



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 Alarmeingänge 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 |

Technische Daten - Funk-Universalmodul

| | |
|-------------------------------|---------|
| Notstromversorgung | Ja |
| PSTI Konformität erforderlich | Nein |
| Sabotageüberwachung | Ja |
| Spannungsversorgung DC | 12 V |
| Spannungsüberwachung | Ja |
| Stromaufnahme | 70 mA |
| Tiefe | 42 mm |
| VdS Klasse | ohne |
| Zonenabschluss | EOL, CC |