

M/MHR17U.1

Kombiaktor, 17-fach

Hardware-Version: A

Software Version: 1.0



Katalogblatt

Ausgegeben: 06/2019

Ausgabe: V1.0.1



Bild 1 Kombiaktor, 17-fach

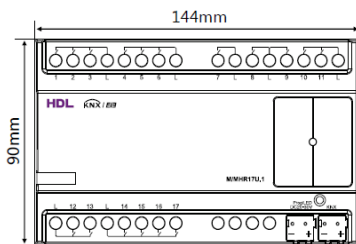


Bild 2 Abmessungen –
Vorderansicht



Bild 3 Abmessungen –
Seitenansicht

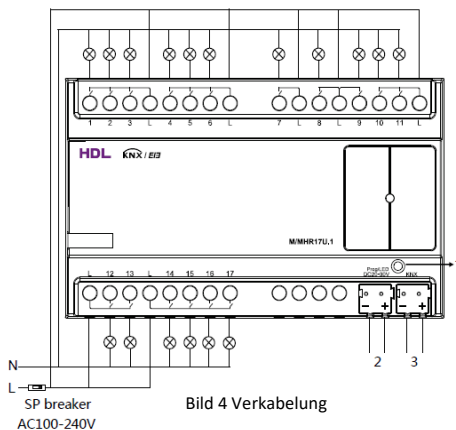


Bild 4 Verkabelung

Beschreibung

Der Kombiaktor, 17-fach (siehe Bild 1) wird zum Schalten, Abschirmen und Steuern von Gebläsekonvektoren verwendet.

Funktionen

- 17 individuell gesteuerte Ausgangskanäle
- Kanäle 1 bis 6 und 12 bis 17 mit TV8-Relais mit 5 A; Kanäle 7 bis 11 mit elektromagnetischen Verriegelungsrelais mit 10 A
- Die Ausgänge können zum Schalten von Beleuchtung (Glühlampen, Halogenlampen, LED-Lampen), zur Steuerung der Modi und des Ventilators von Gebläsekonvektoren und zur Steuerung der Abschirmung verwendet werden.

Abmessungen, Verkabelung, Bedienelemente und Anzeigen

Abmessungen – siehe Bild 2 und 3

Verkabelung - siehe Bild 4

1. Programmieraste und Programmier-LED - wenn die LED rot leuchtet, befindet sich das Gerät im Programmiermodus
2. Hilfsstromversorgung: 20~30 V DC
3. KNX Busklemme

Montage

Montage - siehe Bild 5 - 7

Schritt 1: Befestigen Sie die DIN-Schiene.

Schritt 2: Verkeilen Sie die Unterkante der Instrumentenhalterung hinter der Unterkante der DIN-Schiene.

Schritt 3: Drücken Sie das Gerät auf die DIN-Schiene und schieben Sie es an die gewünschte Stelle.

Wichtige Informationen

- Das Gerät ist für den Einbau in eine Schalttafel vorgesehen.
- Programmierung - das Gerät ist für die Installation in einem KNX-System vorgesehen. Es kann nur mit der ETS-Software programmiert werden.
- KNX-Bus-Stromversorgung - 21 ~ 30 V DC, 230 V AC darf nicht an den Bus angeschlossen werden.



HINWEIS

Sicherheitshinweis

- Das Gerät muss von einer geschulten Person mit der entsprechenden elektrotechnischen Qualifikation installiert und in Betrieb genommen werden. Bei der Planung und Ausführung der Elektroinstallation müssen die einschlägigen Normen, Vorschriften und vorgeschriebenen Verfahren des betreffenden Landes berücksichtigt werden.
- Das Gerät ist für den Einbau in Schalttafeln und Verteilerschränken zur Schnellmontage auf 35 mm breiten Tragschienen nach DIN EN 60 715 in trockener Umgebung vorgesehen. HDL übernimmt keine Haftung für Folgen, die durch Nichtbeachtung der in diesem Datenblatt gegebenen Hinweise entstehen.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, da dies zu mechanischen Schäden, Stromschlag, Feuer oder Verletzungen führen kann.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den technischen Support.

Inhalt des Pakets

Instrument / Etikett 5x / Katalogblatt



Bild 5

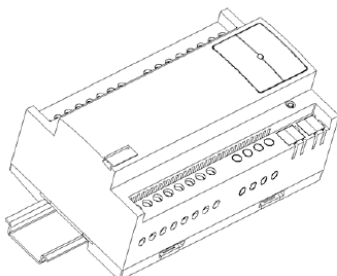


Bild 6

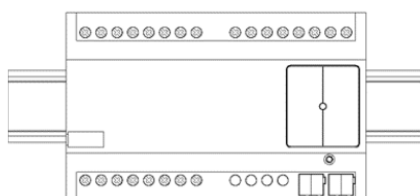


Abb. 7

Bild 5–7 Montage

Technische Daten

Grundlegende Daten

Versorgungsspannung	21 ~ 30 V DC
Stromstärke der Stromversorgung	14 mA / 30 V DC
Hilfsspannung	20 ~ 30 V DC
Hilfsstrom	97 mA / 30 V DC
Nennspannung	100 - 240 V AC (50/60 Hz)
Ausgänge	12 Kanäle / 5 A Relais TV8 (Kanäle 1 bis 6 und 12 bis 17) 5 Kanäle / 10 A elektromagnetische Verriegelungsrelais (Kanäle 7 bis 11)
Kommunikation	KNX
Busverbindung	Mit KNX-Busklemme, mit 0,8 mm Ø starrem Kupferleiter

Arbeitsbedingungen

Arbeitstemperatur	-5 °C ~ +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	≤ 90 %
Lagertemperatur	-20 °C ~ +60 °C
Lagerung der relativen Luftfeuchtigkeit	≤ 93 %

Informationen zum Produkt

Abmessungen (B×H×T)	144×90×64 mm 8 M
Anzahl der Module	
Gewicht	0,469 kg
Material des Gehäuses	PA66
Installation	Für DIN-Schienenmontage 35 mm (siehe Abb. 5 - 7)
Schutzgrad (gemäß EN 60529)	IP20

Farbmarkierung der Stromschienen

KNX	KNX-Kabel
-	Schwarz
+	Rot