

Bedienungsanleitung passiver Infrarot Sensor

V1.0

Kurze Einführung

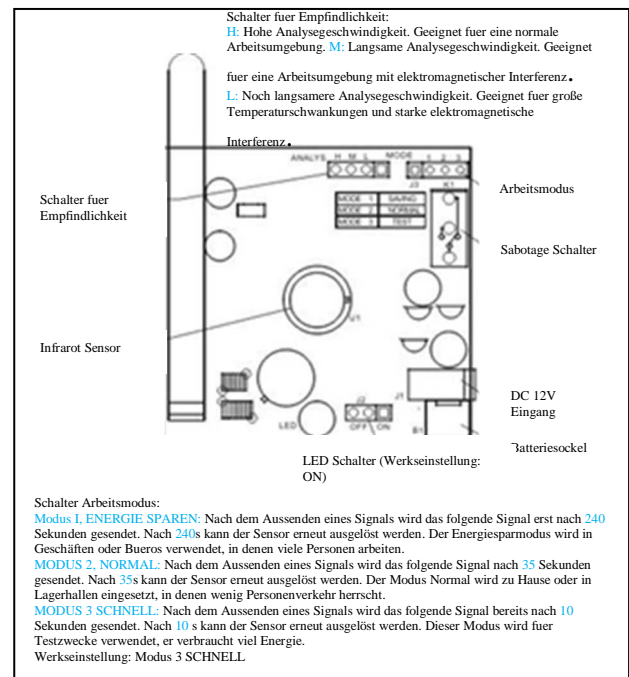
Der kabellose passive Infrarot Sensor bietet digitale Signalverarbeitungstechnologie mit automatischer Temperaturkompensation. Er sendet ein kabelloses digitales Signal aus, um die Basis sofort zu alarmieren, wenn die Infrarot Wärme eines Menschen registriert wird. Geringer Stromverbrauch ermöglicht lange Batterielaufzeiten und stellt sicher, dass das System stabil und mit einer geringen Rate an Fehlalarmen läuft.

Produkteigenschaften

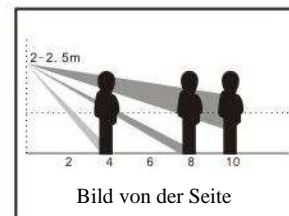
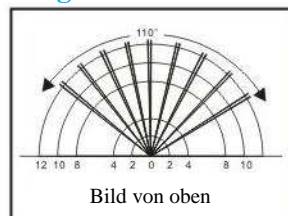
- ⊖ Geringer Stromverbrauch
- ⊖ Automatische Kompensation der Umgebungstemperatur
- ⊖ Schutz vor elektromagnetischer Interferenz
- ⊖ Schutz vor Weißlicht
- ⊖ Warnung bei niedrigem Batteriestand, Meldung über niedrigen Batteriestand an die Basis
- ⊖ Mit SMT Technologie, hohe Stabilität
- ⊖ Modernes Äußeres, einfache Montage

