

Der neue Maßstab

# Brandwarnanlage hifire<sup>®</sup> 4100 XS



**NEU**

Der Hersteller



# Der neue Maßstab

## zwischen Rauchwarnmelder und Brandmeldeanlage

### Wohnbau

#### Schutzziel

- Schutz von Leben durch frühzeitige Branddetektion und insbesondere Warnung schlafender Personen

#### Objekte

- Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung, insbesondere Schlafräume, Kinderzimmer und Fluchtwege

#### Gesetzliche Grundlage

- Rauchmelderpflicht in der Landesbauordnung
- DIN 14676

#### Realisierung

- Rauchwarnmelder DIN EN 14604
- Rauchwarnmelder in einer Gefahrenwarnanlage gemäß DIN VDE V 0826-1



Die TELENOT-Lösung: Rauchwarnmelder für Ihr Zuhause.

### Zweckbau

#### Schutzziel

- Schutz von Leben durch frühzeitige Branddetektion
- Schutz von Sachwerten und Umwelt

#### Objekte

- Zweckbauten im öffentlichen, gewerblichen oder industriellen Bereich

#### Gesetzliche Grundlage

- Landesbauordnung Zweckbauten
- DIN 14675

#### Realisierung

- Brandmeldeanlage gemäß DIN 14675
- DIN VDE 0833-2
- Aufschaltung auf die Feuerwehr



Die TELENOT-Lösung: Brandmeldesystem hifire 4000 BMT.

# Der Lückenschluss mit Rechtssicherheit

## TELENOT-Brandwarnanlage gemäß DIN VDE V 0826-2

### Brandwarnanlagen für Sonderbauten

#### Schutzziel

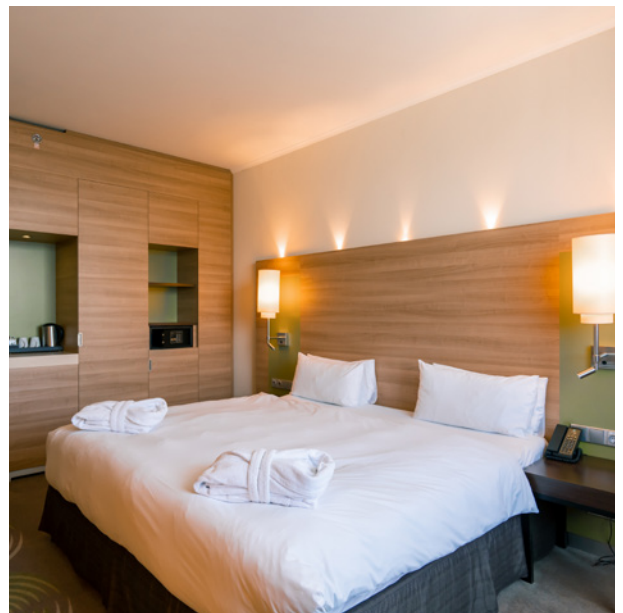
- Frühzeitige Warnung von anwesenden Personen vor Brandrauch und Bränden

#### Objekte

- Zwischen Wohn- und Zweckbau gibt es den Bereich der „ungeregelten“ Sonderbauten. Als unregelmäßig werden Sonderbauten bezeichnet, die nicht durch die Bestimmungen der Landesbauordnungen geregelt sind.
- Insbesondere fallen darunter **kleine Sonderbauten** wie
  - Kindergärten und Kindertagesstätten
  - Hotels oder Pensionen mit bis zu 60 Betten
  - Seniorenheime

#### Gesetzliche Grundlage

- DIN VDE V 0826-2 Brandwarnanlagen (BWA) für Kindertagesstätten, Heime, Beherbergungsstätten und ähnliche Nutzungen – Projektierung, Aufbau und Betrieb



# Die Realisierung

## TELENOT-Brandwarnanlage gemäß DIN VDE V 0826-2

### Die einfache und kompakte Lösung hifire® 4100 XS

- Höchste **Sicherheit und Flexibilität** für alle Sicherheitsanforderungen im Alt- und Neubau
- Unterschiedliche Meldertypen in Loop- oder Funktechnik ermöglichen die **leichte und flexible Integration**, besonders in Bestandsbauten

