

## Produktinformation Brandmelde-Computer BMZ 80



Brandmelde-Computer BMZ 80 – die „kleine“ Komplettlösung für den vorbeugenden Brandschutz

### BMZ 80 – all-inclusive: professionelle Sicherheitstechnik für kleine Objekte

Der Brandmelde-Computer BMZ 80 ist die professionelle Sicherheitslösung für kleinere Objekte.

Wirtschaftlich. Einfach. Fix und fertig für die sofortige Inbetriebnahme durch jeden guten Elektrobetrieb.

So kann z. B. eine große Eigentumswohnung, ein kleines Ein- oder Mehrfamilienhaus, ein Laden, Lager oder eine Werkstatt wirkungsvoll überwacht werden. Dabei sorgt der Brandmelde-Computer BMZ 80 nicht nur für zuverlässige Störungs- und Gefahrenanzeige, sondern er kann auch Alarme an hilfeleistende Stellen wie die Feuerwehr weiterleiten.

Die BMZ 80 ist derzeit die einzige Klein-Brandmelderzentrale, die alle Normenanforderungen nach DIN, EN und VdS erfüllt und keine Add-ons für professionelle Sicherheitstechnik benötigt.

Zusammen mit den leistungsstarken Esser Brandmeldern der Serie 9000 bietet der BMZ 80 optimalen Basisschutz gegen Brandgefahren. In der höchsten Konfigurationsstufe können dabei bis zu 240 Melder angeschlossen werden. Alle Anzeigen sind übersichtlich gruppiert, über das LCD-Display erfolgen alle Anzeigen zusätzlich in Klartext. Die Bedienung der Zentrale erfolgt praktisch intuitiv.

### Einfach und kostengünstig

Als „All-inclusive“-Anlage werden bis auf die Akkumulatoren keine weiteren Module, Schnittstellen, Karten etc. benötigt. Alles, was einen professionellen Brandmelde-Computer auszeichnet, befindet sich „on board“. Egal ob Sie den Brandmelde-Computer als einfache Hausalarmanlage verwenden oder mit Aufschaltung zur Feuerwehr: Feuerwehrbedienfeld-Interface, ÜE-Interface, FSD-Adapter, Standardschnittstelle Löschen sowie weitere Ausgänge zu Alarmierungseinrichtungen und Brandschutzeinrichtungen sind alle schon vorhanden.

In Sachen Installation und Inbetriebnahme ist die Zentrale ganz auf die Bedürfnisse des Elektrobetriebes ausgerichtet. Großzügige Kabelein- und -durchführungen, alle Anschlüsse in Steck-/Schraubtechnik. Die Inbetriebnahme erfolgt menügeführt direkt an der Zentrale ohne jedes weitere Hilfsmittel wie PC, Laptop etc.

Der Brandmelde-Computer BMZ 80. Mit ihm erhält der Anwender einen echten „Kraftzweig“, der mit seinen professionellen Leistungsmerkmalen alle Grundanforderungen des vorbeugenden Brandschutzes optimal erfüllt. Er bietet nicht nur ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern erweist sich auch durch die einfache Installation als kostengünstige Klein-Brandmelderzentrale mit professioneller Sicherheitstechnik.

### Leistungsmerkmale auf einen Blick

- 8 Meldergruppen mit bis zu 30 Meldern pro Meldergruppe
- Anschluß aller Brandmelder der Serie 9000 ohne ESK
- Meldergruppeneinzelanzeige
- LCD-Display mit 2 Zeilen je 20 Zeichen
- Komplettlösung – fertig für sofortige Inbetriebnahme
- Vorkonfigurierte Auslieferung
- Inbetriebnahme menügeführt über Bedienteil – keine zusätzlichen Hilfsmittel notwendig
- Leichte Montage durch steckbare Anschlußklemmen
- Betriebsarten PM (Erkunden/Verzögern) und TM (AlarmzwischenSpeicherung, Zweimelderabhängigkeit, Zweigruppenabhängigkeit) zur Täuschungsalarmunterdrückung
- Integrierte Feuerwehrschlüsseldepot-Anschaltung
- Integriertes Interface für Übertragungseinrichtung zur Feuerwehr und für Feuerwehrbedienfeld
- CPU-Notbetriebsfunktionen

## Technische Daten

Netzspannung	: 230 V/50–60 Hz
Betriebsspannung	: 24 V DC
Notstromversorgung	: 2x 12 V/7 Ah
Leistungsaufnahme	: typ. 5 W/max. 75 W
Ruhestromaufnahme	: typ. 16 mA/max. 24,5 mA
Max. ext. Stromverbrauch	
- bei 72 h Notstromversorgung	: 147 mA
- bei 24 h Notstromversorgung	: 490 mA
Umgebungstemperatur	: 0 °C bis +50 °C
Raumklima	: R14, DIN 50019
Gehäuse	: ABS
Farbe	: Pantone 538, hellgrau
Maße (B x H x T)	: 355 mm x 375 mm x 115 mm
Gewicht	: 3,1 kg
Schutzklasse	: I nach DIN EN 60950
Schutzart	: IP 41

## Lieferumfang

Zentrale komplett mit Systemsoftware inkl. Installations-, Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitung, Betriebsbuch für BMA, jedoch ohne Akkumulatoren

## Bestelldaten

Brandmelde-Computer BMZ 80	Sach-Nr. 788706
Akkumulator 12 V/6,5 Ah	Sach-Nr. 105044
Akkumulator 12 V/7 Ah	Sach-Nr. 735554

## VdS-Anerkennung

Beantragt