

Bewegungsmelder „PIR-3SP“

Spezifikation

Deckungswinkel: 110°
Batterie: 2x AAA Alkaline Batterie
Gewicht (o. Batterie): ca. 90g
Größe: 112 x 66 x 45mm
Senden
Montagehöhe: 2,2 bis 2,7 Meter
Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C

Effektiventfernung: max.
12m bei einer Raumtemperatur von 25°C
Batterielebensdauer:
ca. 2 Jahre bei einer Betätigung von 40x am Tag
Stromaufnahme: 10uA im Standby Zustand, 12mA beim
Betriebsfeuchtigkeit: max 90% RH
Erkennungsgeschwindigkeit: 0,3 ~1,5 m/sek

Der „tiersichere“ Bewegungsmelder PIR-3SP wird für einen flächendeckenden Raumschutz eingesetzt. Er erkennt innerhalb seines Erfassungsbereiches Bewegungen menschlicher Körperwärme und löst dadurch einen Alarm aus. Bewegungen von Tieren bis zu einem Gewicht von 18kg oder einer Höhe von 60cm werden von dem Sensor ignoriert.

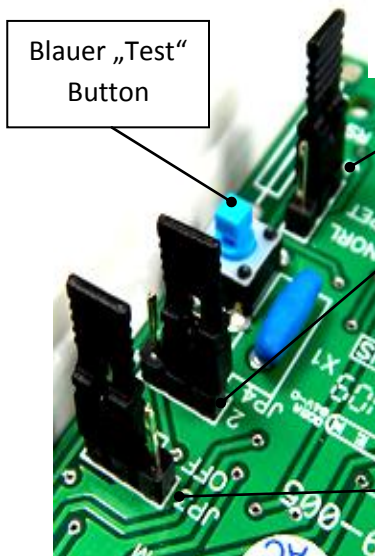
Einlernen:

1. Öffnen Sie den Melder durch Herausdrehen der Schraube an dessen Unterseite.
2. Legen Sie die beiden in der Verpackung beigelegten Batterien in den Melder ein.
3. Drücken Sie den „Clear&Enroll“ Knopf auf der Rückseite der Haupteinheit, bis diese regelmäßig Töne von sich gibt.
4. Drücken Sie den blauen „Test“ Button.
5. Erfolgreiches Einlernen wird von der Haupteinheit durch drei kurze Signaltöne angezeigt. War der Melder bereits eingelernt ertönt ein längerer Signaltöne.
6. Damit der Melder in der Livingpatter Systemsteuerung angezeigt wird, betätigen Sie noch einmal den blauen „Test“ Button.
7. Verschießen Sie das Gehäuse wieder.

Montage:

1. Ein Mindestabstand zur Tierbewegung von 1,8 Meter muss eingehalten werden. Treppenaufgänge sollten daher gemieden werden.
2. Die Montagehöhe von 1,9 bis 2,7 Meter muss eingehalten werden.
3. Der Melder muss senkrecht an der Wand befestigt werden (er darf nicht geneigt montiert werden).
4. Die optimale Reaktionszeit des Melders ist dann gegeben, wenn der Erfassungsbereich des Sensors durchquert wird und nicht, wenn sich der Eindringling direkt in Richtung des Sensors bewegt.
5. Die Montage an Orten von Wärmequellen, welche eine Temperaturänderung herbeiführen können, ist zu meiden: Feuer im Kamin, Klimaanlage, gegenüber eines Fensters, etc.
6. Für die Montage der Bewegungsmelder ohne Wandhalterung verwenden Sie die unter der Leiterplatte befindlichen Löcher. Hierzu sind einfach die kleinen Aufkleber an der Rückseite zu durchstoßen.

Erklärung der Jumper Steckplätze:



JP5 Jumper : Stecken Sie den Jumper wie im Bild gezeigt auf „PET“, dann ist die **Tierimmunkfunktion** eingeschaltet

JP4 Jumper - Sensibilität einstellen:

Stecken Sie den Jumper wie im Bild gezeigt auf „2“, ist der Sensor am sensibelsten eingestellt. Dies ist die bevorzugte Einstellung zur Überwachung über 5m.

Stecken Sie den Jumper auf „4“, löst der Bewegungsmelder erst aus, wenn innerhalb von einer Minute 4 Bewegungsimpulse festgestellt wurden. Diese Einstellung bietet Ihnen eine größere Sicherheit vor Fehlalarmen.

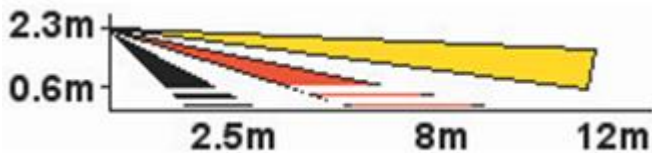
JP3 Jumper - LED Anzeige EIN/AUS:

Stecken Sie den Jumper wie im Bild gezeigt auf „ON“, leuchtet die LED beim Erkennen einer Bewegung kurz auf. Die LED ist ausgeschaltet, wenn Sie den Jumper auf „OFF“ stecken.

Testen der Funktionalität:

1. Halten Sie den blauen Testknopf solange gedrückt, bis die LED durchgehend zu leuchten beginnt. Das durchgehende Leuchten der LED zeigt an, dass Sie sich im Testmodus befinden, welcher automatisch nach 3 Minuten beendet wird.
2. Stellen Sie den Melder an den gewünschten Montageplatz. Machen Sie einen Begehungstest über die zu abzusichernde Fläche.
3. Wenn der Melder auslöst, blinkt die LED. Wenn diese durchgehend weiterleuchtet, werden keine Bewegungen festgestellt.


Ausleuchte Muster:



Verschließen Sie nun wieder den Melder und montieren Sie den Melder so wie im Bild rechts:

Wichtig: Montieren Sie den Melder nicht falsch herum da sonst das Bewegungsfeld stark eingeschränkt ist!



Symbolbild in der Livingpattern Systemsteuerung: 

Wichtige Hinweise:

Nach dem Einlegen der Batterien, müssen Sie aufgrund der Sensorvorwärmung 5 Minuten warten, bis dieser voll betriebsbereit ist.

Diese 5 Minütige Wartezeit entsteht auch, nachdem der Sensor ausgelöst hat (eine Bewegung erkannt hat). Dies soll eine möglichst lange Batterielebensdauer gewährleisten.

Wird bei betriebsbereitem Sensorstatus das Gehäuse geöffnet, dann wird durch den Sabotagekontakt

(Position: Links unterhalb der Batterien) in Livingpattern folgendes Bild dargestellt:



Wichtig: Bevor Sie die Batterien tauschen, sollten Sie 5 Sek. lang den Testknopf betätigen. Diese Vorgehensweise entlädt den Bewegungsmelder und stellt einen Gerätereustart sicher.

Die Leiterplatte des Melders ist mit 2 Schrauben fixiert. Eine Schraube befindet sich im Batteriefach und die zweite Schraube neben einer Skala. Die Position wurde bereits werksseitig auf „0“ eingestellt. Wenn die abgedeckte Fläche nicht zufriedenstellend gesichert ist, können Sie den Melder durch Verschieben der Leiterplatte nachjustieren: siehe Tabelle. Empfohlen wird es auf „0“ zu lassen.



Montagehöhe	1m bis 1,8m	1,8m bis 2,8m	2,8m bis 3,2m
Skala auf Platine	-2	0	+3