

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](mailto: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

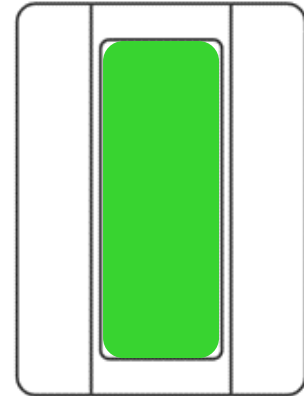
[coqon.de](http://coqon.de)

05.22

# Vorhang-Bewegungsmelder

Curtain Motion Sensor

BWMWSV01



ZigBee

Anleitung  
Manual

COQON

## Technische Daten Specifications

- Passiver Infrarot Bewegungsmelder
- Sensorbereich 10 Meter, Wirkungswinkel 10° horizontal und 110° vertikal
- 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 76 x 56 x 43 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 10° horizontal and 110° vertical
- 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 76 x 56 x 43 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.

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

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.

## Installation Mounting

Der Vorhang-Bewegungsmelder spannt einen „virtuellen Vorhang“ über den zu überwachenden Bereich. Mögliche Einsatzgebiete sind lange Flure, Räume mit vielen Fenstern an einer Seite, Dachluken oder - horizontal unter dem Bett befestigt - zum Einschalten von Licht, wenn die Füße den Boden berühren.

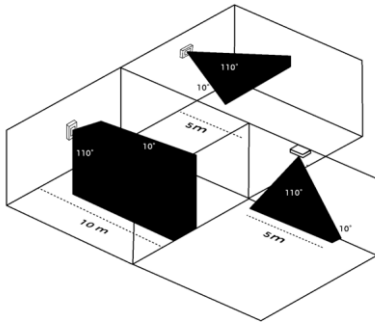
*The curtain motion detector spans a "virtual curtain" over the area to be monitored. Possible areas of application are long corridors, rooms with many windows on one side, roof hatches or - horizontally attached under the bed - for switching on light when the feet touch the floor.*

### Beispiele zur Positionierung

Der Sensorbereich beträgt je nach Installation bis zu 10 Meter mit einem Wirkungswinkel von 10° horizontal und 110° vertikal.

### Positioning examples

*After installation, the sensor range is up to 10 meters with an angle of action of 10° horizontally and 110° vertically.*



## Betrieb Operation



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 Standardeinstellung 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

## Inbetriebnahme First setup

Ziehen Sie die Lasche auf der Geräterückseite, die die Batterie während des Transports schützt, heraus.

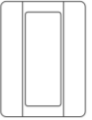
*Remove the flap on the back of the device that protects the battery during transport.*

### 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 BMWWSV01 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 BMWWSV01. 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 seitliche 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.*

## Wartung Maintenance

### 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.*