

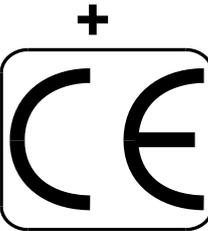


the power to control

Fleischmann  
**unitro**<sup>®</sup>

STÖRMELDESISTEME

## Kompakt - Feldeinbau - Störmeldeinheit ME 16-P-USB EVU



*das  
elektronische  
MEHRFACH-  
FALLKLAPPENRELAIS  
mit Zustandsspeicherung  
bei Netzausfall  
Multifunktional programmierbar*

### Systemmerkmale:

- Kompakt-Alu-Einbaugehäuse 144 x 144 x 160 mm
- Schraubklemmen- Steckanschluss mit Schraubflansch max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- 16 Meldeeingänge max. 230 V AC / 240 V DC mit Filterbeschaltung und Potenzial-Trennung, 2 pol. auf Klemmen geführt
- Quittierbare Neuwert-Erstwert-Blinkstörmeldung mit 1 oder 2 Blinkfrequenzen (DIN 19 235)
- Auflösung und Schaltgenauigkeit  $\leq 1$  ms
- Ruhe- Arbeitsstrom – Programmierung je Eingang
- Erstwert - Neuwert – Programmierung
- Relevant – Nichtrelevant – Programmierung je Eingang
- Einstellbare Ansprechverzögerung je Meldung programmierbar von 50 ms bis 10 min (in 50 ms / 2 sec / 1 min Schritten)
- Helle 5 mm LED-Anzeige rot mit leicht auswechselbaren Beschriftungsstreifen
- Separate Betriebsanzeige 5 mm LED grün
- Potenzialfreie Ausgänge: Programmierbar, eingangs- oder ausgangsparelle Schließer max. 5A 250 V AC, 90W 220 V DC (Auflösung  $\leq 10$  ms) oder kontaktlose photo-mos Schalter max. 300 V DC, 100 mA (Auflösung  $\leq 1$  ms) 2 pol. auf Klemmen geführt
- Integrierte Kleinhupe und Bedientaster
- Potenzialfreier Hupen- /Test- und Sammelmeldeausgang (max. 250 V AC, 220 V DC, 3 A)
- Überwachung der Systemspannung sowie Watchdog-Funktion mit separater Meldung Gerätetörung
- Akkugepufferte RAM-Zustandsspeicherung bei Netzausfall (10 Jahre)
- Integrierte **Mini-USB Schnittstelle** zur Parametrierung via MS XP-Pro oder Vista Business
- Option: Zusatzplatine für zweiten Ausgangskontakt
- Option: Wahlweise 2 Draht Busanbindung (LON - Bus)
- EMV-Werte:  -EVU-Standard für digitale Stationsleittechnik und EN-Konformität

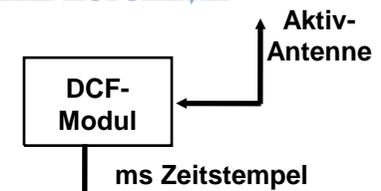
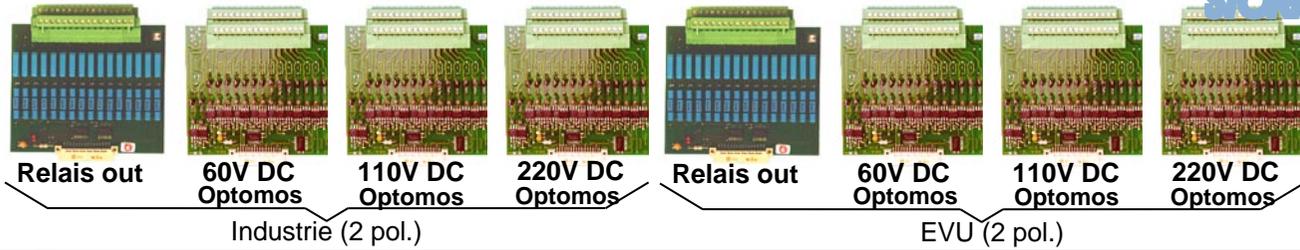