Die Brandwarnanlage hifire 4100 XS entspricht den Anforderungen:

- DIN EN 54-2
- DIN EN 54-4
- DIN VDE V 0826 Teil 2
- BHE Hausalarmrichtlinie Typ A / B

Sie bietet eine einfache und schnelle Inbetriebnahme direkt über das Bedienteil oder wie gewohnt über die Parametrierungssoftware compas-F 4000. Die Brandwarnanlage verfügt über ein intuitiv bedienbares Touch-Bedienteil mit App-basierter Menü-Struktur.

Auch der Webserver 5088 für die Visualisierung und optional als Schnittstelle für Gebäudemanagement kann in die Brandwarnanlage integriert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit der Anbindung an ein Feuerwehr-Bedienfeld oder an ein Anzeigetableau.

#### Komponenten einer Musteranlage gemäß DIN VDE V 0826-2

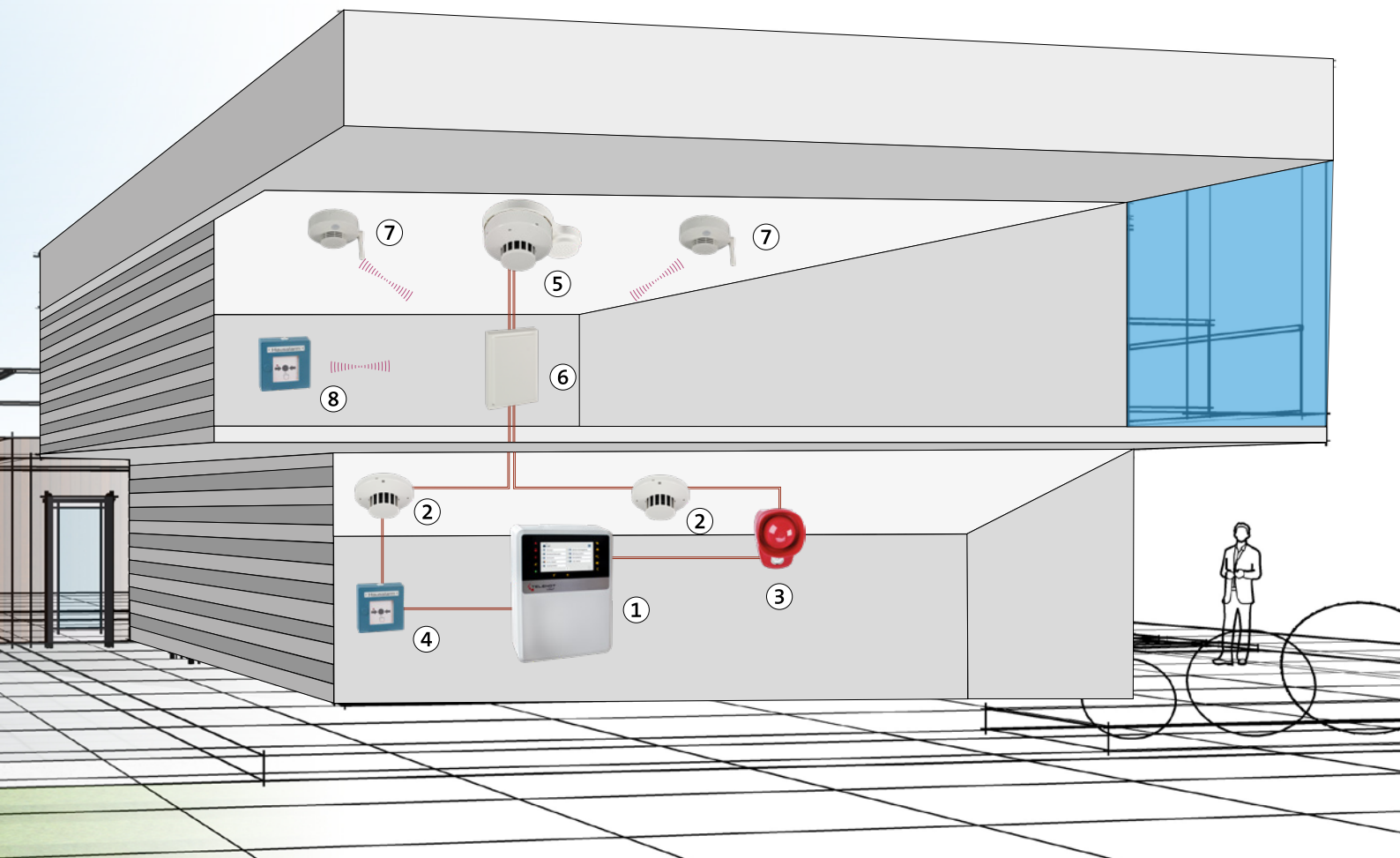
##### Loop-Komponenten (verdrahtet)

