

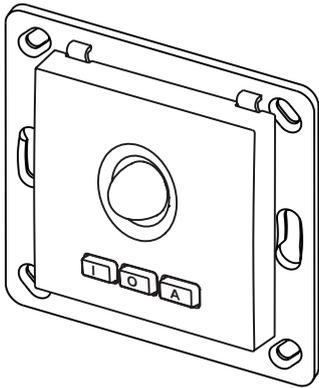
COQON

Qwave

Bedienungsanleitung

Qsecure

Bewegungsmelder



Ausführung
BWMWSQ01

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Codierung:	Qwave
Spannungsversorgung:	2x 3V-Batterie CR2032
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Funk-Reichweite:	im Freien: ca. 150 m im Gebäude: ca. 30 m
Helligkeitsbereich:	10 lx bis 500 lx
Nachlaufzeit:	1 s bis 131 min
Überwachungsdichte:	ca. 16 m ²
Abmessungen:	
Abdeckung:	65x12x28 mm Platte: 18x18x13 mm
Gewicht:	34 g

Lieferumfang

Sendemodul, 2 Batterien CR2032, Abdeckung, Befestigungsset, Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie den Bewegungsmelder ausschließlich als Funk-Sender in Verbindung mit der COQON Q-Box.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Funkempfänger.

Halten Sie den Sender von Kindern fern!

Überprüfen Sie regelmäßig die Sendebereitschaft des Senders!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Sender vor!

Lassen Sie nicht funktionierende Sender überprüfen.

Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Funktion

Der Bewegungsmelder ist ein batteriebetriebener Funk-Sender für den Innenbereich. Detektierte Bewegungen werden via Qwave-Code gesendet und die angeschlossenen Qwave-Funkempfänger über die Q-Box geschaltet.

Die Funktion des Bewegungsmelders kann dauerhaft EIN, dauerhaft AUS oder auf Automatikbetrieb geschaltet werden. Die Zeit bis zum Abschalten des Verbrauchers (Nachlaufzeit) kann in Sekunden und in Minuten gewählt werden und bei Bedarf, um einen Faktor verlängert werden. Jede detektierte Bewegung verlängert die Nachlaufzeit um den eingestellten Wert.

Der integrierte Lichtsensor lässt sich manuell aktivieren bzw. deaktivieren. Ist der Lichtsensor aktiv und eine Bewegung detektiert, wird der angeschlossene Funk-Empfänger nach Unterschreitung der eingestellten Helligkeit geschaltet.

Ist der Lichtsensor deaktiviert, arbeitet der Bewegungsmelder unabhängig von der Helligkeit.

Fensterkontakt in Betrieb nehmen

Allgemeine Hinweise (Abbildung 1)

Der Bewegungsmelder ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet und für die Decken- und Wandmontage geeignet. Der Sensor reagiert auf sich ändernde Wärmestrahlung. Der Bewegungsmelder sollte deshalb nicht in der Nähe von Wärmequellen, Luftströmungen oder sich bewegenden Gegenständen montiert werden. Der Montageabstand zu Lichtquellen sollte mindestens 0,5 m betragen.

Durch Hindernisse (Wände, Glasscheiben usw.) wird keine Wärmestrahlung erkannt.

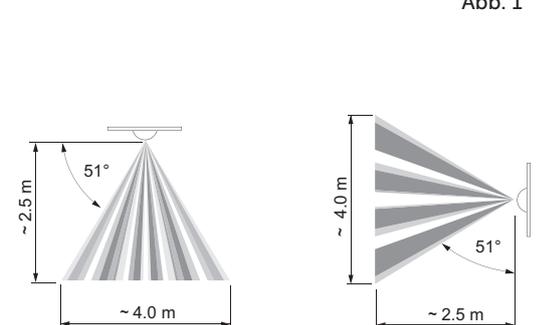
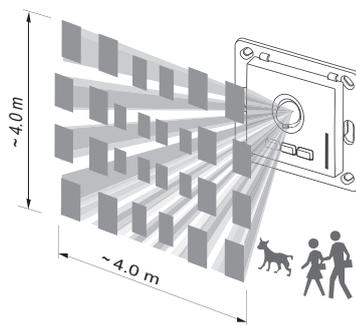


