

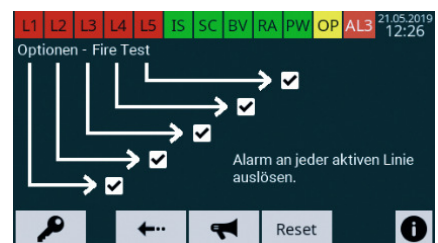
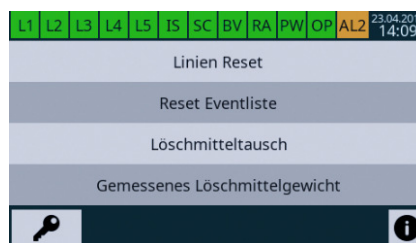
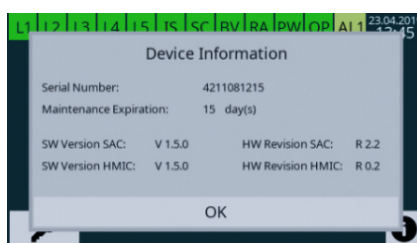


Löschzentrale BA 400

DIN EN 19353 und DIN EN 13849 compliant

Die Neuentwicklung für Objektlöschanlagen!

- Konform mit den Anforderungen der Normen DIN EN 19353 und DIN EN 13849
- Bereitstellung aller Sicherheitsfunktionen nach DIN EN 19353, Anhang D
- EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. IFA 2103001
- LCD Touch Display
- Menüführung in jeder beliebigen Sprache
- Geführte Inbetriebnahme und Funktionstest
- Integrierte elektronische Löschmittelüberwachung für Standardflaschen
- Ereignisspeicher aller Meldungen und Zustände
- Zugriffsschutz mittels Code
- 8 sicherheitsgerichtete Relais-Ausgänge
- 2 frei konfigurierbare Ausgänge
- 5 Meldelinien



Löschzentrale BA 400



Die wichtigsten Normen und Vorschriften

- DIN EN 19353 Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz
- DIN EN 13849 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen (Teil1 und Teil 2)
- DIN EN 61000-6-7 Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind
- DIN 14497 Kleinlöschanlagen – Anforderungen, Prüfungen
- DGUV-Information FB HM-087; 2018 Erfüllung aller Sicherheitsfunktionen und Performance Level nach (Informationsblatt „Schnittstelle WZM/Feuerlöschanlage“)
- CE - Kennzeichnung und Konformitätserklärung

Allgemeines

- Deutsch und English als Standardsprache, weitere Sprachen optional
- Bedienung über Touch Panel
- Konfiguration über Touch Panel für autorisierte Benutzer
- Zugriffsschutz mittels Code
- Ereignisspeicher aller Meldungen und Zustände der Zentrale
- Abmessungen HxBxT: 257 x 217 x 122 mm
- Schutzart: IP 65
- Akkupufferung bei Spannungsausfall
- Spannungsversorgung zwischen 85 - 264 VAC und 47/63 Hz

Eingänge

- Überwachte Meldelinien: 8
- Linie 1 und 2: Meldelinien zum Anschluss von automatischen Meldern in Grenzwerttechnik. Jeweils eine zusätzliche Linie zur Selbstüberwachung der angeschlossenen Melder.
- Linie 3 und 4: Direkt-Anschluss von Temperatursensoren Typ TMME100
- Linie 5: Handmelder in Grenzwerttechnik
- Linie 6: Schwundmelder (Endschalter oder elektronische Verriegelung)
- Linie 7: Löschrückmeldung PLR=d, 2 kanalig (z.B. Türüberwachung)
- Linie 8: Stellungsüberwachung der Blockiereinrichtung

Ausgänge

- 2 separat überwachte Löschausgänge 24 V/1,6A
- akustischer Signalgeber
- optischer Signalgeber
- Relais-Ausgänge 10x (24V/1A)
- Voralarm: 2x Wechsler zur sicherheitsgerichteten Abschaltung des überwachten Objekts im Brandfall, PLR=d
- Alarm: 2x Wechsler
- Störung: 1x Wechsler, Plr=b
- Betriebsbereit: 1x Wechsler, Plr=b
- Abschaltung Absaugung: 1x Wechsler, Plr=b
- Alarmierung BMZ: 1x Wechsler, Plr=b
- Frei konfigurierbare Ausgänge: 2x