

Funk-Bewegungsmelder HPA IRL 2,4 GHz

Der Funk-Bewegungsmelder arbeitet mit einer CR2032 Zelle, **diese** wird in die kleine Platine, welche sich im oberen Gehäusedeckel befindet, eingelegt. Die Batterie sollte einmal pro Jahr gewechselt werden.



Arbeitsmodus

Man unterscheidet 2 Arbeitsweisen, den Testmodus und den normalen Modus. Voreingestellt ist der Testmodus. In diesem Modus signalisiert die rote LED jede Bewegung und man kann erkennen, wenn der Sensor sendet. Der Schalter 1 muss nach erfolgreicher Inbetriebnahme ausgeschaltet werden, um Strom zu sparen. Im normalen Betriebsmodus sendet der Sensor sofort nach einer Auslösung. Danach wird ein Zeitintervall von 120 Sekunden gewartet, in dem keine Bewegung erkannt wird. Verlässt man den zu überwachenden Bereich, muss 120 Sekunden gewartet werden, um den Alarm auszulösen.

Programmierung

Zur Programmierung des Sensors am Alarmsystem, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Der Sensor ist geöffnet
- Der Schalter 1 sollte auf Normalmodus stehen (Auslieferungszustand)
- Beim Alarmsystem den Programmiermodus Option 3 oder 4 (abschaltbar) auswählen
- Die LED der Alarmanlage blinkt
- CR2032 Batterie in die Batteriehalterung ca. 1 cm einschieben, sodass die Batterie Kontakt hat (**nicht komplett hineinschieben**)
- Beobachten Sie die LED am Alarmsystem > sobald der Sensor beginnt zu senden, signalisiert die Alarmanlage über die LED das Abspeichern
- Ziehen Sie die CR2032 Batterie wieder aus der Halterung
- Warten Sie bis die LED der Alarmanlage aufhört zu blinken

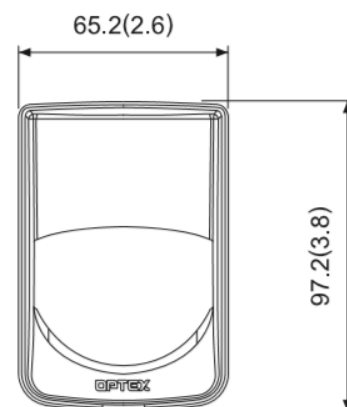
Programmierung ist erfolgt...

Die Batterie kann nun komplett eingeschoben und der Sensor im Fahrzeug platziert werden.

Wenn alle Tests erfolgreich waren und der Sensor wie gewünscht arbeitet, sollte Schalter 1 auf OFF gesetzt werden, damit der Stromsparmodus aktiviert ist.

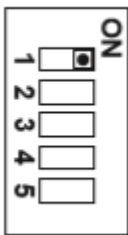
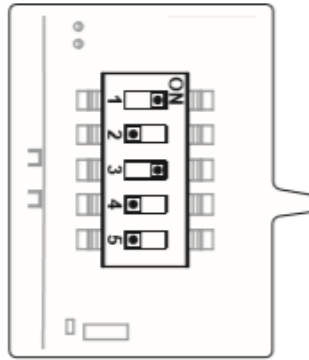
Technische Daten

Betriebsspannung / Batterietyp	3 Volt / CR3032
Stromverbrauch	6 µA im Standby-Betrieb
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Startzeit bis aktiv	120 Sekunden
Erfassungsbereich	12 bis 15 m
Temperaturbereich	-10 bis + 50°C
Abmaße	98 x 66 x 45 mm



Schalter

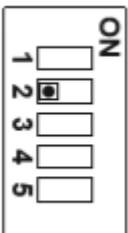
- 1 Testmodus
- 2 LED
- 3+4 Auslöseempfindlichkeit
- 5 Funkübertragung



Arbeitsmodus

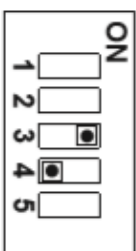
Position	Funktion
Eingeschaltet Testmodus	Auslösung erfolgt sofort, 4 Sekunden Pause zwischen Auslösung
Ausgeschaltet Normalmodus	Auslösung erfolgt nach 120 Sekunden ohne das eine Bewegung erkannt wird*

* es wird empfohlen im laufenden Betrieb (nach Fertigstellung) den Normalmodus einzustellen. Dies spart Batteriespannung. Der Sensor wartet mit der Alarmbereitschaft bis 120 Sekunden keine Bewegung erkannt wird und beginnt ab dann den Alarm bei einer erkannten Bewegung zu senden. Danach geht der Sensor wieder für 120 Sekunden in den Ruhemodus und wartet, bis keine Bewegung mehr erkannt wird. Danach startet die Überwachung neu.



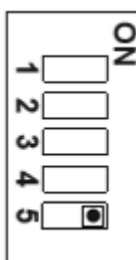
LED-Anzeige

Position	Funktion
Eingeschaltet	LED arbeitet
Ausgeschaltet	LED arbeitet nur im Testmodus (Schalter 1) und im Normalmodus bleibt die LED aus



Überwachungsbereich einstellen

Position	Auslöseempfindlichkeit
3 4	Niedrig
3 4	Normal (Werkseinstellung)
3 4	Hoch
3 4	Sehr Hoch



Funkübertragung - Schaltausgang

Position	Funktion
Eingeschaltet	NO (Werkseinstellung nicht ändern)
Ausgeschaltet	NC