

## Funkenmeldezentralen



### Funkenmeldezentrale BM 6

Mikroprozessor-gesteuerte Funkenmeldezentrale für 2 bis max. 36 Überwachungs-/Löschbereiche. Modularer Aufbau in verschiedenen Varianten: **BM 6-2**: Ausgebaut für 2 Linien, **BM 6-4**: Ausgebaut für 4 Linien, **BM 6-16** und **BM 6-36**: Grundversion ausgebaut für 4 Linien, eine spätere Erweiterung auf 16 bzw. 36 Linien durch den Einsatz weiterer Komponenten ist jederzeit möglich. 4 Bediensprachen vorinstalliert und jederzeit umschaltbar. Im Protokollspeicher können bis zu 2.500 Ereignisse abgelegt werden. Sämtliche Meldungen werden im Klartext auf einer LCD-Anzeige angezeigt. Die Anzahl der erkannten Funken, die Löschzeit sowie Maschinenabschaltungen werden erfasst und angezeigt. Für die Weitermeldung von Ereignissen und zum Datenaustausch mit anderen Systemen steht eine optionale OPC-Schnittstelle zur Verfügung.

Anschlussmöglichkeiten bis zu 4 Stck. Funkenmelder pro Linie mit Einzelauswertung der angeschlossenen Funkenmelder. Jeder Funkenmelder zeigt seine erkannten Funken digital in der LCD-Anzeige an.

Automatische Selbstüberwachung der gesamten Funkenerkennungs- und Löschstrecke. Die Funkenmelder werden zyklisch automatisch getestet. Der richtige Ablauf der Testvorgänge wird überwacht und eventuelle Störungen sofort angezeigt (automatische Löschwasserüberwachung). Wird eine Linie abgeschaltet so wird dies optisch angezeigt und protokolliert.

Hohe Bedienerfreundlichkeit des Systems. Die LCD-Anzeige zeigt an, welche Tasten der Folientastatur betätigt werden müssen, um das Gerät zu bedienen. Sämtliche Relaisausgänge (Feuer 1+2, Nacherkennung, Störung usw.) sind frei programmierbar. Es stehen je Bereich 2 potentialfreie Ausgänge 230 V/1 A zur Verfügung. Löschzeiten und Funkenschwellen werden bei der Inbetriebnahme vorprogrammiert.

Optische Anzeige für eine eventuelle Löschwasser-Begleitheizung.

Eingebaute Notstromversorgung für 4 Stunden Betriebsdauer.

Gehäuse-Schutzart: IP 55

Servicefreundlicher Gesamtaufbau durch steckbare Baugruppen.

Remote-Control-Funktion ermöglicht den Zugriff auf die Zentrale über das Internet. Hierdurch kann der T&B-Servicetechniker im Störfall online unterstützend eingreifen, wenn eine entsprechende Modemverbindung sichergestellt wird.