TELENOT
Technik für Sicherheit

BRANDMELDESYSTEM
80 BMT

DAS BRANDMELDESYSTEM 80 BMT

Das Brandmeldesystem 80 BMT ist ein mikroprozessorgesteuertes Brandmeldesystem zur Erfassung und Weiterleitung von Brandmeldungen.

Es findet Einsatz in Wohn- und Geschäftshäusern, Schulen, Kindergärten, Boutiquen, Pensionen, Warenlagern, Bürogebäuden und ähnlichen Kleinobjekten.

Das Brandmeldesystem 80 BMT entspricht den Anforderungen der Richtlinien nach EN54 und DIN VDE 0833 Teil 1 und 2 sowie DIN 14675.

Die komfortable und leistungsstarke Systemarchitektur garantiert maximale Flexibilität und Zuverlässigkeit für effizienten Brandschutz.

Das Brandmeldesystem 80 BMT besteht im einzelnen aus:

- Brandmeldezentrale comfire 80
- angeschlossenen Brandmeldern
- Peripherie

Der übersichtliche Aufbau des Brandmeldesystems 80 BMT ermöglicht einen hohen Installations- und Bedienkomfort für den Errichter bzw. Nutzer. Umfangreiche Zusatzprodukte sichern so eine hohe Funktionalität und Flexibilität in jeder Anwendung.

DIE BRANDMELDERZENTRALE comfire 80

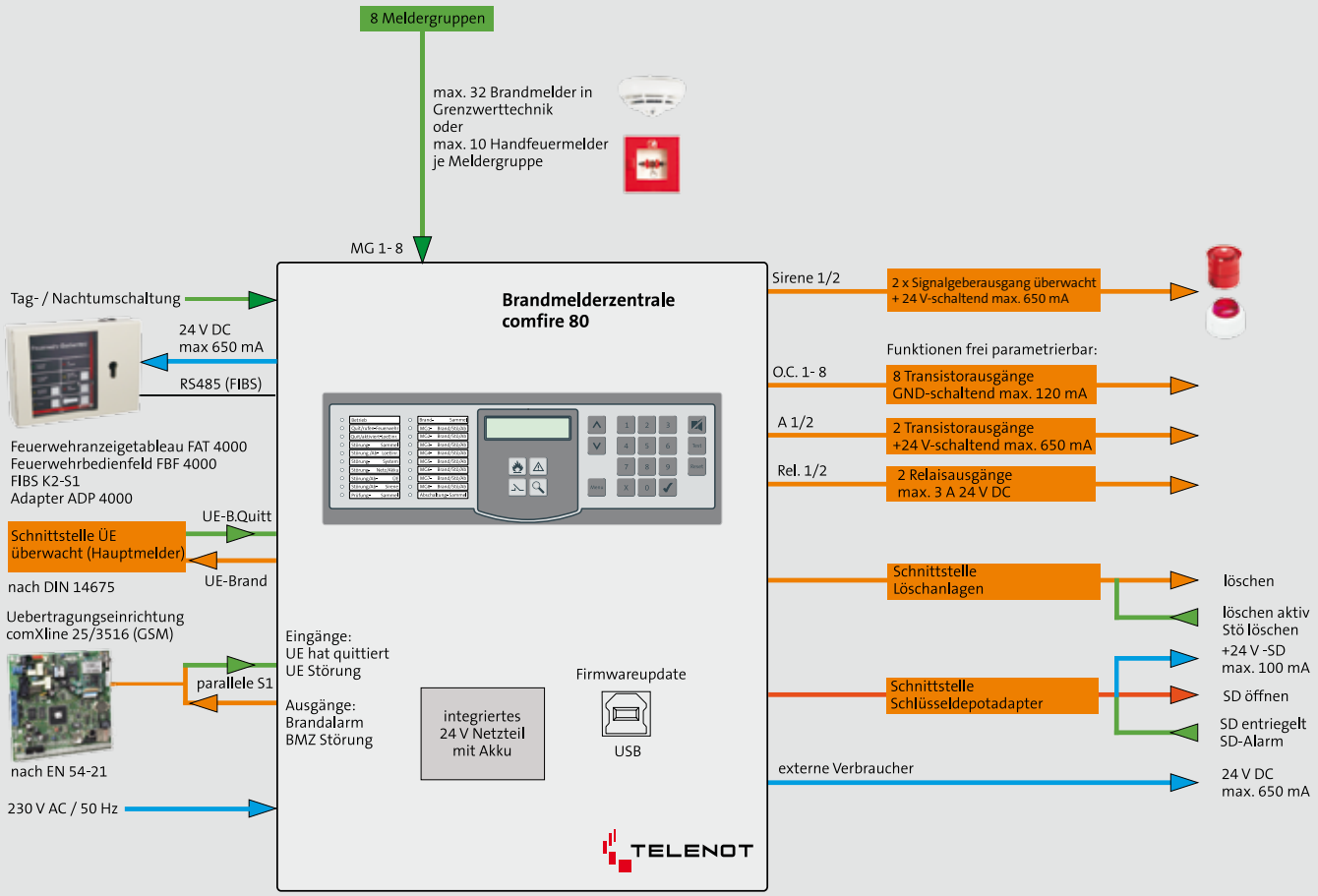
Die einfache menügeführte Parametrierung über das eingebaute Bedienelement ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Inbetriebnahme der Brandmelderzentrale comfire 80.

