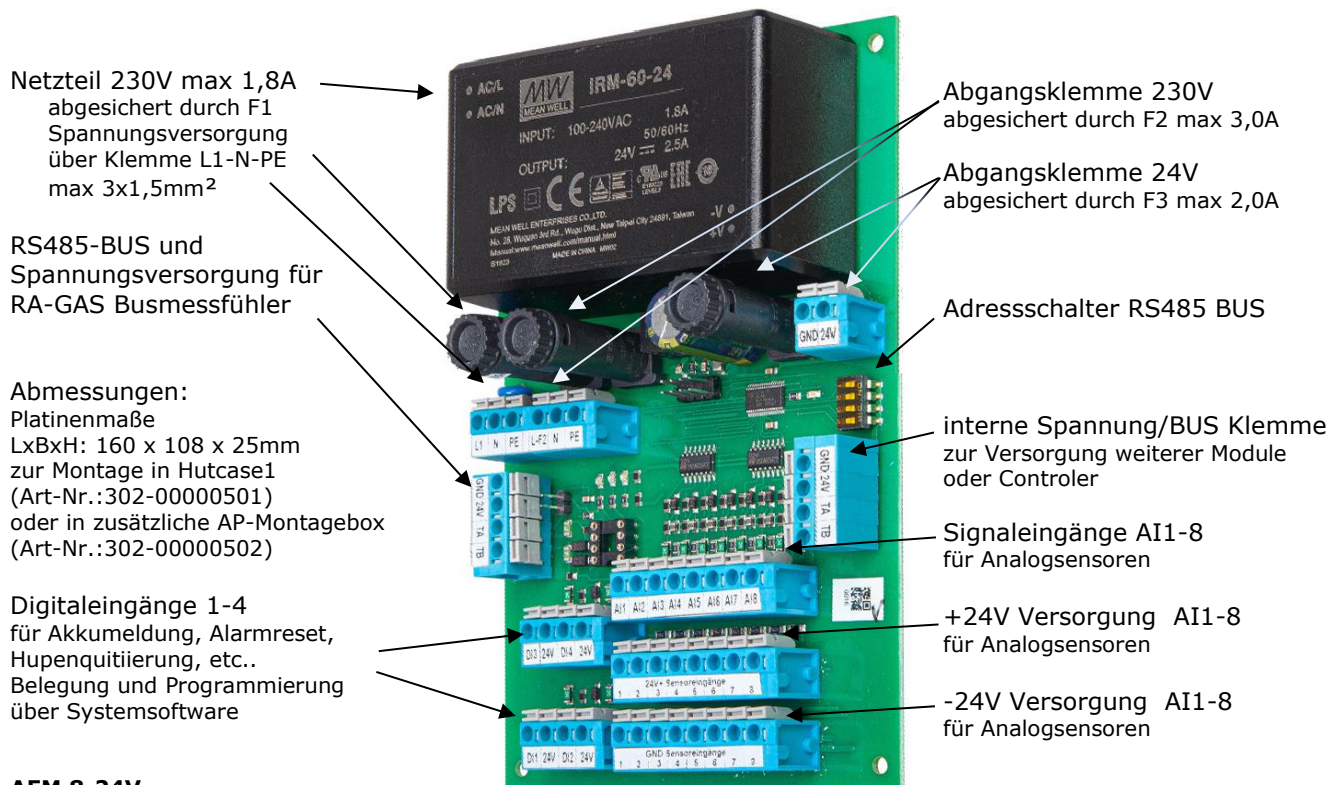


Erweiterungsmodul AEM8 xx

AEM 8-24V

wie beschrieben jedoch ohne Netzteil Klemme L1-N-PE sowie F1 und Abgangsklemm

AEM 8-230V-MOD

wie beschrieben jedoch ohne Analogeingänge AI1bis AI8 und deren Spannungsversorgung

AEM 8-24V-MOD

wie beschrieben jedoch ohne Netzteil Klemme L1-N-PE sowie F1 und Abgangsklemme 230V F2 ohne Funktion, ohne Analogeingänge AI1bis AI8 und deren Spannungsversorgung

Bezeichnung	AEM 8-24V	AEM 8-230V	AEM 8-24V MOD	AEM 8-230V MOD
Artikel Nr.	302-00000213	302-00000214	302-00000215	302-00000216
Abmessungen LxBxH	160 x 108 x 25mm			
Montage	Hutschiene optional mit Hutcase1 (Art-Nr.:302-00000501) oder in zusätzliche AP-Montagebox (Art-Nr.:302-00000502)			
Temperaturbereich	20°C ... +50°C			
Relative Feuchte	15-90%			
Kommunikation intern	MOD-BUS RS485			
Arbeitsspannung	24VDC/4W			
Digitaleingänge	4x maximal 24VDC 0,01A			
Anschlusswerte	24VDC max 630mA	230VAC max 90W	24VDC max 630mA	230VAC max 90W
Analogeingänge	8x 24VDC / max22,5mA		keine	
MOD-BUS-Sensor-Eingang	1x 24VDC/GND/TA/TB			
Klemmen Federzug	1polig max 1,5mm ² Litze oder starr			

Funktionale Sicherheit

Die Gültigkeit der SIL Werte (IEC 62061 – Safety Integrity Level) in Zusammenhang mit dem Steuergerät und den ermittelten Fehlerwerten sind nur gültig, wenn die umseitig folgende Bedingungen eingehalten werden.

- Es dürfen nur durch RA-GAS getestete Messfühler eingesetzt werden.
- Montage und Installation nach Bedienungsanleitung durch einen vom Hersteller zertifizierten Fachbetrieb
- Betriebstemperatur 0...40°C darf nicht überschritten werden
- Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Druck und Feuchte sind einzuhalten

Hardware SIL 1	Proof Test Intervall T1 1Jahr
PFD 4,12 × 10 ⁻⁵	RRF 99
PFH 0,00001	MTBF 1000000

Technische Änderungen vorbehalten

Stand Januar 2024

