

## BE-TAS8606.02

## KNX Taster Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Schwarz matt



### **Produktbeschreibung:**

Die 6 mechanischen Tasten des MDT Taster Smart 86 sind mit Fingermulden und RGB Status versehen. Auf bis zu 3 Ebenen können insgesamt bis zu 12 Einzeltasten-Funktionen oder bis zu 6 Funktionen als Tastenpaar angelegt werden. Die Kombination aus Einzeltasten- und Tastenpaar-Funktionen ist möglich. Das aktive Farbdisplay dient der Funktions-, Status-, und Infoanzeige. In 3 Zeilen, können bis zu 6 Statuselemente angezeigt werden.

#### Produktfunktionen:

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion
- Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Empfohlene Montagehöhe: 1,10 ... 1,25 m (als Taster)
- Rahmenlose Montage in Schalterdose
- Abmessungen (H x B): 86 x 86 mm
- Integrierter Busankoppler





## **Technische Daten:**

Artikelnummer BE-TAS8606.02  EAN / GTIN 4251916113926  Farbe Schwarz, matt  Display Aktives Farbdisplay Abmessungen (H x B x T) 86 x 86 x 29 mm  Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) 0.122 kg  Schutzart IP20  Montageart und Befestigung UP Montage Mitgelieferter Tragring Tragring B Empfohlene Montagehöhe 1,1 1,25 m *1  Einbaulage beliebig Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6 Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein	rät	Gerätetyp	BE Taster
EAN / GTIN  Farbe  Schwarz, matt  Display  Abmessungen (H x B x T)  Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)  Schutzart  IP20  Montageart und Befestigung  Mitgelieferter Tragring  Empfohlene Montagehöhe  Einbaulage  Gewicht, Netto  O.087 kg  Bedienung  Anzahl Tasten  Anzahl LEDs  Ausgänge  Orientierungslichtfunktion  Ja  KNX  Nennspannung KNX  Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  KNX Applikationsprogramm  Umgebungstemperatur im Betrieb  Umgebungsbedingungen  Umgebung veratursensor  Ohne  Anschlüsse  Temperatursensor  One			
Farbe Schwarz, matt  Display Aktives Farbdisplay  Abmessungen (H x B x T) 86 x 86 x 29 mm  Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) 0.122 kg  Schutzart IP20  Montageart und Befestigung UP Montage  Mitgelieferter Tragring Tragring B  Empfohlene Montagehöhe 1,1 1,25 m *1  Einbaulage beliebig  Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6  Anzahl Tasten 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV  Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch 0,6 W  KNX Medium TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C  Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte <95 %  Betauung zulässig Nein		EAN / GTIN	4251916113926
Display Abmessungen (H x B x T) Abmessungen (H x B x T			Schwarz. matt
Abmessungen (H x B x T)  Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)  O.122 kg  Schutzart  IP20  Montageart und Befestigung  Witgelieferter Tragring  Empfohlene Montagehöhe  I,11,25 m *1  Einbaulage  Gewicht, Netto  O.087 kg  Bedienung  Anzahl Tasten  Anzahl LEDs  Ausgänge  Orientierungslichtfunktion  Ja  KNX  Nennspannung KNX  Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  KNX Applikationsprogramm  Ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen  Umgebungstemperatur im Betrieb  O 45 °C  Lagerung  -20 +55 °C  Luftfeuchte  Sericus Auschlüsse  Temperatursensor  Ohne		Display	·
Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)  Schutzart  IP20  Montageart und Befestigung  Witgelieferter Tragring  Empfohlene Montagehöhe  Empfohlene Montagehöhe  Einbaulage  Gewicht, Netto  O.087 kg  Bedienung  Anzahl Tasten  Anzahl LEDs  Anzahl LEDs  Gewicht, Netto  Orientierungslichtfunktion  Ja  KNX  Nennspannung KNX  Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm  Umgebungstemperatur im Betrieb  Lagerung  Lagerung  -20 +55 °C  Luftfeuchte  Betauung zulässig  Nein  Anschlüsse  Temperatursensor  Ohne			<u>'</u>
Schutzart IP20  Montageart und Befestigung UP Montage  Mitgelieferter Tragring Tragring B  Empfohlene Montagehöhe 1,11,25 m *1  Einbaulage beliebig  Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6  Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV  Spannungsbereich KNX 2131 V DC SELV  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W  KNX Medium TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C  Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte < 95 %  Betauung zulässig Nein			0.122 kg
Mitgelieferter Tragring Tragring B Empfohlene Montagehöhe 1,11,25 m *1 Einbaulage beliebig Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6 Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Spannungsbereich KNX 2131 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein			
