



# **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:

- Brandmelderzentrale 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.

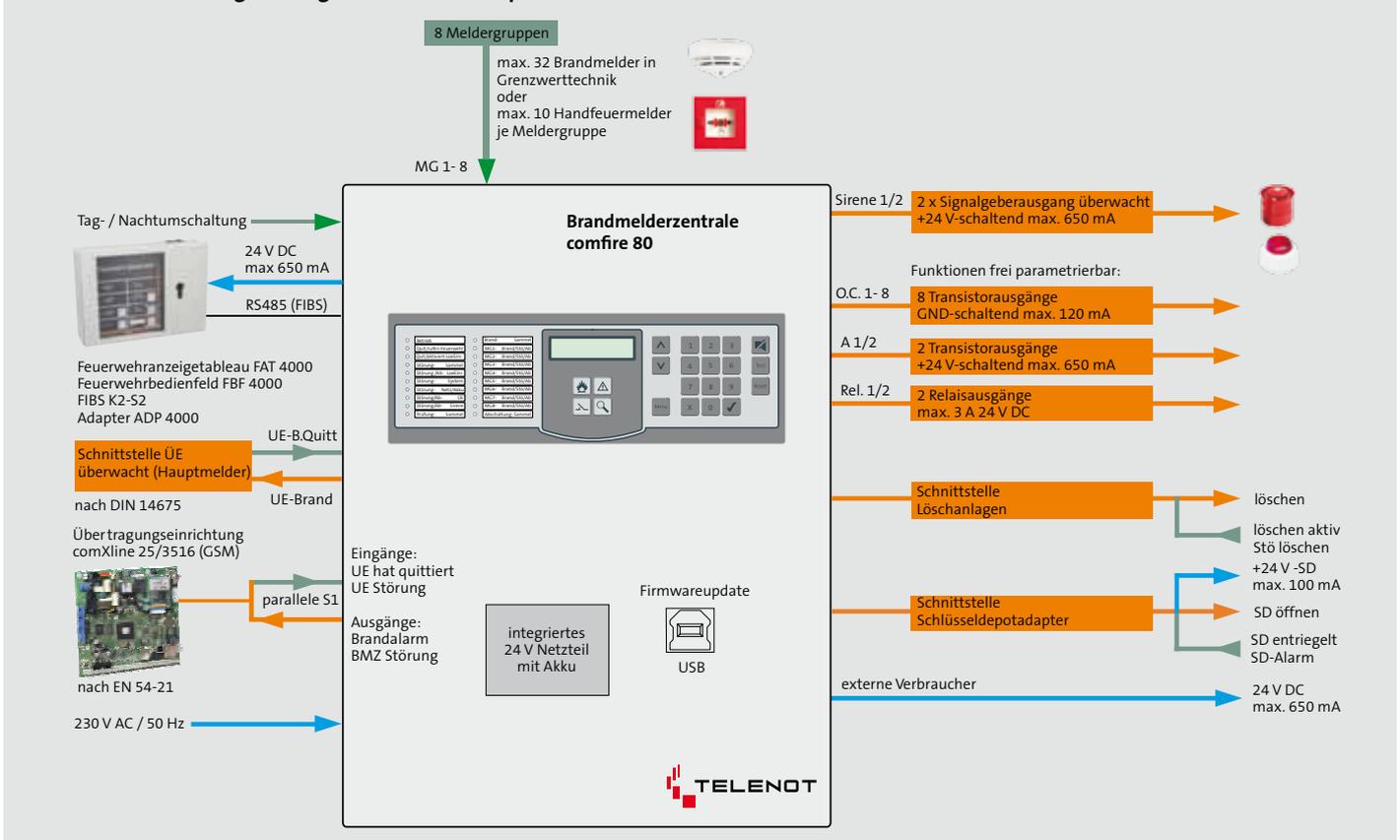
Die einfache menügeführte Parametrierung über das eingebaute Bedienelement ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Inbetriebnahme der Brandmelderzentrale comfire 80.

