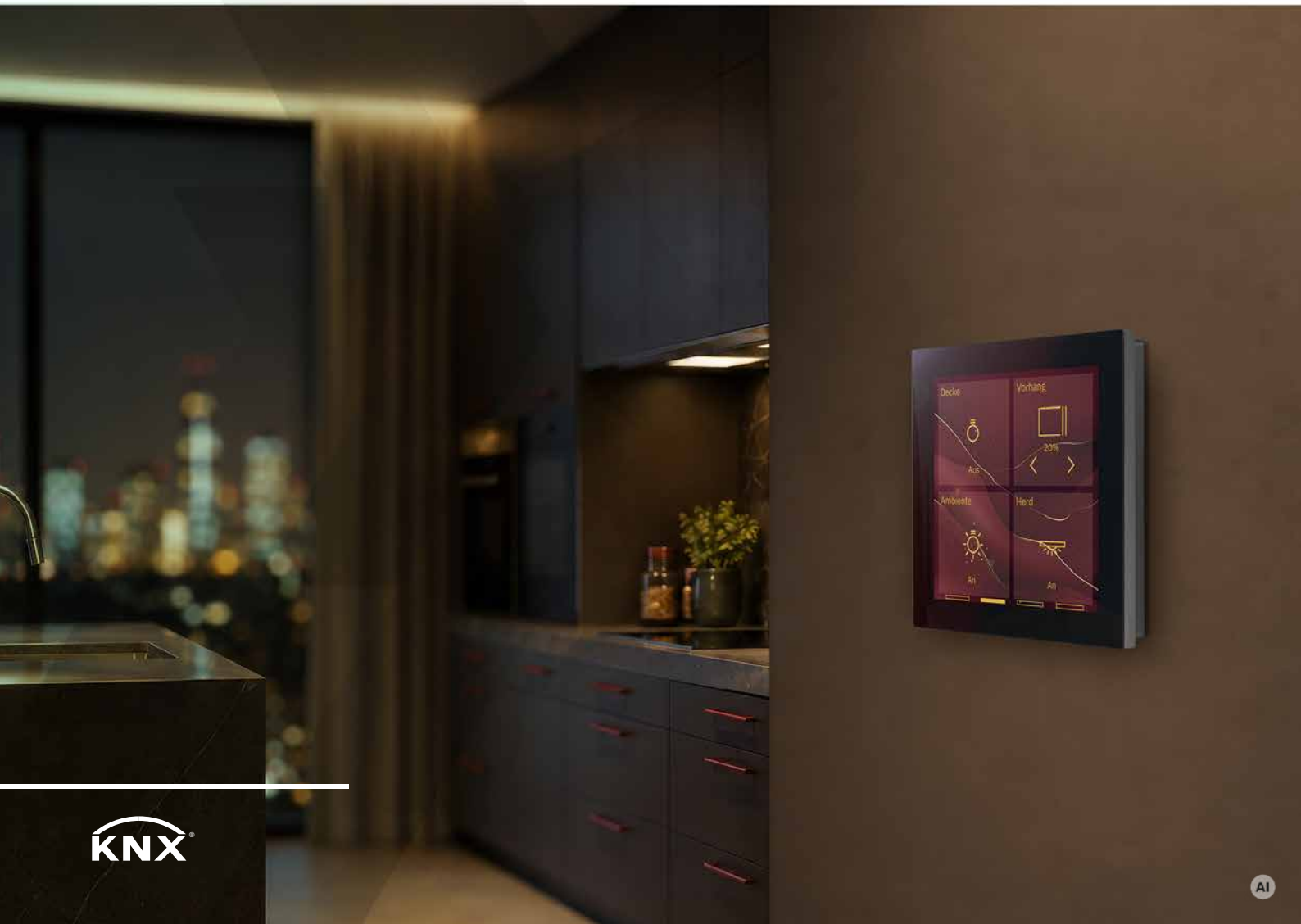
MDT TECHNOLOGIES

# Ceník

**10/2026 | CZ**




KNX


MDT

# MDT – your KNXpert

MDT patří k předním výrobcům KNX produktů pro automatizaci komerčních i rezidenčních budov. Naše firma a naši zaměstnanci jsou zárukou nejvyšší kvality a myšlení zaměřeného na uživatele. S více než 600 různými KNX produkty nabízíme jeden z nejrozsáhlejších sortimentů KNX na trhu. Řada inteligentních funkcí přináší uživatelům znatelnou přidanou hodnotu.

Již přes 40 let vyvíjíme a vyrábíme elektronické produkty v Engelskirchenu (nedaleko Kolína nad Rýnem), a máme proto hluboké know-how. Firmu jsme založili v roce 1984 jako MCI a prvních 25 let jsme vyráběli osobní počítače, operační paměti a příslušenství k PC. Po ukončení výroby počítačů v roce 1996 jsme vyráběli výhradně operační paměti pro PC. V té době u nás vznikly i mimořádně flexibilní výrobní procesy, protože tehdy platilo: ráno objednáno – večer dodáno.

V roce 2005 jsme se oficiálně přejmenovali z MCI na MDT technologies, protože značka operačních pamětí se stále častěji zaměňovala s názvem firmy. Od roku 2009 vyvíjíme a vyrábíme výhradně KNX produkty. Náš první sortiment zahrnoval 29 produktů, mezi nimi i binární vstup s integrovanou logickou funkcí – kombinace, kterou do té doby žádný produkt nenabízel.

Neustálý vývoj našeho sortimentu zaručuje vždy kvalitní a inovativní produkty. Patříme k inovační elitě německých středních firem. V roce 2026 nás časopis Capital zařadil mezi nejinovativnější firmy Německa a již pojedenácté v řadě jsme získali ocenění TOP 100 pro inovativní středně velké firmy. Náš inovativní sortiment doplňuje prvotřídní podpora a osobní kontakt se zákazníky. Naši KNXperti vám rádi kdykoli pomohou s dotazy k produktům MDT.

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2026

Capital Innovativste Unternehmen Deutschlands MDT Technologies

PLUS X AWARD ausgezeichnet als: BESTE MARKE DES JAHRES 2026

Made in Germany

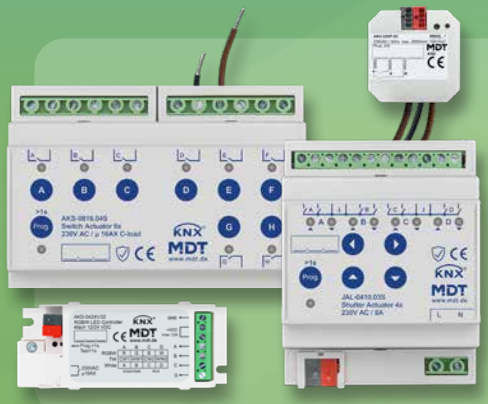
# Produktové řady MDT

## Rychlý přehled sortimentu



### Systémové prvky

Základní prvky, např. napájecí zdroje



### Akční členy

Aktory, vstupy/výstupy, elektroměry




### KNX RF+

Prvky bezdrátového systému KNX RF



Snímače

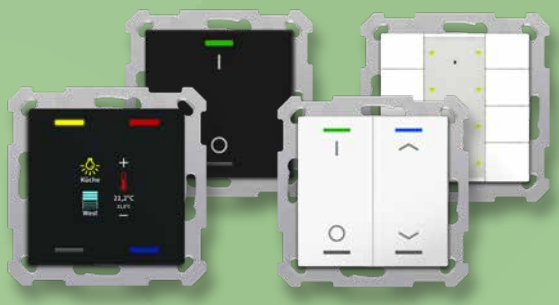
## elio

Dotykové displeje
a vizualizace




Snímače

Samostatná tlačítka
se skleněným
povrchem



Snímače

Plastová řada pro montáž
do rámečků vypínačů



Snímače

## tivio

Samostatné detektory
přítomnosti a pohybu



Snímače

## sario

Regulátory, čidla a
binární vstupy

roky
**záruky**

# KNX Secure

## MDT nabízí všechny prvky pro kompletní projekt KNX Secure

### Výhody Secure

- Ochrana před manipulací a neoprávněným přístupem
- Důvěrnost díky šifrování
- Kompatibilita a interoperabilita s přístroji bez Secure

### KNX Secure

KNX Secure zabezpečí vaši automatizaci budovy. Všechny telegramy jsou šifrované a ověřované na pravost – jste tak chráněni před odposlechem a manipulací. Na sběrnici (KNX Data Secure) i v IP síti (KNX IP Secure): tlačítka, čidla, aktory a vizualizace komunikují zabezpečeně – snadno integrovatelné s certifikovanými KNX přístroji MDT.



# Přehled produktů

## Acturio


| Spínací aktory | | Strana |
|---|---|---|
| Spínací aktor AKI Industry | | 20 |
| Spínací aktor AMI Industry, s měřením proudu | | 20 |
| Spínací aktor AZI Industry, s měřením činného výkonu | | 21 |
| Spínací aktor AKS Standard 10 A, DIN, Secure | Nová verze | 21 |
| Spínací aktor AKS Standard 10 A, DIN | | 22 |
| Spínací aktor AKS Standard 16 A, DIN, Secure | Nová verze | 23 |
| Spínací aktor AKS Standard 16 A, DIN | | 24 |
| Spínací aktor AKS Standard 16 A, pod omítku | | 25 |
| Spínací aktor AMS Standard, s měřením proudu | | 25 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 2/4kanálový, DIN, Secure | Nová verze | 26 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 2/4kanálový, DIN | | 26 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 8/16/24kanálový, DIN, Secure | Nová verze | 27 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 8/16/24kanálový, DIN | | 27 |
| Spínací aktor AKK Kompakt Fan Coil, DIN, Secure | Nová verze | 28 |
| Spínací aktor AKK Kompakt Fan Coil, DIN | | 28 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 1kanálový, 16 A, pod omítku | | 29 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 2kanálový, 10 A, pod omítku | | 29 |
| Spínací aktor AKK Kompakt 3kanálový, Fan Coil, pod omítku | | 30 |
| Propojovací fázová lišta pro KNX aktory, 10 ks | NOVINKA | 30 |
| Koncové kryty pro fázové lišty MDT, 25 sad | NOVINKA | 31 |


## Acturio


| Univerzální aktory | Strana |
|---|---|
| Univerzální aktor AKU, DIN | 32 |
| Univerzální aktor AKU, pod omítku | 33 |
| Univerzální aktor AKU s binárními vstupy, pod omítku | 33 |


## Acturio


| Žaluziové aktory | | Strana |
|---|---|---|
| Žaluziový aktor JAL, DIN, Secure | Připravujeme | 34 |
| Žaluziový aktor JAL, DIN | | 34 |
| Žaluziový aktor JAL s měřením doby jízdy, DIN | | 35 |
| Žaluziový aktor JAL pro motory 24 V DC, DIN, Secure | Připravujeme | 35 |
| Žaluziový aktor JAL pro motory 24 V DC, DIN | | 36 |
| Žaluziový aktor JAL, pod omítku | | 36 |
| Žaluziový aktor JAL s binárními vstupy, pod omítku | | 37 |

# Přehled produktů

## Acturio


| Stmívací aktory | | Strana |
|---|---|---|
| Stmívací aktor AKD 230 V, DIN | | 38 |
| Řídicí jednotka stmívání AKD 1–10 V, DIN | | 38 |
| LED řadič AKD 2kanálový, 3/6 A, na omítku | | 39 |
| LED řadič AKD 3kanálový, 3/6 A, na omítku | | 39 |
| LED řadič AKD 4kanálový, 3/6 A, na omítku | | 40 |
| LED řadič AKD 4kanálový, 2/4 A, DIN | | 40 |
| LED řadič AKD 4kanálový, 4/8 A, DIN | | 41 |
| LED řadič CC/CV 30 W, 230 V, 2kanálový | | 41 |
| LED řadič CC/CV 60 W, 230 V, 2kanálový | | 42 |
| DALI Control Broadcast Gateway, 4 kanály, Secure | | 42 |
| DALI Control 64 Gateway | | 43 |
| DALI Control 2x64 Gateway | | 43 |
| DALI Control PRO64 Gateway, s webovým rozhraním, Secure | | 44 |


## Acturio


| Aktory vytápění | | Strana |
|---|---|---|
| Aktor vytápění AKH | | 45 |


## Acturio


| Analogové vstupy/výstupy | | Strana |
|---|---|---|
| Analogový vstup/výstup 0–10 V, DIN | | 46 |
| Analogový vstup/výstup 0–10 V, pod omítku | | 46 |


## Acturio


| Elektroměry | | Strana |
|---|---|---|
| Elektroměr 3kanálový, 20 A, přímé měření | | 47 |
| Elektroměr 3kanálový, 63 A, nepřímé měření | | 47 |


## Elevio


| Sortiment 55 | | Strana |
|---|---|---|
| Tlačítko 55 | | 50 |
| Tlačítko Plus 55 | | 51 |
| Tlačítko Plus TS 55 | | 52 |
| Tlačítko Light 55 Basic, Secure | Nová verze | 53 |
| Kolébky pro tlačítko Light 55 Basic | | 54 |

# Elevio


| Sortiment 55 | | Strana |
|---|---|---|
| Tlačítko Light 55, 1násobné, Secure | Nová verze | 55 |
| Tlačítko Light 55, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 56 |
| Tlačítko Light 55, 2násobné, Secure | Nová verze | 57 |
| Tlačítko Light 55, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 58 |
| Tlačítko Light 55, 4násobné, Secure | Nová verze | 59 |
| Tlačítko Light 55, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 59 |
| Kolébky pro tlačítko Light 55 | | 60 |
| Tlačítko Smart 55 | | 61 |
| Tlačítko Smart 55, s čidlem teploty a vlhkosti | | 62 |
| Žaluziové tlačítko Smart 55 | | 62 |
| Detektor pohybu / automatický spínač 55, Secure | Nová verze | 63 |
| Detektor pohybu / automatický spínač TS 55, Secure | Nová verze | 63 |
| Detektor pohybu 2,2 m TS 55, Secure | | 64 |
| Detektor pohybu 2,2 m TS 55 | | 64 |
| Montážní rámeček pro detektor pohybu 2,2 m TS 55 | | 65 |
| Regulátor teploty místnosti 55 | | 65 |
| Čidlo teploty místnosti 55 | | 66 |
| Regulátor teploty místnosti 55, s otočným kolečkem | | 66 |
| Regulátor teploty místnosti Smart 55 | | 67 |
| Pobočný ovladač teploty Smart 55 | | 67 |
| Objektový regulátor 55 | | 68 |
| Čidlo teploty/vlhkosti místnosti 55 | | 68 |
| Kombinované čidlo CO2/VOC 55 | | 69 |
| LED indikátor 55 | | 69 |


# Elevio


| Sortiment 63 | | Strana |
|---|---|---|
| Tlačítko Light 63, 1násobné, Secure | Nová verze | 70 |
| Tlačítko Light 63, 1násobné | | 70 |
| Tlačítko Light 63, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 71 |
| Tlačítko Light 63, 1násobné, s teplotním čidlem | | 71 |
| Tlačítko Light 63, 2násobné, Secure | Nová verze | 72 |
| Tlačítko Light 63, 2násobné | | 73 |
| Tlačítko Light 63, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 74 |
| Tlačítko Light 63, 2násobné, s teplotním čidlem | | 75 |
| Tlačítko Light 63, 4násobné, Secure | Nová verze | 76 |
| Tlačítko Light 63, 4násobné | | 76 |
| Tlačítko Light 63, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 77 |
| Tlačítko Light 63, 4násobné, s teplotním čidlem | | 77 |
| Kolébky pro tlačítko Light 63 | | 78 |
| Tlačítko Smart 63 | | 79 |
| Tlačítko Smart 63, s čidlem teploty a vlhkosti | | 79 |

# Přehled produktů

## Elevio


| Sortiment 63 | | Strana |
|---|---|---|
| Detektor pohybu / automatický spínač 63, Secure | Nová verze | 80 |
| Detektor pohybu / automatický spínač 63 | | 80 |
| Detektor pohybu / automatický spínač TS 63, Secure | Nová verze | 81 |
| Detektor pohybu / automatický spínač TS 63 | | 81 |
| Regulátor teploty místnosti Smart 63 | | 82 |
| Pobočný ovladač teploty Smart 63 | | 82 |
| Objektový regulátor 63 | | 83 |
| Čidlo teploty/vlhkosti místnosti 63 | | 83 |


## Elevio


| Sortiment 86 | Strana |
|---|---|
| Tlačítko Smart 86 | 84 |
| Tlačítko Smart 86, s teplotním čidlem | 85 |
| Centrální ovládací jednotka Smart 86 | 86 |


## Lucilio


| Skleněný sortiment | | Strana |
|---|---|---|
| Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, Secure | Nová verze | 88 |
| Skleněné tlačítko II Light, 1násobné | | 88 |
| Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 89 |
| Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, s teplotním čidlem | | 89 |
| Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, Secure | Nová verze | 90 |
| Skleněné tlačítko II Light, 2násobné | | 90 |
| Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 91 |
| Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, s teplotním čidlem | | 92 |
| Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, Secure | Nová verze | 93 |
| Skleněné tlačítko II Light, 4násobné | | 93 |
| Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure | Nová verze | 94 |
| Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, s teplotním čidlem | | 94 |
| Skleněné tlačítko II Smart | | 95 |
| Skleněné tlačítko II Smart, s teplotním čidlem | | 95 |
| Skleněná centrální ovládací jednotka Smart | | 96 |
| Skleněný regulátor teploty místnosti Smart | | 97 |
| Skleněný LED indikátor | | 97 |
| Skleněné tlačítko Plus, 4násobné | | 98 |
| Skleněné tlačítko Plus, 4násobné, s teplotním čidlem | | 98 |
| Skleněné tlačítko Plus, 8násobné | | 99 |
| Skleněné tlačítko Plus, 8násobné, s teplotním čidlem | | 99 |
| Skleněné rámečky Sortiment 55 | | 100 |
| Skleněné rámečky Sortiment 63 | | 101 |

# Aurelio


| Dotykové panely | | Strana |
|---|---|---|
| Glass Touch Smart, 4", Secure | NOVINKA | 103 |
| Glass Touch Smart Plus, 4", Secure | NOVINKA | 104 |
| Glass Touch Smart, 6", Secure | | 105 |
| Glass Touch Smart Plus, 6", Secure | | 106 |
| Dotykový panel VisuControl Plus, Secure | NOVINKA | 107 |


# Aurelio


| Dotykový panel | Strana |
|---|---|
| Dotykový panel VisuControl | 108 |
| Rámeček pro dotykový panel VisuControl | 109 |
| Krabice pod omítku pro dotykový panel VisuControl | 110 |
| Sada kabelů pro dotykový panel VisuControl | 110 |
| Software VisuControl Pro | 111 |


# Aurelio


| Vizualizace | Strana |
|---|---|
| Objektový server VisuControl Easy II, Secure | 112 |


# Motivio


| Detektory přítomnosti/pohybu | Strana |
|---|---|
| Detektor pohybu Micro, Secure | 114 |
| Detektor přítomnosti Micro 360°, 1 senzor, Secure | 114 |
| Detektor přítomnosti Mini 360° | 115 |
| Detektor přítomnosti 360° L2 IP44 | 115 |
| Detektor přítomnosti 360° L3 TS | 116 |
| Vestavný detektor přítomnosti MR16 360° | 116 |
| Detektor přítomnosti 360°, 3 senzory | 117 |
| Detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 3 senzory | 117 |
| Montážní rámeček pro detektor přítomnosti 360°, se 3 senzory | 118 |
| Detektor přítomnosti 360°, 4 senzory | 118 |
| Detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 4 senzory | 119 |
| Montážní rámeček pro detektor přítomnosti 360°, se 4 senzory | 119 |
| Kombinovaný detektor přítomnosti 360° | 120 |
| Montážní rámeček pro kombinovaný detektor přítomnosti 360° | 120 |
| Skleněný detektor přítomnosti 360°, 3 senzory | 121 |

# Přehled produktů

## Motivio


| Detektory přítomnosti/pohybu | | Strana |
|---|---|---|
| Skleněný detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 3 senzory | | 121 |
| Čidlo/regulátor osvětlení | | 122 |
| Montážní vložka s upínacími pružinami | | 122 |


## Sensario


| Binární vstupy | | Strana |
|---|---|---|
| Binární vstup BE, pro bezpotenciálové kontakty, Secure | Nová verze | 124 |
| Binární vstup BE, pro bezpotenciálové kontakty | | 124 |
| Binární vstup BE, 230 V, Secure | Nová verze | 125 |
| Binární vstup BE, 230 V | | 125 |
| Binární vstup BE, 230 V s oddělenými nulovými vodiči, Secure | NOVINKA | 126 |
| Binární vstup BE, 12–24 V AC/DC, Secure | Nová verze | 126 |
| Binární vstup BE, 12–24 V AC/DC | | 127 |
| Tlačítkové rozhraní BE, pro bezpotenciálové kontakty, Secure | Nová verze | 127 |
| Tlačítkové rozhraní BE, 230 V, Secure | Nová verze | 128 |
| Tlačítkové rozhraní BE, 230 V | | 128 |


## Sensario


| Meteočidla | Strana |
|---|---|
| Meteostanice Home | 129 |
| Čidlo deště | 129 |
| Soumrakové čidlo / teplotní čidlo KNX | 130 |
| Detektor zaplavení KNX | 130 |


## Sensario


| Regulátory teploty / teplotní čidla | Strana |
|---|---|
| Regulátor teploty místnosti, DIN | 131 |
| Regulátor teploty / teplotní čidlo, pod omítku | 131 |
| Regulátor teploty / teplotní čidlo, na omítku | 132 |
| Teplotní čidlo PT1000 | 132 |

# Coresio


| Napájecí zdroje | | Strana |
|---|---|---|
| Napájecí zdroj KNX STV | | 134 |
| Napájecí zdroj KNX STC, s diagnostikou, Secure | Nová verze | 134 |
| Napájecí zdroj KNX STC, s diagnostikou | | 135 |
| Napájecí zdroj KNX STR, redundantní, Secure | Nová verze | 135 |
| Napájecí zdroj KNX STR, redundantní | | 136 |
| Napájecí zdroj STV | | 136 |


# Coresio


| Systémové prvky | | Strana |
|---|---|---|
| Oblastní/liniová spojka s funkcí proxy, Secure | Nová verze | 137 |
| IP rozhraní, s IP Secure a Data Secure | | 137 |
| IP router s funkcí proxy, 1 M, Secure | Nová verze | 138 |
| IP router | | 138 |
| USB rozhraní, 1 M | Nová verze | 139 |
| USB rozhraní | | 139 |
| Logický modul, Secure | Nová verze | 140 |
| Bezpečnostní modul | | 141 |
| Brána Modbus RTU485, DIN | | 141 |
| Brána KNX pro klimatizace | NOVINKA | 142 |
| Časový spínač s 20 kanály a aktivním barevným displejem | | 142 |
| Svorka sběrnice KNX WAGO, balení 50 ks | | 143 |


# Varisio


| Systémové prvky RF+ | | Strana |
|---|---|---|
| Server MDT homeXpert, Secure | NOVINKA | 145 |
| Liniová spojka RF+, pod omítku, Secure | Nová verze | 146 |


# Varisio


| Snímače RF+ | | Strana |
|---|---|---|
| RF+ tlačítko Light 55 Basic, s teplotním čidlem a aktorem, Secure | NOVINKA | 147 |
| RF+ tlačítko Light 55, 1násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure | Připravujeme | 148 |
| RF+ tlačítko Light 55, 2násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure | Připravujeme | 149 |
| RF+ tlačítko Light 55, 4násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure | Připravujeme | 150 |
| RF+ skleněné tlačítko Plus, 4násobné, s aktorem | | 150 |
| RF+ skleněné tlačítko Plus, 8násobné, s aktorem | | 151 |
| RF+ tlačítko Plus 55, 2násobné, s aktorem | | 151 |
| RF+ tlačítko Plus 55, 4násobné, s aktorem | | 152 |

