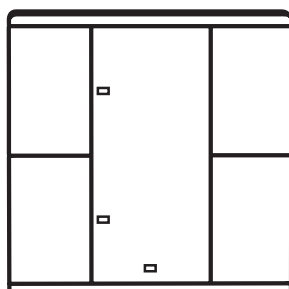


System M-Taster 2fach



Farbe

weiß
polarweiß
anthrazit
aluminium

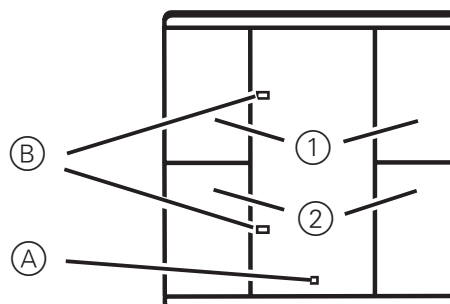
Artikel-Nr.

623444
623419
623414
623460

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Technische Daten	2
4.	Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)	2
5.	Applikationsübersicht	3

1. Funktion



(A) Betriebsanzeige (grüne LED)

(B) Statusanzeige (rote LED)

① Tastenpaar oben

② Tastenpaar unten

Der INSTABUS-Taster 2fach ist ein Befehlsgerät für z. B. Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen, entsprechend der im Unterputz-Einsatz geladenen „Anwendungs- oder Applikationssoftware“.

Ein Tastenpaar ①, ② besteht aus zwei horizontal nebeneinander liegenden Tastern. Bei der Betätigung eines der beiden Taster wird ein Datentelegramm für ein, heller, aufwärts usw., bei Betätigung des anderen Tasters für aus, dunkler, abwärts usw. gesendet.

Die grüne LED (A) zeigt die Betriebsbereitschaft des Tasters an, die auch als Orientierungslicht verwendbar ist.

Die roten LEDs (B) neben den linken Tastern sind programmierbare Statusanzeigen.

2. Montage

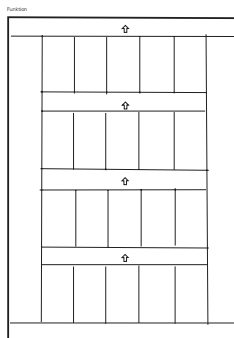
Der Taster ist ein Anwendungsmodul im System M-Design und wird aufgesteckt auf:

- Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099)
- Schaltaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 627099)
- Serienaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627199)
- Jalousieaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627299)



Zusätzlich ist der Taster mit einem System M-Rahmen zu komplettieren.

Beschriftung



Farbe Artikel-Nr.

polarweiß 618319

silber 618320

Als Zubehör sind Beschriftungsbögen erhältlich. Diese können mit der Merten Beschriftungssoftware (Art.-Nr. 615022) professionell mit Texten und Symbolen versehen werden.



Es dürfen nur Original-Beschriftungsbögen verwendet werden, damit die LEDs noch sichtbar bleiben.

3. Technische Daten

Initialisierung:	Wegen der Telegrammbegrenzung kann frühestens 17 s nach der Initialisierung ein Telegramm erzeugt werden.
Anzeigeelemente:	grüne LED für Betriebsbereitschaft, über Parameter abschaltbar rote LED für Statusanzeige
Bedienelemente:	zwei Tastenpaare
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5° C bis +45° C
Lagerung:	-25° C bis +55° C
Transport:	-25° C bis +70° C
max. Feuchtigkeit:	93 %
Anschluss an den Unterputzeinsatz über:	AST, 10-pol. Stiftleiste

4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten
Produktfamilie: 2.2 Taster, 2fach
Produkttyp: 2.2.16 System M
Programme in Verbindung mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099):

Flanken 1521/1
Schalt./Dim./Jal./Stat. 1522/2

Medientyp: Twisted Pair/Power Line
Produktname: System M-Taster 2fach
Bestellnummer: 6234xx

