

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**

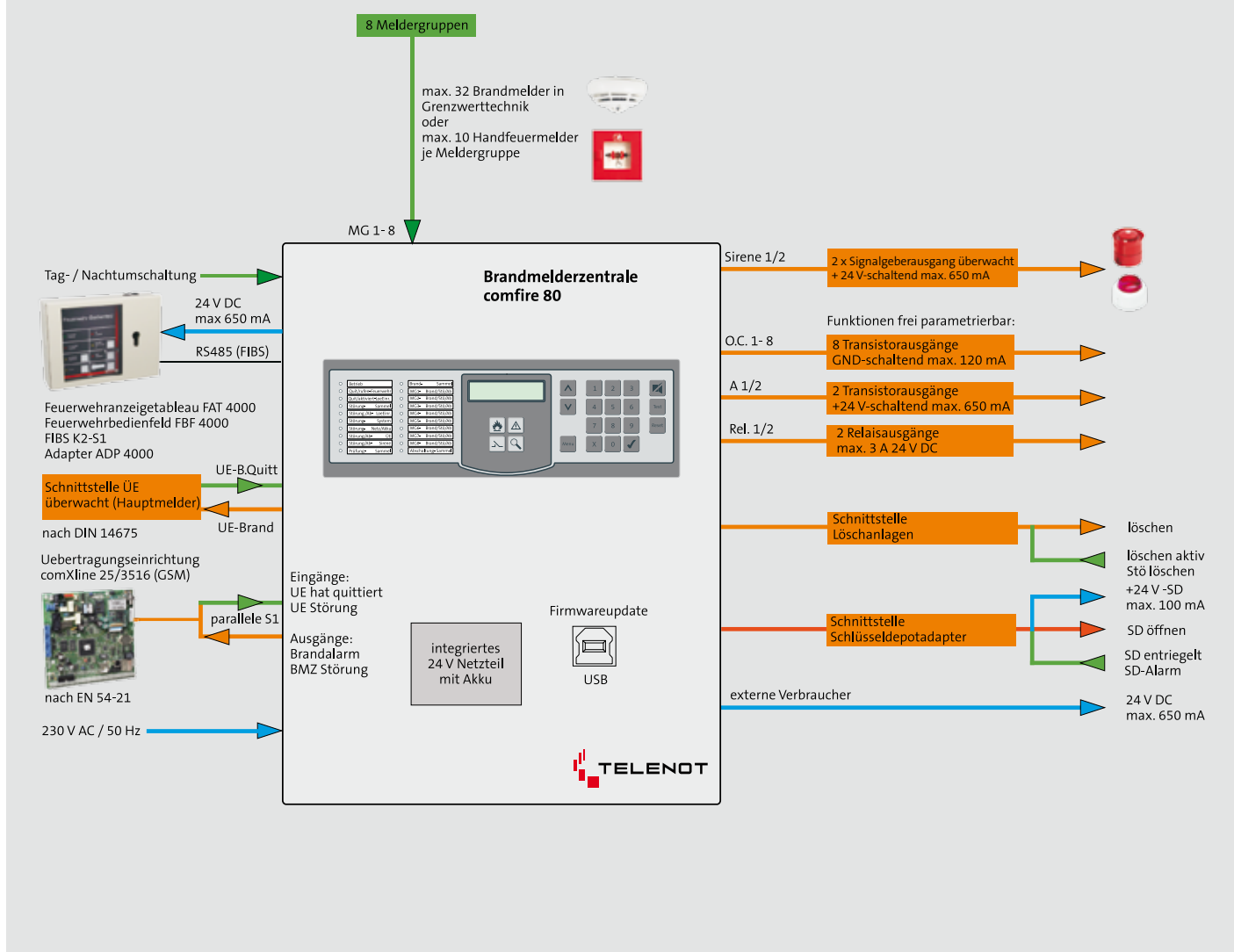
Die einfache menügeführte Parametrierung über das eingebaute Bedienelement ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Inbetriebnahme der Brandmelderzentrale comfire 80.

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

Merkmale:

- 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/BBF
- 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

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
Roshni/Solista**

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



**Melderparallel-Anzeige
PA2**

Farbe: Gehäuse weiß
mit roter Anzeigekehlote
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
Umstell Schloss**

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



**Schlüsseldepot
Typ 2003
Profilzyl. vorbereitet**

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



**Schlüsseldepot mit
Bohrschutz Typ 2003
Umstell Schloss**

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

WEITERE UNTERLAGEN ZUM THEMA SICHERHEIT



Prospekt „comXline 2516/2516 (GSM)“



Prospekt „cryptlock“



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

