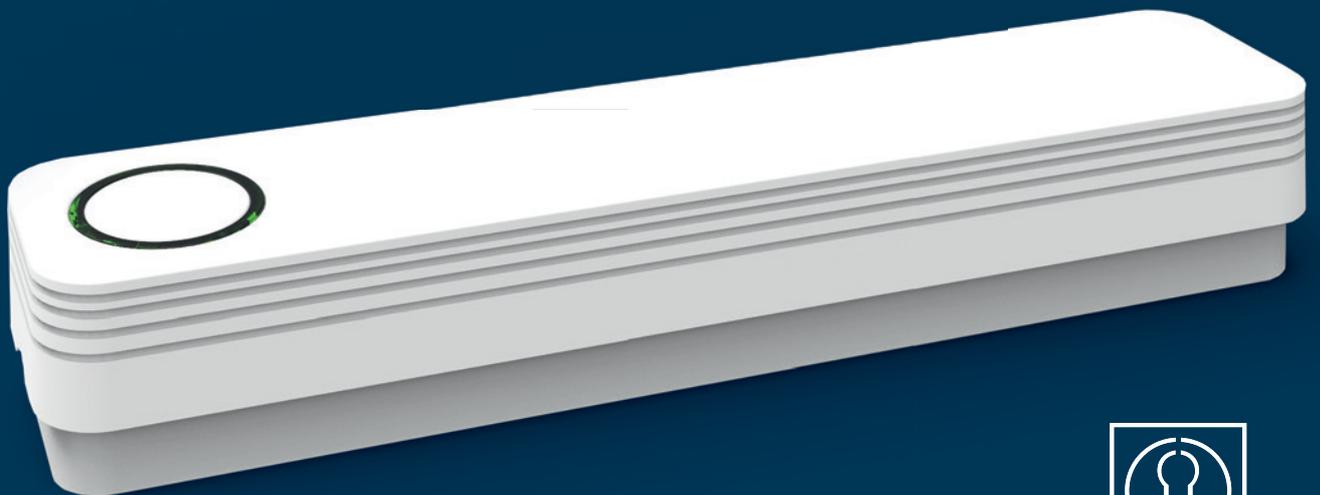


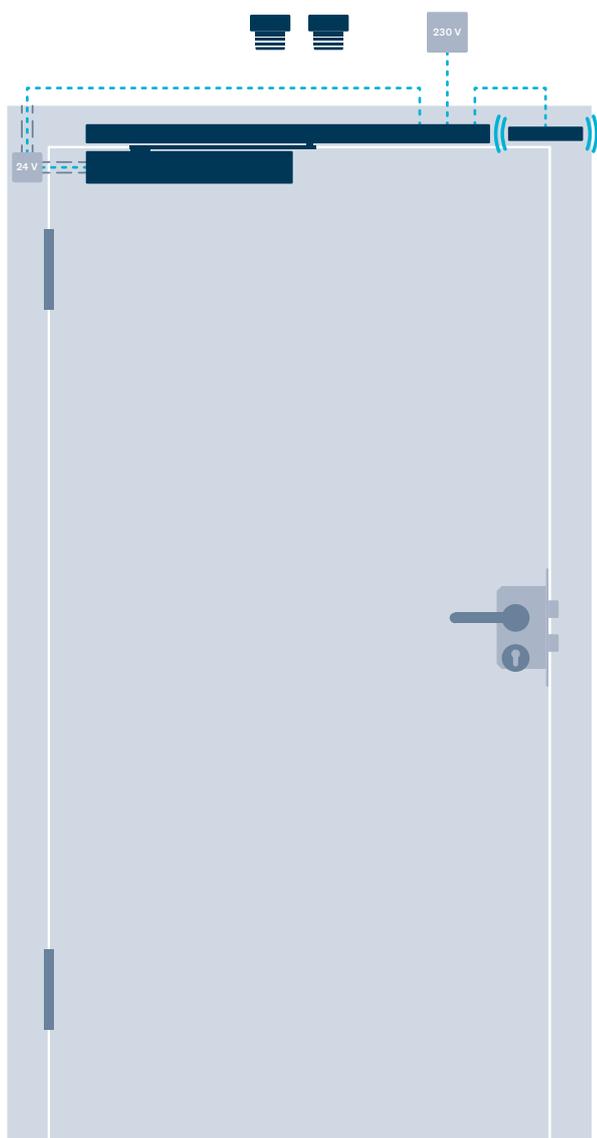
# Funkvernetzt und effizient

Das neue Funksystem 155 F



# Ein langlebiges und leistungsstarkes System für mehr Wirtschaftlichkeit und Einfachheit

# 36 Fo Fe



## Setlösung Funksystem

- 1 FTS-R III**  
Freilauftürschließer mit Rauchschaltzentrale
- 2 FM 155 F**  
Funkmodul
- 3 ORS 155 F**  
Funkrauchscharter
- 4 HAT 155 F**  
Funkhandtaster
- 5 Netzversorgung / Zuleitung 230 V, 50 Hz**
- 6 Optionale Anschlussbox  
mit aufliegendem Kabelkanal**