- ① Brandwarnanlage hifire 4100 XS
- ② Mehrsensormelder optisch-thermisch
- ③ Optisch-akustischer Signalgeber
- ④ Handfeuermelder Hausalarm
- ⑤ Meldersockel mit Signalgeber
- ⑥ Basisstation Funk-Komponenten

##### Funk-Komponenten (drahtlos)

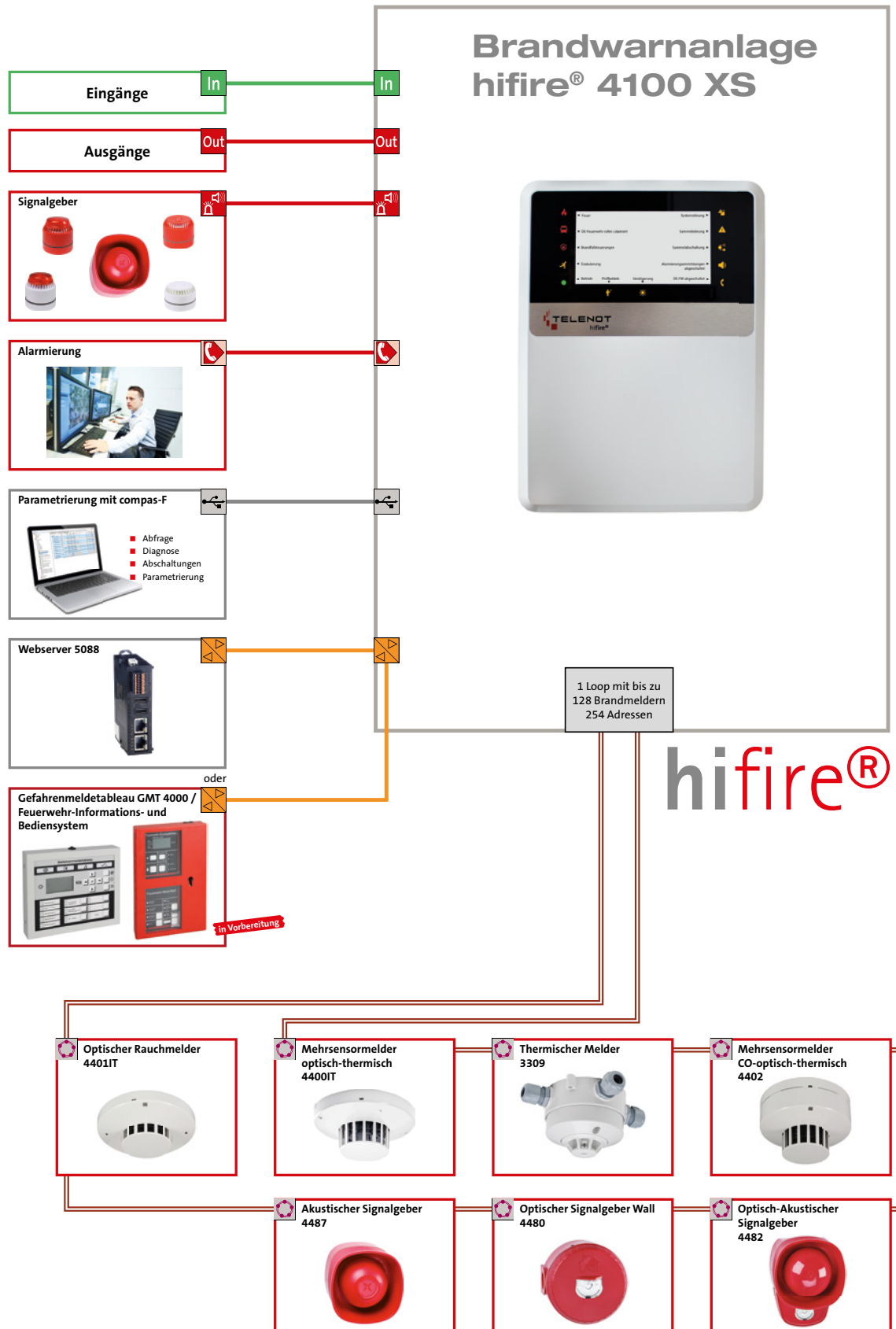
- ⑦ Funk-Rauchmelder mit Signalgeber
- ⑧ Funk-Handfeuermelder Hausalarm

