

Können wir helfen?
May we help you?

Antworten zu häufigen Fragen unter:
Answers to frequent questions at:

<https://support.coqon.de/knowledgebase/category/?id=CAT-01043>



Support: technik@coqon.de

Hiermit erklärt die SMaBiT GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EG befindet. Weitere Informationen finden Sie unter der Adresse <https://compliance.smabit.eu>.

Hereby, SMaBiT GmbH declares that this unit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. For details, please access the following URL: <https://compliance.smabit.eu>.



COQON

SMaBiT GmbH
Friedrichstraße 95
10117 Berlin - Germany

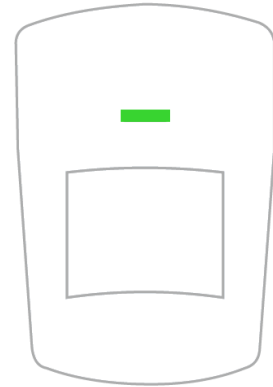
coqon.de

05.22

Bewegungsmelder Innen

Indoor Motion Sensor

BWMWSB01



ZigBee

Anleitung
Manual

COQON

Technische Daten Specifications

- Passiver Infrarot Bewegungsmelder
- Sensorbereich 12 Meter, Wirkungswinkel 110 Grad
- Mikroprozessor-gesteuerte Weißlicht- und Rauschfilterung
- LED-Taste zur Einrichtung und Statusanzeige
- Stromversorgung 1 CR123A 3V-Lithium Batterie
- Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Betriebstemperatur -10°C bis +50°C
- Abmessungen 94 x 64 x 42 mm
- Luftfeuchtigkeit: bis zu 85% nicht kondensierend
- Gewicht ohne Batterien 90 g
- Funkstandard ZigBee, Frequenz 2,4 GHz
- ZigBee HA radio protocol frequency 2,4 GHz
- Passive Infrared motion sensor
- Sensor range 12 meters, impact angle 110 degrees
- Microprocessor-controlled white light and noise filtering
- LED button for setting up and displaying the status
- Power 1 CR123A 3V-Lithium battery
- 2-years battery life
- Operating temperature -10 °C to + 50 °C
- Dimensions 94 x 64 x 42 mm
- Humidity: up to 85% non-condensing
- Weight without batteries 90 g

Vielen Dank, dass Sie sich für einen
Coqon Bewegungsmelder entschieden haben.

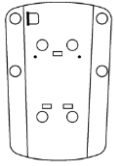
Dieses Gerät ist für den Betrieb mit dem Coqon
Smart Home System optimiert.
Sie können das Produkt auch mit ZigBee-
kompatiblen Smart Home Systemen anderer
Anbieter betreiben.

This device is optimized for operation with the
Coqon Smart Home System.
You can also use the product with ZigBee-
compatible third-party smart home systems.

**Thank you for having chosen
a Coqon motion sensor.**

Installation Mounting

Inbetriebnahme First setup

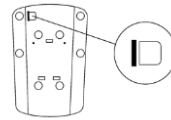
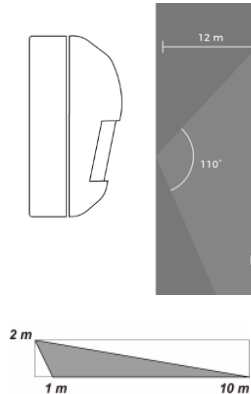


Sie können den Bewegungsmelder sowohl an flachen Wänden als auch in Ecken befestigen. Die hierfür benötigten Schrauben und Dübel befinden sich im Lieferumfang. Auf der Rückseite finden Sie vorgestanzte Bohrlöcher für die Wandmontage sowie, auf den Schrägseiten, für die Eckenmontage.

You can mount the motion sensor on flat walls as well as in corners. The screws and dowels are included. On the back there are pre-drilled holes for the wall assembly, as well as on the inclined sides for the corner assembly.

Bitte achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder den zu überwachenden Bereich komplett erfasst und prüfen Sie ggf. den erfassten Bereich vor der endgültigen Montage. Befestigen Sie den Bewegungsmelder möglichst hoch, um eine optimale Raumerfassung zu gewährleisten. Der Sensorbereich beträgt 12 Meter bei einem Winkel von 110°.

