

# Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung

Art.-Nr. AZ4220

Seite 1 von 2



Die Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung ist ein Erweiterungsmodul für die Terxon LX. Mit diesem Modul können Sie bis zu 8 Funkmelder in Ihre Alarmanlage integrieren. Per 5-adriger Bus-Verdrahtung wird die 8-Zonen Funkerweiterung mit der Hauptplatine der Terxon LX verbunden. Insgesamt können Sie bis zu 32 Erweiterungsmodule (Funk oder Draht) an die Terxon LX anschließen. So lässt sich die Ihre Alarmzentrale jederzeit auf bis zu 264 Zonen erweitern und zu einer Hybrid-Anlage ausbauen. Die zusätzlichen Alarmzonen sind frei programmierbar und werden sabotageüberwacht. Sie können alle Melder der Secvest 2WAY in die Funkerweiterung einlernen. Die Kommunikation zwischen der Funkerweiterung und den einzelnen Meldern erfolgt auf 868,6625 MHz - einer Funk-Frequenz, die ausschließlich für den Security-Bereich reserviert ist. Modernste FM-Funktechnologie mit millionenfacher Codierung sowie die Duplex-Antennen-Technologie garantieren eine zuverlässige Übertragung der Signale und eine einfache, schnelle Installation der einzelnen Melder. Die Übertragungsreichweite beträgt ca. 200 Meter im Freien. Über eine Steckbrücke auf der Platine weisen Sie die Zonen der (Funk-) Erweiterungsmodule zu.

## Technologien

- 8 Funk-Fernbedienungen und 8 Funk-Melder einlernbar
- Anschluss mit 5-Drahtbus
- Duplex-Antennentechnologie

## Technische Daten - Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Abmessungen            | (BxHxT) 128x183x35 mm |
| Anschlüsse             | 5-Draht Bus           |
| Anzahl Fernbedienungen | 8                     |
| Anzahl Funkzonen       | 8                     |
| Anzeige                | 2 x 7 Segmentanzeige  |
| Breite                 | 128 mm                |
| Funkalarm-Bandbreite   | Schmalband            |

# Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung

Art.-Nr. AZ4220

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Terxon LX 8-Zonen Funkerweiterung

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Funkfrequenz                         | 868 MHz |
| Funkleistung                         | 10 mW   |
| Gehäusematerial                      | ABS     |
| Höhe                                 | 183 mm  |
| Integrierte Sirene                   | Nein    |
| Leistungsaufnahme                    | 55 W    |
| Länge                                | 35 mm   |
| Max. Betriebstemperatur              | 55 °C   |
| Max. Luftfeuchtigkeit                | 93 %    |
| Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) | 100 m   |
| Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)  | 30 m    |
| Mechanischer Schutz                  | Nein    |
| Min. Betriebstemperatur              | -10 °C  |
| Modulation                           | FM      |
| Nettogewicht                         | 0,33 kg |
| Sabotageüberwachung                  | Ja      |
| Spannungsversorgung DC               | 12 V    |
| Spannungsüberwachung                 | Nein    |
| Stromaufnahme                        | 55 mA   |
| VdS Klasse                           | ohne    |
| Verschlüsselung                      | Ja      |