



FLEXIBEL & SICHER: SECORIS ALARMANLAGE UM FUNKMELDER ERWEITERN

Das Funk-Erweiterungsmodul dient zur Einbindung von Funkmeldern in die Secoris Einbruchmeldeanlage (EMA).

Alarmanlage flexibel erweitern

Die Secoris BUS-Funkerweiterung bindet bis zu 30 ABUS Funkmelder in das Alarmsystem ein. Sie ist kompatibel mit einer Vielzahl an Funk-Komponenten wie Bewegungsmeldern, PIR-Sensoren, Glasbruchmeldern usw.

Einfache Funkanbindung

Dank Funk-Übertragung zwischen Modul und Meldern gelingt eine schnelle, saubere Installation der Funkmelder. So werden auch abgelegene Montageorte, an denen Drahtmelder kaum möglich sind, ohne bauliche Änderungen mit Funkmeldern erschlossen. Die Service- und Diagnosefunktionen des Erweiterungsmoduls machen die Funk-Melder sehr wartungsfreundlich (Fernwartung durch Fachbetrieb).

Hohe Sicherheit

Die Funkverbindung im Secoris Funkmodus ist optimal gegen Manipulation und Sabotage abgesichert. Dies gewährt die AES128-Verschlüsselung (Standard wie im Online-Banking) und der integrierte Replay-Schutz.

Auch abwärtskompatibel

Via Funkerweiterung können Secvest-Melder mit der Secoris betrieben werden. Auch gemischt mit Secoris-Meldern in einer EMA-Zentrale.

Einfache Installation

Per BUS-Verdrahtung wird das Modul ohne viel Aufwand in die Secoris eingebunden.

Zertifizierte Qualität

Secoris BUS Funkerweiterung (Secoris Funk)



Art.-Nr. BUM060030

Seite 2 von 3

Die Funkerweiterung ist zertifiziert nach EN Grad 2.

Technologien

- Erweiterungsmodul für die Secoris Einbruchmeldeanlage zur Einbindung von bis zu 30 ABUS Funkmeldern und -komponenten
- Zur einfachen Absicherung von Bereichen, in denen Drahtmelder nicht möglich oder sinnvoll einsetzbar sind
- Kompatibel mit einer Vielzahl von ABUS Funkmeldern, z. B. Bewegungsmeldern/PIR-Sensoren, Glasbruchmeldern, Rauchmeldern und Türkontakten
- Störungsfreier Secoris-Funk mit hoher Reichweite und sofortiger Statusrückmeldung dank Duplex-Antenne und flexibler Kanalwahl für optimale Funk-Übertragung
- Funkverbindung im Secoris Funkmodus AES128-verschlüsselt (Standard wie im Online-Banking) und Replay-geschützt
- Mischbetrieb von Funkerweiterungen mit Secoris Funkmodus und Secvest Funk-Konfiguration in einem Secoris System möglich
- Schnelle, fehlerfreie Installation und effiziente Wartung aller Funkmelder durch den Fachbetrieb, dank umfangreicher Servicefunktionen der Secoris (Funktest, Gerätefinder, Over-the-air-Update usw.)
- Bis zu 50 BUS-Komponenten (z. B. Funkerweiterungen) flexibel via System-BUS in die Secoris-Zentrale einbinden, installationsfreundlich ohne aufwändige Neuverkabelung
- Trotz Manipulation und Gewalteinwirkung: Sabotageüberwachung (Deckel- und Wandabriss-Kontakt)
- EN Grad 2 zertifiziert

Technische Daten - Secoris BUS Funkerweiterung (Secoris Funk)

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Abmessungen | (BxHxT) 144x230x44 mm |
| Anschlüsse | RS485 Bus, Lautsprecher |
| Anzahl Draht-Meldergruppen | 0 |
| Anzahl Funk-Meldergruppen | 30 |
| Breite | 144 mm |
| Bruttogewicht | 0,39 kg |
| EN | Grad 2 |
| Funkfrequenz | 868 MHz |
| Funkfrequenz 2 | 868,23 MHz |
| Funkfrequenz 3 | 868,37 MHz |
| Funkfrequenz 4 | 868,51 MHz |
| Funkfrequenz 5 | 868,6625 MHz |
| Funkleistung | 10 mW |
| Gehäusematerial | ABS |
| Höhe | 230 mm |
| Integrierte Sirene | Nein |
| Kompatibel zu | Secoris |

Secoris BUS Funkerweiterung (Secoris Funk)



Art.-Nr. BUM060030

Seite 3 von 3

Technische Daten - Secoris BUS Funkerweiterung (Secoris Funk)

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 0,48 W |
| Leistungsaufnahme Standby | 0,18 W |
| Länge | 44 mm |
| Max. Anzahl Meldergruppen | 30 |
| Max. Betriebstemperatur | 55 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) | 900 m |
| Max. Reichweite Senden (Freifeld) | 900 m |
| Mechanischer Schutz | Ja |
| Min. Betriebstemperatur | -10 °C |
| Modulation | 2FSK |
| Montageart | Aufputz |
| Montageort | Aufputz |
| Nettogewicht | 0,39 kg |
| Notstromversorgung | über System-BUS |
| Sabotagelinien | 2 |
| Sabotageüberwachung | Ja |
| Sicherheitsgrad | 2 |
| Spannungsversorgung DC | 12 V |
| Spannungsüberwachung | Ja |
| Stromaufnahme | 40 mA |
| Umweltklasse | II |
| Zertifizierungen | EN 50131 Grad 2 |