

## MDT skleněné tlačítko II Smart 2/4/6/8/12-funkcí, zapuštěné

Verze		
BE-GT20W.01	Skleněné tlačítko II Smart	Zapuštěné, bílé
BE-GT20S.01	Skleněné tlačítko II Smart	Zapuštěné, černé
BE-GT2TW.01	Skleněné tlačítko II Smart	Zapuštěné, bílé, integrovaný teplotní senzor
BE-GT2TS.01	Skleněné tlačítko II Smart	Zapuštěné, černé, integrovaný teplotní senzor

MDT skleněné tlačítko II Smart odesílá KNX povely po stisku senzoru z vrchu, může být naprogramováno 1 nebo 2 tlačítka. Zařízení poskytuje rozšířené funkce, jako např. spínání osvětlení, ovládání žaluzií a rolet, spínání/odesílání hodnot a blokuje komunikaci objektů na každém kanálu. Skleněné tlačítko má 4 integrované logické moduly. Odeslání druhého objektu je možné díky logickým modulům.

Dále má MDT skleněné tlačítko II Smart integrovanou čistící funkci a přídavný spínací kanál, který je v provozu, pokud 3 nebo více senzorů v prostoru bylo zmáčknuto (např. funkce slap).

**Skleněné tlačítko II Smart má velký, barevný displej, který indikuje funkce a stavy. Pro každé tlačítko jsou nastavitelné symboly a text. 2 tlačítka nahoře se používají k přímému přístupu k úrovním funkcí, ostatní 4 tlačítka mohou být rezervována 2 nebo 3 funkcemi (8/12 funkcí). Skleněné tlačítko II Smart může být také použito jako 6-ti tlačítko bez funkcí.**

**Skleněné tlačítko II Smart s teplotním senzorem nabízí přídavné funkce nastavení teploty a provozní mód topení. V kombinaci s MDT Heating Actuatorem může být nakonfigurována efektivní regulace teploty v místnosti a její vizualizace. Dále mohou být indikovány uživatelem definované 1Bitové zprávy a 14Bytové texty.**

**Skleněné tlačítko II Smart má indikační LED pro každý senzor.** Ty mohou být jak vnitřních, tak externích objektů.

Skleněné tlačítko II Smart je určeno pro pevnou instalaci do suchých zdí.

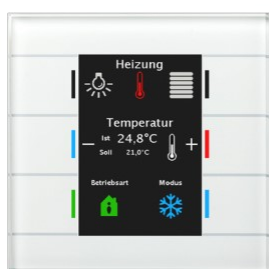
Pro návrh projektu a zprovoznění MDT KNX skleněného tlačítka II Smart doporučujeme použít software ETS.

Aplikační software si stáhněte na adrese [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)

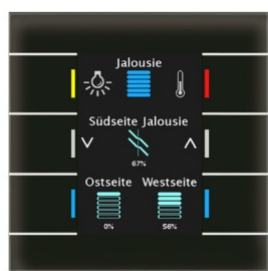
BE-GT20W.01



BE-GT2TW.01



BE-GT20S.01



BE-GT2TS.01



- Vyrobeno v Německu, certifikováno dle ISO 9001
- Tlačítka mohou být naprogramována pro provoz 1 nebo 2 tlačítek
- **4 tlačítka mohou být rezervována 2 nebo 3 úrovněmi funkcí (8/12-funkcí)**
- 2 tlačítka mají přímý přístup k úrovním funkcí
- **Velký, barevný displej, který indikuje funkce a stavy**
- **Symboly a prostý text lze upravit pro každé tlačítko/funkci**
- 1 nebo 2 tlačítka slouží pro spínání, stmívání, ovládání žaluzií a hodnot
- Krátké/dlouhé stlačení tlačítka se 2 objekty
- **RGB status pro všechna tlačítka lze ovládat odděleně z každé úrovně**
- Indikace vnitřní/Venkovní teploty a času
- Automatický jas displeje díky senzoru a funkce den/noc
- **Funkce slap s přídavným spínacím kanálem**
- Instalace do instalační krabice, rozměry (Š x V): 92mm x 92mm
- Nepotřebuje žádné další napájení
- Integrovaná sběrnice jednotka, 3 roky záruka
- **Přídavné funkce BE-GT2Tx.01 (s teplotním senzorem)**
  - **S teplotním senzorem k měření teploty v místnosti**
  - **Další funkce k nastavení teploty a provozního módu**
  - **Indikace individuálních zpráv/textů (1Bit/14Bytů)**
  - **Aplikace jako RTC v kombinaci s AKH heating actuatorem**
  - **RGB Status pro každé tlačítko kontrolovatelné z každé úrovně**

Technická data	BE-GT20W.01	BE-GT20S.01	BE-GT2TW.01	BE-GT2TS.01
Počet senzorů v oblasti	6	6	6	6
Rozsah teplotního čidla	--	--	0 až + 40°C	0 až + 40°C
Doporučená instalační výška	1,10 - 1,25m (jako tlačítko)		1,50 - 1,60m* (jako provozní zařízení)	
Specifikace KNX rozhraní	TP-256	TP-256	TP-256	TP-256
Dostupný aplikační software	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5
Povolený rozměr vodičů				
Připojovací svorka KNX sběrnice	0,8mm Ø, plný vodič	0,8mm Ø, plný vodič	0,8mm Ø, plný vodič	0,8mm Ø, plný vodič
Napájení	KNX sběrnice	KNX sběrnice	KNX sběrnice	KNX sběrnice
Spotřeba energie KNX sběrnice typ.**	< 0,6W	< 0,6W	< 0,6W	< 0,6W
Rozsah provozní teploty	0 až + 45°C	0 až + 45°C	0 až + 45°C	0 až + 45°C
Krytí	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Rozměry (Š x V x H)	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm	92mm x 92mm x 29,2mm
Potřebné instalační krabice	1	1	1	1

\* Pokud je tlačítko používáno s nastavením pro danou hodnotu, je doporučená montážní výška 1,6 m pro lepší přehlednost displeje.

\*\* U zařízení musí být počítáno s dvojitým zatížením sběrnice. Není potřeba žádný další zdroj napětí.

## Typické schéma zapojení BE-GTxxx.01

