



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 Alarめingang, 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



Security Tech Germany

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. Batterielebensdauer  | 4,5 Jahr(e)                            |
| 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                                  |
| Nettogewicht                         | 0,033 kg                               |
| PSTI Konformität erforderlich        | Nein                                   |
| Programmierung                       | Comfion App                            |
| Sabotageüberwachung                  | Ja                                     |
| Sensortyp                            | Beschleunigungssensor                  |
| Spannungsüberwachung                 | Ja                                     |
| Umweltklasse                         | II                                     |