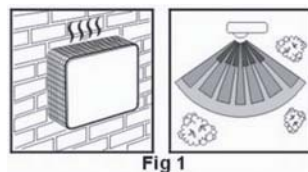


Funk-Schalt-Bewegungsmelder PIR-2000

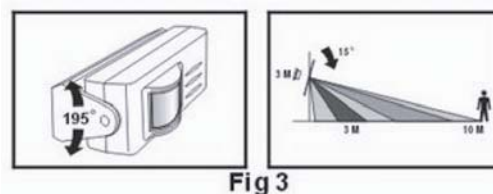
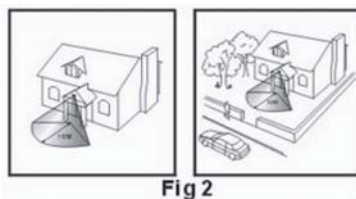
Bedienungsanleitung

Mit dem PIR + FUNK Bewegungsmelder steht ein neuartiger Sender zur Verfügung, welcher neben besonderen Komfort auch Einsatzmöglichkeiten im Sicherheitsbereich bietet. Der Bewegungsmelder schaltet sämtliche intertechno Funk-Empfänger der Serien YCR, GRR, PAR und ITR (Funk-Zwischenstecker), sowie CMR (Funk-Einbauschalter) und die Funk-Gongs MLR-7100, MLR-8300 sowie SLR-7000. Durch die drahtlose Übertragung und den Batteriebetrieb ist keinerlei Verdrahtung erforderlich und der Empfang durch Türen und Mauern gesichert. Die wetterfeste Ausführung gestattet es, den Betrieb im Freien vorzunehmen, der Platzwahl für den Funk-Bewegungsmelder sind keine Grenzen gesetzt, die Montage erfordert keine Fachkenntnis.

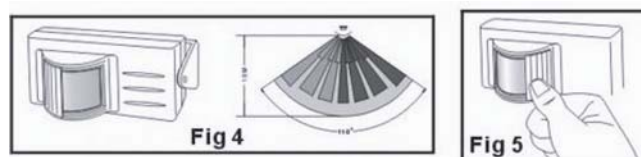
Installation: Die Erfassung des Signals erfolgt durch infrarot, die Weiterleitung an die Empfänger mittels Funksignal. Positionieren Sie den Bewegungsmelder in einem Abstand von bis zu 25 Metern zum gewünschten Empfänger. Beachten Sie, dass das Funksignal durch metallische Gegenstände abgeschwächt bzw. abgeschirmt werden kann. Befestigen Sie den Bewegungsmelder daher erst dann endgültig, nachdem Sie sich von der einwandfreien Funktion überzeugt haben. Achten Sie ebenso darauf, dass er fest montiert ist und auf die Montagestelle kein direktes Licht fällt. Vermeiden Sie auch die Nähe von Wärmequellen, reflektierenden Oberflächen oder von überhängenden Ästen. (Fig. 1)



Die ideale Höhe für die Montage beträgt 2,5 Meter, so kann der Erfassungsbereich am besten genutzt werden. (Fig. 2)



Durch die schwenkbare Aufhängung an der Befestigungsplatte (Fig. 3) und durch Einsetzen der mitgelieferten Abdeckungen (Fig. 4 und 5) kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden.

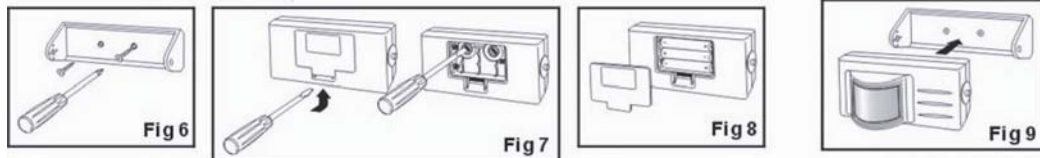


Montage:

- Montieren Sie die Befestigungsplatte an dem von Ihnen gewünschten Ort (Fig. 6).

Programmierung:

- Öffnen Sie das Batteriefach und passen Sie die Code-Schalter an den des Empfängers an (Fig. 7). Bei Verwendung mit einem Gong stellen Sie nur den gleichen Buchstaben wie auf der Glocke ein. Bei Verwendung mit Funkschalt-Empfänger stellen Sie Buchstaben und Zahl wie am Empfänger ein.
- Legen Sie Batterien ein und schließen Sie das Fach (Fig. 8).
- Rasten Sie den Bewegungsmelder an der Befestigungsplatte ein (Fig. 9).



Individuelle Einstellung: Durch Schalter auf der Unterseite des Bewegungsmelders können sie seine Funktionsweise individuell anpassen (Fig. 12).



Einschaltdauer (Fig. 10) – Die Zeit in der der Empfänger geschaltet werden soll, kann stufenlos von Minimum 4 Sekunden (gegen den Uhrzeigersinn drehen) bis Maximum 4 Minuten (im Uhrzeigersinn drehen) eingestellt werden. Solange man sich im IR-Erfassungsbereich des Bewegungsmelders befindet bleibt dieser aktiviert. Das heißt die mittels Drehreglers eingestellte Schaltzeit (4 Sekunden bis 4 Minuten) beginnt erst nach dem Verlassen des Erfassungsbereiches zu laufen und während dieser Zeit wird kein weiterer Schaltvorgang durchgeführt. Dies gilt auch für den GONG der dadurch frühestens erst nach 4 Sekunden wieder eingeschaltet werden kann!!

