



brennenstuhl®

SmartHome



BREmatic®
PRO

DE Funk-Bewegungsmelder
Bedienungsanleitung

FR Détecteur de
mouvements sans fil
Mode d'emploi

IT Rilevatore di movimento
via radio
Manuale di istruzioni

EN Wireless motion sensor
Instructions for use






NL Draadloze bewegingsmelder
Gebruiksaanwijzing

DE	Bedienungsanleitung	Seite	3
EN	Instruction	Page	9
FR	Mode d'emploi	Page	15
NL	Gebruiksaanwijzing	Pagina	21
IT	Manuale di istruzioni	Pagina	27


Funk-Bewegungsmelder 868.3 MHz

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 4
Sicherheitshinweise	Seite 4
Besondere Sicherheitshinweise beim Umgang mit Batterien.....	Seite 4
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 5
Informationen zum Funkbetrieb	Seite 5
Duty Cycle.....	Seite 5
Lieferumfang	Seite 5
Technische Daten	Seite 5
Geräteübersicht	Seite 6
Vorderseite	Seite 6
Rückseite	Seite 6
Bedienelemente	Seite 6
Schalter Arbeitsmodus.....	Seite 6
Sabotage-Schalter	Seite 6
Anlern-Taste.....	Seite 6
Batterie einlegen / austauschen	Seite 6
Montage ohne Bohrung	Seite 6
Montage durch Verschrauben	Seite 7
App / PC-Software BrematicPRO herunterladen	Seite 7
Bewegungsmelder anlernen an den BrematicPRO Gateway	Seite 7
Gerät reinigen	Seite 8
Fehlerbehebung	Seite 8
Entsorgung	Seite 8
Service	Seite 8
Hersteller	Seite 8
Konformitätserklärung	Seite 8

Legende der verwendeten Piktogramme

	Bedienungsanleitung lesen!		Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!
	Vorsicht! Explosionsgefahr!		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		

Sicherheitshinweise

-  Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.
-  **WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!** Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Kleinteilen oder Folien. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Gerät fern. Es ist kein Spielzeug.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockener und staubfreier Umgebung.
- Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen.
- Setzen Sie das Gerät keinen ungünstigen Einflüssen aus, wie
 - Feuchtigkeit,
 - ständiges Sonnenlicht,
 - Wärmeeinstrahlung,
 - Kälte,
 - Vibrationen.

VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Das Gerät enthält keine zu wartenden Teile.
- Nehmen Sie das Gerät bei sichtbaren Schäden nicht in Betrieb.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung / Garantie!
- Eine andere Verwendung als in dieser Anleitung beschrieben, führt zur Beschädigung des Gerätes. Nehmen Sie keine bauliche Veränderung am Gerät vor. Andernfalls kann ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet werden.

Besondere Sicherheitshinweise beim Umgang mit Batterien

WARNUNG! LEBENSGEFAHR!

Batterien gehören nicht in Kinderhände. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!

-  **VORSICHT! EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf, schließen Sie sie nicht kurz und / oder öffnen Sie sie nicht!
- Werfen Sie Batterien niemals in Feuer oder Wasser!
- Setzen Sie Batterien keiner mechanischen Belastung aus!

Gefahr des Auslaufens der Batterien

- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Gerät, um Beschädigungen zu vermeiden!
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs! Alte Batterien nicht mit neuen mischen!

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien einwirken können z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn sie längere Zeit nicht verwendet worden sind, aus dem Gerät!

Gefahr der Gerätebeschädigung

- Ausschließlich den angegebenen Batterietyp verwenden!
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Diese wird im Batteriefach angezeigt!
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakt vor dem Einlegen falls erforderlich!
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien umgehend aus dem Gerät!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Bewegungsmelder dient ausschließlich dazu, sich bewegende Wärmequellen in trockenen Innenräumen zu erfassen und beim Auslösen eine Meldung an den BrematicPRO-Gateway auszugeben. Erkannte Bewegung wird in der App für 1 Minute angezeigt.

Informationen zum Funkbetrieb

Dieses Gerät arbeitet mit dem 868.3 MHz proprietären Funkprotokoll. Die Funkübertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungswege realisiert, daher können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie z. B. Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände aus Holz, Gips, Beton, Stahlbeton
- Nähe zu metallischen und leitenden Gegenständen
- Breitbandstörungen z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern

Duty Cycle

Der Duty Cycle bezeichnet eine gesetzlich geregelte Sendezeitbegrenzung von Geräten, die im 868 MHz Bereich senden. Dadurch soll ein reibungsloser Betrieb der im 868 MHz Bereich arbeitenden Geräte gewährleistet werden. Die maximale Sendezeit eines jeden Gerätes beträgt 1 % einer Stunde (entspricht 36 Sekunden / Stunde). Nach

Erreichen des 1 %-Limits kann nicht gesendet werden, bis zeitliche Begrenzung des Duty Cycles beendet ist, sprich nach einer Stunde.

Lieferumfang

- 1x Funk-Bewegungsmelder
- 2x Batterie LR6 / AA / Mignon 1,5V
- 3x Schrauben
- 3x Dübel
- 1x Klebepad
- 1x Kurzanleitung
- 1x Bedienungsanleitung (digital, als Download)

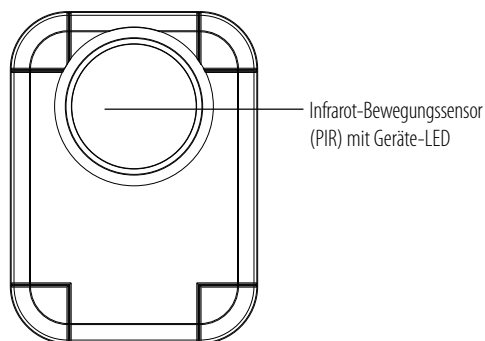
Technische Daten

Bezeichnung Produkt:	BM 868 01 3726
Art. Nr.:	1294150
Funk-Frequenz:	868.3 MHz
Frequenzband:	868.1 - 868.5 MHz
Max. Sendeleistung:	< 20 mW
Duty Cycle:	<1 % pro h
Reichweite:	ca. 10 m
Erfassungswinkel:	ca. 130 °
Versorgungsspannung:	2 x 1,5 V LR6 / AA / Mignon
Stromaufnahme:	30 mA max.
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (typ.)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 35 °C
Schutzart:	IP20
Reichweite Freifeld:	ca. 100 m
Abmessungen (B x H x T):	85,7 x 64 x 32,4 mm
Gewicht:	96 g

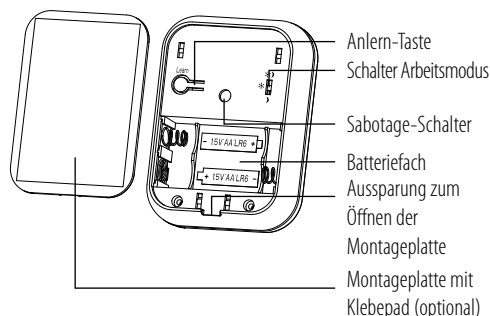
Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteübersicht

