



IQfy GmbH
eco energy management



Funk-Bewegungsmelder mit Batteriebetrieb, für mobilen Einsatz

Installations- und Bedienungsanleitung



Artikelnr. 3907 (techn. Bez. BWM-FUS-S2)

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie Ihren IQfy-Bewegungsmelder in Betrieb nehmen. Bei einer Erstinbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt das IQfy-Benutzerhandbuch. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf. Überlassen Sie dieses Gerät einer anderen Person zur Nutzung, übergeben Sie bitte auch dieses Handbuch.

Benutzte Symbole:



Achtung! Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.



Hinweis! Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen.



Tipps! Hier finden Sie hilfreiche Informationen.

1. Allgemeines

1.1 Verwendung

Die Bewegungsmelder (Sender) gehören zu dem **IQfy** Funksystem. Die Funkübertragung erfolgt auf der europäisch harmonisierten Frequenz von 868,3 MHz. Bei der Erfassung einer Bewegung wird per Funk ein Einschaltsignal gesendet. Damit können Verbraucher drahtlos über Empfänger eingeschaltet werden. Wird keine Bewegung mehr erkannt, erfolgt nach ca. 8 s ein Ausschaltsignal. Die Bewegungsmelder müssen auf die Empfänger angelehrt werden. Dazu sind die Bedienungsanleitungen der Empfänger zu beachten. Jeder Bewegungsmelder kann eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern ansteuern.

1.2 Garantiebestimmungen

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und der Garantiebedingungen. Sie ist dem Benutzer zu überreichen. Die technische Bauart der Geräte kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern. **IQfy**-Produkte sind mit modernsten Technologien nach geltenden nationalen und internationalen Vorschriften hergestellt und qualitätsgeprüft. Sollte sich dennoch ein Mangel zeigen, übernimmt **IQfy**, unbeschadet der Ansprüche des Endverbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Händler, die Mängelbeseitigung wie folgt:

Im Falle eines berechtigten und ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruchs wird **IQfy** nach eigener Wahl den Mangel des Gerätes beseitigen oder ein mangelfreies Gerät liefern. Weitergehende Ansprüche und Ersatz von Folgeschäden sind ausgeschlossen. Ein berechtigter Mangel liegt dann vor, wenn das Gerät bei Übergabe an den Endverbraucher durch einen Konstruktions-, Fertigungs- oder Materialfehler unbrauchbar oder in seiner Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist. Die Gewährleistung entfällt bei natürlichem Verschleiß, unsachgemäß

ber Verwendung, Falschanschluss, Eingriff ins Gerät oder äußerer Einwirkung. Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher bei einem Händler. Für die Abwicklung von Gewährleistungsansprüchen gilt Deutsches Recht.

1.3 Entsorgung des Gerätes

Zur Entsorgung des Gerätes sind die Gesetze und Normen des Landes einzuhalten, in dem das Gerät betrieben wird!

2. Sicherheit

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Es darf nicht in Verbindung mit anderen Geräten verwendet werden, durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:

- Die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften.
- Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
- Die Bedienungsanleitung des Gerätes.
- Eine Bedienungsanleitung kann nur allgemeine Bestimmungen anführen. Diese sind im Zusammenhang mit einer spezifischen Anlage zu sehen.

3. Technische Daten

3.1 Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	868,3 MHz
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie (Mignon 3,6 V) Lebensdauer ca. 3-5
Sendeleistung	10 mW
Umgebungstemperatur	0° bis +60° C
Kennzeichnung	CE
Schutzart	IP 20

3.2 Reichweite in Gebäuden

Material	Typische Reichweite
Mauerwerk	20 m, durch max. 3 Wände
Stahlbeton	10 m, durch max. 1 Wand/ Decke
Gipskarton/Holz	30 m, durch max. 5 Wände



Hinweis: Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger nimmt mit zunehmendem Abstand ab. Bei Sichtverbindung beträgt die Reichweite ca. 30 m in Gängen und 100 m in Hallen. Erhöhung der Reichweite durch einen Repeater.

4. Installation und Inbetriebnahme

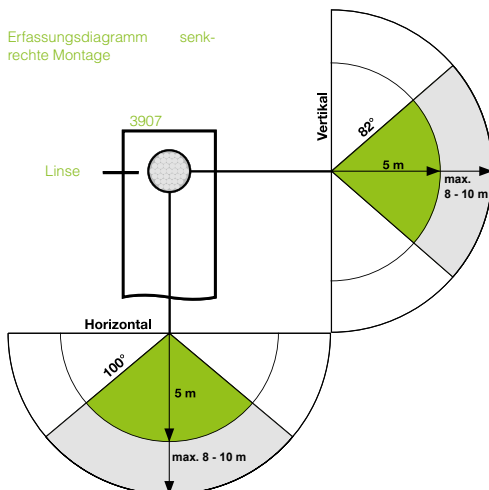


Wichtige Hinweise!