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

### Merkmale:

- Anslusstechnik 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)
- parallele S<sub>1</sub>-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
- automatische Tag-/Nachtumschaltung
- Reaktions-/Erkundungszeit parametrierbar
- Einmann-Revision
- Ereignisspeicher für 1000 Ereignisse
- Sprachen (Deutsch, Englisch, Italienisch, Polnisch, Ungarisch, Niederländisch)

### 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/Feuerwehrranzeigetableau	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	IP40
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-Anerkennung/VdS-Systemanerkennung	G 212108 / S 212008
EG Konformitätszertifikat	0786-CPD-21177

# 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  
 VdS-Nummer: G 209232



**Optischer  
Rauchmelder  
CT 3005 O**

Farbe: weißaluminium  
 Art.-Nr. 400078758  
 VdS-Nummer: G 209232



**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  
 VdS-Nummer: G 207011



**Meldersockel  
SDB 3000**

Farbe: weißaluminium  
 Art.-Nr. 400078768  
 VdS-Nummer: G 207011



**Relais-Meldersockel  
DRB 3000**

Farbe: reinweiß  
 Art.-Nr. 100078767  
 VdS-Nummer: G 207010



**Relais-Meldersockel  
DRB 3000**

Farbe: weißaluminium  
 Art.-Nr. 400078767  
 VdS-Nummer: G 207010



**Handfeuermelder  
feuerrot ABS  
CT 3000 PBDH-ABS-R**

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



**Handfeuermelder  
blau ABS  
CT 3000 PBD-ABS-B**

Farbe: blau  
 Art.-Nr. 100078788



**Handfeuermelder  
signalrot Alu  
CT 3000 PBDH-Alu-R**

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



**Handfeuermelder  
blau Alu  
CT 3000 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 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

# BRANDMELDERZENTRALE

comfire 80.

## → Signalgeber

---



**Warnsirene  
Roshni**

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



**Warnsirene  
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. 100078889



**Melder-Parallelanzeige  
PA2**

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

## → Zusatznetzteile

---



**Zusatznetzteil  
24025TE 2A**

Farbe: grau  
Art.-Nr. 100078690  
VdS-Nummer: G 209142



**Zusatznetzteil  
24055TE 5A**

Farbe: grau  
Art.-Nr. 100078691  
VdS-Nummer: G 209142

## → Feuerwehr-Anschlussgeräte



**Feuerwehr-  
bedienfeld  
FBF 4000 µC**

Farbe: RAL 7032 kieselgrau  
 Art.-Nr. 100078678  
 VdS-Nummer: G 213059



**Feuerwehr-  
bedienfeld  
FBF 4000**

Farbe: RAL 7032 kieselgrau  
 Art.-Nr. 100078679  
 VdS-Nummer: G 213057



**Feuerwehr-  
anzeigetableau redundant  
FAT 4000**

Farbe: RAL 7032 kieselgrau  
 Art.-Nr. 100078680  
 VdS-Nummer: G 213058



**Zentralen Adapter-  
baugruppe  
ADP 4000**

Art.-Nr. 100078681  
 VdS-Nummer: G 213058



**Feuerwehr-  
Informations- und Bedien-  
system (redundant)  
FIBS 4000 A4-S2-RE**

Farbe: RAL 3000 feuerrot  
 Art.-Nr. 100078682  
 VdS-Nummer: G 213057



**Feuerwehr-  
Informations- und Bedien-  
system (redundant)  
FIBS 4000 A3-S2-RE**

Farbe: RAL 3000 feuerrot  
 Art.-Nr. 100078683  
 VdS-Nummer: G 213057



**Feuerwehr-  
Informations- und  
Bediensystem  
FIBS 4000 K2-S2-RE**

Farbe: RAL 3000 feuerrot  
 Art.-Nr. 100078684  
 VdS-Nummer: G 213057



**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

### nur in der Schweiz erhältlich



**Freischaltelement  
PZ**

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



**Freischaltelement  
FSE**

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



**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



Die Alarmanlage von TELENOT.  
Schützt. Schön. Sicher.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?  
Kontaktieren Sie uns.

**Kontakt Deutschland:**

**TELENOT ELECTRONIC GMBH**

Wiesentalstraße 42  
73434 Aalen  
Germany

Telefon +49 7361 946-0  
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de  
www.telenot.de

**Kontakt Österreich:**

**TELENOT ELECTRONIC  
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3  
4655 Vorchdorf  
Austria

Telefon +43 7614 8258-0  
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at  
www.telenot.at

**Kontakt Schweiz:**

**TELENOT ELECTRONIC AG**

Neumühlestraße 42  
8406 Winterthur  
Switzerland

Telefon +41 52 544 17 24  
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch  
www.telenot.ch



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001  
Nr. S 897069



Anerkennung  
durch VdS  
Schadenverhütung



Verband Schweizerischer  
Errichter von Sicherheitsan-  
lagen



Verband der Sicherheits-  
unternehmen Österreichs