Vorderseite



Rückseite



Bedienelemente

Schalter Arbeitsmodus

Über den Schalter Arbeitsmodus legen Sie fest, zu welcher Tageszeit der Funk-Bewegungsmelder aktiv ist. Damit wird die Empfindlichkeit des Sensors auf Wärme und Licht den Umgebungsbedingungen angepasst. Sie haben folgende Optionen:

- ☾ Nacht
- ☼ Tag
- ☼☾ Tag + Nacht (24 h)

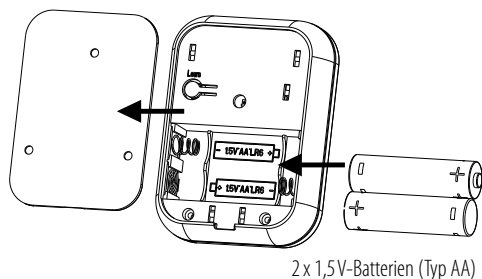
Sabotage-Schalter

Der Sabotage-Schalter gibt eine Meldung an den BremaTicPRO Gateway aus, sobald der Funk-Bewegungsmelder von der Wandhalterung entfernt wird. Der Sabotage-Schalter soll Missbrauch oder fremdes Entfernen des Gerätes verhindern.

Anlern-Taste

Durch Drücken der Anlern-Taste wird das Gerät in den Anlernmodus versetzt, um in das Home Automation Systems BremaTicPRO über den BremaTicPRO Gateway eingebunden zu werden.

Batterie einlegen / austauschen



Der Bewegungsmelder wird mit zwei 1,5V-Batterien (Typ AA) betrieben.

- Heben Sie den Batteriefachdeckel / Montageplatte über die Aussparung mit einem kleinem Schraubendreher oder ähnlichem Werkzeug an und heben Sie ihn vollständig ab.
- Entfernen Sie ggf. die verbrauchten Batterien.
- Legen Sie die Batterien polrichtig in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die Markierung im Batteriefach.
- Schließen Sie die Montageplatte, bis sie hörbar einrastet, nachdem Sie den Bewegungsmelder in BremaTicPRO System eingelernt haben.

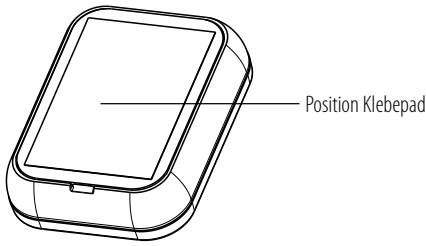
Der Bewegungsmelder ist betriebsbereit.

Hinweis: Bei verbrauchten Batterien blinkt die Geräte-LED im Sekundentakt hinter der Sensorabdeckung.

Montage ohne Bohrung

Hinweis: Prüfen Sie vor der Montage, ob sich das Produkt im Reichweitenbereich des Gateways befindet.

- Verwenden Sie das Klebepad, um den Funk-Bewegungsmelder am geeigneten Befestigungsort ohne Bohrung zu befestigen.
- Achten Sie auf eine saubere, staub- und fettfreie Montagefläche.
- Vermeiden Sie Montageorte, die unter stärkerem Wärmeeinfluss (z. B. Sonnenlicht) stehen, da sich das Klebeband lösen kann.



Montage durch Verschrauben

Hinweis: Prüfen Sie vor der Montage, ob sich das Produkt im Reichweitenbereich des Gateways befindet.

⚠ VORSICHT! STROMSCHLAGEGFAHR!

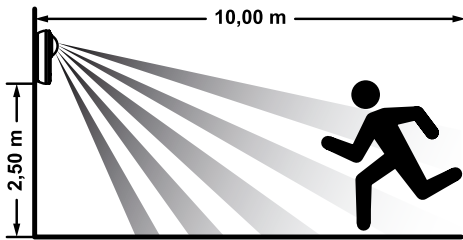
Achten Sie darauf, dass Sie bei der Montage keine stromführenden Leitungen in der Wand beschädigen.

Das Gerät ist mit einer Montageplatte ausgestattet, die eine Wand- oder Deckenmontage zulässt.

Hinweis: Richten Sie das Gerät nicht direkt auf Fenster, Heizungen oder sonstige Wärmequellen aus, da es sonst zu Fehlalarmen kommen kann.

- Wählen Sie eine geeignete Montageposition für das Gerät im zu überwachenden Raum aus.

Hinweis: Der Erfassungsbereich des Sensor beträgt ca. 130° und einer Reichweite von ca. 10 Meter bei einer optimalen Montagehöhe von 2,5 Meter.



Hinweis: Eine geringere Montagehöhe reduziert die Reichweite.

- Zeichnen Sie drei Bohrlöcher mit Hilfe der Montageplatte mit einem Stift an der Wand an.
- Bohren Sie die eingezeichneten Löcher und setzen die Dübel ein.
Hinweis: Bei der Montage auf Holzuntergrund verwenden Sie einen 1,5-2 mm-Bohrer. Sie benötigen keine Dübel.
- Verschrauben Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.
- Drücken Sie den Bewegungsmelder auf die Montageplatte, bis er hörbar einrastet.

App / PC-Software BrematicPRO herunterladen

Das Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO wird über die App / PC-Software BrematicPRO gesteuert. Die App ist im App Store und im Google Play Store kostenfrei erhältlich. Die PC-Software können Sie unter www.brematic.com/de/service herunterladen.



Weiterführende Informationen zur App und Bedienung finden Sie unter www.brematic.com/de/service.

Bewegungsmelder anlernen an den BrematicPRO Gateway

Beim Einbinden in das Home Automation Systems BrematicPRO über den BrematicPRO Gateway ist es möglich, mit Hilfe der App / PC Software BrematicPRO softwarebasierte Funktionen zu nutzen. Nach dem Auslösen des Sensors können über die App / PC Software Aktionen (Task) ausgelöst werden. Beispielsweise kann ein Funk-Schaltaktor eingeschaltet oder eine E-Mail versendet werden.

Die App oder die PC-Software BrematicPro ist installiert und geöffnet. Der BrematicPRO Gateway ist betriebsbereit.

- Halten Sie einen Mindestabstand vom Gerät zum Gateway von 50 cm ein.
- Öffnen Sie das Menü „Einstellungen“.
- Wählen Sie den Raum, in dem Sie das Gerät nutzen wollen.
- Wählen Sie „Gerät hinzufügen“ aus.
- Frequenzband auswählen, 868 MHz“.
- Wählen Sie unter „Neues Gerät“ den Punkt „Sensor / Melder“ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit weiter.
- Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
- Drücken und halten Sie die Anlern-Taste am Gerät für 3 Sekunden.
- Geben Sie eine Geräte-Bezeichnung für das Gerät ein, z. B. „Bewegungsmelder Wohnzimmer“.
- Wählen Sie „hinzufügen“, um das Gerät dem Raum zu zuordnen.
- Zunächst mit „Zurück“ den Raum verlassen, anschließend „Fertig“ antippen, um den Anlernvorgang abzuschließen.
Der Bewegungsmelder ist nun im Home Automation Systems BrematicPRO eingebunden.