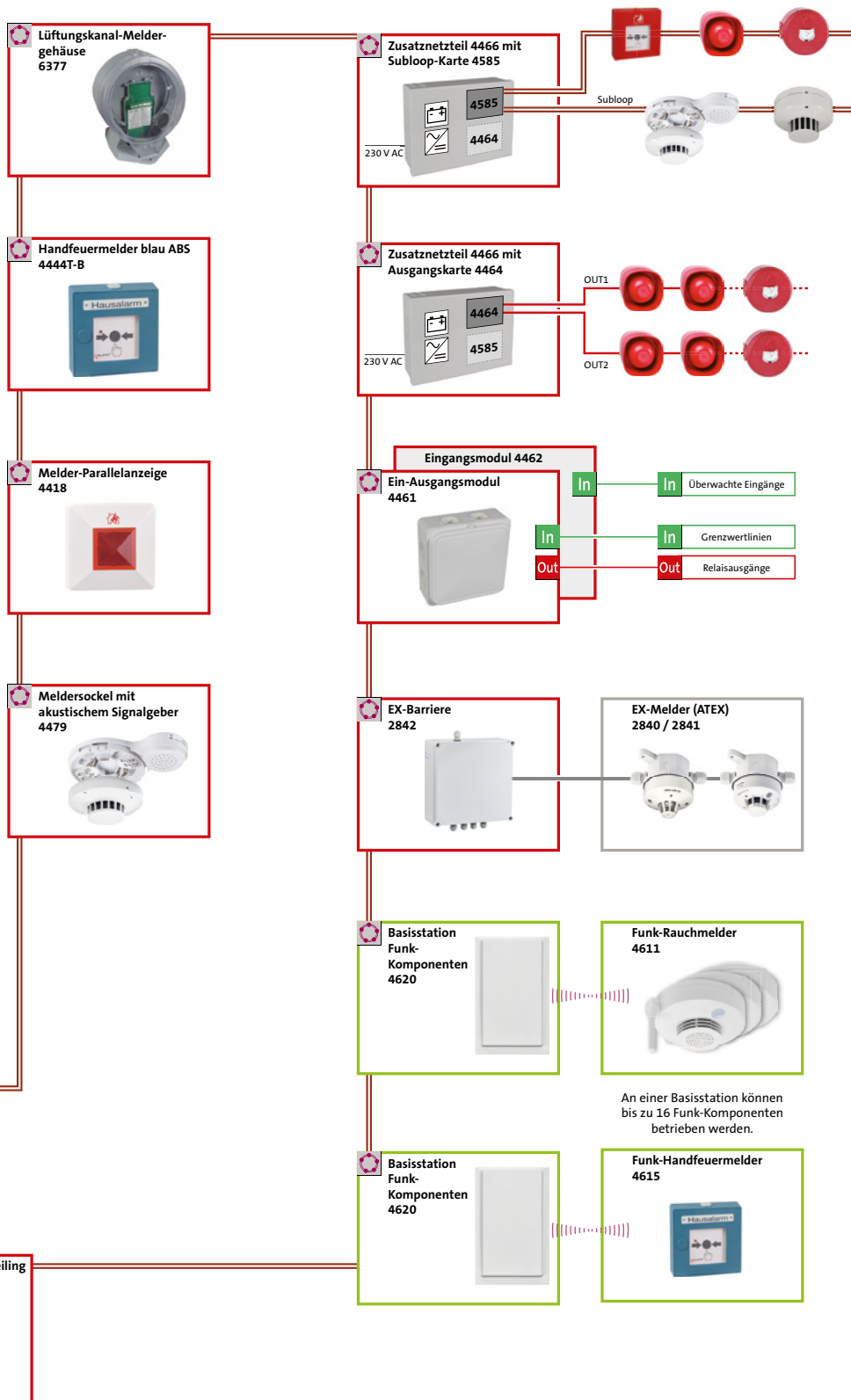
- **Bewährte Technik:** Loop 4000  
Anschlussmöglichkeit für 1 Loop
  - Bis zu 128 Brandmelder
  - Insgesamt 254 Adressen
- **Durchdachtes Konzept** für Brandwarnanlagen
  - Speziell abgestimmt auf die Anforderungen
  - Single-Board-Lösung
  - Einfach aufgebaut
  - Schnelle Inbetriebnahme
  - Intuitive Bedienung
  - Formschönes Gehäuse
- Das System verfügt über **alle erforderlichen Zulassungen**
- Der übersichtliche Aufbau der Brandwarnanlage ermöglicht **schnelle Installationen und einen hohen Bedienkomfort**
- **Hybridsystem Funk/Draht**
  - Bedrahtete und Funk-Komponenten im Mischbetrieb einsetzbar
- Funk-Komponenten gemäß **DIN EN 54-25**
  - Sichere Funkübertragung mit redundantem Funkweg
  - 4 primäre Funkkanäle  
+ 4 Ausweichkanäle bei Störung