Technische Daten

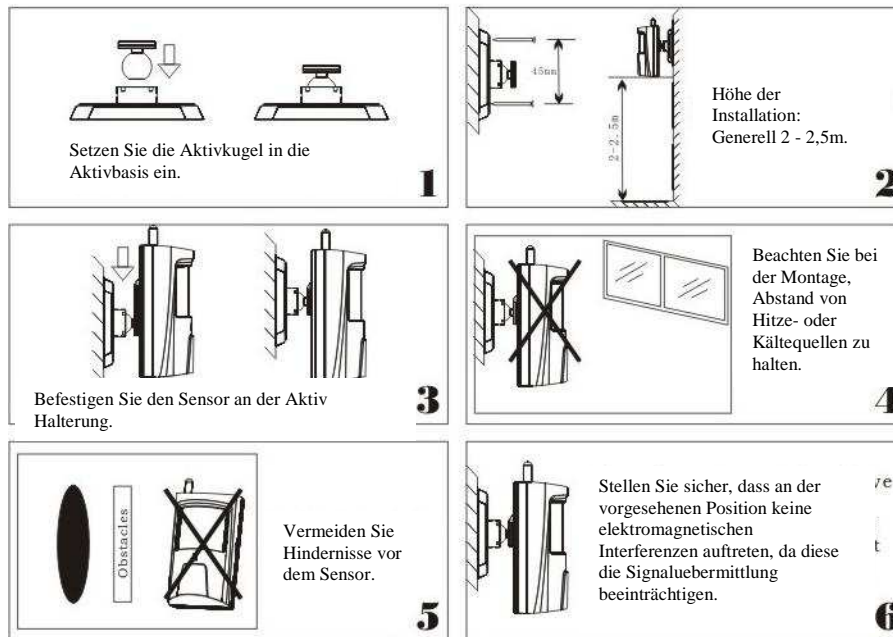
- ⊖ **Art der Erkennung:** Doppelsensor mit digitaler Signalverarbeitungstechnologie
- ⊖ **Standby Strom:** $\leq 30\mu\text{A}$
- ⊖ **Erkennungsabstand:** 8m
- ⊖ **Alarm Strom:** $< 13\text{mA}$
- ⊖ **Erkennungswinkel:** 110°
- ⊖ **Sendefrequenz:** 433,92 MHz
- ⊖ **Betriebstemperatur:** $-10^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$ (in Innenräumen)
- ⊖ **Höhe der Installation:** 2 - 2,5 m
- ⊖ **Sendeentfernung:** $\geq 450\text{m}$ (Innen Antenne $\geq 300\text{m}$) in offenem Gelände.
- ⊖ **Arbeitsspannung:** DC 6V (4 Stück 1,5V/AAA Batterien), oder externes Netzteil (DC 12V).
- ⊖ **Maße:** (L*B*H) 100*56,5*44,5mm (Anmerkung: ohne die Höhe der Antenne)
- ⊖ **Standardpaket:** 1 Sensor, 1 Aktiv Halterung, 2 Schrauben, 2 Schraubenmuttern, 1 Bedienungsanleitung.



Reichweite der Erkennung



Montage



Betrieb

Öffnen Sie das Gehäuse vorsichtig an der oberen Seite (mit einem dünnen spitzen Gegenstand)
Nach dem Einsetzen der Batterien sendet der Sensor das Signal „Energiezufuhr wiederhergestellt“ aus.
Nach dem Aussenden geht der Sensor in den Aufwärm- und Selbsttestphase innerhalb von **60** Sekunden, die LED blinkt alle 2 Sekunden. Nach **60** Sekunden hört die LED auf zu blinken und zeigt den normalen Arbeitsstatus an. Die Benutzer können nun im Sensorbereich Tests durchführen. Wenn Menschen entdeckt werden, leuchtet die Erkennungs LED und der Sensor sendet ein Signal an die Basis. Die Benutzer können nun den Erkennungswinkel an ihre Bedürfnisse anpassen.

Anmeldung an Basis / Alarmanlage:

Zum Verbinden mit der Alarmanlage gehen Sie im Menü der Basiseinheit auf „Anmeldung Sensor“ und wählen eine freie Zone aus. Nun lösen Sie einmal mit dem Bewegungsmelder aus. Er wird sich direkt mit der Basis verbinden und es erscheint der Code auf dem Display der Alarmanlage.
Achten Sie darauf, dass kein weiterer Bewegungsmelder zwischenzeitlich auslöst.
Anschließend gehen in dem Basismenü auf „Zonen Typ“ und hinterlegen den Typ „Einbruch“ oder „Verzögerung“ in der Zone des Bewegungsmelders.

Batterietest und Batteriewechsel

1. Der Sensor kann den Batteriestand regelmäßig überprüfen. Wird ein geringer Batteriestand festgestellt ergeht eine Meldung an die Basis. Auch bei geringem Batteriestand arbeitet der Sensor eine gewisse Zeit weiter, die LED blinkt alle 15s, um den niedrigen Batteriestand und den nötigen Batteriewechsel anzuzeigen.
2. Ist der Batteriestand in der Aufwärm- und Selbsttestphase niedrig, blinkt die LED Rasch und der Sensor funktioniert nicht. In diesem Fall sollte die Batterie sofort gewechselt werden.

Achtung

1. Bitte stellen Sie die korrekte Montage und den Betrieb laut Bedienungsanleitung sicher. Berühren Sie nie die Oberfläche des Sensors, es beeinträchtigt seine Erkennungsleistung. Bitte nur im abgeschalteten Status und mit einem sauberen Tuch mit ein wenig Alkohol säubern.
2. Versuchen Sie die Temperaturdifferenzen gering zu halten um die Fehlalarme zu reduzieren
3. Dieses Produkt kann Gefahren reduzieren, es stellt jedoch keine Garantie dar. Erhöhen Sie Ihre Aufmerksamkeit zu Ihrer eigenen Sicherheit im alltäglichen Leben, auch wenn Sie dieses Produkt einsetzen.