Mit der Brandmelderzentrale comfire 80 wird eine Reihe von Merkmalen erfüllt.

Merkmale:

- Anschlusstechnik für 8 Meldergruppen in Grenzwerttechnik mit jeweils maximal
  - 32 autom. Brandmeldern
  - 10 nichtautomatischen Brandmeldern
- frei parametrierbare Ausgänge
  - 2 potenzialfreie Relaisausgänge
  - 8 OC-Ausgänge (GND-schaltend)
  - 2 Transistorausgänge (+24 V-schaltend)
  - 2 überwachte Signalgeberausgänge
- eingebaute Bedien- und Anzeigeelemente
- serielle Schnittstelle zum Anschluss von FAT/FBF
- Schnittstelle zur parallelen Anschaltung einer UE (Störung)
- Schnittstelle zur Anschaltung einer Übertragungseinrichtung nach DIN 14675 (Hauptmelder)
- Schnittstelle zur Anschaltung eines Schlüsseldepotadapters (SDA 3)
- Schnittstelle zur Anschaltung einer Löschanlage
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Drahtbruch
- Eingang für Tag-/Nachtschaltung
- Reaktions-/Erkundungszeit parametrierbar
- Einmann-Revision
- Ereignisspeicher für 1000 Ereignisse
- Sprache Deutsch oder Englisch

Übersicht der wichtigsten angeschlossenen Komponenten der Brandmelderzentrale comfire 80



BRANDMELDERZENTRALE comfire 80

Anzahl der Meldergruppen	8
Anzahl der Elemente je Meldergruppe	32 automatische / 10 nicht automatische
Klartext je Meldergruppe	Beschriftungsstreifen
Anzahl überwachte Signalgeberausgänge	2
Relaisausgänge frei paramentrierbar	2
OC-Ausgänge frei paramentrierbar	8
Anschluss für Übertragungseinrichtung	3 Draht nach DIN 14675 (Hauptmelder) und parallel (Störung)
Schnittstelle für Feuerwehrbedienfeld/Feuerwehranzeigetableau	ja
Adapter für Schlüsseldepot	optional
VdS-Schnittstelle löschen	ja
Abschaltung von Meldergruppen	ja
2-Meldergruppenabhängigkeit	ja
Verzögerte Alarmweiterleitung	ja
Tag-/Nachtumschaltung	ja
Stromversorgung	24 V/1,6 A
Ruhestrom	ca. 60 mA
Versorgungsspannung	230 V AC/50...60 Hz
Umweltschutzklasse nach EN 60529:1991	ja
Akku-Stellplatz	2 x 12 V/12 Ah
Abmessungen (BxHxT) mm	330 x 390 x 170
Gewicht	7,5 kg
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Artikelnummer	100078602
VdS-Nummer	G 212108
EG Konformitätszertifikat	0786-CPD-20579