Weiter Informationen zur App und Bedienung finden Sie unter: www.brematic.com/de/service

Gerät reinigen

- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht anfeuchten.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger. Andernfalls kann die Oberfläche und Beschriftung des Geräts beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Fehlerbehebung

Problem	Möglicher Grund	Fehlerbehebung
Gerät funktioniert nicht.	Batterie ist leer.	Neue Batterie einlegen.
Bewegungsmelder meldet keine Bewegung	Falscher Arbeitsmodus gewählt.	Modus / / prüfen. Erfassungsbereich prüfen.
	Gerät außerhalb der Reichweite des Gateways.	Abstand zum Gateway verringern.
Bewegungsmelder löst unerwünscht aus.	Plötzliche Temperaturänderungen im Raum.	Modus / / verändern. Montageort ändern.

Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung, informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie

Batterien und / oder das Gerät über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Service

Bei Fragen zum Produkt kontaktieren Sie uns unter www.brematic.com/de/service.
Tel.: 0080048720743 (kostenlos)

Hersteller

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com

www.brennenstuhl.com

Konformitätserklärung






Hiermit erklären wir, die Firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp BM868 01 3726 der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU (RoHS II) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.brematic.com/de/service/konformitaetserklaerung/ke_1294150.pdf

Dieses Gerät erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Alle Rechte vorbehalten.

EN Wireless motion sensor 868.3 MHz

List of pictograms used	Page 10
Safety instructions	Page 10
Special safety instructions for handling batteries	Page 10
Intended use	Page 11
Information about Wireless Operation	Page 11
Duty Cycle	Page 11
Included in delivery	Page 11
Technical data	Page 11
Device overview	Page 11
Front	Page 11
Back	Page 11
Control elements	Page 12
Operating mode switch	Page 12
Sabotage switch	Page 12
Pair button	Page 12
Inserting / replacing the battery	Page 12
Installation without drilling	Page 12
Installation using screws	Page 12
Download app / PC software BrematicPRO	Page 13
Pairing the motion detector to the BrematicPRO Gateway	Page 13
Cleaning the Device	Page 13
Action	Page 13
Disposal	Page 13
Service	Page 14
Manufacturer	Page 14
Declaration of conformity	Page 14

List of pictograms used		
	Please read the instructions for use!	 Improper disposal of batteries can harm the environment!
	Caution! Danger of explosion!	 Dispose of the packaging and device in an environmentally friendly manner!
	Observe the warnings and safety instructions!	

Safety instructions

-  The instructions for use are a part of this product. They contain important information about safety, use and disposal. Before using this device, please familiarise yourself with all instructions for use and safety instructions. Only use the device as described and for the indicated purpose. Be sure to include all documentation when passing this device on to others.
-  **WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!** Never leave children alone and unsupervised with the packaging material. It poses a risk of suffocation as children may swallow or inhale small parts or plastic film. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the device. It is not a toy.
- This device may be used by children aged 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the device and understand the associated risks. Do not allow children to play with the device. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.
- Only operate this device in a dry, dust-free environment.
- Only operate this device indoors.
- Do not expose the device to adverse conditions, such as
 - moisture,
 - continuous sunlight,
 - heat radiation,
 - cold,
 - vibrations.

CAUTION! RISK OF INJURY!


- Do not open the housing. This device has no parts which require maintenance.
- Do not use the device if it is visibly damaged.
- We assume no liability for property damage or personal injury due to improper use or failure to observe the safety instructions! This will void the warranty / guarantee!

- Any use not specified in these instructions for use will damage the device. Do not modify the device. Otherwise safe operation is not guaranteed.

Special safety instructions for handling batteries

WARNING! DANGER TO LIFE!

Batteries are not intended for children. Seek immediate medical attention if swallowed!

-  **CAUTION! DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge disposable batteries, do not short-circuit and / or open batteries!
- Never throw batteries into fire or water!
- Do not exert mechanical loads on batteries!

Risk of battery leakage

- In the event of a battery leak, immediately remove it from the device to prevent damage!
- Avoid contact with the eyes, skin and mucous membranes! In the event of contact with battery acid, flush the affected areas with clean water and seek immediate medical attention!
- Only use the same type of batteries! Do not mix used and new batteries!
- Avoid extreme conditions and temperatures which may affect batteries, e.g. radiators/direct sunlight.
- Remove the batteries from the device if they have not been used for a long period!

Risk of device damage

- Only use the specified battery type!
- Please note the correct polarity when inserting the battery! This is shown in the battery compartment!
- If necessary, clean the battery and device contacts before inserting the battery!
- Remove drained batteries from the device immediately!

Intended use

The wireless motion detector is solely intended to detect moving heat sources in dry indoor areas and to send a notification to the BrematicPRO Gateway when triggered.

Any motion detected will be displayed in the app for 1 minute.

Information about Wireless Operation

This device uses the 868.3 MHz proprietary wireless protocol. Wireless transmission is implemented using a non-exclusive channel, interference can therefore not be excluded. The range in building may vary greatly from open areas. In addition to the transmission power and the reception characteristics of the receivers, ambient conditions, e.g. humidity in addition to the structural conditions on site, are important factors.

The range can be significantly reduced in part due to:

- Wood, gypsum, concrete, reinforced concrete walls
- Proximity to metal and conductive objects
- Broadband interference, e.g. in residential areas (DECT phones, mobiles, wireless headphones, wireless speakers, wireless weather stations, baby monitors)
- Proximity to electric motors, transformers, mains adapters, computers

Duty Cycle

Duty cycle refers to a transmission time limit regulated by law for devices transmitting in the 868 MHz range. It is intended to ensure smooth operation of devices operating in the 868 MHz range. The maximum transmission time of each device is 1 % of an hour (corresponding to 36 seconds/hour). Once the 1 % limit has been reached it cannot transmit until the time limit of the duty cycle has ended, so after one hour.