# 50° Fortschritt für Feststellanlagen

Bis zu **20m**  
Funkreichweite



Bis zu **8Jahre**  
Batteriestandzeit



**Keine**  
Leitungslegung und  
Wanddurchbrüche



Bis zu **4**  
Funkteilnehmer



## Einfacher

- Weniger Leitungen, keine Wanddurchbrüche
- Einfache Nachrüstung, da kompatibel mit allen ECO Feststellanlagen
- Programmierung ohne Hilfsmittel
- Einfachere Planung und Projektierung dank minimalem Leitungsaufwand.

## Wirtschaftlicher

- Bis zu 8 Jahren Batteriestandzeit
- Jederzeit sichtbarer Systemzustand bietet transparente Sicherheit
- Zuverlässige Betriebs- und Ausfallsicherheit sowie Demontage-Erkennung
- Zeit und Kostenersparnis durch einfache Montage und geringeren Materialeinsatz

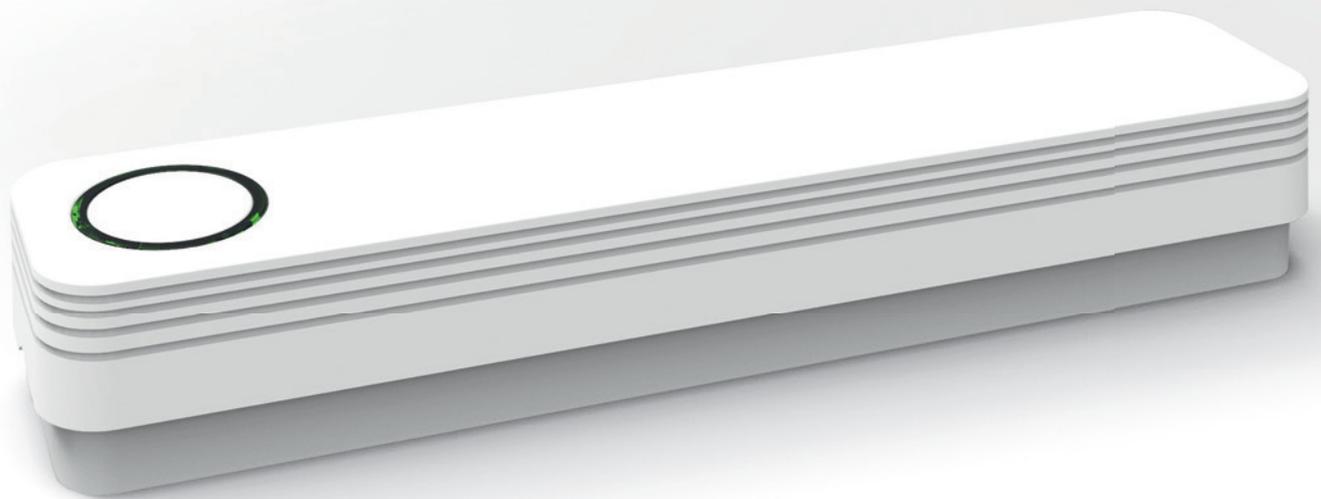
## Vielseitiger

- für verschiedene Türanwendungen im Brandschutz
- für Neu- und Bestandsanlagen
- für schwer zugängliche Anlagen mit bis zu 20 Metern Reichweite in Gebäuden
- ästhetisch anspruchsvolle Anwendung in publikumsrelevanten Bereichen
- Installation in denkmalgeschützten Objekten wie Kirchen, Museen oder Baudenkmalern

# Funkmodul

# FM 155 F

Das Funkmodul bildet die Schnittstelle vom Funksystem zum verdrahteten System und ist somit wichtiger Bestandteil des Funksystems. Es können bis zu 20 Funkteilnehmer vernetzt werden.



## Produkt-Highlights

Schnittstelle von Funk zu Draht

Optische Statusanzeige

Multicolor Varianten

Flexible Montage

Optionale Leistungsüberwachung

## Leistungskriterien

Betriebsspannung 18 – 28 V DC

Stromaufnahme bei 24 V DC **in Ruhe:** typisch 10,8 mA, max. 13 mA  
**bei Alarm:** typisch 1,2 mA, max. 3 mA  
**bei Störung:** typisch 0,8 mA, max. 3 mA

Relais

**Schaltspannung:** max. 30 V DC  
**Schaltstrom (dauerhaft):** max. 1 A DC  
**Schaltstrom (kurzzeitig, max. 200 µs):** max. 10 A DC  
**Schaltleistung:** max. 30 W

Leistungsüberwachung 43 kΩ, abschaltbar

Schutzart IP 40

Maße 148,2 × 30,4 × 28,6 mm

Zulassung (aBG) DIBt Bauartgenehmigung Z-6.500-2411  
"ECO Feststellanlagen FSA ..."