Mitgelieferter Tragring Tragring B Empfohlene Montagehöhe 1,11,25 m *1 Einbaulage beliebig Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6 Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Spannungsbereich KNX 2131 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein		Montageart und Befestigung	UP Montage
Empfohlene Montagehöhe 1,1 1,25 m *1 Einbaulage beliebig Gewicht, Netto 0.087 kg   Bedienung Anzahl Tasten 6 Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  ANX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jungebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein			
Einbaulage Gewicht, Netto  O.087 kg  Bedienung  Anzahl Tasten  Anzahl LEDs  Anzahl LEDs  Anzahl LEDs  Anzahl KNX  Nennspannung KNX  Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm  Dingebungsbedingungen  Umgebungstemperatur im Betrieb  O 45 °C  Lagerung  Lagerung  -20 +55 °C  Luftfeuchte  < 95 %  Betauung zulässig  Nein  Nnschlüsse  Temperatursensor  Ohne			
Gewicht, Netto  Gewicht, Netto  O.087 kg  Anzahl Tasten  Anzahl LEDs  Orientierungslichtfunktion  Ja  Orientierungslichtfunkti		Einbaulage	
Anzahl Tasten 6 Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein			
Anzahl LEDs 6 x RGBW (Status)  Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV  Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W  KNX Medium TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jmgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C  Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte < 95 %  Betauung zulässig Nein			<del>-</del>
Ausgänge Orientierungslichtfunktion Ja  KNX Nennspannung KNX 30 V DC SELV Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein	Bedienung	Anzahl Tasten	6
Nennspannung KNX Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne		Anzahl LEDs	6 x RGBW (Status)
Nennspannung KNX Spannungsbereich KNX 21 31 V DC SELV Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch KNX Medium TP-256 mit Long Frame KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jmgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C Lagerung -20 +55 °C Luftfeuchte < 95 % Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne			
Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm  ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jmgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur im Betrieb  0 45 °C  Lagerung  -20 +55 °C  Luftfeuchte  < 95 %  Betauung zulässig  Nein  Anschlüsse  Temperatursensor  Ohne	 sgänge	Orientierungslichtfunktion	Ja
Spannungsbereich KNX  Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch  KNX Medium  TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm  ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jmgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur im Betrieb  0 45 °C  Lagerung  -20 +55 °C  Luftfeuchte  < 95 %  Betauung zulässig  Nein  Anschlüsse  Temperatursensor  Ohne			
Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch < 0,6 W  KNX Medium TP-256 mit Long Frame  KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Jmgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C  Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte < 95 %  Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne	KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
KNX Medium  KNX Applikationsprogramm  Anschlüsse  KNX Medium  TP-256 mit Long Frame  Anschlüsse  TP-256 mit Long Frame  TP-256 mit Long F		Spannungsbereich KNX	21 31 V DC SELV
KNX Applikationsprogramm ab ETS 5 (aktuellste Ver  Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur im Betrieb 0 45 °C  Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte < 95 %  Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne		Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,6 W
Umgebungsbedingungen  Lagerung  Luftfeuchte  Betauung zulässig  Nein  Temperatursensor  On 45 °C  -20 +55 °C  <95 %  Nein		KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte <95 %  Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne		KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Lagerung -20 +55 °C  Luftfeuchte <95 %  Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne			
Luftfeuchte < 95 %  Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne	Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	
Betauung zulässig Nein  Anschlüsse Temperatursensor Ohne		Lagerung	-20 +55 °C
Anschlüsse Temperatursensor Ohne		Luftfeuchte	< 95 %
·		Betauung zulässig	Nein
·	Anschlüsse		Ohne
AUSCHUSSALL NIVA NIVA STECKKIEITINE		Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
			0,6 0,8 mm, Massivleiter

<sup>&</sup>lt;sup>\*</sup>1 Bei Verwendung des Tasters mit Sollwerteinstellung wird zur besseren Ablesbarkeit des Displays eine Montagehöhe von 1,60 m empfohlen.



2/3



# Anschlussbeispiel:



