

MDT Taster Smart 86



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

Ausführungen					
BE-TAS86.01	Taster Smart 86	Reinweip glänzend, Einbau in Schalterdose			
BE-TAS86T.01	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 MDT Taster Smart 86 über eine integrierte Putzfunktion und eine Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal.

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) parametriert werden. Der Taster Smart 86 kann auch als 6-fach Taster ohne Funktionsebenen verwendet werden.

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 1Bit Meldungen und 14Byte Texttelegramme angezeigt werden.

Der Taster Smart 86 verfügt über eine RGB Statusanzeige pro Taste. Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert 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-TAS86.01



BE-TAS86T.01



- 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
- Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal
- Montage ohne Rahmen in Schaltedose
- Abmessungen (B x H): 86mm x 86mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,10 1,25m (als Taster)
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

MDT technologies GmbH • 51766 Engelskirchen • Papiermühle 1



MDT Taster Smart 86



Technische Daten	BE-TAS86.01	BE-TAS86T.01	
Anzahl Tasten	6	6	
Temperaturmessbereich		0 bis + 40°C	
Empfohlene Montagehöhe	1,10 - 1,25m (als Taster) 1,50 - 1,60m* (als Bediengerät)		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5	ETS 4/5	
Max. Kabelquerschnitt			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.**	< 0,6W	< 0,6W	
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	
Schutzart	IP 20	IP 20	
Abmessungen (B x H x T)	86mm x 86mm x 29,2mm	86mm x 86mm x 29,2mm	
Zur Montage benötigte Schalterdosen	1	1	

Bei Verwendung des Tasters mit Sollwerteinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 empfohlen
Gerät muss mit zwei Buslasten eingerechnet werden. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Anschlussbeispiel BE-GTxxx.01

