



- ▼ Die Löschsteuerung UE-02 dient der Steuerung und Überwachung von Einbereichs-Löschanlagen.
- ◆ Durch Brückeneinstellung ist die UE-02 für ein weites Anwendungsgebiet konfigurierbar
- ◆ Einsetzbar für HRD-Löschanlagen
- ◆ Drei überwachte Meldelinien stehen zur Verfügung.
Zwei überwachte unabhängige Meldelinien mit Speicher, eine überwachte Meldelinie zur Betriebsmittelüberwachung mit Speicher
- ◆ Anschluss aller Melder der Firma Brandtronik GmbH und vieler Fremdfabrikate in
Zwei- und Vierleitertechnik
- ◆ Zwei überwachte Ausgänge für Warnung und Löschung
- ◆ **Relaisausgänge für:** Störung, Alarm und Anlage-Aus

Technische Daten: **Stand: 08/2024**

Einbereichs-Löschsteuerung UE-02			
Betriebsspannung	230V~ (115V~)	Ausgang Warnung:	
Betriebsstrom	ca. 55mA	Überwachungsstrom	5mA
		Betriebsstrom	< 1A
Stromversorgung 24VDC,		Kurzschlussbereich	0Ω...22Ω
1A	max. 10min.	Betriebsbereich	25Ω...1,5kΩ
0,5A	max. 2h	Unterbrechungsbereich	> 2,5kΩ
0,25A	unbegrenzt		
		Ausgang Löschung:	
Akku:		Überwachungsstrom	5mA
intern	max. 2x12V/0,8Ah	Betriebsstrom	1A (2A für 2min.)
extern	max. 2x12V/1,0Ah	Kurzschlussbereich	0Ω...22Ω
Unterspannungsabschaltung	< 21V	Betriebsbereich	25Ω...1,5kΩ
		Unterbrechungsbereich	> 2,5kΩ
Abmessungen	230 x 185 x 120mm		
Gewicht ohne Akku	1,6Kg	Löschzeit L1/L2	30s / unbegrenzt
Temperaturbereich	0...+40°C	Löschverzögerung L1/L2	5s / 10s
Schutzart des Gehäuses	IP65	Kurzschlussüberwachung	abschaltbar
Relaisausgänge:		Besonderheiten:	
Störung, potentialfreier Wechsler	1x 30V=/0,5A	- Reaktionszeit von der Ansteuerung der Meldelinie bis zur Ansteuerung der Löschanlage umschaltbar 4 ms / 100 ms - Externer Anschluss für Ausschaltung der Anlage - Verzögerung der Störungsmeldung bei Netzstörung ca. 12s - Verzögerung der Störungsmeldung bei Akkustörung ca. 100s - Zustandsanzeige der Zentrale über LED auf der Frontplatte - Bedienelemente auf der Frontplatte: Revisionschalter, Reset	
Alarm, potentialfreier Wechsler:	1x 30V=/0,5A		
Anlage-Aus, potentialfreier	1x 30V=/0,5A		
Meldelinien L1, L2, L3:			
Linienspannung	24VDC		
Linienendwiderstand	4k7		
Melderstrom	< 2mA		
Kurzschlussbereich	0Ω...120Ω		
Alarmbereich	180Ω...900Ω		
Betriebsbereich	1,5kΩ...7kΩ		
Unterbrechungsbereich	> 10kΩ		
Reaktionszeit	4ms / 100ms		