



MADE BY **TELENOT**



## 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**

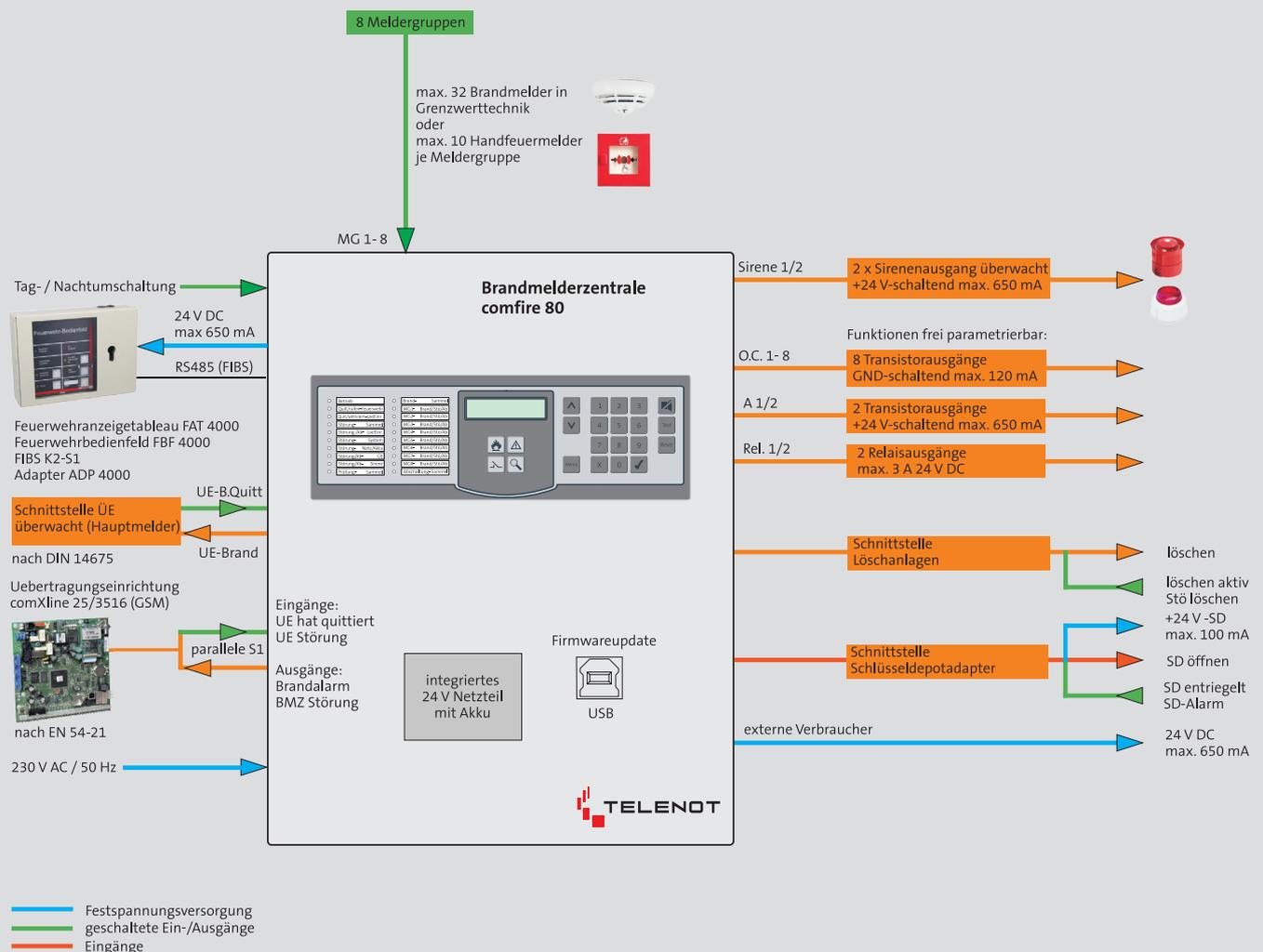
Die einfache menügeführte Parametrierung über das eingebaute Bedienelement ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Inbetriebnahme der Brandmelderzentrale comfire 80.

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

### Merkmale:

- Anlusstechnik für 8 Meldergruppen in Grenzwerttechnik mit jeweils maximal
  - 32 autom. Brandmeldern
  - 10 nichtautomatische Brandmeldern
- frei parametrierbare Ausgänge
  - 2 potenzialfreie Relaisausgänge
  - 8 OC-Ausgänge (GND-schaltend)
  - 2 Transistorausgänge (+24 V-schaltend)
  - 2 überwachte Sirenenausgänge
- eingebaute Bedien- und Anzeigeelemente
- serielle Schnittstelle zum Anschluss von FAT/FBF
- Schnittstelle zur Ansschaltung einer Übertragungseinrichtung nach DIN 14675 (Hauptmelder) bzw. EN 54-21 (Störung)
- Schnittstelle zur Ansschaltung eines Schlüsseldepotadapters (SDA 3)
- Schnittstelle zur Ansschaltung einer Löschanlage
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Drahtbruch
- Eingang für Tag-/Nachtschaltung
- Reaktions-/Erkundungszeit parametrierbar
- Einmann-Revision
- Ergebnisspeicher für 1000 Ereignisse

## 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
Relaisausgänge frei parametrierbar	2
OC-Ausgänge frei parametrierbar	8
Anschluss für Übertragungseinrichtung	parallel
Schnittanschluss für Feuerwehrbedienfeld/Feuerwehrranzeigetableau	ja
Adapter für Schlüsseldot	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  
PL 3300 PBDH-ABS-R**

Farbe: rot  
 Art.-Nr. 100078780  
 VdS-Nummer: G 203021



**Handfeuermelder  
blau ABS  
PL 3300 PBD-ABS-B**

Farbe: blau  
 Art.-Nr. 100078781  
 VdS-Nummer: G 203021



**Handfeuermelder  
rot Alu  
PL 3300 PBDH-Alu-R**

Farbe: rot  
 Art.-Nr. 100078784  
 VdS-Nummer: G 203021



**Handfeuermelder  
blau Alu  
PL 3300 PBD-Alu-B**

Farbe: blau  
 Art.-Nr. 100078785  
 VdS-Nummer: G 203021

## → 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

# BRANDMELDERZENTRALE **comfire 80**

## → 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  
Flashni 24 V DC**

Farbe: rot  
Art.-Nr. 100078935  
VdS-Nummer: G 206021



**Kombisignalgeber  
Flashni 24 V DC**

Farbe: weiß  
Art.-Nr. 100078936  
VdS-Nummer: G 206021



**Blitzleuchte  
BE 24**

Farbe: rot  
Art.-Nr. 100078855  
VdS-Nummer: G 296014



**Blitzleuchte  
BE 24**

Farbe: orange  
Art.-Nr. 100078887  
VdS-Nummer: G 296014



**Melderparallel-Anzeige  
PA2**

Farbe: Gehäuse weiß  
mit roter Anzeigealotte  
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 µ C**

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

## 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](http://www.telenot.com)