Included in delivery

- 1x Wireless motion sensor
- 2x Batteries LR6 / AA / Mignon 1.5V
- 3x Screws
- 3x Dowels
- 1x Adhesive pad
- 1x Quick start guide
- 1x Instructions for use (digital, available for download)

Technical data

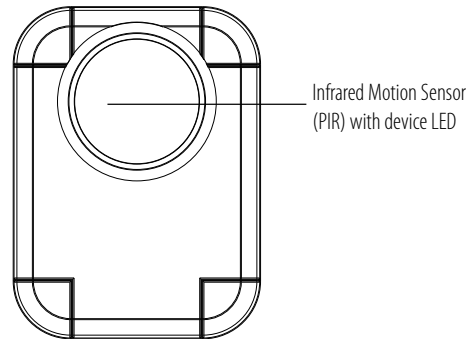
Product designation:	BM 868 01 3726
Item no.:	1294150
Radio frequency:	868.3 MHz

Frequency:	868.1 – 868.5 MHz
Max. transmitting power:	< 20 mW
Duty cycle:	< 1 % per h
Range:	approx. 10 m
Detection angle:	approx. 130 °
Supply voltage:	2 x 1.5V LR6 / AA / Mignon
Power consumption:	30 mA max.
Battery life span:	approx. 2 years (typically)
Ambient temperature:	0 °C to 35 °C
Protection type:	IP20
Open area range:	approx. 100 m
Dimensions (W x H x D):	85.7 x 64 x 32.4 mm
Weight:	96 g

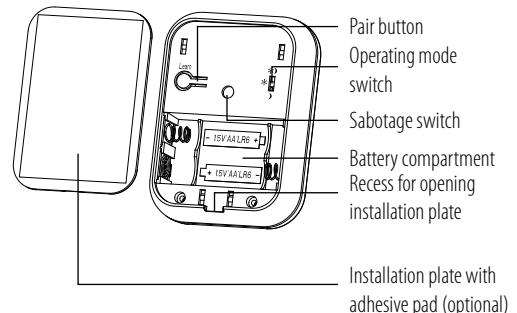
Subject to technical changes without notice.

Device overview

Front



Back



Control elements

Operating mode switch

Using the operating mode switch you can determine what time of the day the wireless motion detector is activated. The sensitivity of the sensor to warmth and light will be adjusted to environmental conditions.

You have the following options:

- ☾ Night mode
- * Day
- *☾ Day + Night mode (24 h)

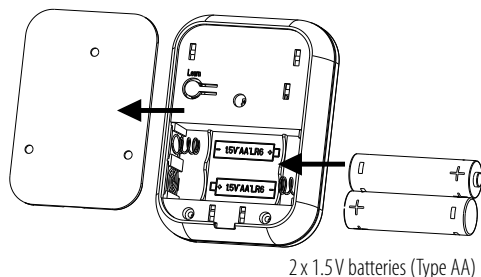
Sabotage switch

The sabotage switch notifies the BrematicPRO Gateway as soon as the wireless motion detector is removed from the wall bracket. The sabotage switch is intended to prevent misuse or the removal of the device by strangers.

Pair button

By pressing the pair button, the device is put into pairing mode to link the Home Automation Systems BrematicPRO via the BrematicPRO Gateway.

Inserting / replacing the battery



The motion detector is operated using two 1.5 V batteries (type AA).

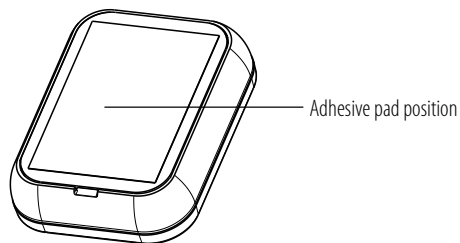
- Raise the battery cover/installation plate from the recess using a small screwdriver or a similar tool and lift it fully off.
- If applicable, remove the drained batteries.
- Insert the batteries into the battery compartment with correct polarity. Please note the marking inside the battery compartment.
- Close the installation plate until it audibly clicks into place after you have paired the motion detector with the BrematicPRO System. The motion detector is now ready for use.

Note: If the batteries are drained, the device LED will flash once every second behind the sensor cover.

Installation without drilling

Note: Check before installation whether the product is located within the range of the Gateway.

- Use the adhesive pad to affix the wireless motion detector to a suitable installation location without drilling.
- Ensure that the installation area is clean, dust-free and free of grease.
- Avoid installation locations which are under the strong influence of heat (i.e. sunlight) as the adhesive tape can come unstuck.



Installation using screws

Note: Check before installation whether the product is located within the range of the Gateway.

⚠ CAUTION! DANGER OF ELECTRIC SHOCK!

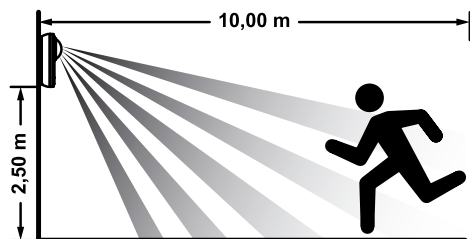
Make sure that you do not damage electrical cables in the wall during installation.

The device is equipped with an installation plate which allows it to be assembled on a wall or ceiling.

Note: Do not orient the device directly towards windows, radiators or other heat sources, as otherwise, a false alarm could be triggered.

- Select a suitable installation position for the device in the room to be monitored.

Note: The detection area of the sensor is approx. 130° with a range of approx. 10 metres at an optimal installation height of 2.5 metres.



Note: A lower installation height reduces the range.

- Draw the three drill holes on the wall using a pen, with the help of the installation plate.

- Drill the marked holes using a suitable drill and insert the dowels.
Note: When installing on a wood surface, use a 1.5-2 mm drill. You will not require any dowels.
- Screw the installation plate to the wall using the screws provided.
- Press the motion detector onto the installation plate until it audibly clicks into place.

Download app / PC software BrematicPRO

The Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO is controlled via the BrematicPRO app/PC software. The app can be downloaded for free from the App Store and Google Play. The PC software is available for download at www.brematic.com/gb/service.



For more information about the app and how to use it, please visit www.brematic.com/gb/service.

Pairing the motion detector to the BrematicPRO Gateway

When linked with the Home Automation System BrematicPRO via the BrematicPRO Gateway, it is possible to use software-based functions with the aid of the app/BrematicPRO PC software. After the sensor has been triggered, actions (tasks) can be triggered via the app / PC software. For example, a wireless switch actuator can be switched on or an email can be sent.

The app or BrematicPro PC software is installed and open. The BrematicPRO Gateway is ready for use.

- Keep the device at least 50 cm from the Gateway.
- Open the "Settings" menu.
- Select the room where you wish to use the device.
- Select "Add Device".
- Select the frequency "868 MHz".
- Under "New Device", select "Sensor / Detector" and click "Continue" to confirm your selection.
- Follow the on-screen instructions.
- Press and hold the pair button on the device for 3 seconds.
- Enter a device name, e.g. "Living Room Motion Detector".
- Select "Add" to assign the device to the room.
- First tap "Back" to leave the room, then "Done" to complete the pairing process.

The motion detector is now connected to the Home Automation Systems BrematicPRO.

Find more information about the app and how to use it at: www.brematic.com/gb/service

Cleaning the Device

- Clean the device with a dry, lint-free cloth. For tough dirt, you may also slightly dampen the cloth.
- Do not clean with solvent-based cleaners. These could damage the device surface and markings.
- Never immerse the device in water or other liquids. The device may otherwise be damaged.

