



## EMD 1101 Schaltmodul

Schaltmodul mit 8 Schaltkanälen zum Anschluss an den Erweiterungsbus oder den FRAKO Starkstrombus.

Erweiterungsmodul mit 8 Schaltkanälen wahlweise anschließbar an:

- Maximum Controller EM-MC 2200 oder Maximumoptimierungsrechner EML 1101
- System Timer EMT 1101 über den FRAKO Starkstrombus

### Beschreibung

- Anzeige des Schaltzustandes über LED
- LED-Anzeige für Buszugriff
- Definition des Schaltzustandes (Ein/Aus) der einzelnen Schaltkanäle im Störfall

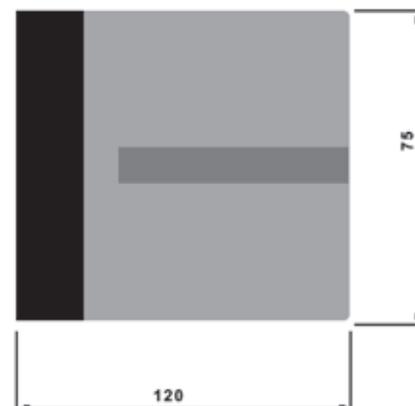
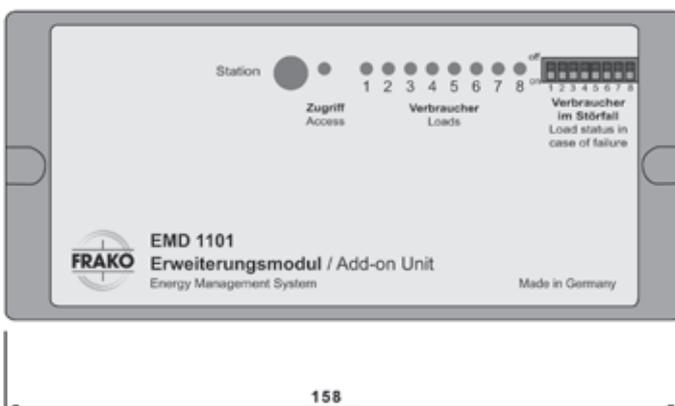
# Systemkomponenten

Schaltmodul

## Technische Daten

Spannungsversorgung	
Netzspannung	230 V AC -15 % bis +10 %
Frequenz	45 bis 65 Hz
Leistungsaufnahme	4 VA
Absicherung	Max. 2 A extern vorgeschrieben
Ausgänge	
8 Schaltkanäle	Schließer 250 V AC / 4 A
1 Erweiterungsbus / FRAKO Starkstrombus	2-Draht-Feldbus, RS-485
Bedienelemente	8-fach DIP-Schalterreihe, 10-Stufen Drehschalter
Anzeigeelemente	9 Leuchtdioden
Anschlüsse	Im Gehäuse über Steckerleiste Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Konstruktionsdaten	
Abmessungen	158 x 75 x 120 mm (B x H x T)
Schutzart	IP40
Ausführung	Schutzklasse 2 nach DIN/EN 61010
Gehäuse	Flammwidrig UL94-V0 (nach Angaben des Gehäuseherstellers)
Einbau	Schraubenmontage oder auf Normschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Gewicht	Ca. 0,8 kg
Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 bis +45 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +60 °C
Artikel-Nr.	20-21002

## Abmessungen



Maßbild EMD 1101

Alle Maßangaben in mm