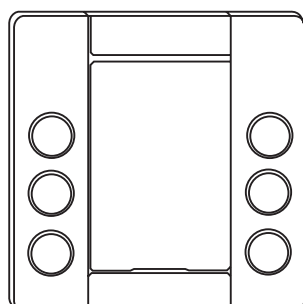


System Fläche-Taster 3fach

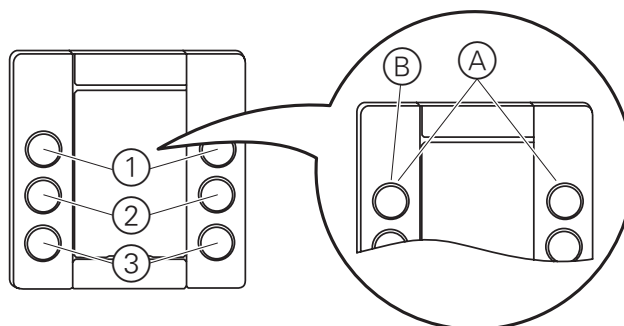


Farbe	Artikel-Nr.
polarweiß	622519
weiß	622544
aluminium	622560
vanillegelb	622582
eisblau	622588
lichtgrau	622529
nachtblau	622578
dunkelbrasil	622515
schwarzgrau	622569
Edelstahl	622546

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



Ⓐ Betriebsanzeige (grüne Lichtkreise)

Ⓑ Statusanzeige (rote Lichtkreise)

① Tastenpaar oben

② Tastenpaar Mitte

③ Tastenpaar unten

Der INSTABUS-Taster 3fach ist ein Befehlsgerät für z. B. Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen, entsprechend der im Unterputz-Einsatz geladenen „Anwendungs- oder Applikationssoftware“.

Ein Tastenpaar ①, ②, ③ 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 grünen Lichtkreise Ⓐ um die Taster zeigen die Betriebsbereitschaft des Tasters an, die auch als Orientierungslicht verwendbar sind.

Die roten Lichtkreise Ⓑ um die linken Taster sind programmierbare Statusanzeigen.

2. Montage

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

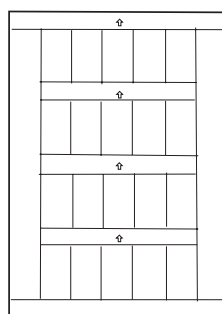
- Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099)
- Schaltaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 627099)
- Serienaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627199)
- Jalousieaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 627299)



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

Beschriftung

Beschriftungsbögen



Farbe	Artikel-Nr.
polarweiß/	
silber	618919
weiß	618944

Funktion

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

3. Technische Daten

Initialisierung:	Wegen der Telegrammra- tenbegrenzung kann frü- hestens 17 s nach der Initialisierung ein Tele- gramm erzeugt werden.
Anzeigeelemente:	grüne LED für Betriebsbe- reitschaft, 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 Unter- putz-Einsatz über:	AST, 10pol. Stiftleiste

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten
Produktfamilie: 2.23 Taster, 3fach
Produkttyp: 2.23.01 System Fläche
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 Fläche-Taster 3fach
Bestellnummer: 6225xx

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
Schalt./Dim./Jal. 1531/1	1	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