# Přehled produktů

## Varisio


| Snímače RF+ | | Strana |
|---|---|---|
| RF+ tlačítko Plus 55, 6násobné, s aktorem | | 152 |
| RF+ tlačítko Plus 55, 8násobné, s aktorem | | 153 |
| RF+ tlačítkové rozhraní, 2kanálové, Secure | Připravujeme | 153 |
| RF+ tlačítkové rozhraní, 2kanálové | | 154 |
| RF+ okenní klika, Secure | NOVINKA | 154 |
| RF+ okenní kontakt, Secure | NOVINKA | 155 |


## Varisio


| Aktory RF+ | | Strana |
|---|---|---|
| RF+ radiátorová hlavice, Secure | NOVINKA | 156 |
| Adaptér pro radiátorovou hlavici, kov | NOVINKA | 157 |
| RF+ LED řadič CC/CV 30 W, 230 V, 2kanálový, Secure | NOVINKA | 158 |
| RF+ LED řadič CC/CV 60 W, 230 V, 2kanálový, Secure | NOVINKA | 158 |
| RF+ spínací aktor, pod omítku, Secure | Připravujeme | 159 |
| RF+ spínací aktor, pod omítku | | 159 |
| RF+ žaluziový aktor, 1kanálový, pod omítku, Secure | Připravujeme | 160 |
| RF+ žaluziový aktor, 1kanálový, pod omítku | | 160 |
| RF+ zásuvka, 1násobná, Secure | Připravujeme | 161 |
| RF+ zásuvka, 1násobná | | 161 |
| RF+ zásuvka s elektroměrem činné energie, 1násobná, Secure | Připravujeme | 162 |
| RF+ zásuvka s elektroměrem činné energie, 1násobná | | 162 |

# Akční členy — Acturio

## Aktory, vstupy/výstupy, elektroměry




roky
záruky

# Přehled spínacích aktorů

| Řada | AKI-xx16.04 | AKS-xx10.03<br>AKS-xx10.04S | AKS-xx16.03<br>AKS-xx16.04S | AKS-0xUP.03 | AMI-xx16.03 | AMS-xx16.03 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ montáže | DIN lišta | DIN lišta | DIN lišta | pod omítku | DIN lišta | DIN lišta |
| Počet výstupů | 4/8/12 | 2/4/8/12 | 2/4/8/12/16/20/24 | 1/2 | 4/8/12 | 4/8/12 |
| Šířka (M) | 4/8/12 | 2/4/6/8 | 2/4/6/8/8/12/12 | pod omítku | 4/8/12 | 4/8/12 |
| Ruční ovládání | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Blokování ručního ovládání | – | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Stavový objekt při ručním ovládání | – | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Stavová LED pro každý kanál | – | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Vypnutí LED (úsporný režim) | – | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Max. jmenovitý proud na kanál | 16/20 A | 10 A | 16 A | 16 A | 16/20 A | 16 A |
| Max. zapínací proud | 600 A | 400 A | 400 A | 400 A | 600 A | 400 A |
| Kapacitní zátěž | 200 µF | 140 µF | 140 µF | 140 µF | 200 µF | 140 µF |
| Typ relé | bistabilní | bistabilní | bistabilní | bistabilní | bistabilní | bistabilní |
| Šroubové svorky 4 mm² | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ |
| Měření proudu 10 mA – 20 A | – | – | – | – | ■ | ■ |
| Měření činného výkonu | – | – | – | – | – | – |
| Spínací / rozpínací kontakt | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zpoždění zapnutí / vypnutí | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Synchronní spínání 3 kanálů | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Impulzní funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Centrální funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Schodišťový automat: | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Předvarování světlem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Předvarování objektem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Doba nastavitelná objektem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Doba retriggerovatelná | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Doba sčítatelná | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Prahová hodnota 1 B / 2 B / 2 B float | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Učitelná funkce scén | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Logická funkce AND / OR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Logická funkce AND / OR / XOR / TOR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Prioritní objekt / nucené ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Doba návratu nuceného ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování při výpadku napětí sběrnice | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování při obnovení napětí sběrnice | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování po blokování | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování po nuceném ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stav aktivní / pasivní | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Invertovaný stav | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Počítadlo provozních hodin | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Žaluziová funkce | – | – | – | – | – | – |
| Řízení vytápění PWM | – | – | – | – | – | – |
| Telegram „V provozu“ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Podpora long frame od ETS 5 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Virtuální rozhraní v ETS | – | řada *.04S | řada *.04S | – | – | – |
| Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty | – | řada *.04S | řada *.04S | – | – | – |

# Přehled spínacích aktorů

| Řada | AZI-xx16.03 | AKK-xx16.03<br>AKK-xx16.04S | AKK-xxUP.03 | AKU-xx16.03 | AKU-xxUP.03 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ montáže | DIN lišta | DIN lišta | pod omítku | DIN lišta | pod omítku | |
| Počet výstupů | 3 / 6 | 2 / 4 / 8 / 16 / 24 | 1 / 2 / 3 | 4 / 6 / 8 / 16 / 24 | 2 / 2 | |
| Šířka (M) | 4 / 8 | 2 / 2 / 4 / 8 / 12 | pod omítku | 4 / 4 / 4 / 8 / 12 | pod omítku | |
| Ruční ovládání | ■ | ■ | – | ■ | – | |
| Blokování ručního ovládání | ■ | ■ | – | ■ | – | |
| Stavový objekt při ručním ovládání | ■ | ■ | – | ■ | – | |
| Stavová LED pro každý kanál | ■ | ■ | – | ■ | – | |
| Vypnutí LED (úsporný režim) | ■ | ■ | – | ■ | – | |
| Max. jmenovitý proud na kanál | 16 / 20 A | 16 A | 16 / 10 / 10 A | 16 A | 10 A | |
| Max. zapínací proud | 600 A | 200 A | 200 / 40 / 40 A | 300 A | 40 A | |
| Kapacitní zátěž | 200 µF | 70 µF | 70 / 14 / 14 µF | 100 µF | 14 µF | |
| Typ relé | bistabilní | bistabilní | bi / mo / mo | bistabilní | monostabilní | |
| Šroubové svorky 4 mm² | ■ | -/-/✓/✓/✓ | – | ■ | – | |
| Měření proudu 10 mA – 20 A | ■ | – | – | – | – | |
| Měření činného výkonu | ■ | – | – | – | – | |
| Spínací / rozpínací kontakt | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Zpoždění zapnutí / vypnutí | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Synchronní spínání 3 kanálů | ■ | – | – | – | – | |
| Impulzní funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Centrální funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Schodišťový automat: | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Předvarování světlem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Předvarování objektem | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Doba nastavitelná objektem | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Doba retriggerovatelná | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Doba sčítatelná | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Prahová hodnota 1 B / 2 B / 2 B float | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Učitelná funkce scén | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Logická funkce AND / OR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Logická funkce AND / OR / XOR / TOR | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Prioritní objekt / nucené ovládání | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Doba návratu nuceného ovládání | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Chování při výpadku napětí sběrnice | ■ | ■ | ✓/-/- | ■ | ■ | |
| Chování při obnovení napětí sběrnice | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Chování po blokování | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Chování po nuceném ovládání | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Stav aktivní / pasivní | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Invertovaný stav | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Počítadlo provozních hodin | ■ | – | – | ■ | ■ | |
| Žaluziová funkce | – | – | – | ■ | ■ | |
| Řízení vytápění PWM | – | – | – | ■ | ■ | |
| Telegram „V provozu“ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Podpora long frame od ETS 5 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Virtuální rozhraní v ETS | – | řada *.04S | – | – | – | |
| Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty | – | řada *.04S | – | – | – | |

# Přehled žaluziových aktorů

| Řada | JAL-0x10.02<br>JAL-0x10.03S | JAL-0x10M.02 | JAL-0x10D.02<br>JAL-0x10D.03S | JAL-01UP.02 | JAL-B1UP.02 | AKU-xx16.03 | AKU-xxUP.03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ montáže | DIN lišta | DIN lišta | DIN lišta | pod omítku | pod omítku | DIN lišta | pod omítku |
| Počet kanálů | 2 / 4 / 8 | 4 / 8 | 4 / 8 | 1 | 1 | 4 / 6 / 8 / 16 / 24 | 2 / 2 |
| Počet vstupů | – | – | – | – | 4 | – | - / 4 |
| Šířka (M) | 2 / 4 / 8 | 4 / 8 | 4 / 8 | pod omítku | pod omítku | 4 / 4 / 4 / 8 / 12 | pod omítku |
| Typ motoru | 230 V AC | 230 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 230 V AC | 230 V AC | 230 V AC |
| Max. spínaný výkon | 8 A | 8 A | 8 A | 6 A | 6 A | 16 A | 10 A |
| Max. výkon motoru | 300 W | 300 W | 180 W | 300 W | 300 W | 600 W | 300 W |
| Automatické měření doby jízdy | – | ■ | – | – | – | – | – |
| Přepólování pro motory 24 V DC | – | – | ■ | – | – | – | – |
| Ruční ovládání | ■ | ■ | ■ | – | – | ■ | – |
| Blokování ručního ovládání | ■ | ■ | ■ | – | – | ■ | – |
| Stavová LED pro každý kanál | ■ | ■ | ■ | – | – | ■ | – |
| Vypnutí LED (úsporný režim) | ■ | ■ | ■ | – | – | ■ | – |
| Krokový režim pro přesnou polohu (u rolety) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nahoru/dolů může zastavit (single Object Control) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Záměna vývodů motoru nahoru/dolů | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Centrální funkce samostatně blokovatelná | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Alarmové funkce (vítr / déšť / mráz) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování po alarmech nastavitelné jednotlivě | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Blokovací funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Chování po blokování nastavitelné | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rozšířená blokovací funkce | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rozšířený stav aktivní / pasivní | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rozšířené funkce scén | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rozšířené automatické polohy | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Učitelné funkce scén | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Prioritní objekt / nucené ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Doba návratu nuceného ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nastavitelné chování po nuceném ovládání | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Funkce větrání (okno otevřeno / vyklopeno) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Automatické stínění / natáčení lamel | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| Výpočet polohy slunce | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| Blokování stínění dle venkovní teploty | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| Povolení stínění dle teploty místnosti | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| 2 polohy stínění u rolet | ■ | ■ | ■ | – | ■ | ■ | ■ |
| Chování při výpadku napětí sběrnice | - / ✓ / ✓ | ■ | ■ | – | – | – | – |
| Chování při obnovení napětí sběrnice | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Funkce spínacího aktoru | – | – | – | – | – | ■ | ■ |
| Řízení vytápění PWM | – | – | – | – | – | ■ | ■ |
| Telegram „V provozu“ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Podpora long frame pro ETS 5 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Virtuální rozhraní v ETS | řada *.03S | – | řada *.03S | – | – | – | – |
| Centrální objekty s volitelným zpožděním | řada *.03S | – | řada *.03S | – | – | – | – |

# Srovnání DALI bran

| Řada | DALI Control 64 | DALI Control Broadcast Gateway | DALI Control PRO64 |
|---|---|---|---|
| | SCN-DA641.04 (SCN-DA642.04) | SCN-DABC4.01 | SCN-DA641P |
| DALI výstupy | 1 (2) | 4 × Broadcast | 1 |
| Max. počet předřadníků | 64 (2 x 64) | 128 (4 x 32) | 64 |
| Počet DALI skupin | 16 (2 x 16) | – | 16 |
| DALI standard / certifikace DALI | DALI / DALI-2 | DALI / DALI-2 | DALI / DALI-2 |
| Aplikační kontrolér | Single-Master | Single-Master | Multi-Master |
| Podpora DALI-2 snímačů – detektorů pohybu a světelných čidel dle EN 62386-303 a EN 62386-304 | – | – | ■ 8 |
| KNX Data Secure | – | ■ | ■ |
| Ethernetové rozhraní | – | – | ■ |
| Webové rozhraní | – | – | ■ |
| Nastavení IP / zabezpečení | – | – | Rozšířené |
| Ruční ovládání na přístroji | Tlačítka | Tlačítka | Tlačítka, LCD |
| Indikace chyb a stavu | pomocí LED | pomocí LED | pomocí LCD |
| Uvedení DALI do provozu v ETS | ■ | ■ | ■ |
| Uvedení DALI do provozu na přístroji a přes webové rozhraní | – / - | ■ / – | ■ / ■ |
| Rychlá výměna předřadníku na přístroji, bez ETS | ■ | ■ | ■ |
| Řízení jednotlivých předřadníků (bez přiřazení do skupin) | Zap / Vyp, stmívání | – | Zap / Vyp, stmívání, Barva |
| Řízení jednotlivých předřadníků (Zap/Vyp, stmívání, hodnota, stav) | ■ | – | ■ |
| Řízení teploty a barvy světla jednotlivých předřadníků | – | – | ■ |
| Dim2Warm ve skupinách | ■ | – | ■ |
| Dim2Warm při řízení jednotlivých předřadníků | – | – | ■ |
| Podpora nouzových svítidel DT1 s vlastní baterií | ■ | ■ | ■ |
| Test a protokol nouzových svítidel z DCA s exportem .xml | – | – | ■ |
| Test a protokol nouzových svítidel z webového rozhraní s exportem .xml | – | – | ■ |
| Nouzové osvětlení s centrální baterií | – | – | ■ |
| Vypnutí předřadníků objektem pro úsporu energie | Skupina, jedn. předřadník | ■ | Skupina, jedn. předřadník |
| Výpočet provozních hodin skupin a předřadníků | ■ | ■ | ■ |
| Alarmové objekty pro skupiny a předřadníky při překročení životnosti | ■ | ■ | ■ |
| Broadcast pro Zap/Vyp, hodnotu | ■ | ■ | ■ |
| Broadcast barvy nebo teploty světla | ■ | ■ | ■ |
| Řízení barvy a teploty světla ve skupinách (předřadníky DT8) | ■ | – | ■ |
| Teplota světla s předřadníky DT6 přes skupinu Master/Slave | – | – | ■ |
| Řízení scén pro kanály/skupiny/předřadníky | ■ | ■/–/– | ■ |
| Import/export jednotlivých scén | ■ | – | ■ |
| Časové řízení skupin a předřadníků | ■ | – | ■ |
| Ruční potlačení časového řízení | ■ | – | ■ |
| Řízení efektů pro skupiny a předřadníky | – | – | ■ |
| Import/export jednotlivých efektů | – | – | ■ |
| Detekce chyb (KNX, DALI) | ■ | ■ | ■ |
| Detekce chyb (předřadník, světelný zdroj) na úrovni skupin a předřadníků | ■ | ■ | ■ |

# Acturio – Spínací aktory

## Spínací aktor AKI Industry

- **Rozsáhlá aplikace**
- **Mechanické ruční ovládání pro přímé sepnutí kontaktu relé**
- Viditelný stav
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- **Rozšířená logika a funkce scén pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

**Průmyslové provedení** s bistabilními relé. Proud max. 16/20 A, kapacitní zátěž max. 200 µF



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKI-0416.04** | **7 105 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | **AKI-0816.04** | **9 702 Kč** |
|  | 12 | 12 M / 216 mm | **AKI-1216.04** | **11 834 Kč** |

## Spínací aktor AMI Industry, s měřením proudu

- **Rozsáhlé rozšíření funkcí**
- **Integrované měření proudu True RMS**
- **Rozsah měření proudu 10 mA ... 20 A**
- **Integrované počítadlo spotřeby energie (Wh/kWh)**
- **Rychlá reakce < 1 s v režimu Master/Slave**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Prahový spínač a prahové hodnoty spotřeby**
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- **Počítadlo provozních hodin**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**

**Průmyslové provedení** s bistabilními relé. Proud max. 16/20 A, kapacitní zátěž max. 200 µF



| | Počet výstupů | Rozsah měření proudu | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 10 mA ... 20 A | 4 M / 72 mm | **AMI-0416.03** | **7 963 Kč** |
|  | 8 | 10 mA ... 20 A | 8 M / 144 mm | **AMI-0816.03** | **10 829 Kč** |
|  | 12 | 10 mA ... 20 A | 12 M / 216 mm | **AMI-1216.03** | **13 353 Kč** |

## Spínací aktor AZI Industry, s měřením činného výkonu

- **Rozsáhlé rozšíření funkcí**
- **Integrované měření proudu a napětí True RMS**
- Skutečný elektroměr činné energie (Wh/kWh)
- **Rozsah měření proudu 10 mA ... 20 A**
- **Hodnoty činného a jalového výkonu, proudu a napětí**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Prahový spínač a prahové hodnoty spotřeby**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- **Počítadlo provozních hodin**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**

**Průmyslové provedení** s bistabilními relé. Proud max. 16/20 A, kapacitní zátěž max. 200 µF



| | Počet výstupů | Rozsah měření proudu | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 | 10 mA ... 20 A | 4 M / 72 mm | **AZI-0316.03** | **7 963 Kč** |
|  | 6 | 10 mA ... 20 A | 8 M / 144 mm | **AZI-0616.03** | **10 976 Kč** |

## Spínací aktor AKS Standard 10 A, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Úspora místa díky optimalizovanému tvaru**
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Rozšířená logika a funkce scén pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**

Standardní provedení s bistabilními relé. Proud max. 10 A, kapacitní zátěž max. 140 µF



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | **Nová verze** | **AKS-0210.04S** | **4 704 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **Nová verze** | **AKS-0410.04S** | **5 831 Kč** |
|  | 8 | 6 M / 108 mm | **Nová verze** | **AKS-0810.04S** | **8 159 Kč** |
|  | 12 | 8 M / 144 mm | **Nová verze** | **AKS-1210.04S** | **10 168 Kč** |

## Spínací aktor AKS Standard 10 A, DIN

- **Úspora místa díky optimalizovanému tvaru**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Spínací a rozpínací režim
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Rozšířená logika a funkce scén pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**

Standardní provedení s bistabilními relé. Proud max. 10 A, kapacitní zátěž max. 140 µF




| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | **AKS-0210.03** | **4 704 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKS-0410.03** | **5 831 Kč** |
|  | 8 | 6 M / 108 mm | **AKS-0810.03** | **8 159 Kč** |
|  | 12 | 8 M / 144 mm | **AKS-1210.03** | **10 168 Kč** |

## Spínací aktor AKS Standard 16 A, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Úspora místa díky optimalizovanému tvaru**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Rozšířená logika a funkce scén pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- Napájení ze sběrnice KNX
- **Rozsáhlá aplikace**
- Spínací a rozpínací režim

Standardní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A, kapacitní zátěž max. 140 µF



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **AKS-0216.04S** | **5 047 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | Nová verze | **AKS-0416.04S** | **6 248 Kč** |
|  | 8 | 6 M / 108 mm | Nová verze | **AKS-0816.04S** | **8 673 Kč** |
|  | 12 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **AKS-1216.04S** | **10 756 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **AKS-1616.04S** | **12 716 Kč** |
|  | 20 | 12 M / 216 mm | Nová verze | **AKS-2016.04S** | **15 509 Kč** |
|  | 24 | 12 M / 216 mm | Nová verze | **AKS-2416.04S** | **17 395 Kč** |

## Spínací aktor AKS Standard 16 A, DIN

- **Úspora místa díky optimalizovanému tvaru**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Spínací a rozpínací režim
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Rozšířená logika a funkce scén pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Standardní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A, kapacitní zátěž max. 140 µF




| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | **AKS-0216.03** | **5 047 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKS-0416.03** | **6 248 Kč** |
|  | 8 | 6 M / 108 mm | **AKS-0816.03** | **8 673 Kč** |
|  | 12 | 8 M / 144 mm | **AKS-1216.03** | **10 756 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **AKS-1616.03** | **12 716 Kč** |
|  | 20 | 12 M / 216 mm | **AKS-2016.03** | **15 509 Kč** |
|  | 24 | 12 M / 216 mm | **AKS-2416.03** | **17 395 Kč** |

## Spínací aktor AKS Standard 16 A, pod omítku

- Proud max. 16 A, kapacitní zátěž 140 µF
- **Rozsáhlá aplikace**
- Spínací a rozpínací režim
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Rozšířená logika a funkce scén
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

S bistabilním relé, pro montáž do instalační krabice



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 | **AKS-01UP.03** | **2 867 Kč** |
|  | 2 | **AKS-02UP.03** | **3 161 Kč** |

## Spínací aktor AMS Standard, s měřením proudu

- **Rozsáhlé rozšíření funkcí**
- **Integrované měření proudu True RMS**
- **Rozsah měření proudu 10 mA ... 16 A**
- **Integrované počítadlo spotřeby energie (Wh/kWh)**
- **Rychlá reakce < 1 s v režimu Master/Slave**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Prahový spínač a prahové hodnoty spotřeby**
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- **Počítadlo provozních hodin**
- Rozšířené stavové funkce (invertovaný, cyklický, při blokování)
- **Priorita / nucené ovládání s automatickou dobou návratu**
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**

Standardní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A, kapacitní zátěž max. 140 µF



| | Počet výstupů | Rozsah měření proudu | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 10 mA ... 10 A | 4 M / 72 mm | **AMS-0416.03** | **7 399 Kč** |
|  | 8 | 10 mA ... 10 A | 8 M / 144 mm | **AMS-0816.03** | **10 168 Kč** |
|  | 12 | 10 mA ... 10 A | 12 M / 216 mm | **AMS-1216.03** | **12 667 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 2/4kanálový, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Rozšíření funkcí**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty**
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Logické funkce
- **Společný přívod L**
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Napájení ze sběrnice KNX
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)
- Spínací a rozpínací režim

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **AKK-0216.04S** | **4 288 Kč** |
|  | 4 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **AKK-0416.04S** | **5 194 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 2/4kanálový, DIN

- **Rozšíření funkcí**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Spínací a rozpínací režim
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Logické funkce
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Společný přívod L**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | **AKK-0216.03** | **4 288 Kč** |
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **AKK-0416.03** | **5 194 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 8/16/24kanálový, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Rozšíření funkcí**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty**
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Logické funkce
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Napájení ze sběrnice KNX
- Spínací a rozpínací režim

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 8 | 4 M / 72 mm | Nová verze | **AKK-0816.04S** | **7 424 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **AKK-1616.04S** | **11 123 Kč** |
|  | 24 | 12 M / 216 mm | Nová verze | **AKK-2416.04S** | **15 411 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 8/16/24kanálový, DIN

- **Rozšíření funkcí**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Spínací a rozpínací režim
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (i při ručním ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Logické funkce
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **AKK-0816.03** | **7 424 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **AKK-1616.03** | **11 123 Kč** |
|  | 24 | 12 M / 216 mm | **AKK-2416.03** | **15 411 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt Fan Coil, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Provozní režim – fancoil:**
- Řízení 3/4stupňových ventilátorů / fancoilů
- Přídavný spínací výstup při 3stupňovém provozu
- Výstupy vzájemně blokované (softwarově)
- Přímé ovládání třemi 1bitovými objekty nebo jedním 1bitovým objektem (+/-)
- Automatický režim 1bajtovou akční veličinou (0–100 %)
- Pro 2trubkové / 4trubkové systémy
- Výstupní objekty pro řízení ventilů topení / chlazení
- Funkce den/noc pro omezení stupně ventilace v noci
- Nouzový režim při výpadku akční veličiny
- **Provozní režim – spínací aktor:**
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Schodišťový automat s nastavitelnou dobou předvarování
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **AKK-04FC.04S** | **5 317 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt Fan Coil, DIN

