

# Secoris Funk-Repeater (Signalverstärker)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 1 von 3



## SENDET STARKE FUNK-SIGNALE

Der Secoris Funk-Repeater ist ein optionales Zusatzmodul für die hybridfähige Secoris Einbruchmeldeanlage. Er kommt zum Einsatz, wenn die Reichweite einer oder mehrerer Funk-Komponenten nicht ausreicht, um die Entfernung zur Secoris Funkerweiterung zu überbrücken oder andere Faktoren (z. B. Bausubstanz) das Funksignal beeinträchtigen.

## Optimale Funk-Reichweite im ganzen Gebäude

Der Funk-Repeater vergrößert die Reichweite aller Secoris Funk-Komponenten zur Secoris Funkerweiterung. Pro Repeater können bis zu 10 Funk-Komponenten integriert werden, je Funkerweiterung 2 Repeater, damit max. 20 Funk-Komponenten je Secoris Alarmanlage (EMA).

## Komfortabel konfigurieren, einfach installieren

Die Funk-Komponenten, die verstärkt werden sollen, werden manuell im Menü der Funkerweiterung ausgewählt und sodann automatisch an den Repeater übermittelt. Der Funk-Repeater wird durch ein 12-V-Netzteil mit Strom versorgt und ist im Falle eines Stromausfalls notstromgepuffert.

## Erweiterungsmodul für die Secoris Einbruchmeldeanlage

Der Funk-Repeater wird über die BUS-Funkerweiterung BUM060030 kabellos in die Secoris Einbruchmeldezentrale eingelernt. Er unterstützt das sichere Secoris Funkprotokoll, somit ist die Übertragung AES128 verschlüsselt (Sicherheitslevel wie im Online-Banking) und vor sogenannten Replay-Angriffen geschützt.

## Technologien

- Zusatzmodul zur Reichweitenerhöhung und Signalverstärkung von Secoris Funk-Komponenten
- Ermöglicht eine gute Funk-Erreichbarkeit überall im Gebäude
- Erschließt Räume, Gebäudeteile und Außenbereiche für Funk-Komponenten, die aufgrund großer Entfernung zur Secoris Funkerweiterung oder abschirmender Bausubstanz sonst nicht für Funk geeignet wären

# Secoris Funk-Repeater (Signalverstärker)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 2 von 3

- Verstärkt das Signal für max. 10 Secoris Funk-Komponenten, wie z. B. Bewegungsmelder, Rauchmelder oder Funk-Außensirene
- Wartungsarmer Betrieb mit externer Spannungsversorgung, mit integrierter Notstromversorgung per Batterie
- EN Grad 2 zertifiziert

## Technische Daten - Secoris Funk-Repeater (Signalverstärker)

Abmessungen	(BxHxT) 130x155x42 mm
Anschlüsse	Spannung
Anzeige	3 LEDs
Art der Eingänge	Spannung
Batterie - GRS-Typ	Alkaline
Batterie - Menge	2
Batterie - Typ	1,5V AA Alkaline
Bedienung	via Zentrale
Breite	130 mm
Eingänge	Stromversorgung, USB
Fernzugriff	Signalstärke der Komponenten via Funk
Funkalarm-Bandbreite	20 kHz
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	155 mm
Integrierte Sirene	Nein
Kommunikation	Funk
Kompatibel zu	Secvest, Secoris
Länge	42 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	94 %
Max. Notstrom-Laufzeit	25 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	500 m
Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	500 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C

# Secoris Funk-Repeater (Signalverstärker)



Art.-Nr. FUM060010

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Secoris Funk-Repeater (Signalverstärker)

Modulation	FM
Montageort	Aufbau
Nettogewicht	0,274 kg
Netzwerkanschluss LAN	Nein
Notstromversorgung	Ja
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	34
Sicherheitsgrad	2
Sicherung	Ja
Softwarestand	1.3.2
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Sprache OSD	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Stromaufnahme	50 mA
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne
Verschlüsselung	Identifikations-Codes
Zertifizierungen	EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N
Übertragungsweg	Funk