

# Comfion Funk-Transmitter

Art.-Nr. FUM080200

Seite 1 von 2



---

Vorhandene drahtgebundene Alarmmelder in das Comfion Sicherheitssystem integrieren

## Drahtgebundenen Alarmmelder sinnvoll integrieren

Das Comfion Sicherheitssystem ist so konzipiert, dass auch vorhandene drahtgebundene Komponenten - wie ein Alarmmelder - in die Alarmanlage integriert werden können. Das Alarmsignal wird dann auf das Comfion System übertragen und dort sicher weiterverarbeitet.

## Beschleunigungssensor mit Mehrwert

In den Funk-Transmitter ist ein Beschleunigungssensor eingebaut. In Verbindung mit dem drahtgebundenen Alarmmelder registriert dieser Sensor im Melder mögliche Sabotageversuche - und reagiert mit einem Alarm. Der Funk-Transmitter kann mit dieser Funktion auch als Erschütterungssensor verwendet werden.

## Batteriebetriebene Stromversorgung

Der Comfion Funk-Transmitter wird über eine Batterie mit Strom versorgt. So kann er sogar den angeschlossenen Alarmmelder im Notfall mit Strom versorgen.

---

## Technologien

- Funk-Transmitter zur Integration eines drahtgebundenen Melders in die Comfion Alarmanlage.
- Ausgestattet mit einem Alarmeingang, einem Sabotageeingang und einem Spannungsausgang
- Sabotageschutz über einen integrierten Beschleunigungssensor
- Installation durch Fachbetrieb
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Stromversorgung über Batteriebetrieb, alternativ kann der Transmitter den angeschlossenen Melder über die Batterien mit Strom versorgen
- Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung
- Verwendung als Erschütterungssensor möglich (durch integrierten Beschleunigungssensor)

# Comfion Funk-Transmitter

Art.-Nr. FUM080200

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Comfion Funk-Transmitter

Abmessungen	43 x 84 x 16 mm
Anzeige	LED
Ausgänge	DC-Anschluss 3.3V
Batterie - Menge	3
Batterie - Typ	LR123A 3V
Batterie - max.	4,5 Jahr(e)
Batterielebensdauer	
Bedienung	Comfion App
Breite	43 mm
Bruttogewicht	0,081 kg
Eingänge	Meldergruppeneingang (Alarm, Sabotage)
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	25 mW
Gehäusematerial	kein Gehäuse
Höhe	84 mm
Kompatibel zu	Comfion
Länge	16 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	1.000 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	1.000 m
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Modulation	2FSK
Montageort	Innen
Nettогewicht	0,033 kg
Programmierung	Comfion App
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Beschleunigungssensor
Spannungsüberwachung	Ja
Umweltklasse	II