



## EMD 1101 Schaltmodul

4

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

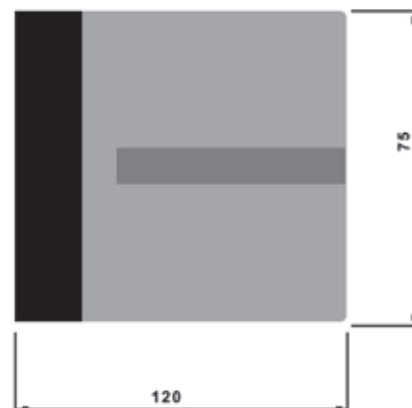
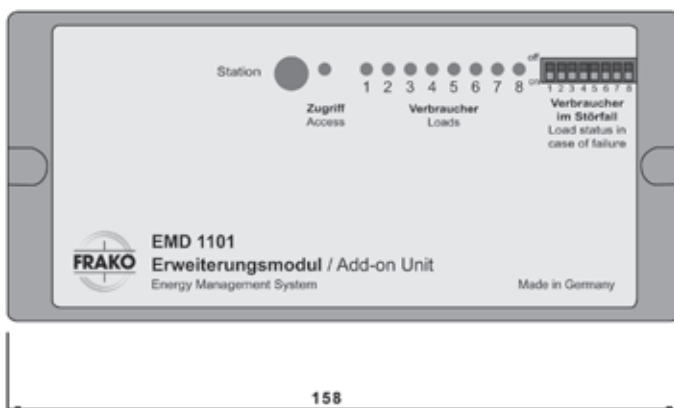
- Anzeige des Schaltzustandes über LED
- LED-Anzeige für Buszugriff
- Definition des Schaltzustandes (Ein/Aus) der einzelnen Schaltkanäle im Störfall

## 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 | 2-Draht-Feldbus, RS-485  |
| Starkstrombus             |  |
| Bedienelemente            | 8-fach DIP-Schalterreihe, 10-Stufen<br>Drehschalter                          |
| Anzeigeelemente           | 9 Leuchtdioden   |
| Anschlüsse                | Im Gehäuse über Steckerleiste<br>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<br>Gehäuseherstellers)                 |
| Einbau                    | Schraubenmontage oder auf Normschiene<br>35 mm nach DIN EN 50022             |
| Gewicht                   | Ca. 0,8 kg   |
| Betriebsbedingungen       |  |
| Umgebungs-<br>temperatur  | 0 bis +45 °C   |
| Lagerungs-<br>temperatur  | -20 bis +60 °C   |
| Artikel-Nr.               | 20-21002   |

4

## Abmessungen



Maßbild EMD 1101

Alle Maßangaben in mm