Abb. 1

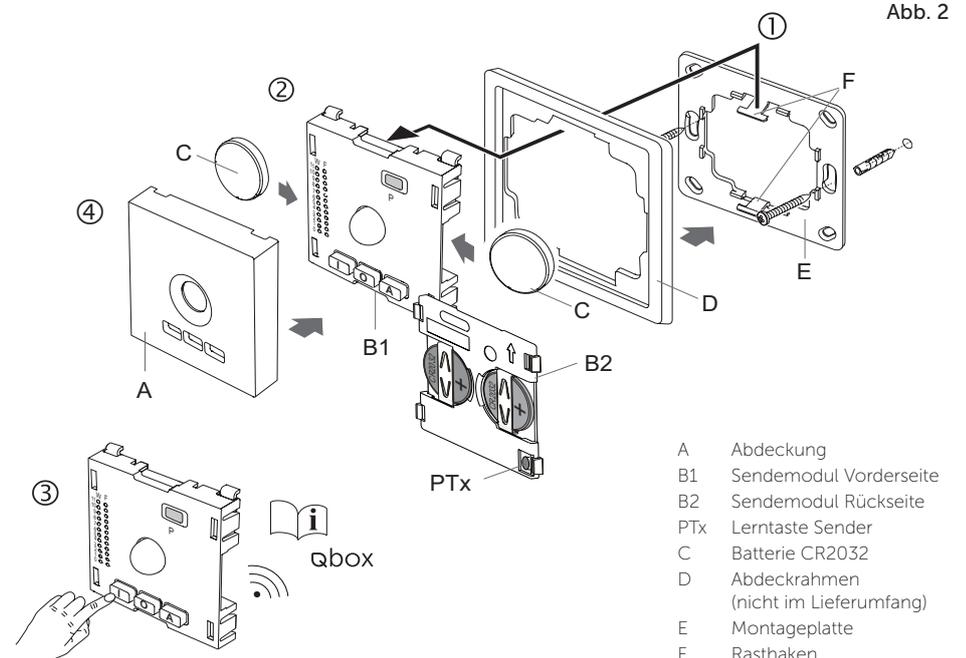


Abb. 2

Montage (Abb. 2)

Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Melder und Empfänger. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe.

1. Schrauben oder kleben Sie die Montageplatte an den Montageort.
2. Legen Sie die beiliegenden Batterien in das Sendemodul. Der Pluspol muss sichtbar sein!
3. Lernen Sie den Sendecode des Bewegungsmelders wie folgt in die COQON Q-Box ein.

iOS

1. Starten Sie die COQON App
2. Wählen Sie unter „mehr“ „Einstellungen“ den Punkt „Geräte verwalten“ und dann auf „+“ um ein neues Gerät hinzuzufügen
3. Wählen Sie COQON
4. Folgen Sie nun den Schritten in der App

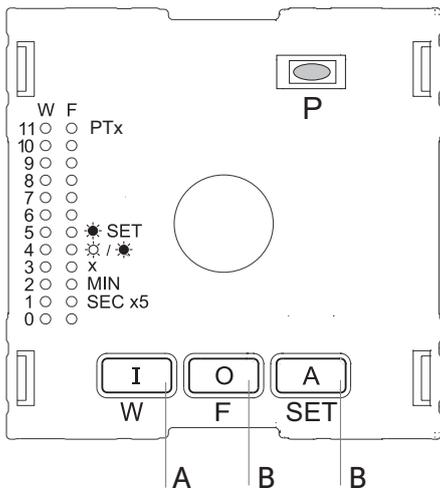
Android

1. Starten Sie die COQON App
 2. Wählen Sie Im Menü unter Einstellungen den Punkt Geräte, dann auf „Plus“
 3. Wählen Sie „Gerät jetzt einscannen“
 4. Folgen Sie nun den Schritten in der App
4. Setzen Sie den Abdeckrahmen auf die Montageplatte, rasten Sie das Sendemodul auf die Rasthaken und stecken Sie die Abdeckung auf.

Einstellungen

Werkseitig ist der RTS40 wie folgt voreingestellt:

- Lichtsensor deaktiviert
- Nachlaufzeit eine Sekunde (W=0).



