

MDT Tlačítko Smart 86, 4/6/8/12násobné

Verze		
BE-TAS86.02	Tlačítko Smart 86	Lesklá bílá povrchová úprava, montáž do zásuvky
BE-TAS86T.02	Tlačítko Smart 86	Lesklý bílý povrch, integrovaný teplotní senzor, montáž do zásuvky

Tlačítko MDT Smart odesílá telegramy KNX v závislosti na nastavení aplikace po stisknutí tlačítka. Tlačítko lze naprogramovat pro provoz s 1 nebo 2 tlačítky. Zařízení poskytuje rozsáhlé funkce, jako je spínání, ovládání žaluzií a rolet, spínání/odesílání hodnot a blokování komunikačních objektů pro každý

kanál. Tlačítko Smart 86 má 4 integrované logické moduly. Odeslání druhého objektu je možné prostřednictvím logických modulů.

Kromě toho má tlačítko Smart 86 integrovanou funkci čištění a rozšířené funkce, které lze ovládat v závislosti na nastavení aplikace, pokud jsou současně stisknuta 3 nebo více tlačítek (např. funkce slap).

Tlačítko Smart 86 má velký barevný aktivní displej pro indikaci funkce a stavu. Pro každé tlačítko lze nastavit symboly a prostý text. Lze naprogramovat až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2x6 nebo 3x4 funkce). Tlačítko Smart 86 lze také použít jako 6násobné tlačítko bez funkčních úrovní. Tlačítko Smart 86 má pro každé tlačítko RGB indikátor stavu. Ty lze aktivovat z interních nebo externích objektů.

Další funkce tlačítka Smart 86 s teplotním čidlem:

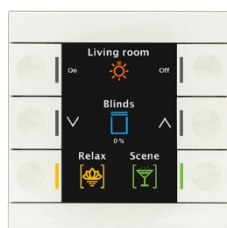
Tlačítko Smart 86 s teplotním čidlem nabízí další funkce pro nastavení teploty a provozního režimu topení. V kombinaci s topným akčním členem MDT lze nakonfigurovat a vizualizovat efektivní regulaci teploty v místnosti.

Dále lze zobrazit uživatelsky definované 1bitové zprávy a 14bajtové textové telegramy.

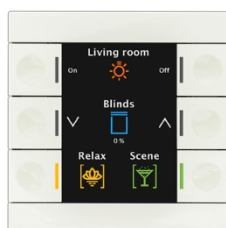
Tlačítko Smart 86 je zařízení pro zapuštěnou montáž určené pro pevné instalace v suchých místnostech.

Pro návrh projektu a uvedení do provozu tlačítka MDT KNX Smart 86 se doporučuje použít ETS. Aplikační software si prosím stáhněte na www.mdt.de/downloads.html

BE-TAS86.02



BE-TAS86T.02



Nové funkce řady 02:

- Inovativní skupinové ovládání s dlouhým/extra dlouhým stiskem tlačítka
- Nová funkce mapování pro jednoduché přiřazování funkcí
- Rozšířené informační zobrazení s až 3 řádky a až 6 naměřenými hodnotami
- Nové ikony
- Funkce Slap s novým rozsahem funkcí

Obecné vlastnosti:

- Výroba v Německu, certifikace podle normy ISO 9001
- Velký barevný aktivní displej pro zobrazení funkcí a stavu
- Nastavitelná barva pozadí displeje (bílá nebo černá)
- Symboly a text lze nastavit pro každé tlačítko/funkci
- 6 mechanických tlačítek s prohlubní pro prst
- Až 12 funkcí na 2 nebo 3 úrovních (2x6 nebo 3x4 funkce)
- Až 6 funkcí bez přepínání úrovní
- Tlačítko lze naprogramovat pro ovládání 1 nebo 2 tlačítek
- Ovládání 1 nebo 2 tlačítek pro přepínání, stmívání, rolety, ventily
- Krátké/dlouhé stisknutí tlačítka s 2 objekty
- Stav RGB pro každé tlačítko lze ovládat samostatně z každé úrovně
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje pomocí světelného senzoru a objektu den/noc
- Rozměry (Š x V): 86 mm x 86 mm
- Není nutné žádné další napájení
- 3letá záruka

Technické údaje	BE-TAS86.02	BE-TAS86T.02		
Počet tlačítek	6	6		
Rozsah měření teploty	--	0 až + 40 °C		
Doporučená montážní výška	1,10 – 1,25 m (jako tlačítko) 1,50 – 1,60 m* (jako ovládací zařízení)			
Specifikace rozhraní KNX	TP-256	TP-256		
Dostupný aplikační software	ETS 5/6	ETS 5/6		
Přípustný průřez vodiče				
Spojovací svorka sběrnice KNX	0,8 mm Ø, plný vodič	0,8 mm Ø, plný vodič		
Napájení	Sběrnice KNX	Sběrnice KNX		
Spotřeba energie sběrnice KNX typ.**	< 0,6 W	< 0,6 W		
Rozsah provozních teplot	0 až + 45 °C	0 až + 45 °C		
Kryt	IP 20	IP 20		
Rozměry (Š x V x H)	86 mm x 86 mm x 29,2 mm	86 mm x 86 mm x 29,2 mm		
Požadované instalační krabice	1	1		

* Pokud se tlačítko používá s nastavením na danou hodnotu, doporučená montážní výška je 1,6 m pro lepší čitelnost displeje.

** Zařízení musí být dimenzováno na dvě zátěže sběrnice. Není nutné žádné další napájení.

Příklad schématu zapojení BE-TAS86.02 a BE-TAS86T.02