- **Provozní režim – fancoil:**
- Řízení 3/4stupňových ventilátorů / fancoilů
- Přídavný spínací výstup při 3stupňovém provozu
- Výstupy vzájemně blokované (softwarově)
- Přímé ovládání třemi 1bitovými objekty nebo jedním 1bitovým objektem (+/-)
- Automatický režim 1bajtovou akční veličinou (0–100 %)
- Pro 2trubkové / 4trubkové systémy
- Výstupní objekty pro řízení ventilů topení / chlazení
- Funkce den/noc pro omezení stupně ventilace v noci
- Nouzový režim při výpadku akční veličiny
- **Provozní režim – spínací aktor:**
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Schodišťový automat s nastavitelnou dobou předvarování
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **AKK-04FC.03** | **5 317 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 1kanálový, 16 A, pod omítku

- **Rozšíření funkcí**
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Pro montáž do instalační krabice. Provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 70 µF / 10 předřadníků

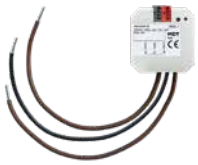


| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 | **AKK-01UP.03** | **2 573 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 2kanálový, 10 A, pod omítku

- **Rozšíření funkcí**
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Rozsáhlá funkce schodišťového automatu a impulzní funkce
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při obnovení napětí sběrnice
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Pro montáž do instalační krabice. Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 14 µF / 2 předřadníky



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AKK-02UP.03** | **2 818 Kč** |

## Spínací aktor AKK Kompakt 3kanálový, Fan Coil, pod omítku

- **Provozní režim – fancoil:**
- Řízení 3stupňových ventilátorů / fancoilů
- Výstupy vzájemně blokované (softwarově)
- Přímé ovládání třemi 1bitovými objekty nebo jedním 1bitovým objektem (+/-)
- Automatický režim 1bajtovou akční veličinou (0–100 %)
- Pro 2trubkové / 4trubkové systémy
- Výstupní objekty pro řízení ventilů topení / chlazení
- Funkce den/noc pro omezení stupně ventilace v noci
- Nouzový režim při výpadku akční veličiny
- **Provozní režim – spínací aktor:**
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí)
- Schodišťový automat s nastavitelnou dobou předvarování
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Nastavitelné chování při obnovení napětí sběrnice
- Montáž do fancoilu / odbočné krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Pro montáž do instalační krabice. Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 14 µF / 2 předřadníky



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 3 | **AKK-03UP.03** | **3 994 Kč** |

## Propojovací fázová lišta pro KNX aktory, 10 ks

- **Pro snadné rozvedení fáze na spínací aktory MDT**
- Snižuje pracnost zapojení
- **Lze oddělit na více místech**
- Průřez: 6 mm²
- Jmenovitý proud: 40 A
- S 12 vývody pro AKI, AMS, AKS (dle provedení)
- S 15 vývody pro AKK, AKU, AKS (dle provedení)
- Balení: 10 kusů
- Včetně 60 koncových krytů

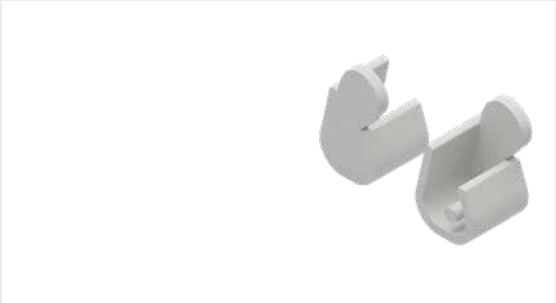
Vyvinuto speciálně pro KNX aktory MDT



| | Vývody | Rozteč | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 12 | 3 x 4 | NOVINKA | **ZUB-PS12A4** | **2 916 Kč** |
|  | 15 | 3 x 5 | NOVINKA | **ZUB-PS15A5** | **3 112 Kč** |

## Koncové kryty pro fázové lišty MDT, 25 sad

- 1 sada obsahuje levý a pravý koncový kryt
- Pro ZUB-PS12A4
- Pro ZUB-PS15A5. Náhradní díl pro propojovací fázové lišty MDT



| | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | NOVINKA | ZUB-ENCE25 | 882 Kč |

## Univerzální aktor AKU, DIN

- **Lze použít jako spínací nebo žaluziový aktor**
- **Libovolná kombinace spínacích a žaluziových kanálů**
- Řízení vytápění PWM 0–100 %
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Provozní režim žaluzie/roleta
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- 1bitové automatické řízení a funkce ochrany proti slunci
- 8bitové polohování výšky a lamel
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Svorky 4 mm², všechny přívody L oddělené**

Kompaktní provedení s bistabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 100 µF / 15 předřadníků. S výpočtem polohy slunce




| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKU-0416.03** | **5 954 Kč** |
|  | 6 | 4 M / 72 mm | **AKU-0616.03** | **6 958 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **AKU-0816.03** | **8 257 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **AKU-1616.03** | **11 981 Kč** |
|  | 24 | 12 M / 216 mm | **AKU-2416.03** | **16 366 Kč** |

## Univerzální aktor AKU, pod omítku

- Proud max. 10 A při odporové zátěži, 14 µF / 2 předřadníky
- S výpočtem polohy slunce a stíněním
- **Lze použít jako spínací nebo žaluziový aktor**
- Řízení vytápění PWM 0–100 %
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Provozní režim žaluzie/roleta
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Nastavitelné chování při obnovení napětí sběrnice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení pod omítku, s monostabilními relé



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AKU-02UP.03** | **3 112 Kč** |

## Univerzální aktor AKU s binárními vstupy, pod omítku

- Proud max. 10 A při odporové zátěži, 14 µF / 2 předřadníky
- S výpočtem polohy slunce a stíněním
- **Lze použít jako spínací nebo žaluziový aktor**
- Řízení vytápění PWM 0–100 %
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- **4 binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Provozní režim žaluzie/roleta
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Nastavitelné chování při obnovení napětí sběrnice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení pod omítku, s monostabilními relé



| | Počet výstupů | Počet vstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 4 | **AKU-B2UP.03** | **3 602 Kč** |

# Acturio – Žaluziové aktory

## Žaluziový aktor JAL, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- S výpočtem polohy slunce
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Centrální objekty s volitelným zpožděním**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- **Počítadlo provozních hodin**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén

Pro motory 230 V AC do 300 W. S výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | Připravujeme | **JAL-0210.03S** | **4 533 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | Připravujeme | **JAL-0410.03S** | **6 934 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | Připravujeme | **JAL-0810.03S** | **10 486 Kč** |

## Žaluziový aktor JAL, DIN

- S výpočtem polohy slunce
- **Rozsáhlá aplikace**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Samostatně nastavitelné chování po alarmu a blokování
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice

Pro motory 230 V AC do 300 W. S výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 2 M / 36 mm | **JAL-0210.02** | **4 533 Kč** |
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **JAL-0410.02** | **6 934 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | **JAL-0810.02** | **10 486 Kč** |

## Žaluziový aktor JAL s měřením doby jízdy, DIN

- S výpočtem polohy slunce
- **Rozsáhlá aplikace**
- **Doby jízdy se automaticky měří a ukládají**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Samostatně nastavitelné chování po alarmu a blokování
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Vždy dva přívody L interně propojené
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Pro motory 230 V AC do 300 W. S výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **JAL-0410M.02** | **7 693 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | **JAL-0810M.02** | **12 005 Kč** |

## Žaluziový aktor JAL pro motory 24 V DC, DIN, Secure

- **KNX Data Secure**
- S výpočtem polohy slunce
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Centrální objekty s volitelným zpožděním**
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- **Počítadlo provozních hodin**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Samostatně nastavitelné chování po alarmu a blokování
- **Pro motory 24 V DC se 2 vodiči**

Pro motory 24 V DC do 180 W. S výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **Připravujeme** | **JAL-0410D.03S** | **7 007 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | **Připravujeme** | **JAL-0810D.03S** | **10 560 Kč** |

# Acturio – Žaluziové aktory

## Žaluziový aktor JAL pro motory 24 V DC, DIN

- S výpočtem polohy slunce
- Blokovatelné ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Samostatně nastavitelné chování po alarmu a blokování
- **Pro motory 24 V DC se 2 vodiči**
- **Integrované přepólování**
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Pro motory 24 V DC do 180 W. S výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **JAL-0410D.02** | **7 007 Kč** |
|  | 8 | 8 M / 144 mm | **JAL-0810D.02** | **10 560 Kč** |

## Žaluziový aktor JAL, pod omítku

- **Rozsáhlá aplikace**
- Provozní režim žaluzie/roleta
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Samostatně nastavitelné chování po alarmu a blokování
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Pro motory 230 V AC do 300 W



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 | **JAL-01UP.02** | **2 867 Kč** |

## Žaluziový aktor JAL s binárními vstupy, pod omítku

- **Funkce žaluzie/roleta:**
- **Praktická funkce větrání (okno otevřeno/vyklopeno)**
- **Automatické stínění / natáčení lamel s výpočtem polohy slunce**
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- Samostatně nastavitelné doby jízdy nahoru/dolů
- Krokový režim pro přesné polohování
- Rozšířené 1bitové automatické polohy a funkce scén
- 1bajtové absolutní polohování výšky a lamel
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Nastavitelné chování při výpadku/obnovení napětí sběrnice
- **Funkce binárních vstupů:**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Integrované vyhodnocení okenních kontaktů
- Binární vstupy lze použít interně nebo přes objekty na sběrnici KNX
- Funkce rolet a žaluzií pro jedno- i dvoutlačítkové ovládání
- **Binární vstupy lze použít jako tlačítkové rozhraní**
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Pro motory 230 V AC do 300 W. Se 4 binárními vstupy a výpočtem polohy slunce



| | Počet výstupů | Počet vstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 4 | **JAL-B1UP.02** | **3 430 Kč** |

# Acturio – Stmívací aktory

## Stmívací aktor AKD 230 V, DIN

- **Rozsáhlá aplikace**
- **Optimalizováno pro stmívatelná LED svítidla (od 2 W)**
- Pro vysokovoltové a nízkovoltové halogenky s trafem/předřadníkem
- Nastavitelné řízení náběžnou nebo sestupnou hranou
- **Měření aktuálního činného výkonu**
- **Integrovaná diagnostika s textovým hlášením**
- Ochrana proti přetížení, zkratu a přehřátí s alarmovým hlášením
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- **Automatické stmívání podle času**
- **Softstart, globální a individuální rychlosti stmívání**
- **Funkce den/noc**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- **Paralelní provoz dvou kanálů s celkovým výkonem 500 W**
- Samostatné svorky L/N pro každý kanál, možnost různých fází (L1, L2, L3)

Pro spínání a stmívání svítidel 230 V. Jmenovitý výkon na kanál 250 W. Paralelní provoz 2 kanálů (500 W)



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 3 M / 54 mm | **AKD-0201.02** | **9 090 Kč** |
|  | 4 | 6 M / 108 mm | **AKD-0401.02** | **11 907 Kč** |

## Řídicí jednotka stmívání AKD 1–10 V, DIN

- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikace pro každý kanál
- Pro řízení předřadníků 1–10 V
- **S funkcí RGBW**
- **Řízení RGB a HSV s rozsáhlými barevnými funkcemi**
- Řídicí napětí pro max. 30 předřadníků na kanál
- Ochrana proti přepólování
- Se spínacími relé pro 30 předř. / 30 W, 20 předř. / 58 W, 15 předř. / 2 × 36 W, 10 předř. / 2 × 58 W
- Nastavitelné chování při zapnutí
- Nastavitelná minimální a maximální hodnota stmívání
- Nastavitelná rychlost stmívání
- Centrální funkce
- 8 scén na kanál
- 1bitová automatická funkce

Řídicí jednotka pro spínání a stmívání předřadníků 1–10 V se spínacím relé, proud max. 16 A, kapacitní zátěž max. 140 µF



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKD-0410V.02** | **6 640 Kč** |

## LED řadič AKD 2kanálový, 3/6 A, na omítku

- **Rozsáhlá aplikace**
- Absolutní a relativní stmívání
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání a frekvence PWM až 1000 Hz
- Individuální a předdefinované sekvence (např. simulátor TV)
- **Přepínatelné rozdělení zátěže: 2 kanály po 3 A**
- **Paralelní provoz dvou kanálů s 6 A**
- **Provozní režimy: 2× bílá nebo 1× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- **Funkce den/noc**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Inteligentní reléový výstup 16 A (C-zátěž) pro spínání externího LED zdroje**
- Rozměry (V × Š × H): 25 × 46 × 113 mm

Pro 12/24 V CV LED (společná anoda), 2 samostatné kanály nebo Tunable White



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AKD-0224V.02** | **3 969 Kč** |

## LED řadič AKD 3kanálový, 3/6 A, na omítku

- **Rozsáhlá aplikace**
- Absolutní a relativní stmívání pro barevný prostor HSV a RGB
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání a frekvence PWM až 1000 Hz
- Individuální a předdefinované sekvence (např. simulátor TV)
- **Přepínatelné rozdělení zátěže: 3 kanály po 3 A nebo 1 kanál 4,5 A a 2 kanály po 2,25 A**
- **Paralelní provoz dvou kanálů s 6 A**
- **Provozní režimy: 3× bílá, RGB nebo Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- **Funkce den/noc**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Inteligentní reléový výstup 16 A (C-zátěž) pro spínání externího LED zdroje**
- Rozměry (V × Š × H): 25 × 46 × 113 mm

Pro 12/24 V CV LED (společná anoda), 3 samostatné kanály, RGB nebo Tunable White



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 3 | **AKD-0324V.02** | **5 268 Kč** |

## LED řadič AKD 4kanálový, 3/6 A, na omítku

- **Rozsáhlá aplikace**
- Absolutní a relativní stmívání pro barevný prostor HSV a RGB
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání a frekvence PWM až 1000 Hz
- Individuální a předdefinované sekvence (např. simulátor TV)
- **Přepínatelné rozdělení zátěže: 4 kanály po 3 A nebo 1 kanál 5,25 A a 3 kanály po 2,25 A**
- **Paralelní provoz dvou kanálů s 6 A**
- **Provozní režimy: 4× bílá, RGB, RGBW nebo 2× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- **Funkce den/noc**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Inteligentní reléový výstup 16 A (C-zátěž) pro spínání externího LED zdroje**
- Rozměry (V × Š × H): 25 × 46 × 113 mm

Pro 12/24 V CV LED (společná anoda), 4 samostatné kanály, RGB(W), Tunable White



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 4 | **AKD-0424V.02** | **5 856 Kč** |

## LED řadič AKD 4kanálový, 2/4 A, DIN

- **Rozsáhlá aplikace**
- Absolutní a relativní stmívání pro barevný prostor HSV a RGB
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání a frekvence PWM až 1000 Hz
- Globální a individuální rychlosti stmívání
- Individuální a předdefinované sekvence (např. simulátor TV)
- Opakování sekvencí pro automatické řízení barev
- **Přepínatelné rozdělení zátěže: 4 kanály po 2 A nebo 1 kanál 3,5 A a 3 kanály po 1,5 A**
- **Paralelní provoz dvou kanálů se 4 A**
- **Provozní režimy: 4× bílá, RGB, RGBW nebo 2× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- **Funkce den/noc**
- Hlídání nadproudu a teploty

Pro 12/24 V CV LED (společná anoda), 4 samostatné kanály, RGB(W), Tunable White



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **AKD-0424R2.02** | **4 288 Kč** |

## LED řadič AKD 4kanálový, 4/8 A, DIN

- **Rozsáhlá aplikace**
- Absolutní a relativní stmívání pro barevný prostor HSV a RGB
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání a frekvence PWM až 1000 Hz
- Globální a individuální rychlosti stmívání
- Individuální a předdefinované sekvence (např. simulátor TV)
- Opakování sekvencí pro automatické řízení barev
- **Přepínatelné rozdělení zátěže: 4 kanály po 4 A nebo 1 kanál 7 A a 3 kanály po 3 A**
- **Paralelní provoz dvou kanálů s 8 A**
- **Provozní režimy: 4× bílá, RGB, RGBW nebo 2× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- **Funkce den/noc**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Inteligentní reléový výstup 16 A (C-zátěž) pro spínání externího LED zdroje**

Pro 12/24 V CV LED (společná anoda), 4 samostatné kanály, RGB(W), Tunable White



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 72 mm | **AKD-0424R.02** | **6 199 Kč** |

## LED řadič CC/CV 30 W, 230 V, 2kanálový

- **Optimalizované hybridní stmívání pro lepší kvalitu světla**
- **Rozsah stmívání 0,2 % ... 100 %, min. proud 0,7 mA**
- Dokonalé stmívání v celém rozsahu
- **Max. výstupní výkon: 30 W pro oba kanály**
- **Výstupní proud max. 700 mA**
- Konstantní proud volitelný DIP přepínači
- Režim konstantního napětí 24 V nebo 48 V
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání, individuální sekvence
- **Provozní režimy: 2× bílá nebo 1× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Integrovaný zdroj v kompaktním provedení**
- **Sekundární vedení až 6 m**
- Rozměry (V × Š × H): 54 × 129 × 25 mm

S integrovaným zdrojem v kompaktním provedení. LED řadič s konstantním proudem, max. výstupní proud 700 mA



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AKD-0230CC.02** | **5 243 Kč** |

## LED řadič CC/CV 60 W, 230 V, 2kanálový

- **Optimalizované hybridní stmívání pro lepší kvalitu světla**
- **Rozsah stmívání 0,2 % ... 100 %, min. proud 1,4 mA**
- Dokonalé stmívání v celém rozsahu
- **Max. výstupní výkon: 60 W pro oba kanály**
- **Výstupní proud max. 1 400 mA**
- Konstantní proud volitelný DIP přepínači
- Režim konstantního napětí 24 V nebo 48 V
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání, individuální sekvence
- **Provozní režimy: 2× bílá nebo 1× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Integrovaný zdroj v kompaktním provedení**
- **Sekundární vedení až 6 m**
- Rozměry (V × Š × H): 54 × 129 × 25 mm

S integrovaným zdrojem v kompaktním provedení. LED řadič s konstantním proudem, max. výstupní proud 1 400 mA



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AKD-0260CC.02** | **6 738 Kč** |

## DALI Control Broadcast Gateway, 4 kanály, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Až 32 předřadníků na kanál**
- **Detekce vadných světelných zdrojů a předřadníků, rychlá výměna předřadníku**
- Dva integrované oddělené DALI zdroje
- Podpora standardů DALI a DALI-2 a DALI DT6/DT8
- **Inovativní řízení barev HSV, RGB a RGBW dle standardu DALI DT8**
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- **Úsporná funkce pro vypnutí předřadníků v DALI kanálech (přídavným spínacím aktorem KNX)**
- 16 scén

4 inteligentní kanály DALI Broadcast



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 4 M / 71 mm | **SCN-DABC4.01** | **7 522 Kč** |

## DALI Control 64 Gateway

- **Samostatné řízení až 64 předřadníků / 16 DALI skupin**
- Podpora standardů DALI a DALI-2 a DALI DT6/DT8
- **Inovativní řízení barev HSV, RGB, RGBW a XY dle standardu DALI DT8**
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- **Integrovaný modul pro časové řízení barvy světla**
- **Aktivní dotaz na stav jednotlivých předřadníků při externím ovládání**
- **Podpora předřadníků typu 51 pro přímé poskytování hodnot energie a výkonu**
- Provozní režimy: normální, trvalý, noční, schodiště, panika a ruční ovládání
- 16 scén s individuálními dobami stmívání
- **Úsporná funkce pro vypnutí předřadníků v DALI skupinách (přídavným spínacím aktorem KNX)**
- **Detekce vadných světelných zdrojů a předřadníků, rychlá výměna předřadníku**
- **Bezplatná aplikace DCA pro uvedení do provozu a konfiguraci DALI, od ETS 5**

DALI brána s certifikací DALI-2. Nastavení barev řízením HSV. 1 výstup DALI



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 4 M / 71 mm | **SCN-DA641.04** | **10 119 Kč** |

## DALI Control 2x64 Gateway

- 2 výstupy DALI pro max. 2 × 64 předřadníků
- **Samostatné řízení až 64 předřadníků / 16 DALI skupin na výstup**
- Podpora standardů DALI a DALI-2 a DALI DT6/DT8
- **Inovativní řízení barev HSV, RGB, RGBW a XY dle standardu DALI DT8**
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- **Integrovaný modul pro časové řízení barvy světla**
- **Aktivní dotaz na stav jednotlivých předřadníků při externím ovládání**
- **Podpora předřadníků typu 51 pro přímé poskytování hodnot energie a výkonu**
- Provozní režimy: normální, trvalý, noční, schodiště, panika a ruční ovládání
- 16 scén s individuálními dobami stmívání
- **Úsporná funkce pro vypnutí předřadníků v DALI skupinách (přídavným spínacím aktorem KNX)**
- **Detekce vadných světelných zdrojů a předřadníků, rychlá výměna předřadníku**
- **Bezplatná aplikace DCA pro uvedení do provozu a konfiguraci DALI, od ETS 5**

DALI brána s certifikací DALI-2. Nastavení barev řízením HSV. 2 výstupy DALI



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 4 M / 71 mm | **SCN-DA642.04** | **11 932 Kč** |

## DALI Control PRO64 Gateway, s webovým rozhraním, Secure

- **Samostatné řízení až 64 předřadníků / 16 DALI skupin**
- **KNX Data Secure**
- **Podpora standardů DALI a DALI-2**
- Uvedení do provozu až 8 detektorů pohybu nebo světelných čidel DALI-2
- **Inovativní řízení barev HSV, RGB, RGBW a XY dle DALI DT8 v 64 samostatných kanálech / 16 skupinách**
- **Řízení teploty světla Tunable White v 64 samostatných kanálech / 16 skupinách**
- Podpora nejrůznějších předřadníků DALI DT6/DT8
- Podpora nouzových svítidel DT1 s vlastní baterií a řízením barev
- **Integrovaný modul pro časové řízení barvy světla**
- **Aktivní dotaz na stav jednotlivých předřadníků při externím ovládání**
- **Podpora předřadníků typu 51 pro přímé poskytování hodnot energie a výkonu**
- Integrovaná DALI regulace na konstantní osvětlení pro až 3 skupiny svítidel
- Ruční ovládání všech 16 skupin
- 16 scén s individuálními dobami stmívání
- **Úsporná funkce, 16 flexibilních standby skupin pro vypnutí libovolných kanálů / skupin předřadníků (přídavným spínacím aktorem KNX)**

DALI brána s certifikací Multi-Master DALI-2. Nastavení barev řízením HSV. 1 výstup DALI




| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 4 M / 71 mm | **SCN-DA641P.04S** | **13 230 Kč** |

## Aktor vytápění AKH

- **Nová generace s rozšířenými funkcemi**
- Každý kanál ovládá až 4 hlavice (230 V AC)
- **Volné přiřazení výstupů ke kanálům regulátoru**
- Řízení 1bitovou (spínání/PWM) / 1bajtovou (spojitou) akční veličinou nebo přímo hodnotou teploty ze sběrnice KNX
- **Integrovaný PI regulátor teploty (topení a chlazení)**
- Režim komfort, noc, protimrazová ochrana. Léto/zima
- Posun požadované hodnoty 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutním objektem
- Nezávislé požadované hodnoty pro komfort, standby a noc
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Nouzový režim při výpadku akční veličiny
- Ochrana proti přetížení s objektem poruchy (230 V AC)
- Hlášení poruchy objektem při výpadku napájení 230 V
- Objekty požadavku na topení a ochrany ventilu proti zatuhnutí
- **Rozsáhlé funkce scén**
- **Kompatibilní s mnoha vizualizacemi**
- **Minimální teplota přívodu**
- **Textová diagnostika pro každý kanál objektem 14 B**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Aktor vytápění pro řízení termoelektrických hlavic, s LED indikací každého kanálu



| | Počet výstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **AKH-0400.03** | **5 047 Kč** |
|  | 6 | 3 M / 54 mm | **AKH-0600.03** | **5 684 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **AKH-0800.03** | **6 370 Kč** |