Hersteller: Merten
Produktfamilie: 4.1 Schaltaktor, 1fach
Produkttyp: 4.1.01 Unterputz UP
Programme in Verbindung mit Schaltaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 627099):

Taster + Schalt.Trep.Verkn.Stat.Init.
4614/1.1

Medientyp: Twisted Pair
Produktname: Schaltaktor, 1fach
Bestellnummer: 627099

Hersteller: Merten
Produktfamilie: 4.2 Schaltaktor, 2fach
Produkttyp: 4.2.01 Unterputz UP
Programme in Verbindung mit Serienaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627199):

Taster + Schalt.Trep.Verkn.Stat.Init.
4714/1.1

Medientyp: Twisted Pair
Produktname: Schaltaktor, 2fach
Bestellnummer: 627199

Hersteller: Merten
Produktfamilie: 4.5 Jalousieaktor
Produkttyp: 4.5.05 Unterputz UP
Programme in Verbindung mit Jalousieaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627299):

Taster + Jalousie 5614/1.0

Medientyp: Twisted Pair
Produktname: Jalousieaktor
Bestellnummer: 627299

5. Applikationsübersicht

Mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099) lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Flanken 1521/1	1	Flankenbefehle 1 Bit über 2 Objekte senden
		Statusrückmeldung
		Betriebsanzeige
Schalt./Dim./Jal./Stat. 1522/2	2	Schaltbefehle senden
		Dimmbefehle senden
		Jalousiebefehle senden
		Statusrückmeldung
		Betriebsanzeige

Mit dem Schaltaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 627099) lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Taster + Schalt.Trep.Verkn. Stat.Init. 4614/1.1	1.1	Schaltbefehle 1/8 Bit senden
		Umschaltbefehle 1/8 Bit senden
		Flankenbefehle 1/8 Bit über 2 Objekte senden
		Dimmbefehle mit parametrierbarer Dimmstufe senden
		Jalousiebefehle oder Positionswerte senden
		Temperaturwerte senden
		8 Bit Werte über 2 Objekte senden
		Betriebsanzeige
		Tasten sperren
		Schaltfunktion
		Treppenlichtzeitfunktion
		Verknüpfungsfunktion UND/ODER
		Sperrung
		Statusrückmeldung
		Relaisbetriebsart
		Verhalten bei Ausfall der Busspannung
		Verhalten bei Anlegen/Wiederkehr der Busspannung

Mit dem Serienaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627199) lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Taster + Schalt.Trep.Verkn. Stat.Init. 4714/1.1	1.1	Schaltbefehle 1/8 Bit senden
		Umschaltbefehle 1/8 Bit senden
		Flankenbefehle 1/8 Bit über 2 Objekte senden
		Dimmbefehle mit parametrierbarer Dimmstufe senden
		Jalousiebefehle oder Positionswerte senden
		Temperaturwerte senden
		8 Bit Werte über 2 Objekte senden
		Betriebsanzeige
		Tasten sperren
		Schaltfunktion
		Treppenlichtzeitfunktion
		Verknüpfungsfunktion UND/ODER
		Sperrung
		Statusrückmeldung
		Relaisbetriebsart
		Verhalten bei Ausfall der Busspannung
		Verhalten bei Anlegen/Wiederkehr der Busspannung

Mit dem Jalousieaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627299) lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Taster + Jalousie 5614/1.0	1.0	Schaltbefehle 1/8 Bit senden
		Umschaltbefehle 1/8 Bit senden
		Flankenbefehle 1/8 Bit über 2 Objekte senden
		Dimmbefehle mit parametrierbarer Dimmstufe senden
		Jalousiebefehle oder Positionswerte senden
		Temperaturwerte senden
		8 Bit Werte über 2 Objekte senden
		Betriebsanzeige
		Tasten sperren
		Jalousie mit Lamellenverstellung
		Rollo ohne Lamellenverstellung
		Sicherheitsfunktion