

# Funk-Universalmodul

Art.-Nr. FUM050020

Seite 1 von 3



## Erweiterung des Secvest Funktionsumfangs

Das Funk-Universalmodul ist ein optionales Zubehör für die Secvest. Das Funk-Universalmodul (UVM) kann auch in verdrahtete Anlagen wie die Terxon SX und Terxon MX integriert werden und ermöglicht die Nutzung weiterer Funkkomponenten in Drahtalarmanlagen. Das Modul bietet 6 Hauptfunktionen, die Spannungsversorgung des UVM erfolgt über ein 12 V Netzteil. Das Funk-Universalmodul (UVM) ist nicht mit Rolling Code Komponenten nutzbar.

### Repeatermodul (doppelte Reichweite):

Das UVM leitet die Signale von bis zu 8 Komponenten an die Alarmzentrale. Die Funkreichweite wird so nahezu verdoppelt.

Hinweis: Kein Repeaten des Funk-Bedienteils FUBE50000, Rolling-Code Komponenten und der Funk-Außensirene FUSG50100

### Ausgangsmodul (z. B. Hausautomation):

Bei programmierten Ereignissen werden bis zu 4 Ausgänge (Schaltungsleistung 500 mA) des UVM aktiviert.

### Sende-/Empfangsmodul:

Zusätzlich zu den 4 Ausgängen werden die Alar eingänge des UVM (1x Alarm, 1x Sabotage) nutzbar gemacht.

### Sirenenmodul:

Ein externer Signalgeber (Sirene+Blitzlicht) wird über das UVM mit der Secvest verbunden (eine verdrahtete Sirene funktioniert dann per Funk).

### Sirenensender/-empfänger:

Eine Funk-Sirene kann über das UVM in eine verdrahtete Alarmanlage eingebunden werden.

# Funk-Universalmodul

Art.-Nr. FUM050020

Seite 2 von 3

## Empfangsmodul:

Mit einem UVM können 8 Funkkomponenten in jede verdrahtete Anlage eingebunden werden. Das UVM empfängt die Signale der Funkmelder und steuert die Alarmanlage an. So werden Melder der Secvest in die Terxon Alarmzentrale eingebunden.

## Technologien

- Zur Reichweitenvergrößerung von Funkmeldern
- Ausgangsmodul mit 4 Ausgängen (Schaltleistung 500 mA)
- Sirenenmodul als Sirenensender/-empfänger nutzbar
- Unterstützt Perimeterwarnung, z. B. beim Einsatz von Außenbewegungsmeldern
- Erweitert verdrahtete Anlagen in Hybridalarmanlagen

## Technische Daten - Funk-Universalmodul

Abmessungen	(BxHxT)122x208x42 mm
Anschlüsse	4 x Transistorrelais (NO/NC) max. Schaltleistung 500mA, 24 VDC, R=2 / 1 x RJ12 zur Ansteuerung der Sirene
Anzeige	10 LEDs
Batterie - Typ	6V DC, 1.2Ah
Breite	122 mm
Funkfrequenz	868 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	208 mm
Kompatibel zu	Secvest, Terxon
Leistungsaufnahme	0,84 W
Länge	42 mm
Max. Notstrom-Laufzeit	12 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Modulation	FM
Montageart	Aufputz
Nettogewicht	0,33 kg

# Funk-Universalmodul

Art.-Nr. FUM050020

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Funk-Universalmodul

Notstromversorgung	Ja
Sabotageüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	12 V
Spannungsüberwachung	Ja
Stromaufnahme	70 mA
Tiefe	42 mm
VdS Klasse	ohne
Zonenabschluss	EOL, CC