- Nicht im Freien verwenden (nur in geschlossenen Räumen).
- Eine Montage in Bodennähe ist nicht empfehlenswert.
- Es darf sich nur der Empfänger im Lernmodus befinden, auf den der Sender angelernt werden soll! Befinden sich weitere Empfänger im Lernmodus wird der Sender evtl. auf diese unbeabsichtigt angelernt oder gelöscht!
- Die Bedienungsanleitung des IQfy Empfängers ist zu beachten!

4.1 Montage

Klebestreifen für die Montage auf flachen, glatten Oberflächen verwenden. Die Klebestreifen auf die Rückseite oder Seite des Gehäuses kleben. Bewegungsmelder senkrecht oder waagrecht aufkleben.



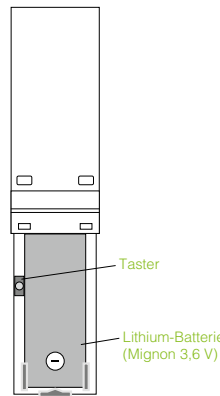
4.2 Funktion

Bewegungsmelder	Funktion
Bewegung – Einschaltsignal	Ein
Keine Bewegung	Aus
Ausschaltsignal nach 8 s	

4.3 anlernen/löschen (IQfy Empfänger)

Die Batterie einlegen. Mit jedem Drücken des Tasters wird ein Sendetelegramm generiert. Je nach Typ des IQfy-Empfängers werden bis zu 3 Sendetelegramme innerhalb von 3 Sekunden zum Anlernen oder Löschen benötigt.

5. Wartung



- Die Lithium-Batterie (Typ Mignon 3,6 V) des Bewegungsmelders muss nach ca. 5 Jahren ausgetauscht werden.
- Unteren Teil des Gehäuses entrasten und entfernen.
- Alte Batterie entnehmen und neue Batterie mit Minuspol nach unten einsetzen.
- Unteren Teil des Gehäuses wieder aufrasten.

6. Störungsdiagnose-/behebung

6.1 Neuanlage oder vorhandene Anlage

- Batterie des Funksenders austauschen.
- Überprüfung im Umfeld des Systems auf Veränderungen, die Störungen verursachen (z.B. Metallschränke, Möbel oder Wände wurden versetzt).
- Funktionieren Bewegungsmelder/Empfänger bei reduziertem Abstand, werden sie gestört oder außerhalb des Sendebereichs verwendet.
- Platzierung des Bewegungsmelders an einen günstigeren Ort.

6.2 Reichweiteneinschränkung der Funksignale

- Der Empfänger wird in der Nähe von Metallgegenständen oder Materialien mit Metallbestandteilen eingesetzt. Mindestabstand von 10 cm einhalten.
- Feuchtigkeit in Materialien.
- Geräte die hochfrequente Signale aussenden wie z. B. Audio- u. Videoanlagen, Computer, EVGs für Leuchtmittel. Mindestabstand von 0,5 m einhalten.

7. Korrekte Batterieentsorgung



Die Kennzeichnung auf der Batterie und Dokumentation gibt an, dass die Batterie nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf!



Kennzeichnungspflichtige Batterien sind mit einer durchgestrichenen Mülltonne und mit dem chemischen Symbol des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls gekennzeichnet.

Das chemische Symbol (Cd, Hg oder Pb) ist dann unter der durchgestrichenen Mülltonne abgebildet. Weitergehende Informationen finden Sie im Gesetzestext der Batterieverordnung bzw. dem BatterieG.

Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Batterien sind nach Gebrauch von anderen Abfällen getrennt z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen unentgeltlich zu entsorgen.

8. Konformitätserklärung

IQfy Produkte dürfen in den EU-Ländern, der CH, IS und N verkauft und betrieben werden. Hiermit erklärt IQfy, dass sich der Bewegungsmelder (3907) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung ist im Internet unter folgender Adresse zu finden: www.IQfy.de



Sie haben weitere Fragen?

Unser Support steht Ihnen **24 Stunden** unter support@iqfy.de zur Verfügung.
Wir beantworten Ihre Fragen kurzfristig!

Zu den Bürozeiten, **8.00 - 17.00 Uhr**, stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung:

+49 2354 / 9449969

Innovation  made
in
Germany



IQfy GmbH
Am Stadion 2
58540 Meinerzhagen

fon +49 2354 / 9449969
mail info@iqfy.de
web www.iqfy.de