# Acturio – Analogové vstupy/výstupy

## Analogový vstup/výstup 0–10 V, DIN

- Každý kanál lze nastavit nezávisle (vstup/výstup)
- Vstupy/výstupy galvanicky oddělené od sběrnice KNX
- Vstupy/výstupy navzájem galvanicky propojené
- Napětí pro výstupní režim vytváří aktor
- Není nutné externí napájení
- **Vstupní režim:** typ čidla 0–10 V / 2–10 V nebo 0–20 mA / 4–20 mA (přepínatelné), škálování měřené hodnoty, nastavitelné typy datových bodů, min./max. hodnoty, detekce přerušení vodiče, prahová funkce, stupňový regulátor
- **Výstupní režim:** 0–10 V, nastavitelný typ datového bodu, akční hodnota 1 bit / 1 B / 2 B, blokovací funkce, nouzový režim, funkce den/noc pro omezení akční hodnoty
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Vhodný jako analogový výstup pro řízení vzduchotechniky a dalších zařízení se vstupem 0–10 V. Také jako analogový vstup pro snímání otáček nebo jiných měřených hodnot 0–10 V

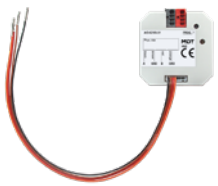


| | Počet kanálů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **AIO-0410V.01** | **4 582 Kč** |

## Analogový vstup/výstup 0–10 V, pod omítku

- Každý kanál lze nastavit nezávisle (vstup/výstup)
- Vstupy/výstupy galvanicky oddělené od sběrnice KNX
- Vstupy/výstupy navzájem galvanicky propojené
- Napětí pro výstupní režim vytváří aktor
- Není nutné externí napájení
- **Vstupní režim:** typ čidla 0–10 V / 2–10 V nebo 0–20 mA / 4–20 mA (přepínatelné), škálování měřené hodnoty, nastavitelné typy datových bodů, min./max. hodnoty, detekce přerušení vodiče, prahová funkce, stupňový regulátor
- **Výstupní režim:** 0–10 V, nastavitelný typ datového bodu, akční hodnota 1 bit / 1 B / 2 B, blokovací funkce, nouzový režim, funkce den/noc pro omezení akční hodnoty
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 12 mm
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Vhodný jako analogový výstup pro řízení vzduchotechniky a dalších zařízení se vstupem 0–10 V. Také jako analogový vstup pro snímání otáček nebo jiných měřených hodnot 0–10 V



| | Počet kanálů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **AIO-0210V.01** | **3 430 Kč** |

## Elektroměr 3kanálový, 20 A, přímé měření

- **3fázový obousměrný elektroměr činné energie**
- **Elektroměr pro jednofázové nebo třífázové obvody**
- Měření činného, jalového a zdánlivého výkonu, napětí, proudu a účiníku cos φ
- **Samostatné měření spotřebované a dodané energie (kWh)**
- **Integrované měření proudu True RMS**
- **Rozsah měření proudu 10 mA ... 20 A**
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- Hlavní a podružný elektroměr
- Svorky 4 mm²
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Průmyslové provedení. 3fázový obousměrný elektroměr. Přímé měření proudu do 20 A

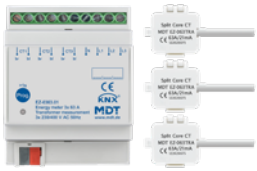


| | Rozsah měření proudu | Počet kanálů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 10 mA ... 20 A | 3 | 4 M / 72 mm | **EZ-0320.01** | **6 370 Kč** |

## Elektroměr 3kanálový, 63 A, nepřímé měření

- **3fázový obousměrný elektroměr činné energie**
- **3 dělené proudové transformátory 63 A pro snadnou montáž nacvaknutím jsou součástí dodávky**
- **Elektroměr pro jednofázové nebo třífázové obvody**
- Měření činného, jalového a zdánlivého výkonu, napětí, proudu a účiníku cos φ
- **Samostatné měření spotřebované a dodané energie (kWh)**
- **Integrované měření proudu True RMS**
- **Rozsah měření proudu 30 mA ... 63 A**
- **Prahový spínač (1 B / 2 B / 2 B float)**
- Hlavní a podružný elektroměr
- Svorky 4 mm²
- Délka vodičů proudových transformátorů: 650 mm
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Průmyslové provedení. 3fázový obousměrný elektroměr. Nepřímé měření do 63 A



| | Rozsah měření proudu | Počet kanálů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 30 mA ... 63 A | 3 | 4 M / 72 mm | **EZ-0363.01** | **9 310 Kč** |



Snímače

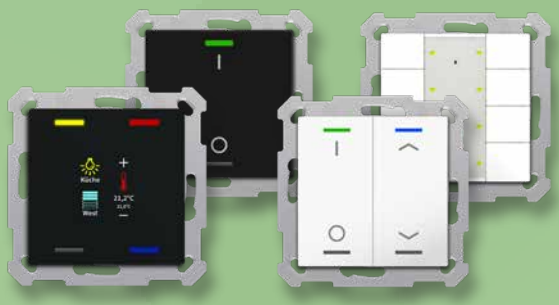
## elio

Dotykové displeje
a vizualizace




Snímače

Samostatná tlačítka
se skleněným
povrchem



Snímače

Plastová řada pro montáž
do rámečků vypínačů



Snímače

## tivio

Samostatné detektory
přítomnosti a pohybu




Snímače

## sario

Regulátory, čidla a
binární vstupy

# Snímače – Elevio

## Plastová řada pro montáž do rámečků vypínačů




### Naše kvalitní sortimenty 55 a 63 pasují do designových řad těchto výrobců

**Sortiment 55 – čistě bílá**

pasuje do designových řad 55 mm, např.:

- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- KOPP HK07, HK07 PURE

**Sortiment 55 – černá**

pasuje do designových řad 55 mm, např.:

- GIRA E2
- BERKER B3, B7
- JUNG A550
- MERTEN M-Pure
- KOPP HK07, HK07 PURE

**Sortiment 63 – studiově bílá**

pasuje do designových řad 63 mm, např.:

- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent

roky
**záruky**

## Tlačítko 55

- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA5502.02** | **2 230 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA5504.02** | **2 475 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA5506.02** | **2 720 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA5508.02** | **2 989 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA5502.G2** | **2 230 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA5504.G2** | **2 475 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA5506.G2** | **2 720 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA5508.G2** | **2 989 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | černá, matná | **BE-TA550206.02** | **2 230 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | černá, matná | **BE-TA550406.02** | **2 475 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | černá, matná | **BE-TA550606.02** | **2 720 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | černá, matná | **BE-TA550806.02** | **2 989 Kč** |

## Tlačítko Plus 55

- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- 4 logické bloky
- 2 LED provozu/stavu (červená/zelená) a orientační světlo ovladatelné nezávisle
- Spínací objekt pro řízení priority LED
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

S LED pro indikaci provozu/stavu a orientačním světlem. Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA55P2.02** | **2 989 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA55P4.02** | **3 234 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA55P6.02** | **3 479 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA55P8.02** | **3 724 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55P2.G2** | **2 989 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55P4.G2** | **3 234 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55P6.G2** | **3 479 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55P8.G2** | **3 724 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | černá, matná | **BE-TA55P206.02** | **2 989 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | černá, matná | **BE-TA55P406.02** | **3 234 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | černá, matná | **BE-TA55P606.02** | **3 479 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | černá, matná | **BE-TA55P806.02** | **3 724 Kč** |

## Tlačítko Plus TS 55

- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- 4 logické bloky
- 2 LED provozu/stavu (červená/zelená) a orientační světlo ovladatelné nezávisle
- Spínací objekt pro řízení priority LED
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

S teplotním čidlem. LED pro indikaci provozu/stavu a orientační světlo. Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA55T2.02** | **3 259 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, matná | **BE-TA55T4.02** | **3 504 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA55T6.02** | **3 749 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, matná | **BE-TA55T8.02** | **4 018 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55T2.G2** | **3 259 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55T4.G2** | **3 504 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55T6.G2** | **3 749 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, lesklá | **BE-TA55T8.G2** | **4 018 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | černá, matná | **BE-TA55T206.02** | **3 259 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | černá, matná | **BE-TA55T406.02** | **3 504 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | černá, matná | **BE-TA55T606.02** | **3 749 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | černá, matná | **BE-TA55T806.02** | **4 018 Kč** |

## Tlačítko Light 55 Basic, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55B1002.02S** | **2 132 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55B2002.02S** | **2 377 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55B1006.02S** | **2 132 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55B2006.02S** | **2 377 Kč** |

## Kolébky pro tlačítko Light 55 Basic

- Jako náhradní kolébka nebo pro výměnu popisu při změně funkce



| | Počet tlačítek | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-55BW1002.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | **TAL-55BW1006.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-55BW1A02.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů | **TAL-55BW1A06.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O | **TAL-55BW1B02.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O | **TAL-55BW1B06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-55BW2002.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | **TAL-55BW2006.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-55BW2A02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů | **TAL-55BW2A06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O | **TAL-55BW2B02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O | **TAL-55BW2B06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | **TAL-55BW2C02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů a I/O | **TAL-55BW2C06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | **TAL-55BW2D02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O a nahoru/dolů | **TAL-55BW2D06.02** | **172 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 1násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5501002.02S** | **2 377 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5501A02.02S** | **2 377 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-5501B02.02S** | **2 377 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5501006.02S** | **2 377 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5501A06.02S** | **2 377 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Nová verze | **TAL-5501B06.02S** | **2 377 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T1002.02S** | **2 499 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T1A02.02S** | **2 499 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-55T1B02.02S** | **2 499 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T1006.02S** | **2 499 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T1A06.02S** | **2 499 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Nová verze | **TAL-55T1B06.02S** | **2 499 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 2násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5502002.02S** | **2 622 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5502A02.02S** | **2 622 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-5502B02.02S** | **2 622 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-5502C02.02S** | **2 622 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5502D02.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5502006.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5502A06.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Nová verze | **TAL-5502B06.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-5502C06.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-5502D06.02S** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T2002.02S** | **2 744 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T2A02.02S** | **2 744 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-55T2B02.02S** | **2 744 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-55T2C02.02S** | **2 744 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T2D02.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T2006.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T2A06.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Nová verze | **TAL-55T2B06.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-55T2C06.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-55T2D06.02S** | **2 744 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 4násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**

Provedení se 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5504002.02S** | **2 622 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-5504006.02S** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 55, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**

Provedení se 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T4002.02S** | **2 744 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Nová verze | **TAL-55T4006.02S** | **2 744 Kč** |

## Kolébky pro tlačítko Light 55

- Jako náhradní kolébka nebo pro výměnu popisu při změně funkce



| | Počet tlačítek | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-55W1002.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | **TAL-55W1006.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-55W1A02.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů | **TAL-55W1A06.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O | **TAL-55W1B02.02** | **172 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O | **TAL-55W1B06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-55W2002.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | **TAL-55W2006.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-55W2A02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů | **TAL-55W2A06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O | **TAL-55W2B02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O | **TAL-55W2B06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | **TAL-55W2C02.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | nahoru/dolů a I/O | **TAL-55W2C06.02** | **172 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | **TAL-55W2D02.02** | **172 Kč** |

## Kolébky pro tlačítko Light 55

| | Počet tlačítek | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | I/O a nahoru/dolů | **TAL-55W2D06.02** | **172 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-55W4002.02** | **172 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu | **TAL-55W4006.02** | **172 Kč** |



## Tlačítko Smart 55

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- Jas displeje nastavitelný objektem jasu a objektem den/noc
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- **Není nutné žádné další napájení**
- Integrovaná sběrnicová spojka

Se 4 mechanickými tlačítkovými plochami. Pro designové řady 55 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | **BE-TAS5504.01** | **4 043 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | černá, matná | **BE-TAS550406.01** | **4 043 Kč** |

## Tlačítko Smart 55, s čidlem teploty a vlhkosti

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- Jas displeje nastavitelný objektem jasu a objektem den/noc
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- Doplňková funkce pro nastavení teploty a provozního režimu
- **Není nutné žádné další napájení**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

Se 4 mechanickými tlačítkovými plochami, čidlem teploty a vlhkosti a funkcemi pro nastavení teploty a provozního režimu. Pro designové řady 55 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | **BE-TAS55T4.01** | **4 288 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | černá, matná | **BE-TAS55T406.01** | **4 288 Kč** |

## Žaluziové tlačítko Smart 55

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- Jas displeje nastavitelný objektem jasu a objektem den/noc
- **Zobrazení výšky, lamel a alarmu vítr/déšť/mráz**
- Tlačítka nahoru/dolů pro ruční ovládání
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Časový spínač s 8 spínacími časy, záloha chodu**
- **Denní/týdenní/astronomické spínání**
- **Automatický výpočet svátků**
- Spínací časy nastavitelné v ETS i na tlačítku
- Řízení výšky a lamel časovým spínačem
- **Časový spínač a automatiku stínění lze ručně aktivovat**
- Výstupní objekty pro datum a čas (Master)
- Datum a čas nastavitelné po sběrnici KNX (Slave)
- 8 logických bloků se 4 vstupy
- **Není nutné žádné další napájení**
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 tlačítkovými plochami a integrovaným časovým spínačem. Pro designové řady 55 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | **BE-JTA5504.01** | **4 043 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | černá, matná | **BE-JTA550406.01** | **4 043 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač 55, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m

Detektor pohybu se 2 senzory. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | Nová verze | **BWM-55001.03S** | **3 847 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | Nová verze | **BWM-55002.03S** | **3 847 Kč** |
|  | černá, matná | Nová verze | **BWM-55006.03S** | **3 847 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač TS 55, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- **Dvě dotyková tlačítka pro libovolné funkce**
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu

Detektor pohybu se 2 senzory. Provedení s teplotním čidlem a 2 dotykovými tlačítky. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 dotyková tlačítka | čistě bílá, matná | Nová verze | **BWM-55T01.03S** | **4 337 Kč** |
|  | 2 dotyková tlačítka | čistě bílá, lesklá | Nová verze | **BWM-55T02.03S** | **4 337 Kč** |
|  | 2 dotyková tlačítka | černá, matná | Nová verze | **BWM-55T06.03S** | **4 337 Kč** |

## Detektor pohybu 2,2 m TS 55, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Pro designové řady 55 mm
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Funkce den/noc**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 2,20 m
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Detektor pohybu se 2 senzory a teplotním čidlem. Pro montáž na stěnu ve výšce 2,2 m. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **PSE-B552T01.02S** | **3 994 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **PSE-B552T02.02S** | **3 994 Kč** |
|  | černá, matná | **PSE-B552T06.02S** | **3 994 Kč** |

## Detektor pohybu 2,2 m TS 55

- Pro designové řady 55 mm
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Funkce den/noc**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 2,20 m
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor pohybu se 2 senzory a teplotním čidlem. Pro montáž na stěnu ve výšce 2,2 m. Pro designové řady 55 mm

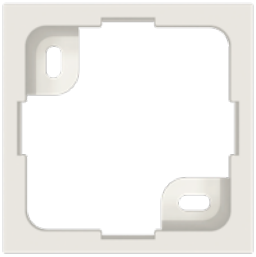


| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **PSE-B552T01.02** | **3 994 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **PSE-B552T02.02** | **3 994 Kč** |
|  | černá, matná | **PSE-B552T06.02** | **3 994 Kč** |

## Montážní rámeček pro detektor pohybu 2,2 m TS 55

- Rámeček pro montáž detektorů pohybu PSE-B552T0x.02x
- Rozměry (V × Š × H): 58 × 58 × 16,5 mm

Rámeček pro montáž detektorů pohybu na omítku

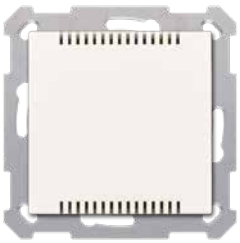


| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **PSE-B552R01.01** | **294 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **PSE-B552R02.01** | **294 Kč** |
|  | černá, matná | **PSE-B552R06.01** | **294 Kč** |

## Regulátor teploty místnosti 55

- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Objekt bit/byte pro posun požadované hodnoty
- Regulace teploty vnitřních prostor, rozsah měření -10 ... +50 °C
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Zadání požadované hodnoty z vizualizace, např. MDT VisuControl
- Režim den/noc/protimrazová ochrana
- Stav přes objekty HVAC a RHCC
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Regulátor teploty pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-RT1UP.01** | **3 185 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-RT1UP.G1** | **3 185 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-RT1UP06.01** | **3 185 Kč** |

## Čidlo teploty místnosti 55

- Nastavitelné min./max. mezní hodnoty
- Alarm mrazu/přehřátí
- Paměť min./max. hodnot
- Teplotní čidlo
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Teplotní čidlo pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-TS1UP.01** | **2 720 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-TS1UP.G1** | **2 720 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-TS1UP06.01** | **2 720 Kč** |

## Regulátor teploty místnosti 55, s otočným kolečkem

- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Objekt bit/byte pro posun požadované hodnoty
- Regulace teploty vnitřních prostor, rozsah měření -10 ... +50 °C
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Zadání požadované hodnoty z vizualizace, např. MDT VisuControl
- Režim den/noc/protimrazová ochrana
- Stav přes objekty HVAC a RHCC
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

S otočným kolečkem pro nastavení požadované hodnoty, pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-RT1UPE.01** | **3 455 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-RT1UPE.G1** | **3 455 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-RT1UPE06.01** | **3 455 Kč** |

## Regulátor teploty místnosti Smart 55

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení požadované a skutečné teploty**
- Regulátor teploty pro vnitřní prostory
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Snadný posun požadované hodnoty samostatnými tlačítky +/-
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- **Čidlo teploty a vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **4 binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Objekt 14 B pro textovou diagnostiku

S barevným displejem, čidlem teploty/vlhkosti a 4 vstupy. Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Počet vstupů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | 4 | čistě bílá, lesklá | **SCN-RTR55S.01** | **4 239 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | 4 | černá, matná | **SCN-RTR55S06.01** | **4 239 Kč** |

## Pobočný ovladač teploty Smart 55

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení požadované a skutečné teploty**
- **Pobočný ovladač teploty pro vnitřní prostory**
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- Snadný posun požadované hodnoty samostatnými tlačítky +/-
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- **Paměť min./max. teploty a hlášení**
- **Regulace teploty místnosti ve spojení s aktory vytápění MDT AKH**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S barevným displejem, čidlem teploty/vlhkosti. Pro designové řady 55 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | **SCN-RTN55S.01** | **3 675 Kč** |
|  | 4 tlačítkové plochy | černá, matná | **SCN-RTN55S06.01** | **3 675 Kč** |

## Objektový regulátor 55

- Regulátor teploty pro vnitřní prostory
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- **Čidlo teploty a vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **4 binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Objekt 14 B pro textovou diagnostiku
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S čidlem teploty/vlhkosti a 4 vstupy. Pro designové řady 55 mm



| | Počet vstupů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | čistě bílá, lesklá | **SCN-RTR550.01** | **3 626 Kč** |
|  | 4 | černá, matná | **SCN-RTR55006.01** | **3 626 Kč** |

## Čidlo teploty/vlhkosti místnosti 55

- Čidlo teploty místnosti
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Čidlo vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **Paměť min./max. teploty a hlášení**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S čidlem teploty a vlhkosti. Pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-TFS55.01** | **3 185 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-TFS5506.01** | **3 185 Kč** |

## Kombinované čidlo CO2/VOC 55

- **Kombinované čidlo pro měření koncentrace CO2 a směsných plynů (VOC), teploty místnosti a relativní vlhkosti**
- Horní a dolní prahová hodnota nastavitelná pro každou veličinu
- Integrovaný regulátor teploty místnosti (2bodový, PI, PWM)
- **Regulace kvality vzduchu jako stupňový / PI regulátor pro čidlo CO2 nebo VOC**
- 4stupňový regulátor s výstupy 1 bit nebo výstupem 1 B s nastavitelnými prahy
- Nastavitelný PI regulátor, externí posun požadované hodnoty
- **Semafor kvality vzduchu pro CO2 nebo VOC se 4 barevnými kanály a nastavitelnými výstupními objekty (1 bit / scény / RGB / HSV)**
- **Funkce den/noc**
- Montáž do vzduchotěsné instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Napájení ze sběrnice KNX, bez pomocného napájení
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 2 senzory, pro designové řady 55 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-CO2MGS01.02** | **7 522 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-CO2MGS.02** | **7 522 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-CO2MGS06.02** | **7 522 Kč** |

## LED indikátor 55

- **12 spínatelných stavových RGB LED**
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- **3 objekty na LED**
- **4 stavy na LED (hodnota=0, hodnota=1, prioritní objekt=1, výpadek objektu)**
- 8 logických bloků s 8 vstupy
- 4 moduly pro porovnání telegramů
- Jas nastavitelný ve 2 stupních
- **Funkce den/noc**
- Vypnutí/snížení jasu
- Objekt přítomen/nepřítomen
- **Hlídání výpadku objektů s funkcí hlášení**
- Objekt s funkcí hlášení (např. nepřítomen nebo okno otevřeno)
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 12 RGB LED. Pro designové řady 55 mm




| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | **SCN-LED55.01** | **3 626 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-LED5506.01** | **3 626 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 1násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-6301004.02S** | **2 377 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-6301A04.02S** | **2 377 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-6301B04.02S** | **2 377 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 1násobné

- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL6301.01** | **2 377 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **BE-TAL6301.A1** | **2 377 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **BE-TAL6301.B1** | **2 377 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-63T1004.02S** | **2 499 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-63T1A04.02S** | **2 499 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-63T1B04.02S** | **2 499 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 1násobné, s teplotním čidlem

- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 1 párem / 2 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL63T1.01** | **2 499 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **BE-TAL63T1.A1** | **2 499 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **BE-TAL63T1.B1** | **2 499 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 2násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-6302004.02S** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-6302A04.02S** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-6302B04.02S** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-6302C04.02S** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-6302D04.02S** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 2násobné

- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL6302.01** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **BE-TAL6302.A1** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **BE-TAL6302.B1** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | **BE-TAL6302.C1** | **2 622 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | **BE-TAL6302.D1** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-63T2004.02S** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-63T2A04.02S** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | Nová verze | **TAL-63T2B04.02S** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **TAL-63T2C04.02S** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **TAL-63T2D04.02S** | **2 744 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 2násobné, s teplotním čidlem

- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 2 páry / 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL63T2.01** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **BE-TAL63T2.A1** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **BE-TAL63T2.B1** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | **BE-TAL63T2.C1** | **2 744 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | **BE-TAL63T2.D1** | **2 744 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 4násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**

Provedení se 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-6304004.02S** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 4násobné

- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL6304.01** | **2 622 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**

Provedení se 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | Nová verze | **TAL-63T4004.02S** | **2 744 Kč** |

## Tlačítko Light 63, 4násobné, s teplotním čidlem

- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 tlačítkovými plochami a teplotním čidlem. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **BE-TAL63T4.01** | **2 744 Kč** |

## Kolébky pro tlačítko Light 63

- Jako náhradní kolébka nebo pro výměnu popisu při změně funkce



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-63W1004.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-63W1A04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **TAL-63W1B04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-63W2004.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů | **TAL-63W2A04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O | **TAL-63W2B04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | **TAL-63W2C04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | **TAL-63W2D04.02** | **172 Kč** |
|  | studiově bílá, lesklá | bez symbolu | **TAL-63W4004.02** | **172 Kč** |

## Tlačítko Smart 63

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- Jas displeje nastavitelný objektem jasu a objektem den/noc
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- **Není nutné žádné další napájení**
- Integrovaná sběrnicová spojka

Se 4 mechanickými tlačítkovými plochami. Pro designové řady 63 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | studiově bílá, lesklá | **BE-TAS6304.01** | **4 043 Kč** |

## Tlačítko Smart 63, s čidlem teploty a vlhkosti

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- Jas displeje nastavitelný objektem jasu a objektem den/noc
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- Doplňková funkce pro nastavení teploty a provozního režimu
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- **Není nutné žádné další napájení**
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