Make sure the motion sensor fully captures the area to be monitored and check the covered area before final assembly. Set the motion sensor as high as possible to ensure optimum room detection. The sensor range is 12 meters at an angle of 110°.

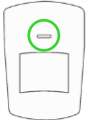


Ziehen Sie die Lasche, die die Batterie während des Transports schützt, heraus. Remove the flap that protects the battery during transport.

Coqon

Öffnen Sie die Coqon Oberfläche und gehen auf **Einstellungen > Geräte verwalten > + > Coqon Gerät**. Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den Data Matrix Code ein oder geben Sie die Gerätebezeichnung **BWMWSB01** ein. Der Einrichtungsassistent führt Sie durch die Einrichtung des Geräts.

Open the Coqon interface and go to **Manage settings > devices > + > Coqon device**. Point your smart phone's camera on Data Matrix code or enter the device name **BWMWSB01**. The setup wizard will guide you through the setup of the device.



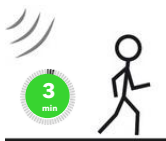
Andere Systeme / Other systems

Versetzen Sie das Smart Home System in den Verbindungsmodus zum Hinzufügen neuer Geräte. Halten Sie die Funktionstaste für etwa 10 Sekunden gedrückt, bis die rote LED einmal kurz aufleuchtet. Während der Suche leuchtet die LED alle 10 Sekunden einmal rot auf. Wenn die LED 2-mal blinkt, hat sich das Gerät erfolgreich an Ihrem Smart Home System angemeldet.

Put the smart home system in connection mode to add new devices. Press and hold the function button for about 10 seconds until the red LED briefly lights up. During the search, the LED lights up red once every 10 seconds. If the LED flashes 2 times, the device has successfully logged in to your smart home system.

Betrieb Operation

Wartung Maintenance



Für eine einfachere Lichtsteuerung und zur Verbesserung der Batterielaufzeit verbleibt der Sensor nach Erkennen einer Bewegung für 3 Minuten im Zustand "in Bewegung". Der Sensor kehrt 3 Minuten nach der letzten erkannten Bewegung in den Ruhezustand zurück.

For easier lighting control and to improve battery life, the sensor remains in motion for 3 minutes after detecting movement. The sensor returns to sleep 3 minutes after the last detected movement.

Offen - Normale Empfindlichkeit

Der Sensor benötigt zwei Bewegungsimpulse für die Auslösung. Diese Einstellung verhindert Fehlalarme und ist vor allem dann empfehlenswert, wenn eine Sirene gesteuert wird.

Open - Normal sensitivity

The sensor requires two motion pulses for activation. This setting avoids false alarms and is especially recommended when controlling a siren.



Offen
Open

Geschlossen - Hohe Empfindlichkeit

Der Sensor löst sofort beim ersten Bewegungsimpuls aus. Diese Einstellung ist dann empfehlenswert, wenn Bewegungen in der Standard-einstellung nicht immer richtig erkannt werden.

Closed - High sensitivity

The sensor is activated immediately on the first movement impulse. This setting is recommended if the default configuration moves are not always correctly detected.



Geschlossen
Closed

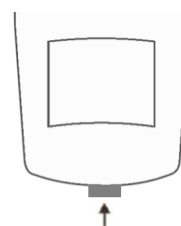
Batteriewechsel / Battery replacement

Zum Austausch der Batterie öffnen Sie den Bewegungsmelder und tauschen die Batterie durch ein Modell gleichen Typs (Lithium CR123A 3V). Eine Neuregistrierung des Sensors ist nicht erforderlich. To replace the battery, open the motion sensor and replace the battery with a model of the same type (Lithium CR123A 3V). It is not necessary to re-register the sensor.

Erneutes Anlernen / New pairing

Zur Verwendung des Sensors an einem anderen System ist es ausreichend, das Gerät am neuen System anzulernen. Sobald der Installationsprozess erfolgreich abgeschlossen wurde, wird sich der Sensor nicht mehr mit dem System, an dem er zuvor registriert war, verbinden.

To use the sensor in another system, it is sufficient to follow the process of adding new devices to your system. Once the installation process has been successfully completed, the sensor will no longer connect to the system in which it was previously registered.



Schraube zur Gehäuseöffnung
Screw for case opening

Batterie
Battery

Einstellung der Empfindlichkeit.
Switch for sensitivity.

