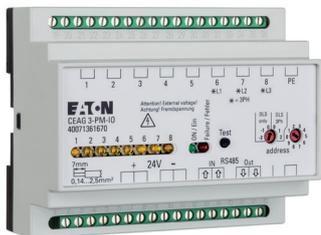


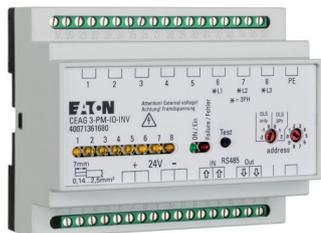
## Zentralbatteriesystem ZB-S mit STAR-Technologie

### Komponenten und Optionen

CEAG 3-PM-IO Modul



CEAG 3-PM-IO-INV Modul



### Externes CEAG 3-PM-IO und CEAG 3-PM-IO-INV Modul

Um Gefährdungen durch Netzausfälle zu vermeiden besteht die Notwendigkeit die Funktion der Lichtverteiler der Allgemeinbeleuchtung permanent zu überwachen, um bei einer Störung die Sicherheitsbeleuchtung einzuschalten. Somit sind die CEAG 3-PM-IO und CEAG 3-PM-IO-INV Module ein wichtiger Bestandteil der sicherheitstechnischen Anlage.

- Permanente Funktionsüberwachung des Gesamtsystems durch Bus-Technologie
- Automatische Protokollierung aller Prüfergebnisse im Prüfbuch
- Test-Taster für Netz-Notlichtstörung, dadurch kein Unterbrechen der Netzspannung notwendig und somit keine Störungen der betrieblichen Abläufe
- 3-PM-IO Modul: Acht Messeingänge zur Überwachung von bis zu drei Phasen und bis zu fünf \* Lichtschaltern
- 3-PM-IO-INV Modul: Acht invertierte Messeingänge zur Überwachung von bis zu drei Phasen und bis zu fünf\* Lichtschaltern
- Frei konfigurierbare Zuordnung der Messeingänge zur Sicherheitsbeleuchtung
- Keine E30 Verkabelung der Busleitung durch Fail Save Bus-Technologie
- Bei Phasenüberwachung muss bei allen 3 Eingängen (6,7,8) Spannung anliegen

\* Wird die Phasenwächterfunktion nicht benötigt, können alle acht Messeingänge für die Lichtschalterabfrage genutzt werden

	CEAG 3-PM-IO	CEAG 3-PM-IO-INV
Nennspannung Gerät	24 V DC (min. 19 V, max. 30 V)	
Stromaufnahme (alle 8 Kanäle angeschlossen)	20 mA ± 5 mA	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Umgebungstemperatur	- 10 ° bis + 40 °C	
Eingangskanäle 8	8 (potential getrennt $U_N = 230 V$ )	8 (potential getrennt $U_N = 230 V$ )
3-PM (Kanal 1-8)	3-PM (Kan. 1-8) > 195 V-> ON	3-PM (Kan. 1-8) < 195 V-> OFF
3-PH (Kanal 1-5)	< 138 V-> OFF	> 138 V-> ON
Datenbus / Adressbereich	RS 485 / 1-25	
Gewicht	0,2 kg	
Abmessungen (L x B x H) mm	105 x 85 x 60	
Montage	DIN-Schiene	
Anschlussklemmen	2,5 mm <sup>2</sup> starr und flexibel	

### Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
CEAG 3-PM-IO-Modul mit Test-Taster	Modul zur DIN-Tragschienen-Montage	N02.100354
CEAG 3-PM-IO-INV-Modul mit Test-Taster	Modul zur DIN-Tragschienen-Montage mit invertierter Eingangslogik	N02.100355
DIN-Tragschienen	4 Stück DIN-Tragschienen zur Befestigung von externen Modulen im Schaltschrank inkl. Befestigungsmaterial	N02.100115