Se 4 mechanickými tlačítkovými plochami, čidlem teploty a vlhkosti a funkcemi pro nastavení teploty a provozního režimu. Pro designové řady 63 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | studiově bílá, lesklá | **BE-TAS63T4.01** | **4 288 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač 63, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m

Detektor pohybu se 2 senzory. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | Nová verze | **BWM-63004.03S** | **3 847 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač 63

- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor pohybu se 2 senzory. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | **SCN-BWM63.02** | **3 847 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač TS 63, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- **Dvě dotyková tlačítka pro libovolné funkce**
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m

Detektor pohybu se 2 senzory. Provedení s teplotním čidlem a 2 dotykovými tlačítky. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 63 mm



| | Počet tlačítek | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 dotyková tlačítka | studiově bílá, lesklá | Nová verze | **BWM-63T04.03S** | **4 337 Kč** |

## Detektor pohybu / automatický spínač TS 63

- **Detektor pohybu se 2 senzory a čidlem osvětlení**
- **Dvě dotyková tlačítka pro libovolné funkce**
- **Teplotní čidlo pro měření teploty místnosti**
- Úhel záběru H 180° / V 15°, dosah 6 ... 10 m
- **Vhodný pro domácí zvířata do 12 kg**
- **Citlivost pro den, noc a přítomnost nastavitelná samostatně**
- **Rozpoznání směru pohybu**
- 2 světelné kanály, 1 kanál HVAC a 1 alarmový
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Funkce Master/Slave, scény a logické funkce
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce den/noc, funkce orientačního světla
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Doporučená výška montáže: 1,05 ... 1,20 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor pohybu se 2 senzory. Provedení s teplotním čidlem a 2 dotykovými tlačítky. Integrovaná sběrnicová spojka. Pro designové řady 63 mm



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 dotyková tlačítka | studiově bílá, lesklá | **SCN-BWM63T.02** | **4 337 Kč** |

## Regulátor teploty místnosti Smart 63

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení požadované a skutečné teploty**
- Regulátor teploty pro vnitřní prostory
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Snadný posun požadované hodnoty samostatnými tlačítky +/-
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- **Čidlo teploty a vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **4 binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Objekt 14 B pro textovou diagnostiku
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S barevným displejem, čidlem teploty/vlhkosti a 4 vstupy. Pro designové řady 63 mm




| | Počet tlačítek | Počet vstupů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | 4 | studiově bílá, lesklá | **SCN-RTR63S.01** | **4 239 Kč** |

## Pobočný ovladač teploty Smart 63

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení požadované a skutečné teploty**
- **Pobočný ovladač teploty pro vnitřní prostory**
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- Snadný posun požadované hodnoty samostatnými tlačítky +/-
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- **Paměť min./max. teploty a hlášení**
- **Regulace teploty místnosti ve spojení s aktory vytápění MDT AKH**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S barevným displejem, čidlem teploty/vlhkosti. Pro designové řady 63 mm




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 tlačítkové plochy | studiově bílá, lesklá | **SCN-RTN63S.01** | **3 675 Kč** |

## Objektový regulátor 63

- Regulátor teploty pro vnitřní prostory
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- **Čidlo teploty a vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **4 binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Objekt 14 B pro textovou diagnostiku
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S čidlem teploty/vlhkosti a 4 vstupy. Pro designové řady 63 mm



| | Počet vstupů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | studiově bílá, lesklá | **SCN-RTR630.01** | **3 626 Kč** |

## Čidlo teploty/vlhkosti místnosti 63

- Čidlo teploty místnosti
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Čidlo vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Hlášení při opuštění zóny komfortu**
- **Paměť min./max. teploty a hlášení**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

S čidlem teploty a vlhkosti. Pro designové řady 63 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | studiově bílá, lesklá | **SCN-TFS63.01** | **3 185 Kč** |

## Tlačítko Smart 86

- Velký aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů
- Až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2× 6 nebo 3× 4 funkce)
- Až 6 funkcí bez přepínání úrovní
- Funkce mapování pro snadné přiřazení funkcí
- Funkce celoplošného stisku s rozšířenými možnostmi
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Rozšířené info zobrazení až 6 hodnot ve 3 řádcích
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Stavové RGB LED ovladatelné samostatně pro každou úroveň
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje čidlem osvětlení a objektem den/noc
- **Není nutné žádné další napájení**
- Doporučená výška montáže: 1,10 ... 1,25 m (jako tlačítko)
- Bezrámečková montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š): 86 × 86 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

6 mechanických tlačítek s prohlubní pro prst, barevný displej a stavová RGB indikace. Použitelné jako 4/6/8/12násobné tlačítko. Integrovaná sběrnicová spojka

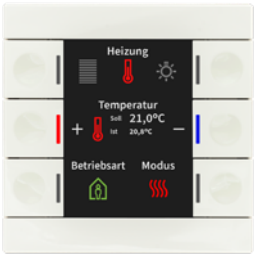



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 | čistě bílá, lesklá | **BE-TAS86.02** | **5 415 Kč** |
|  | 6 | černá, matná | **BE-TAS8606.02** | **5 415 Kč** |

## Tlačítko Smart 86, s teplotním čidlem

- Velký aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů
- Až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2× 6 nebo 3× 4 funkce)
- Až 6 funkcí bez přepínání úrovní
- Funkce mapování pro snadné přiřazení funkcí
- Funkce celoplošného stisku s rozšířenými možnostmi
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Rozšířené info zobrazení až 6 hodnot ve 3 řádcích
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Doplňková funkce pro nastavení teploty a provozního režimu
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Stavové RGB LED ovladatelné samostatně pro každou úroveň
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje čidlem osvětlení a objektem den/noc
- **Není nutné žádné další napájení**
- Rozměry (V × Š): 86 × 86 mm
- Doporučená výška montáže: 1,50 ... 1,60 m (jako ovládací jednotka)

6 mechanických tlačítek s prohlubní pro prst, barevný displej, teplotní čidlo a stavová RGB indikace. Použitelné jako 4/6/8/12násobné tlačítko. Integrovaná sběrnicová spojka

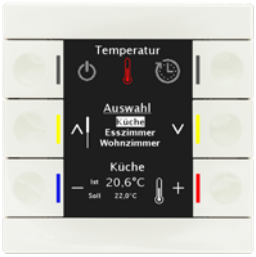



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 | čistě bílá, lesklá | **BE-TAS86T.02** | **6 174 Kč** |
|  | 6 | černá, matná | **BE-TAS86T06.02** | **6 174 Kč** |

## Centrální ovládací jednotka Smart 86

- **Velký aktivní barevný displej (automatické přizpůsobení jasu)**
- **Čtyři funkce přímého ovládání pro často používané funkce**
- **20 funkcí v menu a časovém spínači** (např. stmívání/ žaluzie/ spínání/ odeslání hodnot/ scény/ požadované teploty)
- **Kódový zámek se 4–6 číslicemi** pro zablokování zařízení nebo aktivaci alarmu
- **Denní/týdenní/astronomické hodiny** (20 kanálů, každý se 6 spínacími časy)
- **Funkce dovolené s aktivací na období**
- **Automatický výpočet svátků**
- **Komfortní regulátor teploty místnosti s teplotním čidlem**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- **Zobrazení vnitřní/venkovní teploty, žádané hodnoty a času/data**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- 6 nezávisle ovládaných stavových LED
- 6 logických bloků, každý se 4 vstupy
- **Není nutné žádné další napájení**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 86 × 86 mm
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

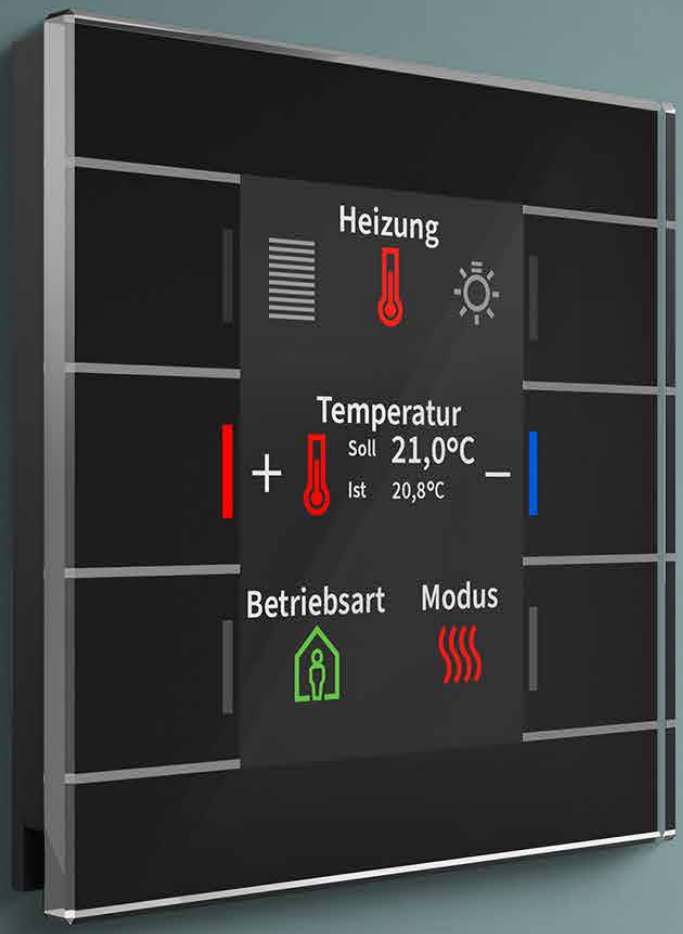
6 mechanických tlačítek s prohlubní pro prst, barevný displej a stavová RGB indikace. Centrální ovládání až 24 funkcí, časový spínač a integrovaný regulátor teploty místnosti




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 | čistě bílá, lesklá | **BE-BZS86.01** | **7 130 Kč** |
|  | 6 | černá, matná | **BE-BZS8606.01** | **7 130 Kč** |

# Snímače – Lucilio

## Samostatná tlačítka se skleněným povrchem




roky
záruky

## Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**

Provedení s 1 párem / 2 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-100W.02S** | **3 381 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-10AW.02S** | **3 381 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-100S.02S** | **3 381 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-10AS.02S** | **3 381 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 1násobné

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- Dvě stavové LED RGBW
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky

Provedení s 1 párem / 2 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL10W.01** | **3 381 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů | **BE-GTL10W.A1** | **3 381 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL10S.01S** | **3 381 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů | **BE-GTL10S.A1S** | **3 381 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**

Provedení s 1 párem / 2 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-1T0W.02S** | **3 871 Kč** |
|  | bílá | I/O | Nová verze | **GTL-1TBW.02S** | **3 871 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-1T0S.02S** | **3 871 Kč** |
|  | černá | I/O | Nová verze | **GTL-1TBS.02S** | **3 871 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 1násobné, s teplotním čidlem

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- Dvě stavové LED RGBW
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky

Provedení s 1 párem / 2 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



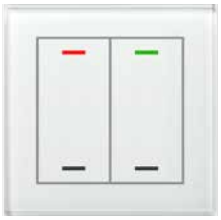
| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL1TW.01** | **3 871 Kč** |
|  | bílá | I/O | **BE-GTL1TW.B1** | **3 871 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL1TS.01S** | **3 871 Kč** |
|  | černá | I/O | **BE-GTL1TS.B1S** | **3 871 Kč** |

# Lucilio – Skleněný sortiment

## Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**

Provedení se 2 páry / 4 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-200W.02S** | **3 675 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-20AW.02S** | **3 675 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-200S.02S** | **3 675 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-20AS.02S** | **3 675 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 2násobné

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky

Provedení se 2 páry / 4 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL20W.01** | **3 675 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů | **BE-GTL20W.A1** | **3 675 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL20S.01S** | **3 675 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů | **BE-GTL20S.A1S** | **3 675 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm

Provedení se 2 páry / 4 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-2T0W.02S** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | I/O | Nová verze | **GTL-2TBW.02S** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **GTL-2TCW.02S** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-2TDW.02S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-2T0S.02S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | I/O | Nová verze | **GTL-2TBS.02S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů a I/O | Nová verze | **GTL-2TCS.02S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | I/O a nahoru/dolů | Nová verze | **GTL-2TDS.02S** | **4 165 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 2násobné, s teplotním čidlem

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 2 páry / 4 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL2TW.01** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | I/O | **BE-GTL2TW.B1** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | nahoru/dolů a I/O | **BE-GTL2TW.C1** | **4 165 Kč** |
|  | bílá | I/O a nahoru/dolů | **BE-GTL2TW.D1** | **4 165 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL2TS.01S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | I/O | **BE-GTL2TS.B1S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | nahoru/dolů a I/O | **BE-GTL2TS.C1S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | I/O a nahoru/dolů | **BE-GTL2TS.D1S** | **4 165 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm

Provedení se 4 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-400W.02S** | **3 675 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-400S.02S** | **3 675 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 4násobné

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka

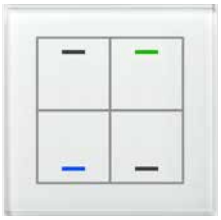


| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL40W.01** | **3 675 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL40S.01S** | **3 675 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, s teplotním čidlem, Secure

- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- Rozšířená funkce „Odeslat hodnoty“
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm

Provedení se 4 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-4T0W.02S** | **4 165 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | Nová verze | **GTL-4T0S.02S** | **4 165 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Light, 4násobné, s teplotním čidlem

- **Rozsáhlá aplikace**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **Funkce celoplošného stisku s dalším spínacím objektem**
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- 4 logické bloky
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 dotykovými plochami a teplotním čidlem. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | bez symbolu | **BE-GTL4TW.01** | **4 165 Kč** |
|  | černá | bez symbolu | **BE-GTL4TS.01S** | **4 165 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Smart

- Velký aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů
- Až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2× 6 nebo 3× 4 funkce)
- Až 6 funkcí bez přepínání úrovní
- Funkce mapování pro snadné přiřazení funkcí
- Funkce celoplošného stisku s rozšířenými možnostmi
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Rozšířené info zobrazení až 6 hodnot ve 3 řádcích
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Stavové RGB LED ovladatelné samostatně pro každou úroveň
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje čidlem osvětlení a objektem den/noc
- **Není nutné žádné další napájení**
- Doporučená výška montáže: 1,10 ... 1,25 m (jako tlačítko)
- Bezrámečková montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm

Se 6 dotykovými plochami, barevným displejem a RGB indikací stavu. Lze použít jako 4/6/8/12násobné tlačítko. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 dotykových ploch | bílá | **BE-GT20W.02** | **5 856 Kč** |
|  | 6 dotykových ploch | černá | **BE-GT20S.02S** | **5 856 Kč** |

## Skleněné tlačítko II Smart, s teplotním čidlem

- Velký aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů
- Až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2× 6 nebo 3× 4 funkce)
- Až 6 funkcí bez přepínání úrovní
- Funkce mapování pro snadné přiřazení funkcí
- Funkce celoplošného stisku s rozšířenými možnostmi
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Rozšířené info zobrazení až 6 hodnot ve 3 řádcích
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **Nastavitelné symboly a texty pro každé tlačítko/funkci**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Doplňková funkce pro nastavení teploty a provozního režimu
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Stavové RGB LED ovladatelné samostatně pro každou úroveň
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje čidlem osvětlení a objektem den/noc
- **Není nutné žádné další napájení**

Se 6 dotykovými plochami, barevným displejem, teplotním čidlem a RGB indikací stavu. Lze použít jako 4/6/8/12násobné tlačítko. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 dotykových ploch | bílá | **BE-GT2TW.02** | **6 591 Kč** |
|  | 6 dotykových ploch | černá | **BE-GT2TS.02S** | **6 591 Kč** |

## Skleněná centrální ovládací jednotka Smart

- **Velký aktivní barevný displej (automatické přizpůsobení jasu)**
- **Čtyři funkce přímého ovládání pro často používané funkce**
- **20 funkcí v menu a časovém spínači** (např. stmívání/ žaluzie/ spínání/ odeslání hodnot/ scény/ požadované teploty)
- **Kódový zámek se 4–6 číslicemi** pro zablokování zařízení nebo aktivaci alarmu
- **Denní/týdenní/astronomické hodiny** (20 kanálů, každý se 6 spínacími časy)
- **Funkce dovolené s aktivací na období**
- **Automatický výpočet svátků**
- **Komfortní regulátor teploty místnosti s teplotním čidlem**
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- **Zobrazení vnitřní/venkovní teploty, žádané hodnoty a času/data**
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- 6 nezávisle ovládaných stavových LED
- 6 logických bloků, každý se 4 vstupy
- **Není nutné žádné další napájení**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Integrovaná sběrnicová spojka

Se 6 dotykovými plochami, barevným displejem a RGB indikací stavu. Centrální ovládání až 24 funkcí, časový spínač a integrovaný regulátor teploty místnosti




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 6 dotykových ploch | bílá | **BE-GBZW.01** | **7 571 Kč** |
|  | 6 dotykových ploch | černá | **BE-GBZS.01S** | **7 571 Kč** |

## Skleněný regulátor teploty místnosti Smart

- **Aktivní barevný displej pro zobrazení funkcí a stavů**
- **Nastavitelná barva pozadí a jas displeje (bílá nebo černá)**
- **Zobrazení požadované a skutečné teploty**
- **Regulátor teploty pro vnitřní prostory, rozsah měření -10 ... +50 °C**
- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- Možnost provozu jako pobočný ovladač teploty
- Snadný posun požadované hodnoty samostatnými tlačítky +/-
- Objekt 1 bit +/-, 1 B nebo 2 B absolutní pro posun požadované hodnoty
- Uložení požadovaných hodnot při výpadku napětí sběrnice
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- **Řízení větrání v ručním a automatickém režimu**
- Objekt 14 B pro textovou diagnostiku
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Doporučená výška montáže: 1,60 m
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s aktivním barevným displejem a 4 dotykovými plochami. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 dotykové plochy | bílá | **SCN-RTRGW.02** | **5 072 Kč** |
|  | 4 dotykové plochy | černá | **SCN-RTRGS.02S** | **5 072 Kč** |

## Skleněný LED indikátor

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- **12 spínatelných stavových RGB LED**
- **3 objekty na LED**
- 5 nastavitelných stavů pro každou LED (hodnota=0, hodnota=1, 2 prioritní objekty, výpadek objektu)
- 8 logických bloků s 8 vstupy
- 4 moduly pro porovnání telegramů
- 2 stupně jasu
- **Funkce den/noc**
- Vypnutí/snížení jasu
- Objekt přítomen/nepřítomen
- **Hlídání výpadku objektů s funkcí hlášení**
- Objekt hlášení (např. nepřítomnost a otevřené okno)
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 12 RGB LED. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **SCN-GLED1W.01** | **4 386 Kč** |
|  | černá | **SCN-GLED1S.01S** | **4 386 Kč** |

## Skleněné tlačítko Plus, 4násobné

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Obvodové orientační světlo
- **Bílá/červená LED pro každou dotykovou plochu**
- **Jas LED nastavitelný v 5 stupních objektem den/noc**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Montáž do instalační krabice, dodáváno s popisnou fólií
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 dotykovými plochami a stavovými LED. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 dotykové plochy | bílá | **BE-GT04W.01** | **4 018 Kč** |
|  | 4 dotykové plochy | černá | **BE-GT04S.01** | **4 018 Kč** |

## Skleněné tlačítko Plus, 4násobné, s teplotním čidlem

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Obvodové orientační světlo
- **Bílá/červená LED pro každou dotykovou plochu**
- **Jas LED nastavitelný v 5 stupních objektem den/noc**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Montáž do instalační krabice, dodáváno s popisnou fólií
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení se 4 dotykovými plochami, teplotním čidlem a stavovými LED. Integrovaná sběrnicová spojka




| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 dotykové plochy | bílá | **BE-GTT4W.01** | **4 827 Kč** |
|  | 4 dotykové plochy | černá | **BE-GTT4S.01** | **4 827 Kč** |

## Skleněné tlačítko Plus, 8násobné

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Obvodové orientační světlo
- **Bílá/červená LED pro každou dotykovou plochu**
- **Jas LED nastavitelný v 5 stupních objektem den/noc**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Montáž do instalační krabice, dodáváno s popisnou fólií
- Rozměry (V × Š): 163 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 8 dotykovými plochami a stavovými LED. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 8 dotykových ploch | bílá | **BE-GT08W.01** | **5 292 Kč** |
|  | 8 dotykových ploch | černá | **BE-GT08S.01** | **5 292 Kč** |

## Skleněné tlačítko Plus, 8násobné, s teplotním čidlem

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Obvodové orientační světlo
- **Bílá/červená LED pro každou dotykovou plochu**
- **Jas LED nastavitelný v 5 stupních objektem den/noc**
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Montáž do instalační krabice, dodáváno s popisnou fólií
- Rozměry (V × Š): 163 × 92 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení s 8 dotykovými plochami, teplotním čidlem a stavovými LED. Integrovaná sběrnicová spojka



| | Počet tlačítek | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 8 dotykových ploch | bílá | **BE-GTT8W.01** | **6 101 Kč** |
|  | 8 dotykových ploch | černá | **BE-GTT8S.01** | **6 101 Kč** |

## Skleněné rámečky Sortiment 55

- Rozměry 1násobný (V × Š): 92 × 92 mm
- Rozměry 2násobný (V × Š): 163 × 92 mm
- Rozměry 3násobný (V × Š): 234 × 92 mm

Pro designové řady 55 mm



| | Počet otvorů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | bílá | **BE-GTR1W.01** | **931 Kč** |
|  | 2 | bílá | **BE-GTR2W.01** | **1 176 Kč** |
|  | 3 | bílá | **BE-GTR3W.01** | **1 666 Kč** |
|  | 1 | černá | **BE-GTR1S.01S** | **931 Kč** |
|  | 2 | černá | **BE-GTR2S.01S** | **1 176 Kč** |
|  | 3 | černá | **BE-GTR3S.01S** | **1 666 Kč** |

## Skleněné rámečky Sortiment 63

- Rozměry 1násobný (V × Š): 92 × 92 mm
- Rozměry 2násobný (V × Š): 163 × 92 mm
- Rozměry 3násobný (V × Š): 234 × 92 mm

Pro rámečkové řady 63 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **BE-GTR163W.01** | **931 Kč** |
|  | bílá | **BE-GTR263W.01** | **1 176 Kč** |
|  | bílá | **BE-GTR363W.01** | **1 666 Kč** |
|  | černá | **BE-GTR163S.01S** | **931 Kč** |
|  | černá | **BE-GTR263S.01S** | **1 176 Kč** |
|  | černá | **BE-GTR363S.01S** | **1 666 Kč** |

# Snímače – Aurelio

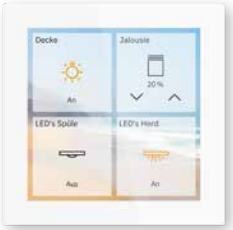
## Dotykové displeje a vizualizace



## Glass Touch Smart, 4", Secure

- **Multifunkční tlačítko s kapacitním 4" barevným TFT displejem ve vysokém rozlišení (720 × 720 pixelů)**
- **Kvalitní design ze skla a broušeného hliníku**
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro snadné ovládání funkcí místnosti
- **Obvodové bílé orientační světlo**
- **Až 32 funkcí na samostatných úrovních a až 6 stavových zobrazení v pohotovostním režimu**
- Funkce místnosti: spínání, stmívání, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, ochrana proti slunci, HVAC
- **Funkce celoplošného stisku a skoku pro rychlé přepnutí stránky**
- **Komfortní regulátor teploty místnosti s čidlem teploty a vlhkosti pro topení i chlazení**
- Logické funkce, řízení scén, inovativní skupinové ovládání
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **Ochrana před neoprávněným přístupem kódovým zámkem (1 uživatel)**
- **Individuální vzhled podle přání zákazníka (logo, obrázek pozadí, barvy designu)**
- **Montáž do běžné instalační krabice (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- Rozměry (V × Š × H): 92 × 92 × 12,5 mm
- Vyžaduje pomocné napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)