Action

Problem	Possible cause	Action
The device will not function.	The battery is empty.	Insert a new battery.
The motion detector is not reporting any motion	The wrong operating mode has been selected.	Check the / / mode. Check the detection range.
	The device is outside the Gateway range.	Reduce the distance to the Gateway.
The motion detector is triggered undesirably.	Sudden temperature changes in the room.	Change the / / mode. Change the installation location.

Disposal



The packaging is made from environmentally-friendly materials which can be disposed of through your local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life, not in the household waste. Please contact your municipality for information on collection facilities and their opening hours.

Faulty or drained batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return batteries and / or the device to the provided recycling facilities.



Improper disposal of batteries can harm the environment!

Never dispose of batteries in your household bin. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste regulations. The chemical symbols of the heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. Therefore dispose of used batteries through your local collection facilities.

Service

For questions related to the product, please contact us at www.brematic.com/gb/service.
Tel.: 0080048720743 (toll-free)

Manufacturer

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com

www.brennenstuhl.com

Declaration of conformity

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, hereby declares the wireless system model BM868 01 3726 to comply with directives 2014/53/EU and 2011/65/EU (RoHS II). The full text of the EU declaration of conformity is available at: www.brematic.com/gb/service/konformitaetserklaerung/ke_1294150.pdf





This device complies with the legal, national and European requirements. All company names and product names are trademarks of the respective owners.

All rights reserved.

FR Détecteur de mouvements sans fil 868.3 MHz

Légende des pictogrammes utilisés	Page 16
Consignes de sécurité	Page 16
Consignes de sécurité particulières concernant l'usage des piles	Page 16
Utilisation conforme	Page 17
Informations sur le fonctionnement radio	Page 17
Duty Cycle	Page 17
Contenu de la livraison	Page 17
Caractéristiques techniques	Page 17
Aperçu du produit	Page 18
Avant	Page 18
Arrière	Page 18
Éléments de réglage	Page 18
Interrupteur mode de travail	Page 18
Touche sabotage	Page 18
Touche de programmation	Page 18
Mise en place / remplacement des piles	Page 18
Montage sans perçage	Page 18
Montage par vissage	Page 19
Télécharger l'application / le logiciel pour PC BrematicPRO	Page 19
Programmer le détecteur de mouvement au Gateway BrematicPRO	Page 19
Nettoyage du produit	Page 20
Dépannage	Page 20
Mise au rebut	Page 20
Service	Page 20
Fabricant	Page 20
Déclaration de conformité	Page 20

Légende des pictogrammes utilisés

	Lire le mode d'emploi !		Risques pour l'environnement en cas de mise au rebut incorrecte des piles !
	Attention ! Risque d'explosion !		Mettez l'emballage et le produit au rebut dans le respect de l'environnement !
	Respecter les avertissements et consignes de sécurité !		

Consignes de sécurité

-  Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et l'élimination des déchets. Avant d'utiliser le produit, veuillez vous familiariser avec toutes les instructions d'utilisation et consignes de sécurité. N'utilisez ce produit que conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lorsque vous prêtez l'appareil à un tiers, remettez-lui tous les documents.
-  **AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS !** Ne laissez jamais les enfants manipuler les emballages sans surveillance. Risque de suffocation en cas d'ingestion ou d'inhalation de petites pièces ou de films plastiques. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez toujours le produit hors de portée des enfants. Ce n'est pas un jouet.
- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre du produit et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.
- Faites fonctionner le produit uniquement dans un environnement sec et sans poussières.
- Faire fonctionner le produit uniquement dans des espaces intérieurs.
- N'exposez pas le produit à des conditions défavorables, comme
 - l'humidité,
 - l'exposition permanente au soleil,
 - le rayonnement thermique,
 - le froid,
 - les vibrations.


ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !

- N'ouvrez pas le boîtier. Le produit ne contient pas de pièces nécessitant un entretien.
- Ne faites pas fonctionner le produit en cas de dommages visibles.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte du produit ou par le non-respect des consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie est annulée !
- Toute utilisation autre que celle décrite dans ce mode d'emploi conduit à une détérioration du produit. N'effectuez aucune modification de la structure du produit. Dans le cas contraire, un fonctionnement sûr du produit ne peut pas être garanti.

Consignes de sécurité particulières concernant l'usage des piles

AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT !

Ne laissez pas les piles à la portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !

-  **ATTENTION ! RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles non rechargeables, ne les court-circuitiez pas et / ou ne les ouvrez pas !
- Ne jetez jamais des piles dans le feu ou dans l'eau !
- Ne soumettez pas les piles à une charge mécanique !

Danger de fuite des piles

- En cas de fuite des piles, retirez-les immédiatement du produit pour éviter tout risque d'endommagement !
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! Si vous entrez en contact avec l'acide des piles, rincez immédiatement les parties touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !
- Utilisez uniquement des piles du même type ! Ne mélangez pas des piles usées et des piles neuves !

- Évitez d'exposer les piles à des conditions et températures extrêmes susceptibles de les endommager, par ex. sur des radiateurs / exposition directe au soleil.
- Retirez les piles si vous n'allez pas utiliser le produit pendant une longue durée !

Risque d'endommagement du produit

- Utiliser uniquement le type de piles indiqué !
- Lors de la mise en place des piles, veillez à respecter la polarité ! Celle-ci est indiquée dans le compartiment à piles !
- Si nécessaire, nettoyez le contact de la pile et du produit avant l'insertion !
- Retirez immédiatement les piles usagées du produit !

Utilisation conforme

Le détecteur de mouvement radio est exclusivement utilisé pour détecter les sources de chaleur mobiles dans les espaces intérieurs secs et pour envoyer un message au Gateway BremaTICPRO en cas de déclenchement. Le mouvement détecté est affiché dans l'application pendant 1 minute.

Informations sur le fonctionnement radio

Ce produit fonctionne sur la base du protocole radio propriétaire 868.3 MHz. La transmission radio est réalisée sur un trajet de propagation non exclusif. Ainsi, des perturbations ne peuvent pas être exclues. La portée à l'intérieur de bâtiments peut être fortement différente de celle en zone dégagée. Hormis la puissance d'émission et les propriétés de réception du récepteur, les conditions environnementales, comme par exemple l'humidité de l'air et les spécificités de construction sur place, jouent un rôle important.

La portée peut être en partie fortement réduite à cause de :

- parois en bois, plâtre, béton, béton armé
- proximité d'objets métalliques et conducteurs
- perturbations à bande large par exemple dans des zones résidentielles (téléphones DECT, téléphones portables, écouteurs radio, hauts-parleurs radio, stations météo radioguidées, systèmes de surveillance pour bébés)
- proximité de moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs

Duty Cycle

Le Duty Cycle désigne une limitation de durée d'émission définie par la loi concernant les appareils émettant dans la plage de fréquence de 868 MHz. Ceci permet de garantir un fonctionnement sans faille des

appareils fonctionnant dans la plage de fréquence de 868 MHz. La durée maximale d'émission d'un appareil est de 1 % d'une heure (ce qui correspond à 36 secondes /heure). Après avoir atteint cette limite de 1 %, une émission n'est plus possible jusqu'à ce que la limitation de temps du Duty Cycle soit achevée, c'est-à-dire après une heure.

