

- **Doppelelement abgeschirmter Sensor mit Fresnel-Objektiv mit 14 Bündeln aus 3 horizontalen Ebenen**
- **Signalisierung über LEDs der Funkübertragung und des Batteriestatus**
- **Hohe Unempfindlichkeit gegenüber RF**
- **Anti-Desorientierungs Kugelgelenk**
- **Erkennungs- und Funkübertragungstest**
- **Tamper-Schutz gegen Öffnung**
- **Einstellbare Empfindlichkeit durch Trimmer**
- **Hohe Unempfindlichkeit gegenüber RF 30Vm**
- **Nennspannung enthaltener Batterie 9V**
- **Stromverbrauch im Standby: 10µA**
- **Alarmübertragungsintervall: 5 Minuten**
- **Abdeckungswinkel: H: 90°; V: 60°**
- **Niedriger Batterieschwellenwert: 7,6 Volt**
- **Arbeitsfrequenz: 433,92MHz**
- **Erfassungsbereich: 12 mt**
- **Stabilisierungszeit beim Batteriewechsel:90sek**
- **Erstes Mal zu stabilisieren: 60sek**
- **Gehäuse aus ABS**
- **Abmessungen (LxBxT): 67x83x65mm**



## INSTALLATION

Befestigen Sie den XR152-Melder so, dass er effektiv über Funk an die Zentraleinheit senden kann. Stellen Sie ihn daher nicht hinter Betonsäulen, große Metallstrukturen oder bei Funkquellen auf der Sendefrequenz. Die Reichweite steigt ohne Hindernissen zwischen dem Melder und die Zentraleinheit.

Befestigen Sie den Melder an Wänden, die keiner Erschütterung ausgesetzt sind. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und richten Sie den Melder nicht auf Wärmequellen wie Heizkörper oder Fenster.

## BATTERIE EINSETZEN ODER WECHSELN

Halten Sie nach der Entnahme der entladenen Batterie die rechte Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie ihn dann los und legen Sie die neue Batterie ein. Prüfen Sie, ob die beiden LEDs einen Moment lang leuchten. Andernfalls wiederholen Sie das Verfahren beim Drücken der rechten Taste einige Sekunden lang.

Die Stabilisierungszeit dauert 90 Sekunden, während dieser Zeit blinkt die grüne LED. Danach kann der XR152 ordnungsgemäß funktionieren.

Vergewissern Sie sich vor dem Schließen des Behälter, dass der starre Draht der Antenne senkrecht und auf der rechten Seite des Stromkreises liegt.

## PROGRAMMIEREN

Halten Sie die beiden Tasten gedrückt, bis beide LEDs leuchten, und lassen Sie sie dann los. Geben Sie den Zonencode mit der linken Taste für Eins (1) und der rechten Taste für Null (0) ein.

<b>Zone 2:</b>	000	+	Systemcode
<b>Zone 3:</b>	100	+	Systemcode
<b>Zone 4:</b>	010	+	Systemcode
<b>Zone 5:</b>	110	+	Systemcode
<b>Zone 6:</b>	001	+	Systemcode
<b>Zone 7:</b>	101	+	Systemcode
<b>Zone 8:</b>	011	+	Systemcode
<b>Zone 9:</b>	111	+	Systemcode

Die XR500-Zentrale erkennt diese Zonen nicht, da sie bis zu 3 Zonen verwalten kann. ÜberFunk



Geben Sie den 18-stelligen Code der Zentrale ein und prüfen Sie, ob die grüne LED für Eins (linke Taste) und die rote LED für Null (rechte Taste) aufleuchten. Das Ende der Programmierung wird durch das Aufleuchten der beiden LEDs einen Moment lang angezeigt.

**Achtung:** Wenn Sie einen Code eingeben, der aus einer Folge von 1 oder 0 besteht, meldet der XR152 beim gleichzeitigen Blinken der beiden LEDs einen Fehler und akzeptiert den Code nicht.

## EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG

Halten Sie die linke Taste des XR152 einige Sekunden gedrückt, bis die rote LED leuchtet, und lassen Sie sie dann los: Die grüne LED leuchtet, wenn der Sensor eine Bewegung erkennt, ohne den Alarm an die Zentraleinheit zu melden. Auf diese Weise ist es möglich, den Trimmer auf die gewünschte Empfindlichkeit einzustellen (im Uhrzeigersinn drehen, um die Empfindlichkeit zu erhöhen).

Durch Schließen des Deckels nach jeder Einstellung können Sie sicher sein, dass das Objektiv korrekt auf dem pyroelektrischen Sensor eingesetzt ist und die Einstellung daher zuverlässig ist.

Wenn Sie die Testphase unterbrechen möchten, drücken Sie die beiden Tasten gleichzeitig, bis die beiden LEDs blinken oder lassen Sie die maximale Testdauer (5 Minuten) vergehen.

## FUNKTIONSTEST

Halten Sie die rechte Taste einige Sekunden lang gedrückt, bis die grüne LED leuchtet, um auf die Sensortestphase zuzugreifen und die Signalübertragung an die Zentraleinheit der XR-Serie zu ermöglichen.

In dieser Phase wird die Übertragungsintervallzeit (5 Minuten) ausgeschlossen und der Sensor meldet jede Bewegungserkennung. Wenn Sie die Testphase unterbrechen möchten, drücken Sie die beiden Tasten gleichzeitig, bis die beiden LEDs blinken oder lassen Sie die maximale Testdauer (5 Minuten) vergehen.

## WARNUNG BEI SCHWACHER BATTERIE

Bei jeder Kontaktöffnung:  
grüne LED: normaler Betrieb  
rote LED: schwache Batterie

## ACHTUNG

Bei der XR1600 oder PROTEC8GSM / TM800GSM / POWER8, PROTEC4GSM lautet die Kodierung folgendermaßen:

Kodierung XR1600
000 - Zone 0
001 - Zone 1
010 - Zone 2
011 - Zone 3
100 - Zone 4
101 - Zone 5
110 - Zone 6
111 - Zone 7

Kodierung
000 = zone 1
100 = zone 2
010 = zone 3
110 = zone 4
001 = zone 5
101 = zone 6
011 = zone 7
111 = zone 8

PROTEC4GSM  
PROTEC8GSM  
TM800GSM  
POWER8