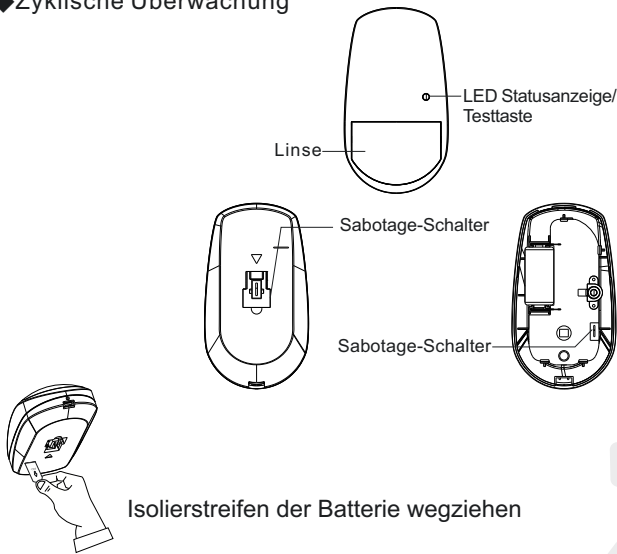


1 Funktion & Übersicht

Dieser Passive-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) arbeitet mit temperaturabhängigen Pyrosensoren, die auf Infrarotlicht einer bestimmten Wellenlänge reagieren, somit auf menschliche Körpertemperatur.

- ◆ Mit fortgeschrittenem 16 - Bit Mikroprozessor
- ◆ Warnung bei niedrigem Batteriestand
- ◆ Drahtlose Signalübertragung
- ◆ Niedriger Stromverbrauch, lange Batterielebensdauer
- ◆ Digitale Temperaturkompensation
- ◆ Weißlicht-Immunität
- ◆ IOT Funk-Protokoll
- ◆ Zyklische Überwachung



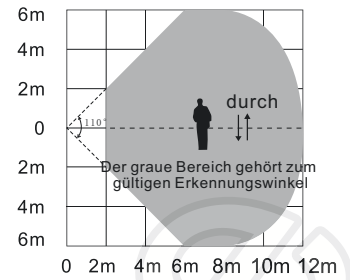
2 Inbetriebnahme

Dieser Funkmelder ist ein Zubehör seiner Alarmzentrale. Für den Erstgebrauch ist eine Registrierung notwendig.

1. Wenn der Melder eingeschaltet wird (die isolierstreifen der Batterie wegziehen), geht er in den 60s Konfigurationsmodus, die LED-Anzeige blinkt 60s.
2. Der Melder startet nach der Konfiguration 5 Minuten lang Testmodus. Wenn jemand im Erkennungsbereich ist, sollte LED blinken und Alarmsignale gesendet werden.
3. Nach 5 Minuten Testmodus geht er in den normalen Betriebsmodus. Alarmsignale durch die Bewegungsmelder können nur gesendet werden, wenn es in den letzten 2 Minuten kein bewegendes Objekt gefunden hat. die Werkseinstellung beträgt 2 Minuten.
4. Drücken Sie die Testtaste im normalen Betriebsmodus. Die LED-Anzeige blinkt, sobald er in den Testmodus ist.
5. Sabotage-Schalter: wird dieser Melder sabotiert, sendet er nur ein Sabotage-Signal. Wird der Sabotageschalter wiederhergestellt, geht der Melder in den normalen Betriebsmodus.
6. Dieser Melder hat eine Niederspannung-Erkennungsfunktion. Sollte die Batterie-Spannung geringer als $2,5V \pm 0,2V$ sein, wird die LED-Anzeige alle 5 Sek. blinken und ein niedriges Spannungssignal an die Alarmzentrale gesendet. Danach wird das Signal all 4 Stunden wiederholt bis die Batterie ausgewechselt wird.
7. Dieser Melder sendet standardmäßig all 4 Stunden ein Statussignal an die Zentrale.

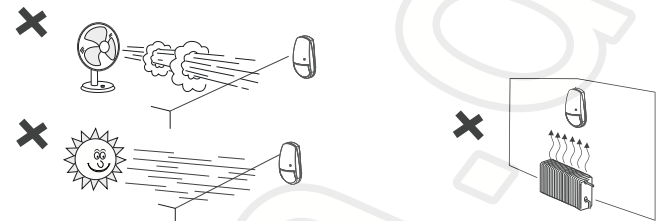
3 Montage

1. Die Einbauposition sollte so gewählt werden, wo der Einbrecher eindringen und durchlaufen könnte. z.B. Fenster und Eingänge im EG.



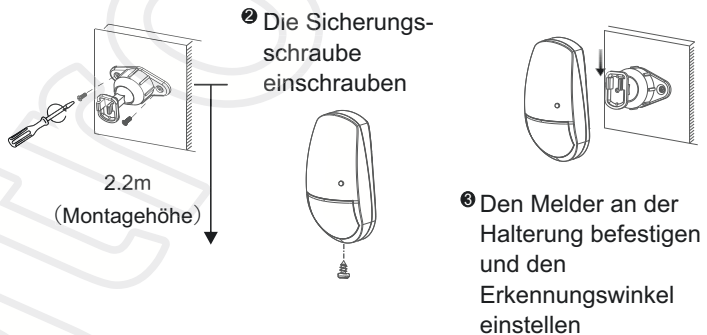
Grafik: Das Winkel-Entfernung-Verhältnis

2. Sorgen Sie bitte für genügend Freiraum vor dem Bewegungsmelder, so dass sein Erkennungsbereich nicht durch Wände oder Möbel verringert wird.



3. Vermeiden Sie, diesen Melder in der Nähe von Klimaanlage, elektrischen Ventilatoren, Kühlschränken, Heizkörper oder Orten, wo Temperaturänderung erfolgen kann, zu installieren. Direkte Sonnenstrahlung am Detektor soll auch vermieden werden.

1 Zunächst die Halterung auf einer Wand montieren



4 Technische Parameter

Frequenz	868MHz
Betriebsspannung	DC3V(CR123A Batterie)
Betriebsstrom	Ruhestrom: $\leq 15\mu A$
	Arbeitsstrom: $\leq 15mA(DC3V/h)$
Warnung niedriger Spannung	$2.5V \pm 0.2V$
Batterielebensdauer	2 Jahre (20 Aktivierungen/Tag)
Erkennungsweite	12Meter
Erkennungswinkel	110°
Funkreichweite	100M kein Hindernis
Betriebstemperatur	$-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$
Sendeleistung	$\leq 10dB$
Montage	Wandmontage
Montagehöhe	2.2 m Mittelstellung dieses Produktes
Abmessung	L106mm*H60mm*B36mm

5 Hinweise

1. Bitte die Linsoberfläche nicht berühren, da es die Empfindlichkeit des Produkts beeinflussen kann. Wenn Sie diesen Melder sauber machen, bitte benutzen Sie ein weiches und fusselfreies Tuch.
2. Vermeiden Sie den Melder an Orten, wo es große Temperaturänderung gibt, zu montieren.
3. Dieses Produkt kann die Möglichkeit einer Gefahr reduzieren, kann jedoch aufgrund anderer unerwarteter Faktoren, die eintreten könnten, nicht eine vollkommene Sicherheit garantieren. Deshalb sollten Sie, trotz der Verwendung des Melders, auch alle anderen notwendigen Maßnahmen ergreifen, um das Sicherheitsgefühl im täglichen Leben zu steigern.