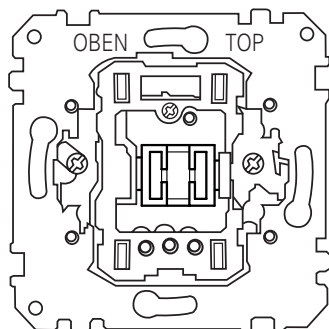


Busankoppler-Einsatz 1fach



Ausführung Artikel-Nr.

mit Mittelstellung	671199
ohne Mittelstellung	671198

Inhaltsverzeichnis

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

1. Funktion

Die Wippe für konventionelle Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung "0"/ "1", Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit ovalem Symbolfenster aus den Schalterprogrammen M1, Atelier, OctoColor, EPOCA, ANTIK und Fläche kann auf den Busankoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden.

Bei der Ausführung mit Mittelstellung (Art.-Nr. 671199) kann die Wippe nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Es ist ein Befehlsgerät für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen, entsprechend der im integrierten Busankoppler geladenen „Anwendungssoftware“. Die Wippe befindet sich ohne Betätigung in der Mittellage. In der normalen Einbaulage (LED unten) und bei entsprechender Parametrierung wird bei der Betätigung des oberen Teils der Wippe ein Datentelegramm für ein, heller, aufwärts usw. gesendet. Bei der Betätigung des unteren Teils der Wippe wird ein Telegramm für aus, dunkler, abwärts usw. gesendet.

Bei der Ausführung ohne Mittelstellung (Art.-Nr. 671198) werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe). Es ist ein Befehlsgerät für Schaltfunktionen. Bei der Betätigung des unteren Teils der Wippe kann ein EIN-, AUS- oder Senden des invertierten Telegrammwerts (Umschalten) erzeugt werden.

Die rote LED kann bei Wippen mit (ovalem oder rechteckigem) Symbolfenster entweder als Orientierungslicht oder als programmierbare Statusanzeige verwendet werden.

2. Montage

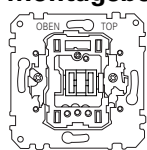
Der Busankoppler-Einsatz kann mit zwei Schrauben oder mittels Spreizkrallen an einer 60er Installationsdose befestigt werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen und mit der gewünschten Schalterabdeckung und Rahmen auf den Busankoppler-Einsatz aufgeschnappt.

Als Sonderanfertigung können auf Anfrage auch die Schalterprogramme Aqua-Classic und PANZER für den Busankoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.

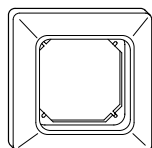
Bei der Verwendung im AquaClassic-Programm kann der Busankoppler-Einsatz aufgrund der Temperaturspezifikation nur im Innenbereich verwendet werden.

Für die Integration in das PANZER-Programm müssen auch die Busankoppler-Einsätze modifiziert werden. Aus diesem Grund werden auf Anfrage nur Komplettgeräte gefertigt.

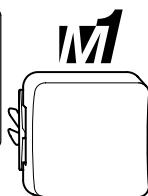
Montagebeispiel



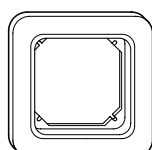
Art.-Nr. 6711 99
Art.-Nr. 6711 98



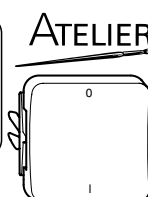
Art.-Nr. 397x xx



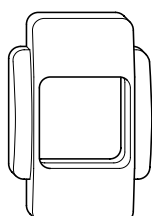
Art.-Nr. 3101 xx
Art.-Nr. 3102 xx
Art.-Nr. 3103 xx
Art.-Nr. 3108 xx



Art.-Nr. 397x xx



Art.-Nr. 3101 xx
Art.-Nr. 3102 xx
Art.-Nr. 3103 xx
Art.-Nr. 3108 xx



Art.-Nr. 394x xx



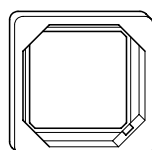
Art.-Nr. 3101 xx
Art.-Nr. 3102 xx
Art.-Nr. 3103 xx
Art.-Nr. 3108 xx