BRANDMELDERZENTRALE comfire 80

Brandmelder in Grenzwerttechnik

Optischer Rauchmelder CT 3002 O

Farbe: reinweiß
Art.-Nr. 100078762
VdS-Nummer: G 206034

Optischer Rauchmelder CT 3005 O

Farbe: reinweiß
Art.-Nr. 100078758

Optischer Rauchmelder CT 3005 O

Farbe: weißaluminium
Art.-Nr. 400078758

Thermischer Melder CT 3002 T

Farbe: reinweiß
Art.-Nr. 100078763
VdS-Nummer: beantragt

Mehrsensor-Melder CT 3002 O/T

Farbe: reinweiß
Art.-Nr. 100078764
VdS-Nummer: beantragt

Meldersockel SDB 3000

Farbe: reinweiß
Art.-Nr. 100078768

Meldersockel SDB 3000

Farbe: weißaluminium
Art.-Nr. 400078768

Relais-Meldersockel DRB 3000

Farbe: weiß
Art.-Nr. 100078767

Relais-Meldersockel DRB 3000

Farbe: weißaluminium
Art.-Nr. 400078767

Handfeuermelder rot ABS CT 3300 PBDH-ABS-R

Farbe: rot
Art.-Nr. 100078787
VdS-Nummer: G 296033

Handfeuermelder blau ABS CT 3300 PBD-ABS-B

Farbe: blau
Art.-Nr. 100078788

Handfeuermelder rot Alu CT 3300 PBDH-Alu-R

Farbe: rot
Art.-Nr. 100078806
VdS-Nummer: G 202034

Handfeuermelder blau Alu CT 3300 PBD-Alu-B

Farbe: blau
Art.-Nr. 100078807

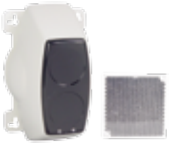
Sondermelder

Linearer Rauchmelder FireRay 5000

Farbe: hellgrau/schwarz
Art.-Nr. 100078927
VdS-Nummer: G 208017

Linearer Rauchmelder FireRay 2000

Farbe: RAL 9010 reinweiß
Art.-Nr. 100078920
VdS-Nummer: G 297058



Linearer Rauchmelder FireRay 50 RV

Farbe: RAL 9010 reinweiß
Art.-Nr. 100078921
VdS-Nummer: G 203070

Linearer Rauchmelder FireRay 100 RV

Farbe: RAL 9010 reinweiß
Art.-Nr. 100078922
VdS-Nummer: G 203070

Linienförmiger Wärmemelder SKM-03.1

Farbe: grau
Art.-Nr. 100078940
VdS-Nummer: G 203076

Signalgeber

Warntonsirene Roshni

Farbe: rot
Art.-Nr. 100078850
VdS-Nummer: G 206019

Warntonsirene Roshni

Farbe: weiß
Art.-Nr. 100078930
VdS-Nummer: G 206019

Plattformsirene SQUASHNI

Farbe: rot
Art.-Nr. 100078858
VdS-Nummer: G 206022

Plattformsirene SQUASHNI

Farbe: weiß
Art.-Nr. 100078852
VdS-Nummer: G 206022

Piezo Sounder PS 1

Farbe: weiß
Art.-Nr. 400078889

Kombisignalgeber Roshni/Solista

Farbe:rot
Art.-Nr. 100078939
VdS-Nummer: G 206020

Melderparallel-Anzeige PA2

Farbe: Gehäuse weiß
mit roter Anzeigekalotte
Art.-Nr. 100078799
VdS-Nummer: G 208142

Zusatznetzteile

Zusatznetzteil 24025TE 2A

Farbe: RAL 9020 seidenmatt weiß
Art.-Nr. 100078690
VdS-Nummer: G 209142

Zusatznetzteil 24055TE 5A

Farbe: RAL 9020 seidenmatt weiß
Art.-Nr. 100078691
VdS-Nummer: G 209142

→ Feuerwehr-Anschlussgeräte

Feuerwehr-bedienfeld FBF 4000 µC

Farbe: RAL 7032 kieselgrau
Art.-Nr. 100078678
VdS-Nummer: beantragt

Feuerwehr-bedienfeld FBF 4000

Farbe: RAL 7032 kieselgrau
Art.-Nr. 100078679
VdS-Nummer: beantragt

Feuerwehr-anzeigetableau redundant FAT 4000

Farbe: RAL 7032 kieselgrau
Art.-Nr. 100078680
VdS-Nummer: beantragt

Zentralen Adapter-baugruppe ADP 4000

Art.-Nr. 100078681
VdS-Nummer: beantragt

Feuerwehr-Informations- und Bediensystem (redundant) FIBS 4000 A4-S2-RE

Farbe: RAL 3000 feuerrot
Art.-Nr. 100078682

Feuerwehr-Informations- und Bediensystem (redundant) FIBS 4000 A3-S2-RE

Farbe: RAL 3000 feuerrot
Art.-Nr. 100078683

Feuerwehr-Informations- und Bediensystem FIBS 4000 K2-S1-RE

Farbe: RAL 3000 feuerrot
Art.-Nr. 100078684

SD-Adapter SDA 3 im Gehäuse

Art.-Nr. 100078603
VdS-Nummer: G 190018

Schlüsseldepot Typ 2003 Umstellschloss

Art.-Nr. 100078871
VdS-Nummer: G 103133

Schlüsseldepot Typ 2003 Profilzyl. vorbereitet

Art.-Nr. 100078872
VdS-Nummer: G 103133

Schlüsseldepot mit Bohrschutz Typ 2003 Umstellschloss

Art.-Nr. 100078873
VdS-Nummer: G 103133

Schlüsseldepot mit Bohrschutz Typ 2003 Profilzyl. vorbereitet

Art.-Nr. 100078874
VdS-Nummer: G 103133

Freischaltelement PZ

Art.-Nr. 100078877
VdS-Nummer: G 199083

Freischaltelement FSE

Art.-Nr. 100078878
VdS-Nummer: G 192034

nur in der Schweiz erhältlich

Feuerwehrbedien- und Anzeigeteil

FBA-CH seriell
Farbe RAL 7016 anthrazitgrau
Art.-Nr. 130078685

Feuerwehrbedien- und Anzeigeteil

FBA-Plus ap
Farbe Alu eloxiert
Art.-Nr. 130078686

Feuerwehrbedien- und Anzeigeteil

FBA-Plus up
Farbe Alu eloxiert
Art.-Nr. 130078687

TELENOT
Technik für Sicherheit

WEITERE UNTERLAGEN ZUM THEMA SICHERHEIT

Prospekt „comXline 2516/2516 (GSM)“

Prospekt „cryplock“

Prospekt „comvis MC“

Prospekt „Signalgeber”

Prospekt „comstar VAYO“

Prospekt „complex 400H“

Für weitere Informationen, fordern Sie bitte die oben abgebildeten Broschüren an oder benützen den nebenstehenden QR-Code.

Wir möchten, dass Sie nur mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb behalten wir uns technische Änderungen vor.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von TELENOT ELECTRONIC GMBH.

www.telenot.com

61456-212-5 (2)