Werte und Funktionen auswählen (siehe nebenstehende Tabelle)

- P Programmiermode zum Öffnen des Programmiermodus
- W Taste W: Werte setzen
LED W: gewählten Wert anzeigen
- F Taste F: Funktion wählen
LED F: gewählte Funktionen anzeigen
- SET Speichern der gewählten Werte und Funktionen

Bewegungsmelder bedienen

- Taste A Verbraucher AUS-Schalten und Automatikbetrieb aktivieren
Bei aktiviertem Lichtsensor, arbeitet der Bewegungsmelder automatisch entsprechend der eingestellten Helligkeit. Die Einschaltverzögerung beträgt ca. 5 Sekunden.
- Taste I Verbraucher EIN-Schalten (Der Automatikbetrieb wird ausgeschaltet, Bewegungen werden nicht mehr detektiert.)
- Taste O Verbraucher AUS-Schalten (Der Automatikbetrieb wird ausgeschaltet, Bewegungen werden nicht mehr detektiert.)

Fehlerbehebung

Reagiert der Empfänger nicht auf den Bewegungsmelder:

- Wechseln Sie ggf. die Batterien.
- Überprüfen Sie den Montageort auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Sender und Q-Box.
- Lernen Sie ggf. den Sendecode erneut in die Q-Box ein.
- Unter Umständen kann es zu Störungen durch weitere Funkprodukte kommen, die die gleiche Frequenz benutzen und in unmittelbarer Nähe arbeiten.

Funktion	Betätigung [Taste drücken]	Anzeige	Erläuterung
Nachlaufzeit in Sekunden setzen		SEC x5	Nachlaufzeit in 5-Sek-Schritten einstellen (max. 55 s)
	1. Taste P	LED W+F leuchten entsprechend Voreinstellung	20 s nach letzter Tastenbetätigung autom. Abbruch
Funktion wählen	2. Taste F	bis LED SEC x5 leuchtet	
Wert setzen	3. Taste W	LED W0 bis W11 leuchten entsprechend Auswahl	in Stufen von 5 s (W0 = 1 s, W1 = 5 s, W2 = 10 s ... W11 = 55 s)
	4. Taste SET		Auswahl gespeichert
Nachlaufzeit in Minuten setzen		MIN	Nachlaufzeit in Minuten von 1 min - 11 min einstellen
	1. Taste P	LED W+F leuchten entsprechend Voreinstellung	20 s nach letzter Tastenbetätigung autom. Abbruch
Funktion wählen	2. Taste F	bis LED MIN leuchtet	
Wert setzen	3. Taste W	LED W0 bis W11 leuchten entsprechend Auswahl	in Stufen von 1 min (W0 = 0 min, W1 = 1 min, W2 = 2 min ... W11 = 11 min)
	4. Taste SET		Auswahl gespeichert
Zeitmultiplikator setzen		X	Eingestellte Nachlaufzeit (Min+Sek) x gewünschten Faktor (1 bis 11) max. Zeit: 11 x (55 s+11 min) = 131 min (2 h+11 min)
	1. Taste P	LED W+F leuchten entsprechend Voreinstellung	20 s nach letzter Tastenbetätigung autom. Abbruch
Funktion wählen	2. Taste F	bis LED X leuchtet	
Wert setzen	3. Taste W	LED W1 bis W11 leuchten entsprechend Auswahl	gesetzte Zeit x Multiplikator (W1 = x1, W2 = x2 ... W11 = x11)
	4. Taste SET		Auswahl gespeichert
Lichtsensor aktivieren/deaktivieren			Bei ausgeschaltetem Lichtsensor ist der Bewegungsmelder unabhängig von der gewählten Helligkeitswert aktiv.
	1. Taste P	LED W+F leuchten entsprechend Voreinstellung	20 s nach letzter Tastenbetätigung autom. Abbruch
Funktion wählen	2. Taste F	bis LED leuchtet	
	3. Taste W	LED W4 leuchtet: Sensor AN LED W4 aus: Sensor AUS	
	4. Taste SET		Auswahl gespeichert
Helligkeitsschwelle setzen		SET	Setzen des Helligkeitswertes, unterhalb dem der Bewegungsmelder schaltet
	1. Taste P	LED W+F leuchten entsprechend Voreinstellung	20 s nach letzter Tastenbetätigung autom. Abbruch
Funktion wählen	2. Taste F	bis LED SET leuchtet	Blinkende LED W zeigt aktuell gemessene Helligkeit
Wert setzen	3. Taste W	LED W0 bis W11 leuchten entsprechend Auswahl	W0 bis W11 = 10 lx bis 500 lx
	4. Taste SET		Auswahl gespeichert

Entsorgungshinweise

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.coqon.de.

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

neusta next GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Straße 24 / 28217 Bremen
www.coqon.de