# Alles auf einen Blick

## Schnittstellen und Komponenten





## Effizienter Aufbau

### Drei Module und eine einzigartige Benutzeroberfläche

#### Integrierte Kabelführung

Für eine saubere und ordentliche Installation.

#### Gehäusegrundplatte

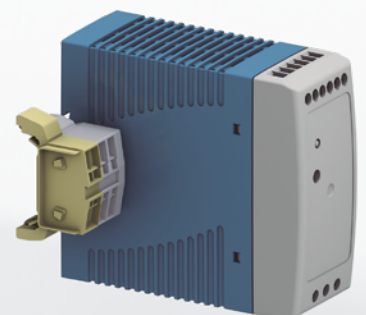
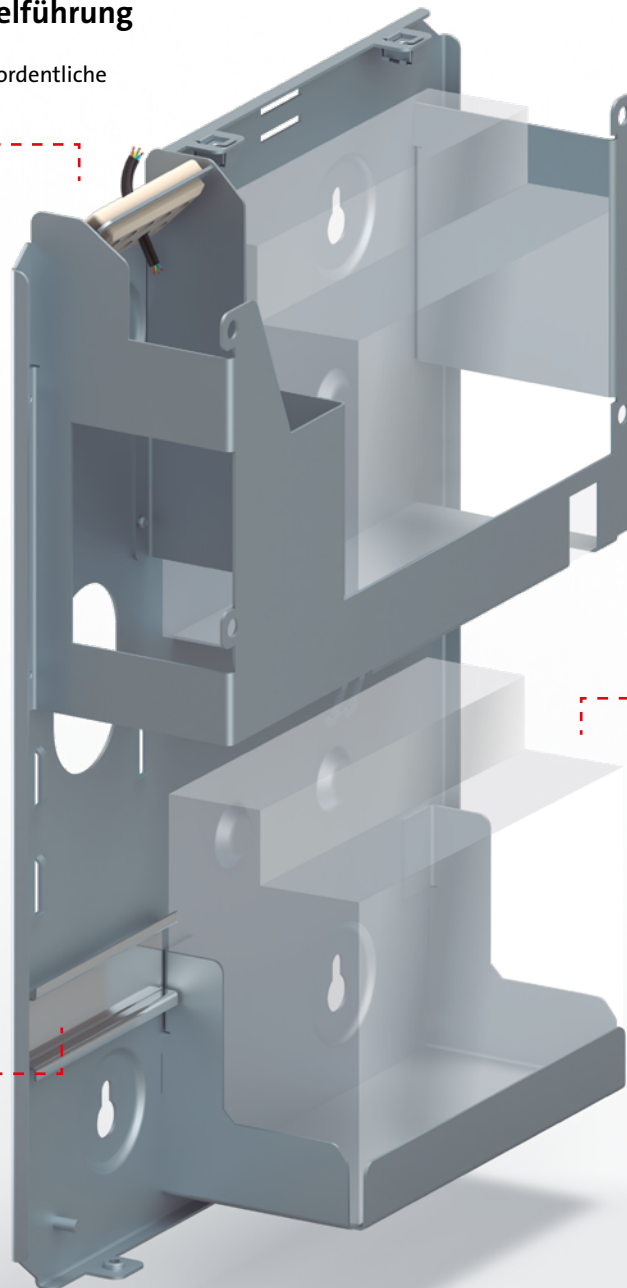
Feuerverzinkte, lackierte und widerstandsfähige Gehäusegrundplatte ohne scharfe Kanten.

