

MDT Taster Smart 86, 4/6/8/12-fach

Ausführungen		
BE-TAS86.02	Taster Smart 86	Reinweiß glänzend, Einbau in Schalterdose
BE-TAS86T.02	Taster Smart 86	Reinweiß glänzend, integrierter Temperatursensor, Einbau in Schalterdose

Der MDT Taster Smart 86 löst nach dem Berühren der Tasten abhängig von der Parametrierung KNX Telegramme aus. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten einstellbar. Neben Dimmer/Jalousie, Schalten/Werte senden und Sperrobjekten stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Taster verfügt über 4 integrierte Logikmodule. Das Senden eines zweiten Objekts ist über die Logikmodule möglich.

Weiterhin verfügt der Taster Smart 86 über eine integrierte Putzfunktion und eine Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang. Sobald 3 oder mehr Sensorflächen gleichzeitig berührt werden, wird abhängig von der Parametrierung ein KNX Telegramm ausgelöst.

Der Taster Smart 86 verfügt über ein großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige. Für jede Taste/Funktion sind Symbole und freie Texte einstellbar. Es können bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen) parametrierbar werden. Der Taster Smart 86 kann auch als 6-fach Taster ohne Funktionsebenen verwendet werden. Der Taster Smart 86 verfügt über eine RGB Statusanzeige pro Taste. Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert werden.

Zusätzliche Funktionen Taster Smart 86 mit Temperatursensor:

Der Taster Smart 86 mit Temperatursensor bietet zusätzliche Funktionen zur Temperatureinstellung und Betriebsart der Heizung. Zusammen mit dem MDT Heizungsaktor lässt sich eine effiziente Raumtemperaturregelung aufbauen und visualisieren. Weiterhin können benutzerdefinierte 1 Bit Meldungen und 14 Byte Texttelegramme angezeigt werden.

Der Taster Smart 86 ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Tasters Smart 86 benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

BE-TAS86.02



BE-TAS86T.02



Neue Funktionen Serie 02:

- Innovative Gruppensteuerung mit langem /extra langem Tastendruck
- Neue Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 3 Zeilen und bis zu 6 Messwerten
- Neue Symbole
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang

Generelle Funktionen:

- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)
- Symbole und freie Texte für jede Taste/Funktion einstellbar
- 6 mechanische Tasten mit Fingermulde
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/langer Tastendruck mit 2 Objekten
- RGB Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht Objekt
- Abmessungen (B x H): 86 mm x 86 mm
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	BE-TAS86.02	BE-TAS86T.02		
Anzahl Tasten	6	6		
Temperaturmessbereich	--	0 bis + 40 °C		
Empfohlene Montagehöhe	1,10 - 1,25 m (als Taster) 1,50 - 1,60 m* (als Bediengerät)			
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 5/6	ETS 5/6		
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8 mm Ø, Massivleiter	0,8 mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.**	< 0,6 W	< 0,6 W		
Umgebungstemperatur	0 bis + 45 °C	0 bis + 45 °C		
Schutzart	IP 20	IP 20		
Abmessungen (B x H x T)	86 mm x 86 mm x 29,2 mm	86 mm x 86 mm x 29,2 mm		
Zur Montage benötigte Schalterdosen	1	1		

* Bei Verwendung des Tasters mit SollwertEinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 m empfohlen

** Gerät muss mit zwei Buslasten eingerechnet werden. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Anschlussbeispiel BE-TAS86.02 und BE-TAS86T.02