Se 4" barevným displejem a obvodovým bílým orientačním světlem. Až 32 funkcí a až 6 stavových zobrazení v pohotovostním režimu

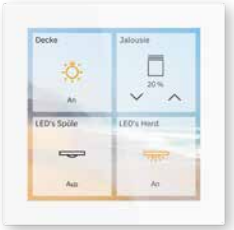



| | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | černá | NOVINKA | **GTS-04TS.01S** | **7 326 Kč** |
|  | bílá | NOVINKA | **GTS-04TW.01S** | **7 326 Kč** |

## Glass Touch Smart Plus, 4", Secure

- **Multifunkční tlačítko s kapacitním 4" barevným TFT displejem ve vysokém rozlišení (720 × 720 pixelů)**
- **Kvalitní design ze skla a broušeného hliníku**
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro snadné ovládání funkcí místnosti
- **Obvodové RGBW podsvícení pro signalizaci provozních stavů, alarmů a jako orientační světlo**
- **Až 32 funkcí na samostatných úrovních a až 6 stavových zobrazení v pohotovostním režimu**
- Funkce místnosti: spínání, stmívání, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, ochrana proti slunci, HVAC
- **Funkce celoplošného stisku a skoku pro rychlé přepnutí stránky**
- **Dva komfortní regulátory teploty místnosti s čidlem teploty a vlhkosti pro topení i chlazení**
- Logické funkce, řízení scén, inovativní skupinové ovládání
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **Integrovaný reproduktor pro akustickou odezvu (stisk tlačítka, signalizace hlášení)**
- **Ochrana před neoprávněným přístupem kódovým zámkem (4 uživatelé)**
- **Individuální vzhled podle přání zákazníka (logo, obrázek pozadí, barvy designu)**
- **2 binární vstupy, 1 vstup pro čidlo PT1000**
- **Se 6 časovými spínači**
- **Montáž do běžné instalační krabice (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- Rozměry (V × Š × H): 92 × 92 × 12,5 mm
- Vyžaduje pomocné napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)

Se 4" barevným displejem, obvodovým RGBW podsvícením, reproduktorem a binárními vstupy. Až 32 funkcí a až 6 stavových zobrazení v pohotovostním režimu



| | Počet vstupů | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 | černá | NOVINKA | **GTS-P4TS.01S** | **8 061 Kč** |
|  | 2 | bílá | NOVINKA | **GTS-P4TW.01S** | **8 061 Kč** |

## Glass Touch Smart, 6", Secure

- **Multifunkční tlačítko s kapacitním 6" barevným TFT displejem ve vysokém rozlišení (1440 × 720 pixelů)**
- **Kvalitní design ze skla a broušeného hliníku**
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro snadné ovládání funkcí místnosti
- **Obvodové bílé orientační světlo**
- **Až 64 funkcí na samostatných úrovních a až 12 stavových zobrazení v pohotovostním režimu**
- Funkce místnosti: spínání, stmívání, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, ochrana proti slunci, HVAC
- **Funkce celoplošného stisku a skoku pro rychlé přepnutí stránky**
- **Komfortní regulátor teploty místnosti s teplotním čidlem pro topení i chlazení**
- Logické funkce, řízení scén, inovativní skupinové ovládání
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **Ochrana před neoprávněným přístupem kódovým zámkem (1 uživatel)**
- **Individuální vzhled podle přání zákazníka (logo, obrázek pozadí, barvy designu)**
- Ochrana proti krádeži a demontáži
- **Montáž do běžné instalační krabice (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- **Montáž vodorovně nebo svisle**
- Rozměry (V × Š × H): 92 × 160 × 12,5 mm
- Vyžaduje pomocné napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)

S 6" barevným displejem a obvodovým bílým orientačním světlem. Až 64 funkcí a až 12 stavových zobrazení v pohotovostním režimu



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | černá | **BE-GTS06TS.01S** | **12 471 Kč** |
|  | bílá | **BE-GTS06TW.01S** | **12 471 Kč** |

## Glass Touch Smart Plus, 6", Secure

- **Multifunkční tlačítko s kapacitním 6" barevným TFT displejem ve vysokém rozlišení (1440 × 720 pixelů)**
- **Kvalitní design ze skla a broušeného hliníku**
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro snadné ovládání funkcí místnosti
- **Obvodové RGBW podsvícení pro signalizaci provozních stavů, alarmů a jako orientační světlo**
- **Až 64 funkcí na samostatných úrovních a až 12 stavových zobrazení v pohotovostním režimu**
- Funkce místnosti: spínání, stmívání, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, ochrana proti slunci, HVAC
- **Funkce celoplošného stisku a skoku pro rychlé přepnutí stránky**
- **Dva komfortní regulátory teploty místnosti a teplotní čidlo pro topení i chlazení**
- Logické funkce, řízení scén, inovativní skupinové ovládání
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a hlášení (14 B)**
- **Integrovaný reproduktor pro akustickou odezvu (stisk tlačítka, signalizace hlášení)**
- **Ochrana před neoprávněným přístupem kódovým zámkem (4 uživatelé)**
- **Individuální vzhled podle přání zákazníka (logo, obrázek pozadí, barvy designu)**
- Ochrana proti krádeži a demontáži
- **2 binární vstupy, 1 vstup pro čidlo PT1000**
- **S 12 časovými spínači**
- **Montáž do běžné instalační krabice (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- Rozměry (V × Š × H): 92 × 160 × 12,5 mm, **vodorovně nebo svisle**
- Vyžaduje pomocné napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)

Se 6" barevným displejem, obvodovým RGBW podsvícením, reproduktorem a binárními vstupy. Až 64 funkcí a až 12 stavových zobrazení v pohotovostním režimu



| | Počet vstupů | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | černá | **BE-GTSP6TS.01S** | **14 431 Kč** |
|  | 2 | bílá | **BE-GTSP6TW.01S** | **14 431 Kč** |

## Dotykový panel VisuControl Plus, Secure

- **Kapacitní skleněný dotykový displej ve vysokém rozlišení (1280 × 800 pixelů)**
- Vizualizace a ovládání osvětlení, stínění, teploty, stavů, scén, multimédií, meteodat a dalších
- Vizualizace až 500 prvků
- **S reproduktorem a mikrofonem pro SIP domovní telefon (vyžaduje VoIP server)**
- **Denní/týdenní/astronomické hodiny** (125 kanálů, každý s 10 spínacími časy)
- Oznámení alarmů, varování a informací (textem a zvukem)
- Integrace IP kamer
- Vzdálený přístup přes aplikaci MDT VisuControlPlus (Android / iOS / Windows)
- Digitální I/O pro zvonkové tlačítko a signalizaci
- S čidlem jasu a přiblížení
- Správa uživatelů s PIN kódy až pro 10 uživatelů
- Stránka oblíbených pro často používané funkce
- Automatické centrální povely pro každou místnost (osvětlení / stínění / multimédia)
- Připojení ke cloudu, záloha a obnova přes USB
- Funkce pro čištění displeje
- S logickými funkcemi, scénáři a simulací přítomnosti
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka

Pro vizualizaci aktuálních stavů budovy a interaktivní ovládání funkcí budovy



| | Úhlopříčka obrazovky | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 20,3 cm / 8" | černá | NOVINKA | **VC-08P82.01S** | **24 476 Kč** |

# Aurelio – Touch Panel

## Dotykový panel VisuControl

- **Kapacitní skleněný dotykový displej s LED podsvícením**
- Individuálně nastavitelné uživatelské rozhraní
- Spínání, stmívání, žaluzie
- Vzdálený přístup z PC, tabletu nebo smartphonu
- **Aplikace VisuControl pro KNX zdarma v App Store**
- Poplachová hlášení
- Grafy
- Odesílání hlášení e-mailem
- **Včetně softwaru VisuControl lite a vzorových projektů**
- Vyžaduje napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)
- Integrovaná sběrnicová spojka

Pro vizualizaci aktuálních stavů budovy a interaktivní ovládání funkcí budovy



| | Úhlopříčka obrazovky | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 17,7 cm / 7" | **VC-0701.04** | **34 766 Kč** |
|  | 25,4 cm / 10" | **VC-1001.04** | **54 611 Kč** |

## Rámeček pro dotykový panel VisuControl

- Skleněný rámeček pro Touch Panel 17,7 cm / 7": (Š × V) 247 × 190 mm
- Rámeček broušený vzhled nerezu pro Touch Panel 17,7 cm / 7": (Š × V) 244 × 198 mm
- Skleněný rámeček pro Touch Panel 25,4 cm / 10": (Š × V) 318 × 237 mm
- Rámeček broušený vzhled nerezu pro Touch Panel 25,4 cm / 10": (Š × V) 314 × 233 mm

Varianty: bílé sklo, černé sklo, vzhled nerezu



| | Úhlopříčka obrazovky | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 17,7 cm / 7" | bílá | **VCB-07WS.04** | **2 009 Kč** |
|  | 17,7 cm / 7" | černá | **VCB-07SW.04** | **2 009 Kč** |
|  | 17,7 cm / 7" | vzhled nerezu | **VCB-07SI.04** | **2 009 Kč** |
|  | 25,4 cm / 10" | bílá | **VCB-10WS.04** | **2 646 Kč** |
|  | 25,4 cm / 10" | černá | **VCB-10SW.04** | **2 646 Kč** |
|  | 25,4 cm / 10" | vzhled nerezu | **VCB-10SI.04** | **2 646 Kč** |

## Krabice pod omítku pro dotykový panel VisuControl

- VCG-UP07.01: pro Touch Panel VC-0701.04
- VCG-UP10.04: pro Touch Panel VC-1001.04

Kovová krabice pod omítku pro montáž do stěny



| | Úhlopříčka obrazovky | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 17,7 cm / 7" | **VCG-UP07.01** | **1 960 Kč** |
|  | 25,4 cm / 10" | **VCG-UP10.04** | **2 695 Kč** |

## Sada kabelů pro dotykový panel VisuControl

- VCZ-AD07.01: pro Touch Panel VC-0701.04
- VCZ-AD10.01: pro Touch Panel VC-1001.04

Kabelová sada pro snadné připojení MDT Touch Panel VisuControl k síťovému instalačnímu kabelu




| | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|
|  | **VCZ-AD07.01** | **637 Kč** |
|  | **VCZ-AD10.01** | **637 Kč** |

## Software VisuControl Pro

Software VisuControl Pro pro velké projekty s více než 6 stránkami. VisuControl lite je součástí dodávky MDT Touch Panel



| | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|
|  | **VCS-PRO.04** | **9 188 Kč** |

## Objektový server VisuControl Easy II, Secure

- Vizualizace a ovládání osvětlení, stínění, teploty, stavů, scén, multimédií, meteodat a dalších
- **Vizualizace až 200 funkcí**
- Individuální členění podle místností nebo funkcí
- **Samostatné stavové objekty**
- Řízení barev HSV nebo RGB
- Grafické rozhraní se generuje automaticky
- **Až 4 IP kamery na objektový server**
- **Podpora KNX Secure**
- **Napojení časového spínače MDT**
- **Záznam a zobrazení dat až v 8 grafech**
- Integrovaná podpora VPN
- **IP rozhraní se 4 současnými spojeními (např. programování sběrnice)**
- Funkce e-mailu pro odesílání hlášení a stavových zpráv
- **Časový server pro odesílání data a času na sběrnici KNX**
- Logická funkce pro souhrnná hlášení
- Zabezpečený přenos dat mezi objektovým serverem a aplikací
- Aplikace podporuje více objektových serverů
- **Snadná konfigurace od ETS 5 bez dalšího softwaru**
- **Napájení ze sběrnice KNX, externí napájení není nutné**

Pro ovládání a vizualizaci instalace KNX v aplikaci pro Android nebo iOS



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **VC-EASY.03** | **12 520 Kč** |

# Snímače – Motivio

## Samostatné detektory přítomnosti a pohybu



roky
**záruky**

# Motivio – Detektory přítomnosti/pohybu

## Detektor pohybu Micro, Secure

- **Úhel záběru H 150° / V 35°, dosah 5 m**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- S čidlem jasu
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Použitelný v režimu Master/Slave
- Externí tlačítkový vstup pro automatický a ruční režim
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Doporučená výška montáže: 0,3 ... 1,20 m
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka

Provedení pro montáž do dutých stěn



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **PSE-BWML01.01S** | **5 292 Kč** |
|  | černá | **PSE-BWML06.01S** | **5 292 Kč** |

## Detektor přítomnosti Micro 360°, 1 senzor, Secure

- **Dosah: Ø 7 m**
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- S čidlem jasu
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **KNX Data Secure**, integrovaná sběrnicová spojka
- Vstup pro externí tlačítko s dobou návratu
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- Montáž do otvoru o průměru 18 mm
- Hloubka montáže: 70 mm

Micro detektor přítomnosti s teplotním čidlem. Pro montáž do podhledů



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **PSE-PMC01.01S** | **5 292 Kč** |
|  | černá | **PSE-PMC06.01S** | **5 292 Kč** |

## Detektor přítomnosti Mini 360°

- **Přítomnost Ø 3–4 m**
- Detektor přítomnosti s čidlem osvětlení
- 1 senzor s čočkou pro detekci přítomnosti
- Detekce pohybu v závislosti na jasu
- Jas lze číst po sběrnici
- Použitelný v režimu Master/Slave
- Integrovaný modul scén
- Funkce den/noc, režim hlášení
- Řídicí kanál HVAC (nastavitelné okno sledování)
- Blokovací a nucené funkce
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Krabice Kaiser 35 mm součástí dodávky (hloubka montáže 45 mm)**
- Rozměry (V × Š × H): 43 × 43 × 30 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Mini detektor přítomnosti s jedním senzorem. Pro stropní montáž do krabice Kaiser 35 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360D1.01** | **3 455 Kč** |

## Detektor přítomnosti 360° L2 IP44

- **Dosah Ø 9 m, přítomnost Ø 5 m**
- 2 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Krytí IP44, vhodný do vlhkých prostor, např. koupelen**
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- 2 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- Úspora energie díky efektivnímu řízení podle potřeby
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Vstup pro externí tlačítko s dobou návratu
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oknu sledování**
- Montáž do otvoru o průměru 33 mm
- Hloubka montáže: 42 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor přítomnosti se 2 senzory, krytí IP44. Pro montáž do podhledů



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360L2.03** | **3 798 Kč** |

# Motivio – Detektory přítomnosti/pohybu

## Detektor přítomnosti 360° L3 TS

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- Úspora energie díky efektivnímu řízení podle potřeby
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Vstup pro externí tlačítko s dobou návratu
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oku sledování**
- Montáž do otvoru o průměru 44 mm
- Hloubka montáže: 41 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor přítomnosti se 3 senzory a teplotním čidlem. Pro montáž do podhledů



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360L3.03** | **4 018 Kč** |

## Vestavný detektor přítomnosti MR16 360°

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- Nová rozsáhlá aplikace
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Integrované teplotní čidlo
- Vstup pro externí tlačítko s dobou návratu
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oku sledování**
- Vhodný i pro výklopné vestavné rámečky MR16
- Integrovaná sběrnicová spojka

Detektor přítomnosti se 3 senzory, teplotním čidlem a nočním LED světlem. Pro montáž do rámečků MR16 pro LED bodovky



Příklad:
zabudovaný v rámečku MR16
**(zajistí zákazník)**



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360E3.03** | **4 018 Kč** |

## Detektor přítomnosti 360°, 3 senzory

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- **Rozsáhlá aplikace**
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oknu sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360D3.03** | **3 700 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360D306.03** | **3 700 Kč** |

## Detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 3 senzory

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- Inteligentní regulace na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel
- **Rozsáhlá aplikace**
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oknu sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice. S inteligentní regulací na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel

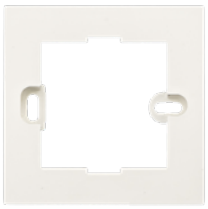


| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360K3.03** | **4 239 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360K306.03** | **4 239 Kč** |

# Motivio – Detektory přítomnosti/pohybu

## Montážní rámeček pro detektor přítomnosti 360°, se 3 senzory

- Rámeček pro montáž detektorů přítomnosti SCN-P360D3xx.03 a SCN-P360K3xx.03
- Rozměry (V × Š × H): 58 × 58 × 16,5 mm Rámeček pro montáž detektorů přítomnosti se 3 senzory na omítku



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360R3.01** | **294 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360R306.01** | **294 Kč** |

## Detektor přítomnosti 360°, 4 senzory

- **Dosah Ø 16 m, přítomnost Ø 8 m**
- **Rozsáhlá aplikace**
- 4 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- 4 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oku sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360D4.03** | **4 263 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360D406.03** | **4 263 Kč** |

## Detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 4 senzory

- **Dosah Ø 16 m, přítomnost Ø 8 m**
- Inteligentní regulace na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel
- **Rozsáhlá aplikace**
- 4 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- 4 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oku sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice. S inteligentní regulací na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360K4.03** | **4 778 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360K406.03** | **4 778 Kč** |

## Montážní rámeček pro detektor přítomnosti 360°, se 4 senzory

- Rámeček pro montáž detektorů přítomnosti SCN-P360D4xx.03 a SCN-P360K4xx.03
- Rozměry (V × Š × H): 85 × 85 × 14 mm Rámeček pro montáž detektorů přítomnosti se 4 senzory na omítku



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-P360R4.01** | **294 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-P360R406.01** | **294 Kč** |

# Motivio – Detektory přítomnosti/pohybu

## Kombinovaný detektor přítomnosti 360°

- Oblast záběru 360°, dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m
- Inteligentní regulace na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel
- **Čidla koncentrace CO2 a VOC (směsné plyny), relativní vlhkosti a teploty**
- Horní a dolní prahová hodnota nastavitelná pro každou veličinu
- **Vizualizace kvality vzduchu interní RGB LED**
- **Semafor kvality vzduchu pro CO2 nebo VOC se 4 barevnými kanály a nastavitelnými výstupními objekty (1 bit / scény / RGB / HSV)**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- **Regulace kvality vzduchu jako stupňový / PI regulátor pro čidlo CO2 nebo VOC**
- **Integrovaný regulátor teploty místnosti s nastavitelnými parametry regulace a externě nastavitelnou žádanou hodnotou**

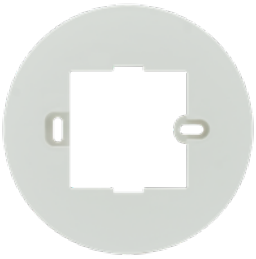
Pro stropní montáž do instalační krabice. Se senzory vnitřního klimatu a inteligentní regulací na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-KP360K301.03** | **9 996 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-KP360K306.03** | **9 996 Kč** |

## Montážní rámeček pro kombinovaný detektor přítomnosti 360°

- Rámeček pro montáž kombinovaného detektoru přítomnosti SCN-KP360K3xx.03 na omítku
- Rozměry (Ø × H): 100 × 14 mm Rámeček pro montáž kombinovaných detektorů přítomnosti na omítku



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-KP360R301.01** | **294 Kč** |
|  | černá, matná | **SCN-KP360R306.01** | **294 Kč** |

## Skleněný detektor přítomnosti 360°, 3 senzory

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- **Rozsáhlá aplikace**
- **Bílý skleněný čelní panel, integrované teplotní čidlo**
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oknu sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **SCN-G360D3.03** | **4 533 Kč** |

## Skleněný detektor přítomnosti 360° s regulací na konstantní osvětlení, 3 senzory

- **Dosah Ø 11 m, přítomnost Ø 5 m**
- Inteligentní regulace na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel
- **Rozsáhlá aplikace**
- **Bílý skleněný čelní panel, integrované teplotní čidlo**
- 3 senzory s čočkou pro detekci přítomnosti
- **Nastavitelná citlivost spuštění a přítomnosti pro den, noc a alarm**
- **3 světelné kanály, senzory lze vyhodnocovat samostatně**
- 1 kanál HVAC a 1 kanál alarmu / hlášení
- **Krátkodobá přítomnost pro zkrácení doby doběhu**
- **Inteligentní přepínání automatického a ručního režimu**
- Blokovací a nucená funkce s dobou návratu
- Rozšířená funkce den/noc s druhým spínacím objektem
- **Integrované bílé LED noční světlo**
- Funkce orientačního světla při odchodu z místnosti
- **Omezení planých poplachů v kanálu alarmu díky snížené citlivosti a nastavitelnému oknu sledování**

Pro stropní montáž do instalační krabice. S inteligentní regulací na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **SCN-G360K3.03** | **5 047 Kč** |

# Motivio – Detektory přítomnosti/pohybu

## Čidlo/regulátor osvětlení

- **Regulace na konstantní osvětlení až pro 3 řady svítidel**
- Jas lze číst po sběrnici
- Funkce orientačního světla (nastavitelný jas a čas)
- **Funkce den/noc**
- **Krabice Kaiser 35 mm součástí dodávky (hloubka montáže 45 mm)**
- Rozměry (V × Š × H): 43 × 43 × 30 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Čidlo jasu s regulací na konstantní osvětlení. Stropní montáž do krabice Kaiser 35 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, matná | **SCN-LSD01.01** | **3 651 Kč** |

## Montážní vložka s upínacími pružinami

- Montáž do otvoru o průměru 68 mm

Určeno především pro detektory přítomnosti MDT pod omítku do podhledů nebo mezistropů



| | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|
|  | **ZMESF** | **294 Kč** |

# Snímače – Sensario

## Regulátory, čidla a binární vstupy



# Sensario – Binární vstupy

## Binární vstup BE, pro bezpotenciálové kontakty, Secure

- **KNX Data Secure**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- **Vyhodnocení náběžné a sestupné hrany**
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání

Provedení pro připojení bezpotenciálových kontaktů. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **BE-04000.03S** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | Nová verze | **BE-08000.03S** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **BE-16000.03S** | **10 021 Kč** |
|  | 32 | 12 M / 216 mm | Nová verze | **BE-32000.03S** | **14 480 Kč** |

## Binární vstup BE, pro bezpotenciálové kontakty

- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Počítadlo impulzů a sepnutí s rozsáhlými funkcemi (vhodné pro impulzy S0 30 ms, např. Eltako DSZ)**

Provedení pro připojení bezpotenciálových kontaktů. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **BE-04000.02** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **BE-08000.02** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **BE-16000.02** | **10 021 Kč** |
|  | 32 | 12 M / 216 mm | **BE-32000.02** | **14 480 Kč** |

## Binární vstup BE, 230 V, Secure

- **KNX Data Secure**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Cyklické odesílání, odeslání po resetu

Provedení pro řídicí signály 230 V AC. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **BE-04230.03S** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | Nová verze | **BE-08230.03S** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **BE-16230.03S** | **10 021 Kč** |

## Binární vstup BE, 230 V

- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Cyklické odesílání, odeslání po resetu

Provedení pro řídicí signály 230 V AC. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **BE-04230.02** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **BE-08230.02** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **BE-16230.02** | **10 021 Kč** |

# Sensario – Binární vstupy

## Binární vstup BE, 230 V s oddělenými nulovými vodiči, Secure

- **KNX Data Secure**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Cyklické odesílání, odeslání po resetu

Provedení pro řídicí signály 230 V AC. Samostatné nulové vodiče umožňují různé fáze a proudové chrániče pro každý kanál. Délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 6 | 4 M / 72 mm | NOVINKA | **BE-06230N.03S** | **5 733 Kč** |

## Binární vstup BE, 12–24 V AC/DC, Secure

- **KNX Data Secure**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- **Vyhodnocení náběžné a sestupné hrany**
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty

Provedení pro řídicí signály 12–24 V AC/DC. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m



| | Počet vstupů | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | Nová verze | **BE-04024.03S** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | Nová verze | **BE-08024.03S** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | Nová verze | **BE-16024.03S** | **10 021 Kč** |