#### Integrierte DIN-Hutschiene

Für Netzteil, Webserver 5088 und 230-V-Anschlussklemmblock.

#### Akkualter

Stellplatz für zwei Akkus je bis zu 17 Ah, abhängig von der Last und der benötigten Überbrückungszeit.







Hier geht es zum  
Produktvideo!

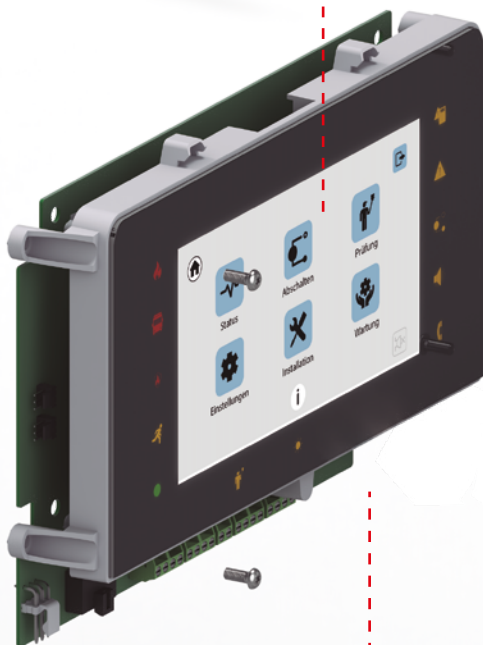


## Gehäusedeckel

Leichter Gehäusedeckel aus PC/ABS  
mit hoher Brennbarkeitsklasse.



## App-Menü



## Elektronik-Einheit

Bestehend aus Farb-Touch-Display und  
Hauptplatine, wird die Elektronik-Einheit  
für eine einfache Installation und Wartung  
mit nur 4 Schrauben montiert.

- Mit den integrierten Status-LEDs erhalten Sie einen schnellen Überblick über den aktuellen Status der Brandwarnanlage.
- Das Touch-Display wird auch für Inbetriebnahme, Prüfung und Wartung verwendet.
- Das Touch-Display dient ebenfalls als Alarmanzeige und zeigt alle wichtigen Informationen übersichtlich im Klartext an. Der Betreiber hat die Möglichkeit, die Alarme zurückzusetzen oder die Signalgeber stumm zu schalten.