Contenu de la livraison

- 1 x détecteur de mouvements sans fil
- 2 x piles LR6 / AA / Mignon 1,5V
- 3 x vis
- 3 x chevilles
- 1 x patin adhésif
- 1 x mode d'emploi bref
- 1 x mode d'emploi (numérique, à télécharger)

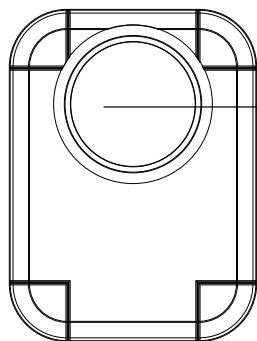
Caractéristiques techniques

Désignation du produit :	BM 868 01 3726
N° d'art. :	1294150
Fréquence radio :	868.3 MHz
Bande de fréquence :	868.1 – 868.5 MHz
Puissance d'émission max. :	< 20 mW
Duty Cycle :	<1 % par h
Portée :	env. 10 m
Angle de détection :	env. 130°
Tension d'alimentation :	2 x 1,5V LR6 / AA / Mignon
Consommation de courant :	30 mA max.
Durée de vie des piles :	env. 2 ans (typ.)
Température ambiante :	0 °C à 35 °C
Indice de protection :	IP20
Portée en zone dégagée :	env. 100 m
Dimensions (l x h x p) :	85,7 x 64 x 32,4 mm
Poids :	96 g

Sous réserve de modifications techniques.

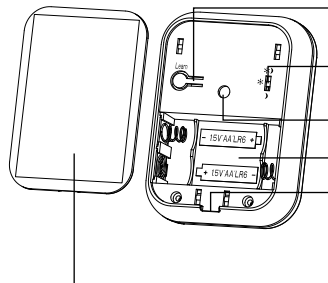
Aperçu du produit

Avant



Capteur de mouvement à infrarouge (PIR) avec LED du produit

Arrière

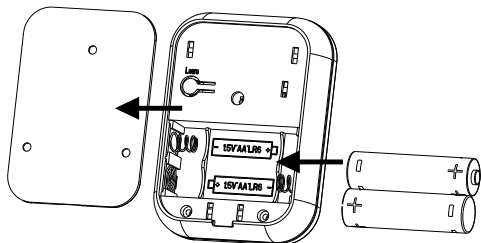


Touche de programmation
 Interrupteur mode de travail
 Touche anti-sabotage
 Compartiment à piles
 Encoche pour ouverture de la plaque de montage
 Plaque de montage avec patin adhésif (en option)

Touche de programmation

En appuyant sur la touche de programmation, le produit passe en mode programmation, afin de se connecter au système Home Automation BrematicPRO, en passant par le Gateway BrematicPRO.

Mise en place / remplacement des piles



2 piles 1,5V (de type AA)

Le détecteur de mouvement fonctionne avec deux piles 1,5V (de type AA).

- En vous servant de l'espace creux et d'un petit tournevis, ou de tout autre outil similaire, soulevez le couvercle du compartiment à piles / la plaque de montage, et enlevez-le.
- Retirez le cas échéant les piles usées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles, en respectant la polarité. À cet effet, aidez-vous des marques présentes dans le compartiment à piles.
- Après avoir programmé le détecteur de mouvement selon le système BrematicPRO, refermez la plaque de montage jusqu'à l'entendre s'encaster.

Le détecteur de mouvement est alors prêt à l'emploi.

Remarque : si les piles sont usagées, la LED du produit clignote une seconde derrière le couvercle du capteur.

Éléments de réglage

Interrupteur mode de travail

Vous déterminez, par le biais de l'interrupteur mode de travail, à quelle période de la journée le détecteur de mouvement radio est actif. De cette manière, la sensibilité du capteur à la chaleur et à la lumière est adaptée aux conditions environnementales. Vous disposez des options suivantes :

- ☾ Nuit
- ✱ Jour
- ✱☾ Jour + Nuit (24 h)

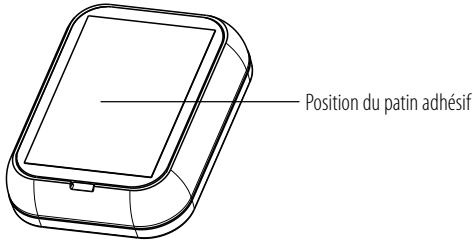
Touche sabotage

La touche sabotage transmet un signal au Gateway BrematicPRO, dès que le détecteur de mouvement radio est éloigné du support mural. La touche sabotage doit empêcher tout abus d'utilisation, ou toute éloignement du produit provoqué par un tiers.

Montage sans perçage

Remarque : vérifiez avant le montage que le produit se trouve dans la zone de couverture du Gateway.

- Utilisez le patin adhésif afin de fixer le détecteur de mouvement radio sur le lieu d'installation prévu, sans aucun perçage.
- Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sans poussière et exempte de graisse.
- Évitez les lieux de montage soumis à de fortes chaleurs (par exemple rayonnement solaire). La bande adhésive pourrait se détacher.



Montage par vissage

Remarque : vérifiez avant le montage que le produit se trouve dans la zone de couverture du Gateway.

⚠ ATTENTION ! RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

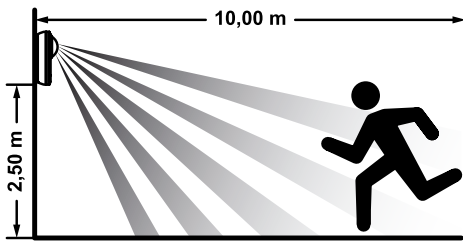
Veillez à ne pas endommager les lignes conductrices dans le mur pendant le montage.

Le produit est équipé d'une plaque de montage permettant un montage mural ou au plafond.

Remarque : ne placez pas directement le produit sur une fenêtre, un chauffage ou toute autre source de chaleur car cela pourrait déclencher de fausses alertes.

- Choisir une position de montage appropriée pour le produit dans la pièce à surveiller.

Remarque : l'angle de détection du capteur est d'env. 130° et sa portée d'env. 10 mètres pour une hauteur de montage optimale de 2,5 mètres.



Remarque : une hauteur de montage inférieure réduit la portée.

- Marquez les trois trous de perçage au mur avec un crayon en vous aidant de la plaque de montage.
 - Percez les trous marqués et insérez les chevilles.
- Remarque :** en cas de montage sur une surface en bois, utilisez une mèche de 1,5-2 mm. Vous n'avez pas besoin de cheville.
- Vissez la plaque de montage au mur en utilisant les vis fournies.
 - Pressez le détecteur de mouvement sur la plaque de montage jusqu'à l'enclencher de manière audible.