## Binární vstup BE, 12–24 V AC/DC

- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací a rozpínací kontakt, odeslání stavu kontaktu
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Odesílání hodnot, nucené ovládání
- Scény a blokovací objekty pro každý kanál
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Cyklické odesílání, odeslání po resetu

Provedení pro řídicí signály 12–24 V AC/DC. LED indikace pro každý kanál, délka vedení max. 100 m

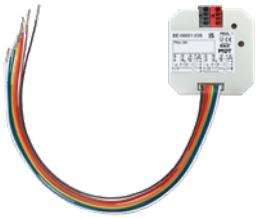


| | Počet vstupů | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 4 | 2 M / 36 mm | **BE-04024.02** | **4 851 Kč** |
|  | 8 | 4 M / 72 mm | **BE-08024.02** | **6 566 Kč** |
|  | 16 | 8 M / 144 mm | **BE-16024.02** | **10 021 Kč** |

## Tlačítkové rozhraní BE, pro bezpotenciálové kontakty, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Pro montáž do instalační krabice, délka vedení max. 10 m
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Každý kanál lze nastavit jako výstup pro nízkoproudé LED 2 mA
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty

Provedení pro připojení bezpotenciálových kontaktů nebo LED



| | Počet vstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | Nová verze | **BE-02001.03S** | **1 372 Kč** |
|  | 4 | Nová verze | **BE-04001.03S** | **1 862 Kč** |
|  | 6 | Nová verze | **BE-06001.03S** | **2 401 Kč** |

## Tlačítkové rozhraní BE, 230 V, Secure

- **KNX Data Secure**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Do instalační krabice, délka vedení max. 100 m
- Pro připojení **230V tlačítek, spínačů, detektorů pohybu**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Integrované čítače impulzů a sepnutí, nastavitelné cyklické odesílání
- Do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení pro řídicí signály 230 V AC

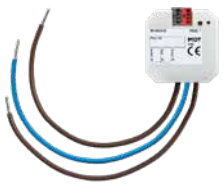


| | Počet vstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | Nová verze | **BE-02230.03S** | **2 548 Kč** |

## Tlačítkové rozhraní BE, 230 V

- Do instalační krabice, délka vedení max. 100 m
- Pro připojení **230V tlačítek, spínačů, detektorů pohybu**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Integrované čítače impulzů a sepnutí, nastavitelné cyklické odesílání
- Do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Provedení pro řídicí signály 230 V AC



| | Počet vstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **BE-02230.02** | **2 548 Kč** |

## Meteostanice Home

- **3 kanály ochrany proti slunci pro řízení žaluzií/rolet**
- Ochrana proti slunci až pro 3 fasády
- Rozsáhlé funkce pro řízení fasád (2 prahy sepnutí, funkce teach-in)
- Centrální řízení rolet, nahoru/dolů podle soumraku (se zpožděním)
- **Hodnoty osvětlení pro východ, jih, západ a soumrak**
- Objekt den/noc
- **Rychlost větru, alarm větru**
- Měření teploty
- Vhodná pro řízení fasád obytných budov
- Montáž na stěnu nebo stožár
- Kabel sběrnice 5 m
- **Není nutné žádné další napájení**
- Integrovaná sběrnicová spojka

K venkovní montáži na stěnu nebo stožár. Integrovaná sběrnicová spojka

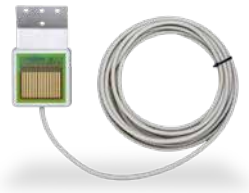


| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | transparentní | **SCN-WS3HW.01** | **10 364 Kč** |

## Čidlo deště

- **Automatické vyhřívání pro osušení snímací plochy**
- Vyhřívání z externího zdroje 24 V DC nebo z výstupu napájecího zdroje KNX bez tlumivky
- Odběr vyhřívání méně než 100 mA
- Kabel sběrnice 5 m
- Nerezový montážní úhelník je součástí dodávky
- Rozměry (V × Š × H): 67 × 67 × 29 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Venkovní montáž v krytu na omítku, včetně montážního úhelníku



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **SCN-RS1R.01** | **4 239 Kč** |

# Sensario – Meteo čidla

## Soumrakové čidlo / teplotní čidlo KNX

- **Čidlo osvětlení pro snímání soumraku a jasu**
- **Teplotní čidlo pro měření venkovní teploty**
- Pro každou měřenou hodnotu lze nastavit 2 prahy
- Nastavitelné zpoždění zapnutí/vypnutí pro každý práh
- Objekt den/noc
- Hodnota soumraku 10 ... 1000 lx
- Rozsah teplot –20 ... +55 °C
- **Krytí: IP44**
- Rozměry (V × Š × H): 77 × 50 × 21 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Ke snímání a vyhodnocení venkovního osvětlení a venkovní teploty



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | transparentní | **SCN-DTSEN1.01** | **3 798 Kč** |

## Detektor zaplavení KNX

- **Podlahové čidlo pro detekci úniku a zaplavení vodou**
- **Spolehlivá detekce vodivých kapalin elektrolytickým měřením střídavým napětím**
- Alarmový kanál pro řízení / hlášení
- Optická signalizace alarmu
- Nastavitelné zpoždění zapnutí/vypnutí
- Reset objektem nebo automaticky
- Délka přívodního kabelu: 1,40 m
- Krytí: IP66
- Rozměry (Š/V × H): Ø 70 × 24 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

K detekci zaplavení vodou. S integrovanou sběrnicovou spojkou



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | bílá | **SCN-LSEN1.01** | **3 749 Kč** |

## Regulátor teploty místnosti, DIN

- **Volitelný typ regulátoru (2bodový, PI, PWM)**
- **Teplota se měří samostatnými čidly na sběrnici KNX**
- **Rozsah regulace 7 ... 35 °C**
- Horní a dolní hlášení (1 ... 40 °C)
- Alarm mrazu/přehřátí
- Paměť min./max. hodnot
- Nastavitelné cyklické odesílání
- Režim den/noc/protimrazová/protipřehřátí, funkce chlazení
- Stav přes objekty HVAC a RHCC
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- Zadání požadované hodnoty z vizualizace, např. MDT VisuControl

Regulátor teploty místnosti pro montáž na DIN lištu 35 mm

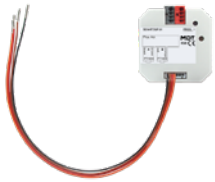


| | Počet integrovaných regulátorů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 8 | **SCN-RT8REG.02** | **5 317 Kč** |

## Regulátor teploty / teplotní čidlo, pod omítku

- Volitelný typ regulace (2bodová, PI, PWM) nebo režim čidla
- **Teplota se měří externími čidly PT1000**
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Nastavitelné cyklické odesílání
- Režim den/noc/protimrazová/protipřehřátí, funkce chlazení
- Stav přes objekty HVAC a RHCC
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- Zadání požadované hodnoty z vizualizace, např. MDT VisuControl
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 12 mm
- **Příslušenství:**
- Teplotní čidlo PT1000 standardní, příložné nebo do stropu

Pro teplotní čidla PT1000. Montáž pod omítku do instalační krabice, s integrovanou sběrnicovou spojkou



| | Počet integrovaných regulátorů | Délka přívodního kabelu | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | 21 cm | **SCN-RT2UP.01** | **3 210 Kč** |
|  | 4 | 21 cm | **SCN-RT4UP.01** | **3 749 Kč** |

## Regulátor teploty / teplotní čidlo, na omítku

- 6násobné teplotní čidlo pro topení/větrání, integrovaný regulátor
- Volitelný typ regulace (2bodová, PI, PWM) nebo režim čidla
- **Teplota se měří externími čidly PT1000**
- Rozsah teplot –20 ... +100 °C
- Paměť min./max. teploty, hlášení a alarm mrazu/přehřátí
- Nastavitelné cyklické odesílání
- Režim den/noc/protimrazová/protipřehřátí, funkce chlazení
- Stav přes objekty HVAC a RHCC
- Přepínání provozního režimu objekty bit/byte
- Zadání požadované hodnoty z vizualizace, např. MDT VisuControl
- Kryt na omítku s přiloženými kabelovými vývodkami
- Integrovaná sběrnicová spojka
- **Příslušenství:**
- Teplotní čidlo PT1000 standardní, příložné nebo do stropu

Pro teplotní čidla PT1000. Montáž na omítku, s integrovanou sběrnicovou spojkou



| | Počet integrovaných regulátorů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 6 | **SCN-RT6AP.01** | **5 856 Kč** |

## Teplotní čidlo PT1000

- SCN-PTST1.01: kabel 1 m, Ø 4 × 30 mm
- SCN-PTST3.01: kabel 3 m, Ø 6 × 50 mm
- SCN-PTAN3.01: kabel 3 m, příložná montáž, 15 × 22 mm
- SCN-PTDE0.01: do stropu, Ø 23 × 28 mm

Teplotní čidlo PT1000 pro použití s vhodným regulátorem teploty MDT



| | Délka přívodního kabelu | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 m | **SCN-PTST1.01** | **466 Kč** |
|  | 3 m | **SCN-PTST3.01** | **588 Kč** |
|  | 3 m | **SCN-PTAN3.01** | **931 Kč** |
|  | 125 mm | **SCN-PTDE0.01** | **1 201 Kč** |

# Systémové prvky – Coresio

Základní komponenty, např. napájecí zdroje



roky
**záruky**

# Coresio – Napájecí zdroje

## Napájecí zdroj KNX STV

- Napájecí zdroj KNX s integrovanou tlumivkou
- Napájecí napětí 230 V AC
- **Odolný proti zkratu**
- **Odolný proti přetížení**
- Hlídání teploty s vypnutím při přehřátí
- LED indikace resetu sběrnice KNX, normálního provozu a přetížení

Napájecí zdroj KNX, standardní provedení



| | Jmenovitý proud | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 160 mA | 2 M / 36 mm | **STV-0160.02** | **4 018 Kč** |
|  | 320 mA | 2 M / 36 mm | **STV-0320.02** | **5 170 Kč** |
|  | 640 mA | 4 M / 72 mm | **STV-0640.02** | **6 958 Kč** |

## Napájecí zdroj KNX STC, s diagnostikou, Secure

- **KNX Data Secure**
- Napájecí zdroj KNX s integrovanou tlumivkou
- Napájecí napětí 230 V AC
- **Odolný proti zkratu**
- **Odolný proti přetížení**
- Přídavný výstup U2 bez tlumivky
- **Integrovaná sběrnicová spojka s diagnostikou:**
- Napětí, proud a přetížení sběrnice
- Výpadek/obnovení síťového napětí
- Všechny události se ukládají s časovou značkou do kruhové paměti
- Vyčtení kruhové paměti telegramem 14 B
- Bezpečnostní funkce pro detekci výpadku zařízení v linii

Napájecí zdroj KNX s rozsáhlými diagnostickými funkcemi



| | Jmenovitý proud | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 640 mA | 4 M / 72 mm | **Nová verze** | **STC-0640.02S** | **8 796 Kč** |
|  | 960 mA | 6 M / 108 mm | **Nová verze** | **STC-0960.02S** | **10 119 Kč** |
|  | 1280 mA | 6 M / 108 mm | **Nová verze** | **STC-1280.02S** | **11 417 Kč** |

## Napájecí zdroj KNX STC, s diagnostikou

- Napájecí zdroj KNX s integrovanou tlumivkou
- Napájecí napětí 230 V AC
- **Odolný proti zkratu**
- **Odolný proti přetížení**
- Přídavný výstup U2 bez tlumivky
- **Integrovaná sběrnicová spojka s diagnostikou:**
- Napětí, proud a přetížení sběrnice
- Výpadek/obnovení síťového napětí
- Všechny události se ukládají s časovou značkou do kruhové paměti
- Vyčtení kruhové paměti telegramem 14 B
- Bezpečnostní funkce pro detekci výpadku zařízení v linii

Napájecí zdroj KNX s rozsáhlými diagnostickými funkcemi



| | Jmenovitý proud | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 640 mA | 4 M / 72 mm | **STC-0640.01** | **8 796 Kč** |
|  | 960 mA | 6 M / 108 mm | **STC-0960.01** | **10 119 Kč** |
|  | 1280 mA | 6 M / 108 mm | **STC-1280.01** | **11 417 Kč** |

## Napájecí zdroj KNX STR, redundantní, Secure

- **KNX Data Secure**
- Napájecí zdroj KNX s integrovanou tlumivkou
- **Dva integrované zdroje pro redundanci**
- Napájecí napětí 2 × 230 V AC (možné oddělené proudové chrániče)
- **Při výpadku jedné sítě nebo interního zdroje zůstává napětí sběrnice KNX zachováno druhým zdrojem**
- Hlášení výpadku telegramem
- **Odolný proti zkratu**
- **Odolný proti přetížení**
- Přídavný výstup U2 bez tlumivky
- **Integrovaná sběrnicová spojka s diagnostikou:**
- Napětí, proud a přetížení sběrnice
- Výpadek/obnovení síťového napětí
- Všechny události se ukládají s časovou značkou do kruhové paměti
- Vyčtení kruhové paměti telegramem 14 B
- Bezpečnostní funkce pro detekci výpadku zařízení v linii

Redundantní napájecí zdroj KNX s rozsáhlými diagnostickými funkcemi



| | Jmenovitý proud | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 640 mA | 6 M / 108 mm | **Nová verze** | **STR-0640.02S** | **10 756 Kč** |

# Coresio – Napájecí zdroje

## Napájecí zdroj KNX STR, redundantní

- Napájecí zdroj KNX s integrovanou tlumivkou
- **Dva integrované zdroje pro redundanci**
- Napájecí napětí 2 × 230 V AC (možné oddělené proudové chrániče)
- **Při výpadku jedné sítě nebo interního zdroje zůstává napětí sběrnice KNX zachováno druhým zdrojem**
- Hlášení výpadku telegramem
- **Odolný proti zkratu**
- **Odolný proti přetížení**
- Přídavný výstup U2 bez tlumivky
- **Integrovaná sběrnicová spojka s diagnostikou:**
- Napětí, proud a přetížení sběrnice
- Výpadek/obnovení síťového napětí
- Všechny události se ukládají s časovou značkou do kruhové paměti
- Vyčtení kruhové paměti telegramem 14 B
- Bezpečnostní funkce pro detekci výpadku zařízení v linii

Redundantní napájecí zdroj KNX s rozsáhlými diagnostickými funkcemi




| | Jmenovitý proud | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 640 mA | 6 M / 108 mm | **STR-0640.01** | **10 756 Kč** |

## Napájecí zdroj STV

- Napájecí zdroj SELV 24 V DC pro **univerzální** použití
- Napájení pro binární vstupy 24 V, okenní kontakty apod.
- Vhodný pro dotykový panel VisuControl
- Napájecí napětí 230 V AC
- **Odolný proti zkratu**

Univerzální napájecí zdroj 24 V DC. Není vhodný jako napájecí zdroj KNX




| | Jmenovitý proud | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 750 mA | 4 M / 72 mm | **STV-0024.01** | **2 009 Kč** |

## Oblastní/liniová spojka s funkcí proxy, Secure

- Liniová spojka pro propojení dvou segmentů sběrnice KNX
- **KNX Data Secure**
- **S funkcí KNX Secure Proxy**
- **Podporuje rozšířené skupinové adresy**
- **Funkce segmentové spojky (od ETS 6)**
- Vysoká spolehlivost díky galvanickému oddělení linií
- Pro každou linii je nutný samostatný napájecí zdroj
- Filtrační funkce pro snížení zatížení sběrnice
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Modulový přístroj pro propojení dvou segmentů sběrnice KNX



| | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | Nová verze | **SCN-LK001.03S** | **6 493 Kč** |

## IP rozhraní, s IP Secure a Data Secure

- Pro obousměrné spojení PC a KNX přes TCP/IP
- Až 4 současná spojení
- **Umožňuje programování sběrnice přes TCP/IP**
- **Napájení ze sběrnice KNX, externí napájení není nutné**
- **Šifrovaný přenos při odesílání e-mailů**
- **Časový server pro odesílání data a času na sběrnici KNX**
- **Aktualizovatelný firmware**
- **Podporuje rozšířené skupinové adresy**
- **KNX IP Secure a KNX Data Secure (od ETS 5.7.2)**
- **Zabezpečený přístup ke sběrnici KNX díky IP Secure s bezpečnostním klíčem**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

S funkcí e-mailu a časového serveru



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **SCN-IP000.03** | **5 586 Kč** |

## IP router s funkcí proxy, 1 M, Secure

- Pro obousměrné spojení PC a KNX přes TCP/IP
- **S funkcí KNX Secure Proxy**
- **Funkce segmentové spojky (od ETS 6)**
- **KNX IP Secure a KNX Data Secure**
- **Zabezpečený přístup ke sběrnici KNX díky IP Secure s bezpečnostním klíčem**
- **S funkcí liniové spojky**
- **Podporuje rozšířené skupinové adresy**
- **Umožňuje programování sběrnice přes TCP/IP**
- Až 4 současná spojení
- **Napájení ze sběrnice KNX, externí napájení není nutné**
- **Časový server pro odesílání data a času na sběrnici KNX**
- **Aktualizovatelný firmware**

Umožňuje komunikaci zařízení KNX přes síť IP



| | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 M / 18 mm | Nová verze | **SCN-IP100.04S** | **8 992 Kč** |

## IP router

- Pro obousměrné spojení PC a KNX přes TCP/IP
- **KNX IP Secure a KNX Data Secure (od ETS 5.7.2)**
- **Zabezpečený přístup ke sběrnici KNX díky IP Secure s bezpečnostním klíčem**
- **S funkcí liniové spojky**
- **Podporuje rozšířené skupinové adresy**
- **Umožňuje programování sběrnice přes TCP/IP**
- Až 4 současná spojení
- **Připraven pro funkci segmentové spojky (revize R4.0)**
- **Napájení ze sběrnice KNX, externí napájení není nutné**
- **Šifrovaný přenos při odesílání e-mailů**
- **Časový server pro odesílání data a času na sběrnici KNX**
- **Aktualizovatelný firmware**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

S funkcí e-mailu a časového serveru



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **SCN-IP100.03** | **8 992 Kč** |

## USB rozhraní, 1 M

- Pro obousměrné spojení PC a sběrnice KNX přes USB
- Kompatibilní s ETS 4/5/6
- **Podpora režimu spánku PC**
- **Pro aktualizaci zařízení KNX**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

K místnímu programování a diagnostice sběrnice KNX přes USB



| | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 M / 18 mm | Nová verze | **SCN-USBR.03** | **4 508 Kč** |

## USB rozhraní

- Pro obousměrné spojení PC a sběrnice KNX přes USB
- Kompatibilní s ETS 4/5/6
- **Podpora režimu spánku PC**
- **Pro aktualizaci zařízení KNX**
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

K místnímu programování a diagnostice sběrnice KNX přes USB



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **SCN-USBR.02** | **4 508 Kč** |

## Logický modul, Secure

- **KNX Data Secure**
- **36 nezávislých, volně přiřaditelných funkčních bloků:**
- Univerzální logika až s 5 podmínkami
- Logická hradla (AND/OR/XOR) s 8 vstupy
- **Funkce pro zařízení „DeepSleep“**
- Cyklické odesílání a dotazování hodnot
- Dotaz/odeslání hodnot po obnovení napětí sběrnice
- Uložení hodnot při výpadku napětí sběrnice
- **Počítání provozních hodin objektem**
- Hlídání telegramů, násobič telegramů / sekvencer
- Filtrační funkce
- Multiplexer / funkce dělicí stěny
- Hlídání až 60 zařízení
- Komparátor teplot/hodnot
- Časové funkce
- Řízení doběhu se stupněm větrání
- Min./max./průměr, univerzální kalkulátor, převodník formátů
- Převod na PWM
- 4 LED pro interní a externí objekty

Provedení na DIN lištu, se 4 volně přiřaditelnými LED



| | Šířka | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | Nová verze | **SCN-LOG1.03S** | **4 459 Kč** |

## Bezpečnostní modul

- **Zvyšuje zabezpečení chráněné linie uvnitř i venku, chrání před manipulací**
- Snadné doplnění do stávajících instalací KNX
- **Brání navázání spojení, programování a vybití zařízení KNX v rámci linie**
- Bezpečnostní funkce se spustí automaticky po obnovení napětí sběrnice a/nebo naprogramování modulu
- Dočasné vypnutí ochrany tlačítkem na přístroji nebo telegramem 14 B
- Bezpečnostní funkce pro detekci výpadku zařízení v linii
- Aktivní nebo pasivní hlídání až 100 zařízení KNX
- Alarm se ukládá jako textové hlášení do interní kruhové paměti
- Rychlé nahrání aplikace (long frame od ETS 5)

Provedení na DIN lištu



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **SCN-SAFE.01** | **4 214 Kč** |

## Brána Modbus RTU485, DIN

- 200 volně konfigurovatelných kanálů
- Režim Master/Slave volitelný pro každý kanál zvlášť
- Slave ID individuálně nastavitelné pro každý kanál
- **Jednoduché nastavení škálování**
- **Převod rozsahů hodnot pro každý kanál**
- **Rozsáhlé binární a aritmetické funkce konfigurovatelné pro každý kanál**
- **Funkce Modbus Multi-Read/Write**
- **Funkce Read/Write se 2 objekty na kanál**
- 20 bloků komparátoru, každý se 4 porovnávacími hodnotami
- **Textová hlášení pro zobrazení stavu zařízení**
- Univerzální použití, podporuje řadu datových typů Modbus a KNX
- **Není nutné přídavné napájení**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Modbus a sběrnice KNX galvanicky odděleny
- Vývoj a výroba v Engelskirchenu

Pro obousměrnou výměnu dat mezi zařízeními Modbus RTU a KNX



| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 M / 36 mm | **SCN-MBGRTU.01** | **8 036 Kč** |

## Brána KNX pro klimatizace

- **Kompaktní provedení pro připojení k vnitřní jednotce klimatizace**
- Umožňuje souběžný provoz KNX a ovládání výrobce
- **Funkce pro zvýšení energetické účinnosti**
- Napájení ze sběrnice KNX
- Řízení klimatizace teplotními čidly a regulátory KNX
- Uložení a vyvolání scén KNX
- Obousměrná komunikace
- Uvedení do provozu přes ETS
- S počítadlem provozních hodin a zobrazením chyb

Pro obousměrnou výměnu dat mezi klimatizacemi a zařízeními KNX




| | Kompatibilita | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | Mitsubishi Electric Domestic, Mr. Slim, City Multi | NOVINKA | **SCN-ACG0MIT.01** | **5 513 Kč** |
|  | Panasonic Etherea | NOVINKA | **SCN-ACG0PAN.01** | **5 513 Kč** |
|  | Daikin (obytné budovy) | NOVINKA | **SCN-ACG0DAI.01** | **5 513 Kč** |
|  | Daikin VRV & Sky systems (komerční budovy) | NOVINKA | **SCN-ACG1DAI.01** | **6 125 Kč** |

## Časový spínač s 20 kanály a aktivním barevným displejem

- Časový spínač s 20 kanály (8 spínacích časů na kanál)
- Spínací časy nastavitelné v ETS i na přístroji
- Denní/týdenní/astronomické spínání, záloha chodu
- **Automatický výpočet svátků**
- Výstupní objekty pro datum a čas (Master)
- Datum a čas nastavitelné po sběrnici KNX (Slave)
- Speciální kanál pro funkci den/noc
- **Žaluziová funkce pro řízení výšky a lamel na každý kanál**
- **Výstupní objekty pro azimut a výšku slunce**
- **Ochrana před neoprávněným přístupem kódovým zámkem**
- **Dodatečné provedení spínacích časů, nastavitelné pro každý kanál**
- Cyklické odesílání v normálním provozu
- Komparátor prahových hodnot 1–4 B
- 8 logických bloků se 4 vstupy

