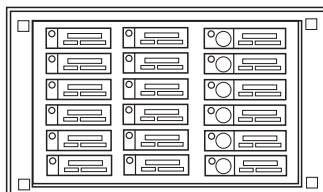


Minitableau MT 618



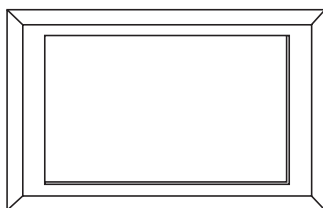
Farbe

lichtgrau

Artikel-Nr.

682690

Designrahmen für Minitableau



Farbe

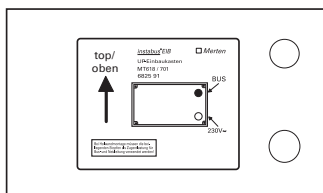
polarweiß
aluminium

Artikel-Nr.

682592

682593

UP-Einbaukasten für Minitableau



Farbe

schwarz

Artikel-Nr.

682591

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

Das Minitableau MT 618 ist eine zentrale Anzeige- und Bedieneinheit für das INSTABUS EIB System.

Es dient zur Darstellung und Beeinflussung von Gebäudefunktionen an zentraler Stelle. Die Bedienung und Anzeige erfolgt über eine Folientastatur mit 6 frei programmierbaren Tastern und 18 frei programmierbaren Meldeleuchtdioden.

Das Minitableau MT 618 ist ein eigenständiges EIB-Geräte mit integrierter Busankopplung.

Zur Kennzeichnung der zugewiesenen Funktionen werden Einschubstreifen verwendet.

Grundfunktionen wie

- Schalten
- Dimmen
- Jalousie
- Lichtszenen

sind genauso möglich, wie die erweiterten Funktionen

- Wertgeber
- Anzeige von Verknüpfungen
- Schwellwertschalter.

Projektierung und Inbetriebnahme

Die Projektierung und Programmierung des Minitableaus erfolgt mit Hilfe der Programmiersoftware EIB TAB ab Version 1.71 oder höher über die RS 232-Schnittstelle auf der Rückseite des Gehäuses.

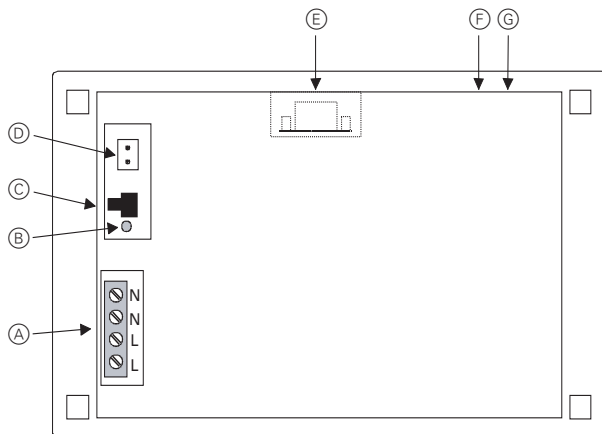
2. Montage

Das Minitableau MT 618 kann über den Unterputzeinbaukasten (Artikel-Nr. 682591) auf Augenhöhe eingebaut werden. Ein edles Erscheinungsbild des Minitableau erhält man durch den Designrahmen (Artikel-Nr. 682592/93). Die Netz- und Busleitung wird am Montageort benötigt.

Die Netzleitung wird über Schraubklemmen angeschlossen.

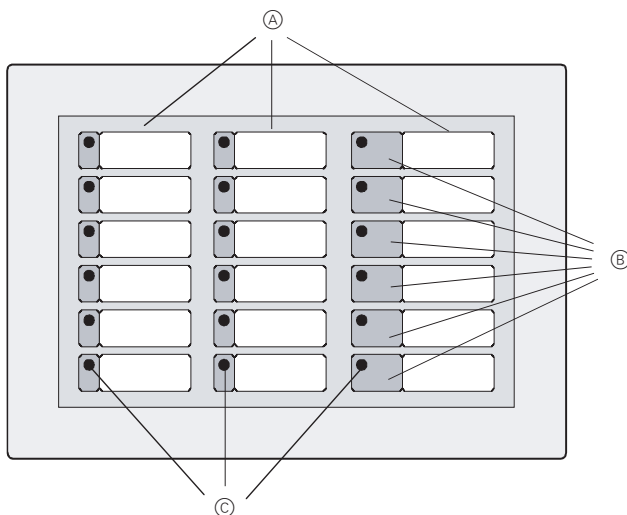
Die Programmierung der gewünschten Funktionen erfolgt mit der EIB TAB über die RS 232-Schnittstelle auf der Rückseite des Gehäuses.

Anschluss- und Bedienelemente



Rückseite

- (A) Anschluss 230 V AC
- (B) Programmier-LED
- (C) Programmier-Taste
- (D) Anschluss INSTABUS EIB
- (E) RS 232 Schnittstelle
- (F) Reset-Taste
- (G) Kontrasteinstellung Display



Vorderseite

- (A) Beschriftungsmöglichkeit durch Einschubstreifen. Einschub erfolgt von oben.
- (B) 6 frei programmierbare Tasten
- (C) 18 frei programmierbare LEDs

3. Technische Daten

Versorgung	
Netz:	230 V AC 50 - 60 Hz
INSTABUS EIB:	24 V DC
Leistungsaufnahme	
Netz:	ca. 2 W
INSTABUS EIB:	typ. 150 mW
Anschluss	
Netz:	Schraubklemmen bis 2,5 mm ² mit Aderendhülse
INSTABUS EIB:	Busanschlussklemme
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5 °C bis +45 °C
Lagerung:	-25 °C bis +55 °C
Transport:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP 54 je nach Einbau
Abmessungen	
Außenmaß:	213 x 125 mm
Einbaumaß:	209 x 121,5 mm

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

Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	1.1 Systemgeräte
Produkttyp:	1.1.03 Koppler
Programmname:	Dummy für Filtertabelle 7104/1
Medientyp:	Twisted Pair
Produktname:	Dummy-Gerät

Hersteller:	Merten
Produktfamilie:	1.3 Schnittstellen/Gateways
Produkttyp:	1.3.002 Dummy-Applikation für Filtertabelle
Programmname:	Dummy für Filtertabelle 7104/1
Medientyp:	Twisted Pair
Produktname:	Dummy-Gerät

5. Applikationsübersicht

Es ist folgende Applikation verfügbar:

Applikation	Vers.	Funktion
Dummy für Filterta- bellen 7102/1	1	Diese Applikation ermöglicht es die Gruppenadressen, die mit der EIB TAB programmiert wurden, in der ETS einzutragen.