

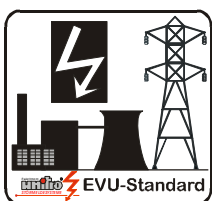


## ME 8-P logic Gefahrmeldemodule

### Typenbezeichnung:

#### **ME 8-P logic**

Quittierbare Neuwert-Blinkstörmeldung mit 2 Blinkfrequenzen (DIN 19235) mit Signalspeicherung bei Spannungsausfall für 8 Meldungen über USB programmierbar mit logic-Funktionen



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

### Bedien- und Anzeigeelemente

- Helle 5mm RGB-LED-Anzeige
- Separate Statusanzeige, (grün = Betrieb/blau = USB)
- Leicht auswechselbare Beschriftungstreifen
- Integrierte Kleinhupe und Funktionstasten

### Parametrierung

- Integrierte Mini USB Schnittstelle zur Parametrierung via MS XP-Pro oder Windows 7 Pro (die Grundfunktionen sind zusätzlich über die Funktionstasten programmierbar).
- Ruhe- Arbeitsstrom/Relevant – Nichtrelevant je Meldung
- Neuwert – Erstwert
- Freie Zuordenbarkeit der Eingänge zu den Ausgängen je Meldung
- Einstellbare Ansprechverzögerung je Meldung von 50ms bis 10min (in Schritten von 50ms, 2s und 1min).
- LED-Farben wählbar (rot/grün/gelb/blau)
- Kippschutz-Überwachung

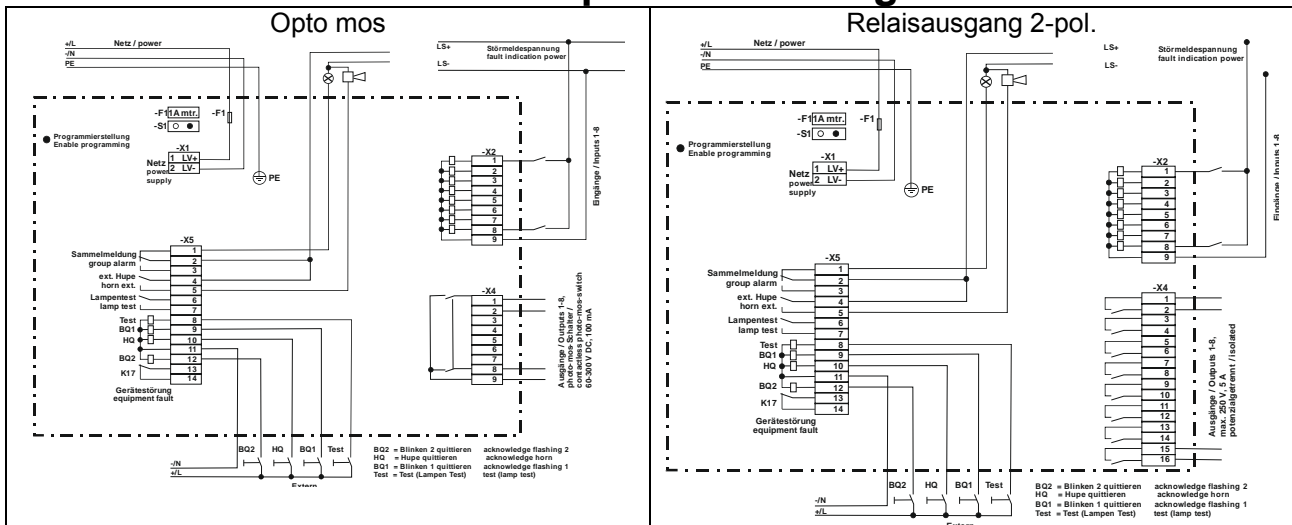
### Elektrische Eigenschaften

- 8 Meldeeingänge max. 230V AC/240V DC mit Filterbeschaltung und Potenzialtrennung, gem. Ground
- Quittierbare Neuwert-Erstwert-Blinkstörmeldung mit 1 oder 2 Blinkfrequenzen (DIN 19235)
- Auflösung und Schaltgenauigkeit  $\leq 1\text{ms}$
- EMV-Werte: erhöhte Störfestigkeit gemäß Unitro-EVU-Standard
- Potenzialfreie Ausgänge:  
kontaktlose opto-mos Schalter max. 300V DC, 100mA (Auflösung  $\leq 1\text{ms}$ ),  
oder Relaiskontakte Schließer max. 5A 250V AC, 3A 30V DC (Auflösung  $\leq 10\text{ms}$ )
- Potenzialfreier Hupen-, Test- und Sammelmeldeausgang (max. 5A 250V AC, 3A 30V DC)
- Zustandsspeicherung bei Netzausfall

### Mechanische Eigenschaften

- Kompakt-Kunststoff-Einbaugehäuse (72 x 144 x 160mm)
- Schraubklemmen oder Steck- Schraubklemmen max.2,5 mm<sup>2</sup>

## Anschlussplan ME 8-P logic



### Technische Daten:

1. **Bauform:**  
Schalttafeleinbaugehäuse 72 x 144 x 160mm  
(Einbauausschnitt 66 x 138mm)
2. **Schutzart:**  
Front: IP50 mit Plexi-Vollsichttüre IP54  
Gehäuse: IP20
3. **Klimatische Bedingungen:**  
nach Unitro-EVU-Standard
4. **Anschluss:**  
Schraubklemmen oder  
Steck- Schraubklemmen max. 2,5mm<sup>2</sup>
5. **Versorgungsspannung:**  
24V AC/DC bis 230V AC/DC  
spannungsangepasst
6. **Nennspannung Meldesignal:**  
24V AC bis 230V AC oder  
24V DC bis 220V DC  
spannungsangepasst  
Spannungstoleranz  $\pm 15\%$
7. **Eingangsspiegel für Meldeeingänge:**  
bei 24V AC/DC 8mA  
bei 230V AC 7mA  
bei 60V DC 4mA  
bei 110 / 125V DC 3mA  
bei 240V DC 2mA
8. **Speicherzeit bei Spannungsausfall:**  
20 Jahre
9. **Auflösung:**  
 $\leq 1\text{ms}$  (opto mos)  
 $\leq 10\text{ms}$  (Relais)
10. **Ansprechverzögerung:**  
Programmierbar von 50ms bis 10min
11. **Mindestsignaldauer:**  
1ms
12. **Erstwertunterscheidung:**  
1ms
13. **Blinkfrequenzen:**  
2Hz / 0,5Hz
14. **Verlustleistung:**  
max. 6 W + 8x 0,5 W
15. **Relaisausgänge:**  
max. 5A 250V AC, 3A 30V DC
16. **Kontaktlose Meldeausgänge:**  
Opto-mos-Schalter max. 300V DC, 100mA
17. **Parametrierschnittstelle:**  
Mini USB Schnittstelle zur Parametrierung
18. **Kriech- und Luftstrecken:**  
nach Unitro-EVU-Standard
19. **EMV, Störfestigkeit:**  
Unitro-EVU-Standard, höhere  
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den  
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000