Artikelnummer 5030065897

# Funkrauchschalter ORS 155 F



Der Funkrauchschalter ORS 155 F ist Bestandteil der Feststellanlage und bietet zuverlässige Brand- und Rauchererkennung an Brand- und Rauchschutzabschlüssen. Dank seiner Streulichttechnologie erfasst er Schwelbrände und offene Brände frühzeitig. Im Ernstfall alarmiert er das Funkmodul FM 155 F, welches umgehend reagiert, indem es den Brand- oder Rauchschutzabschluss schließt.



## Produkt-Highlights

Optische Rauchererkennung

Flexible Montage

Verschmutzungskompensation

8 Jahre Batteriestandzeit

Optische Zustandsanzeige

Multicolor Variante

## Leistungskriterien

Funktionsprinzip	Streulicht
Ansprechschwelle Rauch	Rauch nach EN 54, Teil 7
Batterielebensdauer bei 5–30°C im typischen Temperaturprofil:	ca. 8 Jahre
Schutzart	IP 42
Maße mit Sockel (Durchmesser × Höhe):	80 × 70 mm
Gewicht	168 g
Zulassung (aBG)	DIBt Bauartgenehmigung Z-6.500-2411 "ECO Feststellanlagen FSA ..."
Artikelnummer	5030065896

# Funkhandtaster HAT 155 F AP

Der Funkhandtaster HAT 155 F dient als manueller Auslöseschalter für Feststellanlagen an Brand- und Rauchschutzabschlüssen. Ein kurzer Tastendruck genügt, um einen Alarm an das Funkmodul zu senden, sodass die entsprechende Auslösevorrichtung schließt und der Brand- oder Rauchschutzabschluss geschlossen wird.

## Produkt-Highlights

Flexible Montage als Aufputzvariante

Kompatibel zu gängigen Schalterprogrammen und passt in handelsübliche Aufputzdose



## Leistungskriterien Aufputz

Batterielebensdauer bei 5 – 30°C im typischen Temperaturprofil	ca. 8 Jahre
Maße in AP-Höhe (Länge x Breite x Höhe)	80,7 × 80,7 × 62,8 mm
Artikelnummer	5030065900

# Funkhandtaster HAT 155 F UP

Der Funkhandtaster HAT 155 F dient als manueller Auslöseschalter für Feststellanlagen an Brand- und Rauchschutzabschlüssen. Ein kurzer Tastendruck genügt, um einen Alarm an das Funkmodul zu senden, sodass die entsprechende Auslösevorrichtung schließt und der Brand- oder Rauchschutzabschluss geschlossen wird.

## Produkt-Highlights

Flexible Montage als Unterputzvariante

Kompatibel zu gängigen Schalterprogrammen und passt in handelsübliche Unterputzdose



## Leistungskriterien Unterputz

Batterielebensdauer bei 5 – 30°C im typischen Temperaturprofil	ca. 8 Jahre
Maße in AP-Höhe (Länge x Breite x Höhe)	80,7 × 80,7 × 62,8 mm
Artikelnummer	5030065899

# Zubehör

## Sockel 155 UH

### Leistungskriterien

Der Sockel 155 UH dient der Unterputzmontage des ORS 155 F. Besonders zum Einsatz in Räumen mit Hohldecken.

Kompatibel zu ORS 155 F

Artikelnummer 5030070383



## BPF 155 VE 01

### Leistungskriterien

Das BPF 155 VE 01 ist die Ersatzbatterie für den ORS 155 F und den HAT 155 F. Nur das BPF 155 ist für die Verwendung in den Produkten vom DIBt zugelassen.

Kompatibel zu ORS 155 F und HAT 155 F

Artikelnummer 5030070244



## BS HAT Zubehör

### Leistungskriterien

Die Schutzabdeckung verhindert das ungewollte Betätigen des HAT 155 F UP. Zum Auslösen muss die Abdeckung zur Seite geklappt werden.

Kompatibel zu HAT 155 F UP

Artikelnummer 5030070382



## ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89  
D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummer: 5030070304

Release: 06.2024 KE



Erleben Sie die  
ECO Schulte  
Systemtechnik.



[eco-schulte.com](https://eco-schulte.com)



[eco-schulte](https://www.linkedin.com/company/eco-schulte)



[info@eco-schulte.com](mailto:info@eco-schulte.com)

ECO SCHULTE ≡ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