# ME 16-P-USB Varianten

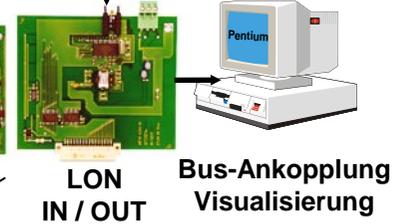
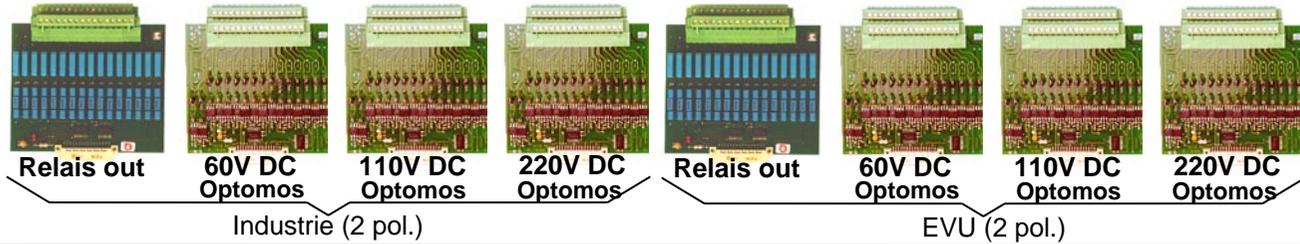


The power to control

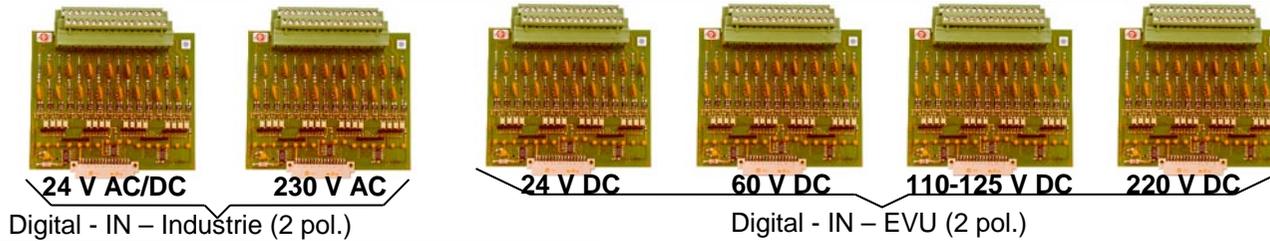
Platz 1:  
Ausgangsmodule



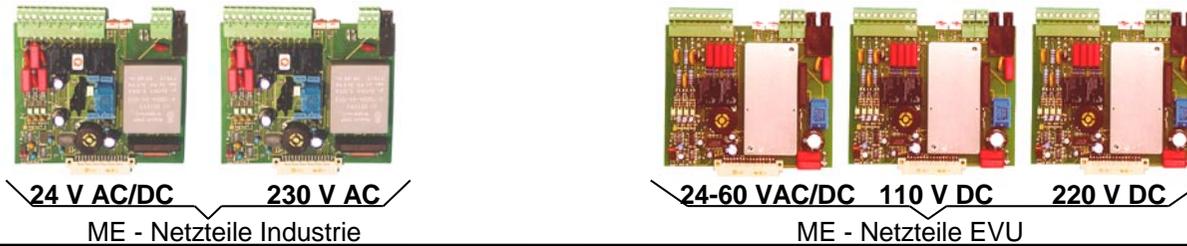
Platz 2:  
Ausgangsmodule



Platz 4:  
Eingangsmodule



Platz 3:  
Netzmodule



Alu Gehäuse + CPU + Frontplatte  
+ Rückwand  
+ 2 Halteklammern



**Kompakt - Feldeinbau - Störmeldesystem  
für 16 quittierbare Blinkstörmeldungen  
(nach DIN 19 235.4.1.2)  
oder 16 quittierbare 2-fach Blinkfrequenzmeldungen  
(nach DIN 19 235.4.1.2.2)**