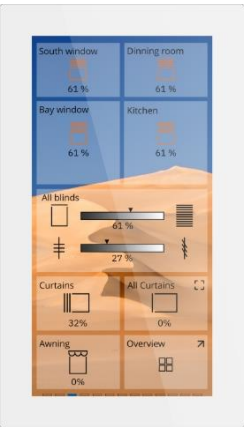
# Technický list produktu

## BE-GTSP6TW.01S

**KNX Glass Touch Smart Plus 6 palců, KNX Data Secure, bílá**




**Popis produktu:**

„Tak jedinečný, jako jste vy sami“ – to je motto kapacitního multifunkčního displeje Glass Touch Smart s 6palcovým barevným TFT displejem s vysokým rozlišením. Elegantní a individuální možnosti designu displeje jsou
působí. Lze jej instalovat horizontálně i vertikálně. Na samostatných úrovních lze vizualizovat až 64 funkcí a v pohotovostním režimu lze zobrazit až 12 stavů.

Verze Plus: S časovým spínačem, reproduktorem, 2 binárními vstupy, obvodovým RGBW podsvícením a funkcí kódového zámku (4 uživatelé).

**Funkce produktu:**

- **Multifunkční tlačítko s kapacitním 6palcovým barevným TFT displejem s vysokým rozlišením (1440 x 720 pixelů)**
- **Elegantní a propracovaný design kombinující sklo a broušený hliník**
- Intuitivní uživatelské rozhraní pro snadné ovládání funkcí místnosti
- **Obvodové RGBW podsvícení signalizující jednotlivé provozní stavy, alarmy a orientační osvětlení**
- **Až 64 funkcí na nezávislých úrovních a 12 stavů v pohotovostním režimu**
- Funkce místnosti: spínání, stmívání, nastavitelná bílá, HSV, RGB, RGBW, stínění, HVAC
- **S funkcí Slap a funkcí Shortcut (na konkrétní úroveň)**
- **Dva pohodlné regulátory teploty v místnosti a teplotní čidlo pro provoz topení a chlazení**
- Logické funkce, ovládání scén, inovativní skupinové ovládání
- **Zobrazení stavových informací (1 bit) a oznámení (14 bajtů)**
- **Integrovaný reproduktor pro akustickou zpětnou vazbu (stisk tlačítka, signalizace výstrah)**
- **Zabezpečení proti neoprávněnému přístupu pomocí funkce kódového zámku (4 uživatelé)**
- **Individuální design přizpůsobený požadavkům zákazníka (logo, obrázek na pozadí, barva designu)**
- S ochranou proti krádeži / demontáži
- **2 binární vstupy, 1 vstup pro snímač PT1000**
- **S 12 časovými spínači**
- **Instalace do standardní rozvodné skříně (EU, UK, CH, CN)**
- **KNX Data Secure**, integrovaný sběrnicový adaptér
- Rozměry (V x Š x H): 92 x 160 x 12,5 mm, **horizontálně nebo vertikálně**
- Vyžaduje pomocné napájení 24 V DC (např. STV-0024.01)

## Technické údaje:

| | | |
|---|---|---|
| **Zařízení** | Typ zařízení | BE Skleněné tlačítko |
| | Číslo výrobku | BE-GTSP6TW.01S |
| | EAN / GTIN | 4251916114077 |
| | Barva | Bílá |
| | Displej | Kapacitní 6palcový TFT displej |
| | Rozlišení | 1440 x 720 pixelů |
| | Rozměry (V x Š x H) | 92 x 160 x 12,5 mm |
| | Hmotnost, hrubá (vč. obalu) | 0,315 kg |
| | Stupeň ochrany | IP20 |
| | Způsob instalace | Zapuštěná montáž |
| | Hloubka montáže v rozvodné skříni | 22 mm |
| | Součástí balení je přenosný kroužek | Montážní deska s ochranou proti krádeži a demontáž |
| | Doporučená montážní výška | 1,6 m |
| | Poloha montáže | vodorovná + svislá |
| | Počet funkcí | 64 |
| | Hmotnost, netto | 0,196 kg |
| **Ovládání** | Funkce kódového zámku | Ano, 4 uživatelé |
| **Vstupy** | Počet binárních vstupů | 2 |
| | Vstupní napětí | 24 V DC *1 |
| | Délka vstupních vedení | 21 cm |
| | Přípustná celková délka kabelu | 100 m |
| | Měřicí rozsah teploty | 0 … 40 °C |
| | Přesnost měření teploty, typická | ± 0,5 °C |
| **Výstupy** | Počet integrovaných regulátorů teploty | 2 |
| | Rozsah regulace teploty v místnosti | 7 … 35 °C |
| | Obvodové podsvícení | RGBW |
| | Reproduktor | Ano |
| | Funkce orientačního světla | Ano |
| **KNX** | Jmenovité napětí KNX | 30 V DC SELV |
| | Rozsah napětí KNX | 21 … 31 V DC SELV |
| | Typická spotřeba energie sběrnice KNX | < 0,15 W |
| | KNX Medium | TP-256 s podporou dlouhých rámců |
| | Aplikace KNX | od verze ETS 5 (nejnovější) |
| | KNX Secure | Zabezpečení dat KNX |
| | Pomocné napětí | 21 ... 30 V DC, SELV |
| | Příkon pomocného napětí | < 4 W |

