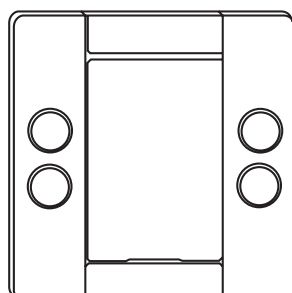


System Fläche-Taster 2fach

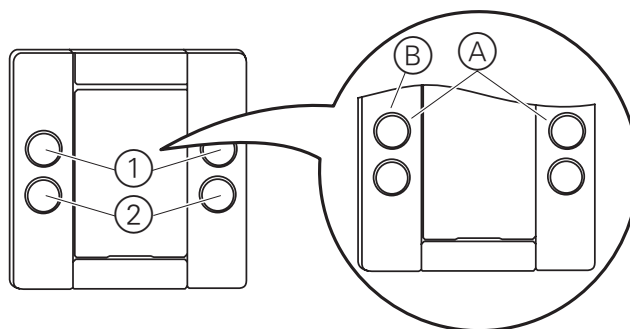


Farbe	Artikel-Nr.
polarweiß	622419
weiß	622444
aluminium	622460
vanillegelb	622482
eisblau	622488
lichtgrau	622429
nachtblau	622478
dunkelbrasil	622415
schwarzgrau	622469
Edelstahl	622446

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 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 eines 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

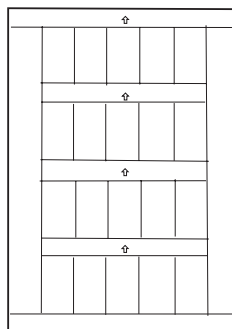
Der Taster ist ein Anwendungsmodul im System Fläche-Design und wird aufgesteckt auf:

- 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



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 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, 10pol. Stiftleiste

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten
 Produktfamilie: 2.2 Taster, 2fach
 Produkttyp: 2.2.15 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 2fach
 Bestellnummer: 6224xx

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