Einschaltheelligkeit (Fig. 11) – Hier kann die Empfindlichkeit der Photozelle eingestellt werden um z.B. das Licht nur bei Dunkelheit zu schalten, währenddessen ein Gong natürlich auch am helllichten Tage aktiviert werden soll.

Schiebeschalter: (Fig. 12 rechts: Stellungen OFF/ML/YC) – Mit diesem Schalter bestimmen Sie, ob der Bewegungsmelder abgeschaltet werden soll (Stellung OFF) bzw. welche Empfänger er schalten soll. Der Funk-Bewegungsmelder PIR-2000 steuert in Stellung ML des Schiebeschalters nur die Funk-Gongs MLR-7100 und MLR-8300. In Stellung YC des Schiebeschalters können alle anderen Funk-Empfänger der Serien YCR, GRR, PAR und ITR (Funk-Zwischenstecker), sowie CMR (Funk-Einbauschalter) und der Funk-Gong SLR-7000 angesteuert werden.

Verwendung mit Funk-Schaltempfänger: Die Funk-Schalt-Empfänger (und somit zum Beispiel das Licht) bleiben solange man sich im Erfassungsbereich befindet und je nach Einstellung noch weitere Zeit (bis zu maximal 4 Minuten) eingeschaltet. Somit ist gewährleistet das zum Beispiel die Hofeinfahrt beleuchtet bleibt solange sich jemand dort aufhält.

Verwendung mit Funk-Gong: Die Funk-Gongs werden solange man sich im Erfassungsbereich befindet nicht neuerlich ausgelöst, so dass zum Beispiel bei der Überwachung eines Eingangsbereiches nicht ständig der Gong aktiviert wird, solange sich noch eine Person (z.B. der Verkäufer selbst) vor dem Bewegungsmelder aufhält. Somit wird **absichtlich** eine Belästigung durch dauerndes Läuten vermieden

Systemüberprüfung: Zum Funktionstest empfehlen wir das Gerät entsprechend dem Empfänger zu Kodieren, die Zeit auf ein Minimum und die Helligkeit auf ein Maximum einzustellen und nach dem Einlegen der Batterien den Schiebeschalter von der OFF-Stellung in die gewünschte Position (ML oder YC) zu bringen. Der Empfänger reagiert dann sofort auf das erste Signal.

Bei Funktionsproblemen kontrollieren Sie bitte folgende Punkte:

- Batterie im Gerät?
- Code-Schalter auf gleicher Stellung wie bei Empfänger?
- Einschaltdauer richtig eingestellt?
- Einschalthelligkeit richtig eingestellt?
- Erfassungsbereich richtig eingestellt?
- Gehen Sie aus verschiedenen Winkeln und Entfernungen durch den Erfassungsbereich, so kann seine Ausdehnung festgestellt werden.
- Ist der Empfänger eingesteckt und innerhalb des Signalübertragungsbereiches?
- Ist der Erfassungsbereich zu klein, kippen Sie das Gerät weiter nach oben, dadurch wird ein größeres Gebiet erfasst; ist der Bereich zu groß, neigen Sie es etwas weiter nach unten.

Fehlerbehebung:

- Keine Funktion – Überprüfen Sie Batterien und Codierung.
- Empfänger bleibt ständig eingeschaltet – Der Bewegungsmelder wird dauernd aktiviert, passen Sie die Position bzw. Winkel des Gerätes neu an.
- Empfänger wird trotz Dämmerungsschaltung bei Tag aktiviert – Die Helligkeit beim Gerät kann für die Photozelle zu gering sein, Stellen die die Einschalthelligkeit weiter in Richtung „Mond“.
- Gong läutet nicht während des Tages – Die Einschalthelligkeit steht nicht auf der max. Position „Sonne“.
- Empfänger wird zufällig grundlos aktiviert
 - Der Bewegungsmelder kann durch Wind aktiviert werden, versuchen Sie es an einer anderen Stelle.
 - Tiere können den Bewegungsmelder auslösen, stellen Sie den Erfassungsbereich so ein, dass keine kleinen Objekte erfasst werden.
 - Wechseln Sie den Code auf Bewegungsmelder und Empfänger um eine Überlappung mit einem Gerät aus der Nachbarschaft zu vermeiden.
 - Überprüfen Sie, ob der Bewegungsmelder nicht vom nahen Verkehr oder Fußgängern ausgelöst wird.

Technische Daten:

Übertragungsweite: bis zu 25 Metern

Erfassungsbereich: bis zu 10 Metern

Erfassungswinkel: 110°

Batterie-Lebensdauer: max. 12 Monate

Batterien: 3 Stk. AAA Alkaline Batterien 1,5 Volt

Einschaltzeit: regelbar von ca. 4 Sek. bis 4 Min.