# Schnittstellen und Funktionen

<b>Brandwarnanlage</b> <b>hifire® 4100 XS</b>			Loop-Module	
			Ein-Ausgangsmodul 4461	Basisstation Funk-Komponenten 4620
			max. 70 St.	max. 4 St.
Loops		1		
Adressen je Loop		254		
Brandmelder je Zentrale		128		
Meldergruppen		999		
Funkmelder gemäß EN 54-25		✓		16 (64)
EX-Melder (über EX-Barriere)		✓		
Kundentexte Zentrale, parametrierbar		✓		
Kundentexte je Melder, parametrierbar		✓		
Eingänge	Zentrale	2		
	Spannungsgeführt, überwacht		2 (140)	
Ausgänge	Relais	2	2 (140)	
	Spannungsgeführt, überwacht	1		
	Nicht überwacht			
Anschluss für Übertragungseinrichtung		Hausalarm		
2-Meldergruppenabhängigkeit		✓		
2-Melderabhängigkeit		✓		
Verzögerte Alarmweiterleitung		✓		
Tag-Nacht-Umschaltung		✓		
Alarmzwischenspeicherung		✓		
Feiertagskalender		✓		
Zeitmodelle		✓		
Schnittstelle für Parametrierung		USB-C		
Gebäudemanagement-Schnittstelle über Webserver (OPC, EBLTalk, EBLNet, Modbus, ESPA 4.4.4) oder Schnittstelle für FAT / FBF		✓		

## Erleben Sie die nächste Generation Brandwarnanlagen

Die neue innovative hifire 4100 XS setzt neue Maßstäbe für Brandwarnanlagen. Sie zeichnet sich durch ein modernes Design aus, kombiniert mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, die die Inbetriebnahme und Wartung noch einfacher macht.

### Innovative Eleganz

Durch ihre kompakte Größe und das moderne Design ist die hifire 4100 XS für eine Vielzahl von Objekten, von Hotels über kleine Industriebetriebe bis hin zu Kindergärten, geeignet.

### Einzigartige Benutzeroberfläche

Die Brandwarnanlage verfügt über ein Farb-Touch-Display (7 Zoll) mit integrierten Status-LEDs.

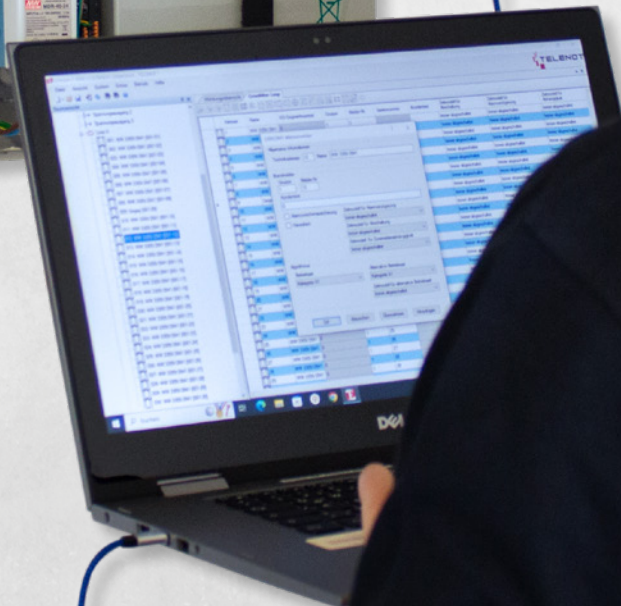
### Automatische Konfiguration

Die hifire 4100 XS revolutioniert die Inbetriebnahme über das Farb-Touch-Display, die Computer überflüssig macht und die Benutzerfreundlichkeit der Anlage auf ein neues Level hebt.

### App-basiertes Menüsystem

Eine einfache Menü-Struktur mit Pfad-Navigation zu allen Funktionen.

- Klare Meldungsübersicht
- 6 Hauptanwendungen: Status, Abschalten, Prüfung, Einstellungen, Installation und Wartung
- Übersichtliche visuelle Menüs und Untermenüs mit Symbolen und Texten





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

**Stammsitz**

**Kontakt Deutschland:**

**TELENOT ELECTRONIC  
GMBH**

Wiesentalstraße 60  
73434 Aalen  
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400  
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de  
www.telenot.de

**Kontakt International:**

**TELENOT ELECTRONIC  
GMBH**

Wiesentalstraße 60  
73434 Aalen  
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4990  
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.com  
www.telenot.com

**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**

Bahnhofstrasse 41  
5600 Lenzburg  
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22

info@telenot.ch  
www.telenot.ch

**Kontakt Luxemburg:**

**marco zenner s.à r.l.**  
Offizieller Distributor  
TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est  
4385 Ehlerange  
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu  
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001  
Nr. S 897069