Časový spínač s denním/ týdenním/ astronomickým spínáním. Provedení na DIN lištu




| | Šířka | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 4 M / 72 mm | **SCN-RTC20.02** | **5 390 Kč** |

## Svorka sběrnice KNX WAGO, balení 50 ks

- K připojení přístrojů KNX ke sběrnicovému vedení KNX
- K propojení až 4 sběrnicových vedení KNX
- Bez přerušení sběrnice KNX při výměně přístroje
- **Průměr vodiče 0,6 ... 0,8 mm (plné vodiče)**
- Délka odizolování 5 ... 6 mm
- Svorka sběrnice 2pólová, každý pól se 4 zásuvnými vstupy
- Balení 50 ks

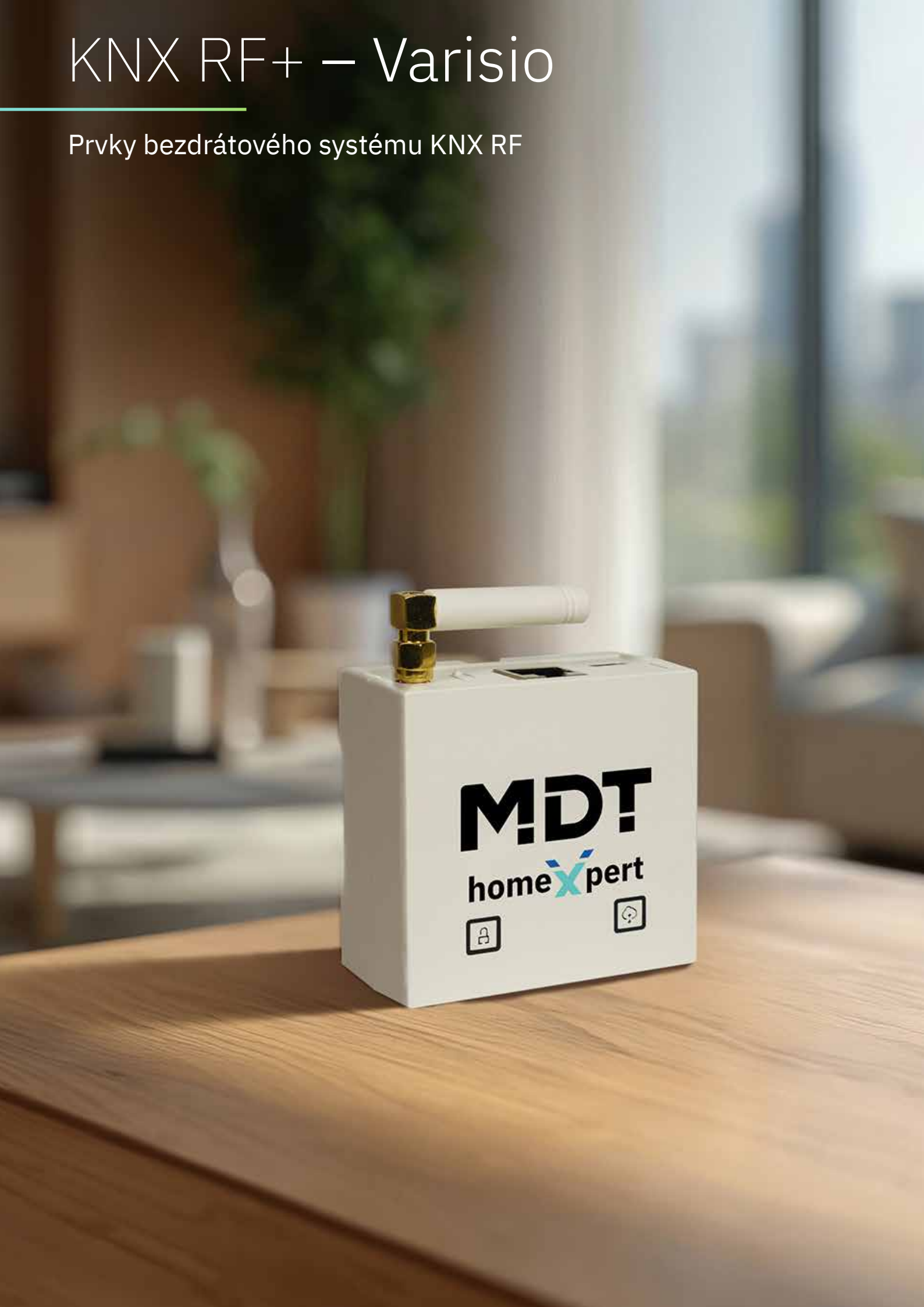
Provedení černá/červená, pro plné vodiče o průměru 0,6 ... 0,8 mm



| | Barva | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | černá/červená | **ZBUSKLE** | **588 Kč** |

# KNX RF+ – Varisio

Prvky bezdrátového systému KNX RF



## Server MDT homeXpert, Secure

- **Server umožňuje snadné uvedení přístrojů MDT RF+ do provozu nástrojem homeXpert bez ETS**
- Vizualizace a ovládání osvětlení, stínění, teploty místnosti, stavů a scén
- Ovládání aplikací MDT homeXpert **(Android a iOS)**
- Integrovaný časový spínač s 10 kanály
- Správa oprávnění až pro 8 uživatelských rolí
- **Vzdálený přístup k vizualizaci přes MDT Cloud (volitelně) a snadné sdílení – možné i s omezeným rozsahem funkcí –**
- 12kanálový regulátor teploty místnosti (PWM)
- **Snadná projekce v instalacích KNX od ETS 6 bez dalšího softwaru, podporuje KNX Secure**
- Hlídání zařízení
- Uživatelské rozhraní se vytváří automaticky
- Individuální členění podle místností nebo funkcí
- **IP rozhraní se 4 současnými spojeními (např. programování sběrnice)**
- Aktualizace OTA přes MDT Cloud
- Umístění cloudu v EU
- Rozměry (V × Š × H): 70 × 70 × 35 mm

Centrální rozhraní mezi přístroji MDT RF+ a nástrojem MDT homeXpert. K ovládání a vizualizaci instalace KNX přes aplikaci pro Android nebo iOS




| | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | NOVINKA | RF-HXS0ETH.01S | 6 125 Kč |

Všechny produkty RF+ označené ikonou MDT homeXpert lze místo v ETS uvést do provozu také nástrojem homeXpert.

## Liniová spojka RF+, pod omítku, Secure

- Bezdrátová liniová spojka KNX RF+ pro připojení přístrojů MDT KNX RF+, např. tlačítek MDT RF+ nebo skleněných tlačítek MDT RF+
- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **S funkcí KNX Secure Proxy**
- **Funkce segmentové spojky (od ETS 6)**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Kompatibilní s novou specifikací KNX RF+
- Filtrační funkce pro snížení zatížení sběrnice
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 43 × 40 × 11 mm
- Integrovaná sběrnicová spojka

Bezdrátová liniová spojka MDT KNX RF+ propojuje přístroje KNX RF+ s drátovou sběrnicí KNX, s KNX Secure




| | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | Nová verze | **RF-LK001.03S** | **3 675 Kč** |

## RF+ tlačítko Light 55 Basic, s teplotním čidlem a aktorem, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- Pro designové řady 55 mm, např. MDT Sortiment 55 nebo GIRA

  Standard 55, E2, Event, Esprit nebo BERKER S1, B3, B7 nebo JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW nebo MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Integrované teplotní čidlo
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- Náhrada běžných sériových spínačů
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- Napájení 230 V AC

Pro designové řady 55 mm. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Symbol | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu NOVINKA | **RF-TAL55B102.01S** | **2 573 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | čistě bílá, lesklá | bez symbolu NOVINKA | **RF-TAL55B202.01S** | **2 818 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu NOVINKA | **RF-TAL55B106.01S** | **2 573 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítkové plochy | černá, matná | bez symbolu NOVINKA | **RF-TAL55B206.01S** | **2 818 Kč** |

## RF+ tlačítko Light 55, 1násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- Napájení 230 V AC

Se 2 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Připravujeme | **RF-TAL55T102.01S** | **2 818 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T102.A1S** | **2 818 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T102.B1S** | **2 818 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Připravujeme | **RF-TAL55T106.01S** | **2 818 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T106.A1S** | **2 818 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T106.B1S** | **2 818 Kč** |

## RF+ tlačítko Light 55, 2násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Dvě stavové RGBW LED na každý pár tlačítek**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- Napájení 230 V AC

Se 4 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | Připravujeme | **RF-TAL55T202.01S** | **3 063 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T202.A1S** | **3 063 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T202.B1S** | **3 063 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | nahoru/dolů a I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T202.C1S** | **3 063 Kč** |
|  | čistě bílá, lesklá | I/O a nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T202.D1S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | Připravujeme | **RF-TAL55T206.01S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T206.A1S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T206.B1S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | nahoru/dolů a I/O | Připravujeme | **RF-TAL55T206.C1S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | I/O a nahoru/dolů | Připravujeme | **RF-TAL55T206.D1S** | **3 063 Kč** |

## RF+ tlačítko Light 55, 4násobné, s teplotním čidlem a aktorem, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro spínání, stmívání, žaluzie, hodnoty
- **Čtyři stavové RGBW LED**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým / extra dlouhým stiskem**
- Funkce vícenásobného stisku odešle až 4 hodnoty na stejné či různé objekty
- Přepínání až čtyř hodnot nebo scén
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- **Jas LED řízený objektem den/noc nebo objektem jasu**
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- Napájení 230 V AC

Se 4 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Barva | Symbol | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | čistě bílá, lesklá | bez symbolu | **Připravujeme** | **RF-TAL55T402.01S** | **3 063 Kč** |
|  | černá, matná | bez symbolu | **Připravujeme** | **RF-TAL55T406.01S** | **3 063 Kč** |

## RF+ skleněné tlačítko Plus, 4násobné, s aktorem

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro stmívání/žaluzie
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Obvodové orientační světlo s objektem den/noc**
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- **Dodáváno s popisovou fólií**
- Rozměry (V × Š): 92 × 92 mm

Se 4 dotykovými plochami a LED pro indikaci provozu/stavu. Obvodové orientační světlo. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz




| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 dotykové plochy | bílá | 2 | **RF-GTT4W.01** | **5 072 Kč** |
|  | 4 dotykové plochy | černá | 2 | **RF-GTT4S.01** | **5 072 Kč** |

## RF+ skleněné tlačítko Plus, 8násobné, s aktorem

- **Popisná fólie (obj. č. ZFOL-GT) je součástí dodávky**
- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- **S teplotním čidlem pro měření teploty místnosti**
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání pro stmívání/žaluzie
- Provoz jako 4kanálový spínací aktor nebo 2kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Obvodové orientační světlo s objektem den/noc**
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem
- **Dodáváno s popisovou fólií**
- Rozměry (V × Š): 163 × 92 mm

S 8 dotykovými plochami a LED pro indikaci provozu/stavu. Obvodové orientační světlo. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 8 dotykových ploch | bílá | 4 | **RF-GTT8W.01** | **6 346 Kč** |
|  | 8 dotykových ploch | černá | 4 | **RF-GTT8S.01** | **6 346 Kč** |

## RF+ tlačítko Plus 55, 2násobné, s aktorem

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Se 2 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 pár / 2 tlačítka | čistě bílá, matná | 2 | **RF-TA55A2.01** | **3 626 Kč** |
|  | 1 pár / 2 tlačítka | černá, matná | 2 | **RF-TA55A206.01** | **3 626 Kč** |

## RF+ tlačítko Plus 55, 4násobné, s aktorem

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Se 4 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2 páry / 4 tlačítka | čistě bílá, matná | 2 | **RF-TA55A4.01** | **3 896 Kč** |
|  | 2 páry / 4 tlačítka | černá, matná | 2 | **RF-TA55A406.01** | **3 896 Kč** |

## RF+ tlačítko Plus 55, 6násobné, s aktorem

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

Se 6 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 3 páry / 6 tlačítek | čistě bílá, matná | 2 | **RF-TA55A6.01** | **4 141 Kč** |
|  | 3 páry / 6 tlačítek | černá, matná | 2 | **RF-TA55A606.01** | **4 141 Kč** |

## RF+ tlačítko Plus 55, 8násobné, s aktorem

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro designové řady 55 mm
- Tlačítka lze volně nastavit jako páry nebo jednotlivá tlačítka
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání stmívání/žaluzií
- Provoz jako 2kanálový spínací aktor nebo 1kanálový žaluziový aktor
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **Středové popisné pole s krycí fólií pro vlastní popis**
- Náhrada běžných sériových spínačů
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice s dodaným nosným rámečkem

S 8 tlačítky a LED pro indikaci provozu/stavu. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet tlačítek | Barva | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 4 páry / 8 tlačítek | čistě bílá, matná | 2 | **RF-TA55A8.01** | **4 386 Kč** |
|  | 4 páry / 8 tlačítek | černá, matná | 2 | **RF-TA55A806.01** | **4 386 Kč** |

## RF+ tlačítkové rozhraní, 2kanálové, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro připojení **230V tlačítek, spínačů, detektorů pohybu**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Integrované počítadlo impulzů a sepnutí
- Nastavitelné cyklické odesílání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájecí napětí 230 V AC
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení pro řídicí signály 230 V AC. Montáž do instalační krabice. Délka vedení max. 100 m. Pro provoz v EU, 868 MHz, s KNX Secure



| | Počet binárních vstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | **Připravujeme** | **RF-BE2230.01S** | **1 813 Kč** |

# Varisio – Snímače RF+

## RF+ tlačítkové rozhraní, 2kanálové

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Pro připojení **230V tlačítek, spínačů, detektorů pohybu**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (okno zavřeno nebo odeslání druhého objektu)
- Spínací i rozpínací režim, nastavitelná délka stisku
- Stmívání a žaluzie pro jednotlačítkové i dvoutlačítkové ovládání
- Nastavitelné odesílání hodnot, nucené ovládání a spínací povely
- Krátký/dlouhý stisk se 2 objekty
- Integrované počítadlo impulzů a sepnutí
- Nastavitelné cyklické odesílání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájecí napětí 230 V AC
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení pro řídicí signály 230 V AC. Montáž do instalační krabice. Délka vedení max. 100 m. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet binárních vstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 2 | **RF-BE2230.01** | **3 577 Kč** |

## RF+ okenní klika, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- **KNX Data Secure**
- **Rozpozná polohy kliky: zavřeno, vyklopeno a otevřeno**
- **Výdrž baterie až 8 let díky automatickému DeepSleep**
- **Alarmová funkce s hlášením při silných otřesech rámu nebo skla**
- **S bateriovým prostorem, vč. 2 baterií AA**
- Rozměry bez kliky (V × Š × H): 145 × 36 × 27 mm
- Čtyřhranný trn: 7 mm, délka nastavitelná: 32 ... 43 mm

Ke snímání stavu oken a terasových či balkonových dveří



| | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | nerez | NOVINKA | **RF-FGES.01S** | **3 063 Kč** |
|  | bílá | NOVINKA | **RF-FGWS.01S** | **3 063 Kč** |

## RF+ okenní kontakt, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- Integrované teplotní čidlo
- K aktivaci komfortních funkcí (např. funkce větrání, automatické stínění)
- **Dlouhá výdrž baterie díky automatickému DeepSleep**
- **S bateriovým prostorem, vč. baterie**
- Hlášení kritického stavu baterie

Ke snímání stavu oken a terasových či balkonových dveří



| | Barva | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | bílá | NOVINKA | **RF-FKWS.01S** | **2 132 Kč** |
|  | antracit | NOVINKA | **RF-FKAN.01S** | **2 132 Kč** |

## RF+ radiátorová hlavice, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert** (ne RF-HVA1ILB.01S)
- Přímé připojení převlečnou maticí M30 × 1,5 mm
- Včetně adaptérů pro Danfoss RA, RAV a RAVL
- Provoz s interním nebo externím regulátorem teploty
- Blokovatelná tlačítka (ne RF-HVA1ILB.01S)
- Tichý pohon – vhodný do ložnic
- **Dlouhá výdrž baterie díky automatickému DeepSleep**
- Rozměry (V × Š × H): 86 × 60 × 55 mm

Elektrická hlavice pro ventily radiátorů a podlahového vytápění. Pro provoz v EU, 868 MHz




| | Počet výstupů | Typ baterie | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | Alkalická baterie (LR6) | NOVINKA | **RF-HVA1DAA.01S** | **3 063 Kč** |
|  | 1 | Lithium-kovová baterie | NOVINKA | **RF-HVA1DLB.01S** | **3 553 Kč** |
|  | 1 | Lithium-kovová baterie | NOVINKA | **RF-HVA1ILB.01S** | **2 573 Kč** |

## Adaptér pro radiátorovou hlavici, kov

- Robustní kovové provedení

Kovový adaptér pro ventily různých výrobců.



| | Typ ventilu | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | Vaillant 30,5 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A01 | 417 Kč |
|  | Danfoss RAVL 26 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A02 | 417 Kč |
|  | Danfoss RAV 34 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A03 | 417 Kč |
|  | Danfoss RA 20 mm / 23 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A04 | 417 Kč |
|  | Herz M28 × 1,5 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A05 | 417 Kč |
|  | Gampper 6, M20 <= 10 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A06 | 417 Kč |
|  | Oventrop M30 × 1,0 mm | NOVINKA | ZUB-HVA0A07 | 417 Kč |

## RF+ LED řadič CC/CV 30 W, 230 V, 2kanálový, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- **Optimalizované hybridní stmívání pro lepší kvalitu světla**
- **Rozsah stmívání 0,2 % ... 100 %, min. proud 0,7 mA**
- Dokonalé stmívání v celém rozsahu
- **Max. výstupní výkon: 30 W pro oba kanály**
- **Výstupní proud max. 700 mA**
- Konstantní proud volitelný DIP přepínači
- Režim konstantního napětí 24 V nebo 48 V
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání, individuální sekvence
- **Provozní režimy: 2× bílá nebo 1× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Integrovaný zdroj v kompaktním provedení**
- **Sekundární vedení až 6 m**
- Rozměry (V × Š × H): 54 × 129 × 25 mm

S integrovaným zdrojem v kompaktním provedení. LED řadič s konstantním proudem, max. výstupní proud 700 mA



| | Počet výstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | NOVINKA | **RF-AKD230CC.02S** | **5 096 Kč** |

## RF+ LED řadič CC/CV 60 W, 230 V, 2kanálový, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- **Optimalizované hybridní stmívání pro lepší kvalitu světla**
- **Rozsah stmívání 0,2 % ... 100 %, min. proud 1,4 mA**
- Dokonalé stmívání v celém rozsahu
- **Max. výstupní výkon: 60 W pro oba kanály**
- **Výstupní proud max. 1 400 mA**
- Konstantní proud volitelný DIP přepínači
- Režim konstantního napětí 24 V nebo 48 V
- **Řízení teploty světla Tunable White**
- Volitelná křivka stmívání, individuální sekvence
- **Provozní režimy: 2× bílá nebo 1× Tunable White**
- **Automatické řízení teploty světla Dim2Warm**
- **Dynamické řízení denního světla HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatické stmívání podle času**
- Hlídání nadproudu a teploty
- **Integrovaný zdroj v kompaktním provedení**
- **Sekundární vedení až 6 m**
- Rozměry (V × Š × H): 54 × 129 × 25 mm

S integrovaným zdrojem v kompaktním provedení. LED řadič s konstantním proudem, max. výstupní proud 1 400 mA



| | Počet výstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 2 | NOVINKA | **RF-AKD260CC.02S** | **6 542 Kč** |

## RF+ spínací aktor, pod omítku, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Montáž do instalační krabice. Pro provoz v EU, 868 MHz, se Secure



| | Počet výstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | Připravujeme | **RF-AKK1UP.01S** | **1 691 Kč** |
|  | 2 | Připravujeme | **RF-AKK2UP.01S** | **1 813 Kč** |

## RF+ spínací aktor, pod omítku

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži, 10 A při 14 µF / 2 předřadnících. Montáž do instalační krabice. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 | **RF-AKK1UP.01** | **3 871 Kč** |
|  | 2 | **RF-AKK2UP.01** | **4 165 Kč** |

## RF+ žaluziový aktor, 1kanálový, pod omítku, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Provozní režim žaluzie/roleta
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- 1bitové automatické řízení a funkce ochrany proti slunci
- 8bitové polohování výšky a lamel
- 8 scén na kanál
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Pro motory rolet 230 V AC do 300 W. Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži. Montáž do instalační krabice. Pro provoz v EU, 868 MHz, s KNX Secure



| | Počet výstupů | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|
|  | 1 | Připravujeme | **RF-JAL1UP.01S** | **1 813 Kč** |

## RF+ žaluziový aktor, 1kanálový, pod omítku

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Provozní režim žaluzie/roleta
- Volně nastavitelná doba jízdy, pauzy a kroku
- 1bitové automatické řízení a funkce ochrany proti slunci
- 8bitové polohování výšky a lamel
- 8 scén na kanál
- Alarmové, centrální a blokovací funkce
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+
- **K modernizaci bez pokládky sběrnicových kabelů KNX**
- Napájení 230 V AC
- Montáž do instalační krabice
- Rozměry (V × Š × H): 41 × 41 × 22 mm

Pro motory rolet 230 V AC do 300 W. Provedení s monostabilními relé. Proud max. 10 A při odporové zátěži. Montáž do instalační krabice. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet výstupů | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|
|  | 1 | **RF-JAL1UP.01** | **4 165 Kč** |

## RF+ zásuvka, 1násobná, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+

Zásuvkový adaptér, provedení s monostabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 10 A při 21 µF / 3 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz, s KNX Secure



| | Počet výstupů | Barva | Počet tlačítek | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | bílá | 1 | **Připravujeme** | **RF-AKK1ST.01S** | **2 450 Kč** |

## RF+ zásuvka, 1násobná

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+

Zásuvkový adaptér, provedení s monostabilními relé. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 10 A při 21 µF / 3 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet výstupů | Barva | Počet tlačítek | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | bílá | 1 | **RF-AKK1ST.01** | **3 577 Kč** |

## RF+ zásuvka s elektroměrem činné energie, 1násobná, Secure

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- **Skutečný elektroměr činné energie (Wh/kWh) s měřením proudu a napětí**
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+

Zásuvkový adaptér, provedení s monostabilními relé. S elektroměrem činné energie. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 10 A při 21 µF / 3 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz, s KNX Secure



| | Počet výstupů | Barva | Počet tlačítek | | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | bílá | 1 | **Připravujeme** | **RF-AZK1ST.01S** | **2 940 Kč** |

## RF+ zásuvka s elektroměrem činné energie, 1násobná

- **Protokol KNX RF+ v režimu System Mode**
- Uvedení do provozu od ETS 5
- Spínací a rozpínací režim
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, schodišťový automat)
- Zpětné hlášení stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro nucené ovládání
- **Skutečný elektroměr činné energie (Wh/kWh) s měřením proudu a napětí**
- Připojení přes bezdrátovou liniovou spojku MDT KNX RF+

Zásuvkový adaptér, provedení s monostabilními relé. S elektroměrem činné energie. Proud max. 16 A při odporové zátěži, 10 A při 21 µF / 3 předřadnících. Pro provoz v EU, 868 MHz



| | Počet výstupů | Barva | Počet tlačítek | Objednací číslo | Koncová cena bez DPH |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | bílá | 1 | **RF-AZK1ST.01** | **4 165 Kč** |

Platnost od 1. října 2026

YATUN
SMART BUILDINGS

**YATUN, s.r.o.**
Zastoupení pro ČR a SK
V Olšinách 2300/75
Praha 100 00
Česká republika

obchod@yatun.cz
tel. +420 232 232 259
www.yatun.cz

Vydáním tohoto ceníku pozbývají platnosti všechny předchozí ceníky.
Technické změny a omyly vyhrazeny, vyobrazení se mohou lišit.

Stav: 10/26







