



## 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

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