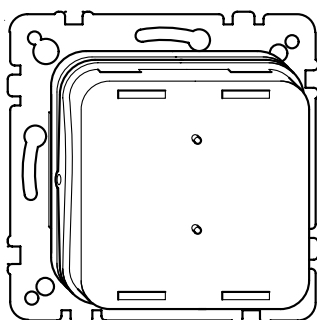
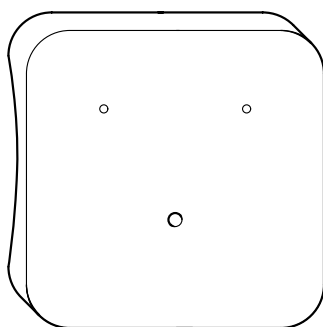


System Basis-Tastereinsatz 1-fach



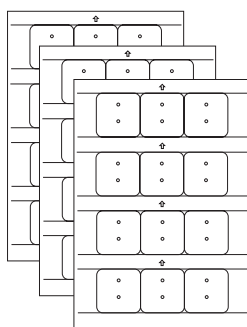
Farbe	Artikel-Nr.
schwarz	621199

System Basis-Wippe für Tastereinsatz 1-fach



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	621124
polarweiß	621118
beschriftbar	621191

Beschriftungsbögen für 1-fach Taster



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	618074
polarweiß	618019

Inhaltsverzeichnis

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

1. Funktion

Der INSTABUS-Tastereinsatz 1-fach ist ein Befehlsgerät für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen, entsprechend der im integrierten Busankoppler geladenen „Anwendungs- oder Applikationssoftware“. Die Wippe besteht aus einer Dreistellungstaste und befindet 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 untere grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft des Tasters an, die auch als Orientierungslicht verwendbar ist. Die obere rote LED ist eine programmierbare Statusanzeige.

2. Montage

Der im Lieferumfang enthaltene Tragring wird mit zwei Schrauben an einer 60er Installationsdose befestigt. Der Tastereinsatz wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen und mit dem gewünschten System Basis-Rahmen auf den Tragring aufgeschnappt. Die Wippe in der Schalterfarbe wird abschließend auf den Tastereinsatz aufgesteckt.



Der Tastereinsatz ist mit einer Wippe in der gewünschten Schalterfarbe (Art.-Nr. 6211..) und Rahmen zu komplettieren.

Beschriftung

Eine Beschriftung des Tasters ist mit der beschriftbaren Wippe (Art.-Nr. 621191) möglich. Mit den beigelegten Einlegesymbolen kann die Wippe eindeutig für Schalt-, Dimm-, und Jalousiefunktionen gekennzeichnet werden.

Als Zubehör sind Beschriftungstreifen (Art.-Nr. 6180..) erhältlich. Diese können mittels der Merten Beschriftungssoftware (Art.-Nr. 615022) professionell mit Texten und Symbolen versehen werden.

3. Technische Daten

Initialisierung:	Wegen der Telegrammra- tenbegrenzung kann frü- hestens 16 s nach der Initialisierung ein Tele- gramm erzeugt werden.
Anzeigeelemente:	grüne LED für Betriebsbe- reitschaft, über Parameter abschaltbar rote LED für Statusanzeige rote LED für Programmier- kontrolle
Bedienelemente:	ein Dreistellungstaster Programmiertaste
Leistungsaufnahme aus dem Bus:	max. 50 mW
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5° C bis +45° C
Lagerung:	-25° C bis +55° C
Transport:	-25° C bis +70° C
max. Feuchtigkeit:	93 %
EG-Richtlinien:	entspricht Niederspan- nungsrichtlinie 73/23/EWG; entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Anschluss an den Bus über:	zwei 1 mm Stifte für Bus- anschlussklemme

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	2.1 Taster, 1-fach
Produkttyp:	2.1.04 System Basis-Tasterein- satz
Programmname:	Flanken/Sperren 1151 Jalousie 5151 Dimmen 3151
Medientyp:	Twisted Pair
Produktname:	Tastereinsatz 1-fach
Bestellnummer:	621199

5. Applikationsübersicht

Es lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
Flanken/Sperren 1151	1	Rückmelden, Schalten auf 2 Objekte von jeder Wippenstellung (Oben/Un- ten) Sperren des Tasters über Sperr-Objekt
Jalousie	1	Jalousiesteuerung und Rückmelden
Dimmen 3151	1	Dimmen und Rückmelden