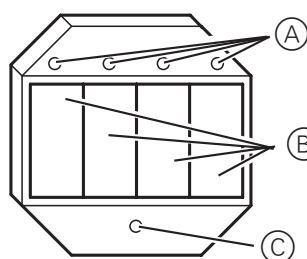


OctoColor-Taster 4fach mit Betriebs- und Statusanzeige



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	620644
polarweiß	620619
bronze-metallic	620642
titan	620605

- (A) Statusanzeigen (rote LEDs)
- (B) Wippen
- (C) Betriebsanzeige (grüne LED)

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

Der INSTABUS-Taster 4fach ist ein Befehlsgerät für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen, entsprechend der im Busankoppler geladenen „Anwendungs- oder Applikationssoftware“. Die Wippen (B) bestehen aus Dreistellungstastern und befinden sich ohne Betätigung in der Mittellage. Bei der Betätigung des oberen Teils der Wippe wird ein Datentelegramm für ein, heller, aufwärts usw., bei der Betätigung des unteren Teils der Wippe für aus, dunkler, abwärts usw. gesendet. Die unterhalb der Wippen angeordnete grüne LED (C) zeigt die Betriebsbereitschaft des Tasters an, die auch als Orientierungslicht verwendbar ist. Die roten LEDs (A) oberhalb der Wippen sind programmierbare Statusanzeigen.

2. Montage

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

- UP-Busankoppler (Art.-Nr. 690099)
- Schaltaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 697099)
- Schaltaktor UP/230/6 (Art.-Nr. 697199)
- Jalousieaktor UP/230/10 (Art.-Nr. 697299)

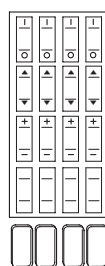


Zusätzlich ist der Taster mit einem Farbring und Rahmen zu komplettieren.

Als Zubehör für die Taster in den Farben weiß und polarweiß sind Schriftfeldeinsätze mit Einlegesymbolen erhältlich, die gegen die Wippeneinsätze in der Tasterfarbe ausgetauscht werden können. Eine Beschriftung der Wippen ist dann möglich.

Beschriftung

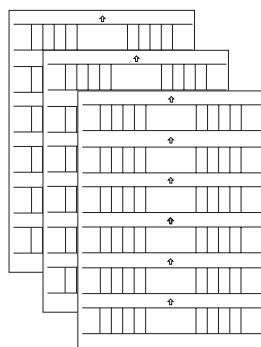
Schriftfeldeinsatz



Farbe	Artikel-Nr.
weiß/polarweiß	620389

Schriftfeldeinsätze können gegen die standardmäßig gelieferten Wippeneinsätze in Tasterfarbe ausgetauscht werden. Im Lieferumfang ist eine Symbolauswahl enthalten, mit der die Wippen eindeutig für Schalt-, Dimm-, und Jalousiefunktion gekennzeichnet werden können.

Beschriftungsbögen



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	618744
polarweiß	618719
bronze-metallic	618742
titan	618705

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 Telegramm-ratenbegrenzung kann frühestens 16 s nach der Initialisierung ein Telegramm erzeugt werden.
Anzeigeelemente:	grüne LED für Betriebsbereitschaft, über Parameter abschaltbar vier rote LEDs für Statusanzeige
Bedienelemente:	vier Dreistellungstaster
Leistungsaufnahme aus dem Busankoppler (BA):	40 mW
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 Busankoppler über:	AST, 10pol. Stiftleiste

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	2.3 Taster, 4fach
Produkttyp:	2.3.13 OctoColor mit Status
Programme in Verbindung mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099):	Schalten 1140 Flanken 1141 Jal./Schalten 5140 Dimmen/Schalten 3140 Jal./Dimmen 5141 Jal./Dim./2Schalt 5143
Medientyp:	Twisted Pair/Power Line
Produktname:	OctoColor-Taster 4fach mit Status
Bestellnummer:	6206xx

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
Schalten 1110	1	Schalten und Rückmelden
Flanken 1111	1	Rückmelden, Schalten auf 2 Objekte von jeder Wippenstellung (Oben/Unten)
Jalousie 5110	2	Jalousiesteuerung und Rückmelden
Dimmen 3111	1	Dimmen (zyklisch)
Dimmen/Status 3112	1	Dimmen und Rückmelden

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