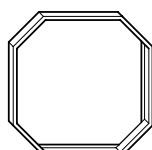
Art.-Nr. 393x xx



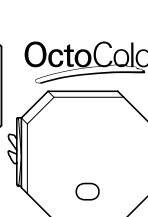
Art.-Nr. 3121 xx
Art.-Nr. 3122 xx
Art.-Nr. 3160 xx



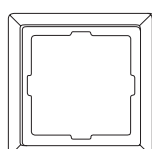
Art.-Nr. 399x xx



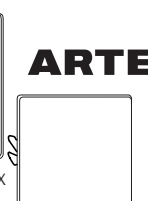
Art.-Nr. 3999 xx



Art.-Nr. 3321 xx
Art.-Nr. 3322 xx
Art.-Nr. 3323 xx
Art.-Nr. 3328 xx



Art.-Nr. 481x xx

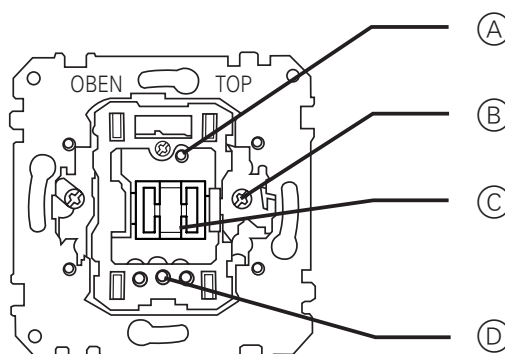


Art.-Nr. 4121 xx
Art.-Nr. 4122 xx
Art.-Nr. 4123 xx
Art.-Nr. 4118 xx
Art.-Nr. 4139 xx

3. Technische Daten

Spannungsversorgung:	erfolgt über die Buslinie
Leistungsaufnahme aus dem Bus:	max. 50 mW
Initialisierung:	Wegen der Telegrammbegrenzung kann frühestens 16 s nach der Initialisierung ein Telegramm erzeugt werden.
Anzeigeelemente:	rote LED für Statusanzeige rote LED für Programmierkontrolle (im Programmierknopf integriert)
Bedienelemente:	ein Zweistellungstaster (Art.-Nr. 671198) ein Dreistellungstaster (Art.-Nr. 671199) Programmiertaste mit integrierter Programmier-LED
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 Bus über:	zwei 1-mm-Stifte für Busanschlussklemme
EG-Richtlinien:	entspricht Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG; entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Funktions- und Bedienelemente



- Ⓐ Programmiertaster mit Programmier-LED
- Ⓑ Spreizkralle
- Ⓒ Adapter für Wippe
- Ⓓ LED

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten
 Produktfamilie: 2.1 Taster, 1fach
 Produkttyp: 2.1.12 Busankoppler-Einsatz
 Programmname: Schalten 1412/1
 Medientyp: Twisted Pair
 Produktname: Busankoppler-Einsatz 1fach ohne Mittelstellung
 Bestellnummer: 671198

Hersteller: Merten
 Produktfamilie: 2.1 Taster, 1fach
 Produkttyp: 2.1.12 Busankoppler-Einsatz
 Programmname: Dim./Jal./Schalten 1413/1
 Medientyp: Twisted Pair
 Produktname: Busankoppler-Einsatz 1fach mit Mittelstellung
 Bestellnummer: 671199

5. Applikationsübersicht

Es lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Schalten 1412/1 (Art.-Nr. 671198)	1	Schalten (Ein/Aus/Um)
		LED-Statusanzeige
Dim./Jal./Schalten 1413/1 (Art.-Nr. 671199)	1	Schalten (Ein/Aus/Um)
		Steuern von einer Jalousiegruppe
		Dimmen mit Stoptelegramm
		Zyklisches Dimmen
		LED-Statusanzeige