

Comfion Funk-Innensirene

Art.-Nr. FUSG80100

Seite 1 von 3



Lautstarker Alarm, Sprachansagen und Systemmeldungen

Alarm plus Sprachnachricht im Klartext

Zusätzlich zu dem sehr lauten Alarmton (105 dB), der die Gefahr anzeigt, unterstützt die Sprachausgabe mit verständlichen Ansagen wie „Achtung! Feueralarm wurde ausgelöst“. Ebenfalls informiert sie über den Systemstatus, etwa mit der Nachricht „Die Anlage wurde aktiviert“, während die farbige LED-Leuchte den Status optisch anzeigt.

100% kabellos: absolut flexible Installation

Die kabellose Innensirene mit Funk- und Batteriebetrieb ist frei von Strom- oder Alarmleitungen im Haus platzierbar. Nach der robusten Wandmontage ist der Sabotageschutz aktiv, um eine mechanische Manipulation am Gerät sofort per Alarm zu melden.

Hausautomation inklusive Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Das integrierte Thermometer und Hygrometer liefert Sensorwerte für Smart-Home-Szenarien, wie die Steuerung der Heizung.

Sicherer Funk, hohe Reichweite

Das Signal ist sicher verschlüsselt und gegen Manipulation geschützt. Mit bis zu 1.000 m Reichweite (Freifeld) hat die Sirene von überall im Haus eine stabile Verbindung zur Alarmzentrale.

Technologien

- Kabellose Funk-Innensirene mit Sprachansagen und den lautstarken Alarm (105 dB) der Comfion Alarmanlage (Batteriebetrieb)
- Alarm und Abschreckung: Der laute Alarmton enttarnt den Einbrecher, beeinträchtigt seine Orientierung im Raum und drängt ihn zur Flucht

Comfion Funk-Innensirene

Art.-Nr. FUSG80100

Seite 2 von 3

- Spricht Klartext: Die Comfion Innensirene alarmiert nicht nur lautstark, sondern teilt mit fünf voreingestellten Sprachansagen mit, was passiert oder zu beachten ist
- Mit integriertem Thermometer und Hygrometer zur Hausautomation, arbeitet je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit (z. B. Heizung herunterregeln, automatisches Lüften)
- Sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1.000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz wie im Online-Banking (AES128-Verschlüsselung)
- Sabotageschutz: Sofort-Alarm beim Versuch, die Sirene zu öffnen oder abzumontieren
- Stromsparend: bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer
- Push-Nachricht auf die Comfion App, etwa bei schwacher Batterie
- Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung

Technische Daten - Comfion Funk-Innensirene

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Abmessungen | 45 x 200 x 58 mm |
| Anschlüsse | Mini USB |
| Batterie - Menge | 4 |
| Batterie - Typ | C (LR14) Alkaline Batterie 1.5V |
| Batterie - max. Batterielebensdauer | 4 Jahr(e) |
| Breite | 45 mm |
| Bruttogewicht | 0,435 kg |
| EN | Grad 2 |
| Einstellbarer Alarmton | Sirenenton & 5 Lautsprecheransagen |
| Funkfrequenz | 868 MHz |
| Funkleistung | 25 mW |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Höhe | 200 mm |
| Kompatibel zu | Comfion |
| Länge | 58 mm |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 85 % |
| Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) | 1.000 m |
| Max. Reichweite Senden (Freifeld) | 1.000 m |
| Mechanischer Schutz | Ja |
| Min. Betriebstemperatur | -10 °C |
| Modulation | 2FSK |
| Montageort | Innen |
| Nettogewicht | 0,172 kg |

Comfion Funk-Innensirene

Art.-Nr. FUSG80100

Seite 3 von 3

Technische Daten - Comfion Funk-Innensirene

| | |
|------------------------|--------------------|
| Sabotageüberwachung | Ja |
| Schalldruck | 105 dB |
| Sensortyp | Thermo-/Hygrometer |
| Spannungsversorgung DC | 6 V |
| Spannungsüberwachung | Ja |
| Umweltklasse | II |
| Zertifizierungen | EN 50131 Grad 2 |