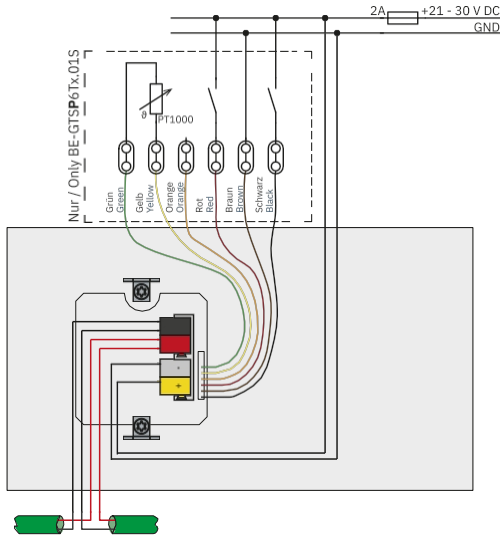
## Technické údaje:

| | | |
|---|---|---|
| **Provozní podmínky** | Provozní teplota okolí | 0 … 45 °C |
| | Skladování | -20 … +55 °C |
| | Vlhkost | < 95 % |
| | Kondenzace přípustná | Ne |

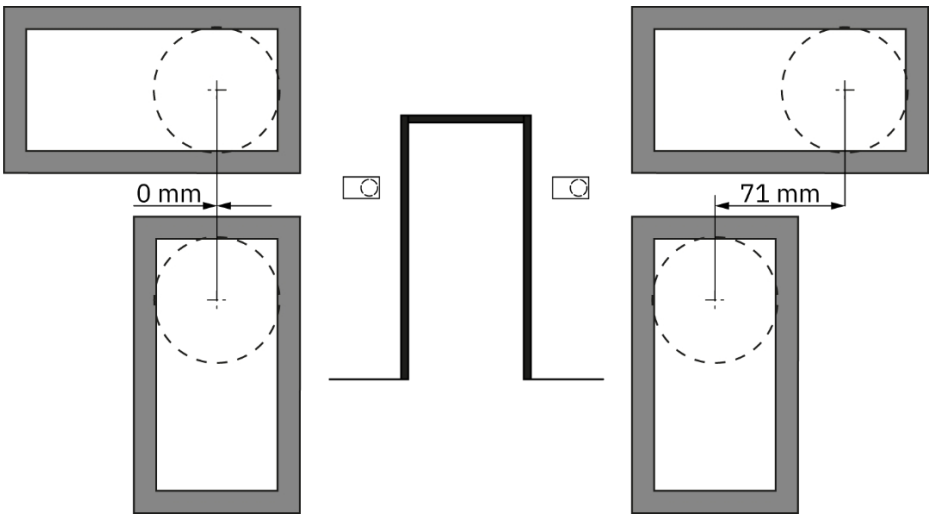
| | | |
|---|---|---|
| **Připojení** | Typ připojení KNX | KNX svorka |
| | Průřez kabelu KNX | 0,6 … 0,8 mm, plný vodič |

*1 Galvanické oddělení od sběrnice KNX

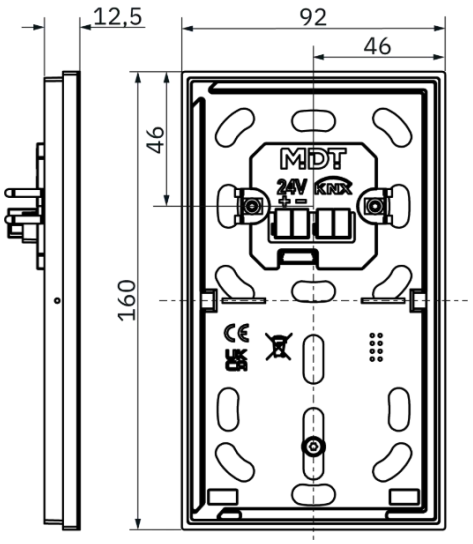
## Schéma zapojení:




## Umístění instalační krabice:



**Rozměrový výkres:**




**Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.**