Télécharger l'application / le logiciel pour PC BrematicPRO

Le système Home Automation Brennenstuhl BrematicPRO est piloté par l'application/le logiciel pour PC BrematicPRO. L'application est disponible gratuitement dans l'App Store et dans le Google Play Store. Le logiciel pour PC peut être téléchargé sur le site www.brematic.com/fr/service.



Retrouvez des informations complémentaires relatives à l'application et à l'utilisation du produit sur le site www.brematic.com/fr/service.

Programmer le détecteur de mouvement au Gateway BrematicPRO

Lors de l'intégration au système Home Automation BrematicPRO via le BrematicPRO Gateway, il est possible d'utiliser des fonctions basées sur le logiciel. Après le déclenchement du capteur, des actions (Task) peuvent être déclenchées via l'application / le logiciel PC. Par exemple, un actionneur de commutation peut être activé ou un e-mail peut être envoyé.

L'application ou le logiciel pour PC BrematicPRO est installé et lancé. Le BrematicPRO Gateway est prêt à fonctionner.

- Respectez une distance minimale de 50 cm entre le produit et le Gateway.
 - Ouvrez le menu «Réglages».
 - Sélectionnez la pièce dans laquelle vous souhaitez utiliser le produit.
 - Choisissez «Ajouter un appareil».
 - Sélectionner la bande de fréquence «868 MHz».
 - Au point «Nouvel appareil», choisissez le point «Interrupteur / Détecteur» et confirmez votre choix avec Suivant.
 - Suivez les instructions sur l'écran.
 - Appuyez sur la touche de programmation du produit pendant 3 secondes.
 - Entrez une désignation d'appareil pour le produit, par ex. «Détecteur de mouvement salon».
 - Sélectionnez «Ajouter» pour attribuer le produit à la pièce.
 - Quittez ensuite la pièce avec «Retour», puis appuyez sur «Terminé» pour finaliser le processus de programmation.
- Le détecteur de mouvement est maintenant intégré au système Home Automation BrematicPRO.

Vous trouverez des informations complémentaires concernant l'application et l'utilisation sous : www.brematic.com/fr/service

Nettoyage du produit

- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et ne peluchant pas. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon en cas de salissures importantes.
- N'utilisez pas de nettoyant à base de solvant pour le nettoyage. Dans le cas contraire, la surface et l'inscription du produit pourraient être endommagées.
- N'immergez jamais le produit dans de l'eau ou d'autres liquides. Vous risquez sinon d'endommager le produit.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
Le produit ne fonctionne pas.	Pile vide.	Insérer une nouvelle pile.
Le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement	Le mode de fonctionnement sélectionné n'est pas le bon.	Vérifier le mode */ / */ . Vérifier la zone de détection.
	Le produit est hors de portée du Gateway.	Diminuer la distance par rapport au Gateway.
Le détecteur de mouvement se déclenche de façon non désirée.	Il y a des changements de température soudains dans la pièce.	Modifier le mode */ / */ . Modifier le lieu de montage.

Mise au rebut



L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.

Renseignez-vous auprès de votre commune ou de votre ville sur les possibilités de mise au rebut du produit usagé.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE et à ses modifications. Les piles et / ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Domages environnementaux en cas de mise au rebut incorrecte des piles !

Les piles ne doivent pas être mises au rebut dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles usagées dans les points de collecte de votre commune.

Service

Pour toute demande sur le produit, contactez-nous sur le site www.brematic.com/fr/service.
Tél. : 0080048720743 (appel gratuit)

Fabricant

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernalshelm

Ilectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Déclaration de conformité

Par la présente, nous, société Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, déclarons que le type de matériel radio BM868 01 3726 est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE (RoHS II). La déclaration de conformité européenne est disponible en version complète à l'adresse Internet suivante : www.brematic.com/fr/service/konformitaetserklaerung/ke_1294150.pdf






Ce produit est conforme aux exigences légales, nationales et européennes en application. Tous les noms de société et de produits cités dans ce document sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Tous droits réservés.

NL Draadloze bewegingsmelder 868.3 MHz

Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 22
Veiligheidsinstructies	Pagina 22
Bijzondere veiligheidsinstructies voor de omgang met batterijen.....	Pagina 22
Correct gebruik	Pagina 23
Informatie over de draadloze werking	Pagina 23
Duty cycle (arbeidscyclus).....	Pagina 23
Omvang van de levering	Pagina 23
Technische gegevens	Pagina 23
Apparaatoverzicht	Pagina 24
Voorkant.....	Pagina 24
Achterkant.....	Pagina 24
Bedieningselementen	Pagina 24
Modus-schakelaar.....	Pagina 24
Sabotage-schakelaar.....	Pagina 24
„Leer“-knop.....	Pagina 24
Batterij plaatsen / vervangen	Pagina 24
Montage zonder te boren	Pagina 24
Montage door te schroeven	Pagina 25
App / pc-software BrematicPRO downloaden	Pagina 25
Bewegingsmelder koppelen aan de BrematicPRO-gateway	Pagina 25
Apparaat reinigen	Pagina 26
Storingen oplossen	Pagina 26
Afvoer	Pagina 26
Service	Pagina 26
Fabrikant	Pagina 26
Conformiteitsverklaring	Pagina 26

Legenda van de gebruikte pictogrammen

	Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing!		Milieuschade door onjuiste afvoer van de batterijen!
	Voorzichtig! Explosiegevaar!		Voer de verpakking en het apparaat op een milieuvriendelijke manier af!
	Neem de veiligheidsinstructies in acht!		

Veiligheidsinstructies

-  De gebruiksaanwijzing maakt deel uit van dit product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen omtrent veiligheid, gebruik en verwijdering. Maak uzelf vóór gebruik van het apparaat vertrouwd met alle bedienings- en veiligheidsinstructies. Gebruik het apparaat alleen volgens de beschrijving en uitsluitend voor de aangegeven gebruiksdoel-einden. Overhandig tevens alle documenten bij doorgifte van het apparaat aan derden.
-  **WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN VOOR KLEUTERS EN KINDEREN!** Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar door inslikken of inademen van kleine onderdelen of folie. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd kinderen altijd uit de buurt van het apparaat. Het is geen speelgoed.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en zij de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het apparaat alleen in een droge en stofvrije omgeving.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan ongunstige invloeden zoals
 - vocht,
 - voortdurend zonlicht,
 - warmtebronnen,
 - kou,
 - trillingen.

 VOORZICHTIG! KANS OP LETSEL!

- Open de behuizing niet. Het apparaat bevat geen onderdelen die onderhouden moeten worden.
- Neem het apparaat bij zichtbare beschadigingen niet in gebruik.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het negeren van de veiligheidsinstructies! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg / garantie!
- Een ander gebruik dan in deze handleiding beschreven leidt tot schade aan het apparaat. Verander de constructie van het apparaat niet. Anders kan een veilig gebruik niet worden gewaarborgd.

Bijzondere veiligheidsinstructies voor de omgang met batterijen** WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR!**

Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!

-  **VOORZICHTIG! EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet-oplaadbare batterijen nooit op, sluit ze niet kort en / of open ze niet!
- Gooi batterijen nooit in het vuur of in het water!
- Stel batterijen niet bloot aan mechanische belastingen!

Gevaar voor lekkende batterijen

- Als de batterijen lekken, dient u deze direct uit het apparaat te halen om beschadigingen te voorkomen!
- Vermijd het contact met huid, ogen en slijmvliezen! Spoel in geval van contact met batterijzuur de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg zo snel mogelijk een arts!
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type! Gebruik nooit gelijktijdig oude en nieuwe batterijen!
- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die van invloed kunnen zijn op de batterijen, bijv. door radiatoren / direct zonlicht.
- Verwijder de batterijen uit het apparaat als het gedurende een langere periode niet wordt gebruikt!

Kans op beschadiging van het apparaat

- Gebruik uitsluitend het aangegeven type batterij!
- Let bij het plaatsen op de juiste polariteit! Deze wordt in het batterijvak aangegeven!
- Reinig zo nodig eerst de contacten van de batterijen en het apparaat voordat u deze plaatst!
- Verwijder lege batterijen meteen uit het apparaat!

Correct gebruik

De draadloze bewegingsmelder is uitsluitend bedoeld om bewegende warmtebronnen in droge ruimtes binnenshuis te registreren en bij het triggeren een melding aan de BrematicPRO-gateway te geven.

De geregistreerde beweging wordt gedurende 1 minuut in de app weergegeven.

Informatie over de draadloze werking

Dit apparaat werkt volgens het 868.3 MHz draadloze privé-protocol. De overdracht geschiedt op een niet exclusieve manier, daarom kunnen storingen niet worden uitgesloten. De reikwijdte in gebouwen kan sterk afwijken van die in de vrije ruimte. Behalve het zendvermogen en de ontvangst-eigenschappen van de ontvanger spelen omgevingsinvloeden zoals bijv. luchtvochtigheid naast de bouwtechnische bedingen ten plaatse een belangrijke rol.

De reikwijdte kan voor een deel aanzienlijk worden beperkt door:

- wanden van hout, gips, beton, gewapend beton
- nabijheid van metaalhoudende en geleidende voorwerpen
- breedbandstoringen bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze koptelefoons, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons)
- nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, netadapters, computers

Duty cycle (arbeidscyclus)

De duty cycle is een wettelijk geregelde begrenzing van de zendtijd van apparaten die zenden in het 868 MHz bereik. Dat moet zorgen voor een probleemloze werking van apparaten die in het 868 MHz bereik werken. De maximale zendtijd van elk afzonderlijk apparaat bedraagt 1% van een uur (dus 36 seconden / uur). Na het bereiken van de 1%-limiet kan geen signaal worden verzonden tot de tijdsgrens van de duty cycle is verstreken, dus na een uur.

Omvang van de levering

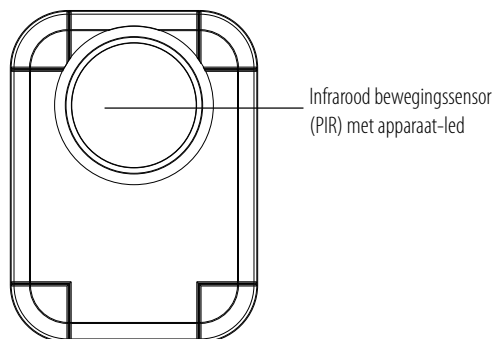
- 1 x draadloze bewegingsmelder
- 2 x batterij LR6 / AA / mignon 1,5V
- 3 x schroef
- 3 x plug
- 1 x kleefpad
- 1 x beknopte handleiding
- 1 x gebruiksaanwijzing (digitaal, als download)

Technische gegevens

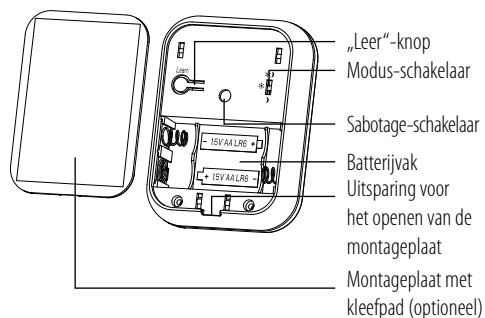
Aanduiding product:	BM 868 01 3726
Art.nr.:	1294150
Draadloze frequentie:	868.3 MHz
Frequentieband:	868.1 – 868.5 MHz
Max. zendvermogen:	< 20 mW
Duty cycle:	< 1 % per uur
Reikwijdte:	ca. 10 m
Detectiehoek:	ca. 130 °
Voedingsspanning:	2 x 1,5V LR6 / AA / mignon
Stroomopname:	30 mA max.
Levensduur van de batterij:	ca. 2 jaar (typ.)
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot 35 °C
Beschermingsgraad:	IP20
Reikwijdte zonder obstakels:	ca. 100 m
Afmetingen (b x h x d):	85,7 x 64 x 32,4 mm
Gewicht:	96 g

Technische wijzigingen voorbehouden.

Apparaatoverzicht Voorkant



Achterkant



Bedieningselementen Modus-schakelaar

Met de modus-schakelaar bepaalt u op welke tijden de draadloze bewegingsmelder actief moet zijn. Daarmee wordt de gevoeligheid van de sensor voor warmte en licht aangepast aan de omstandigheden in de omgeving. U heeft de volgende opties:

- ☾ Nacht
- ☼ Dag
- ☾☼ Dag + nacht (24 uur)

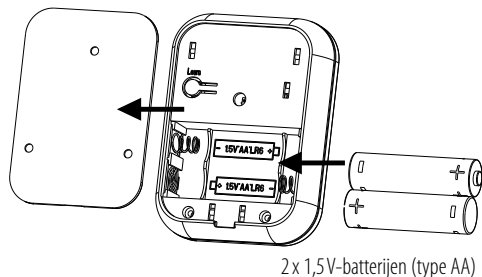
Sabotage-schakelaar

De sabotage-schakelaar geeft een melding aan de BremaTICPRO-gateway zodra de draadloze bewegingsmelder van de wandhouder wordt afgehaald. De sabotage-schakelaar moet misbruik of het onbevoegd verwijderen van het apparaat voorkomen.

„Leer“-knop

Door het indrukken van de „Leer“-knop wordt het apparaat in de leermodus gebracht om zo via de BremaTICPRO-gateway te worden opgenomen in het Home Automation Systems BremaTICPRO.

Batterij plaatsen / vervangen



De bewegingsmelder wordt gevoed door twee 1,5V-batterijen (type AA).

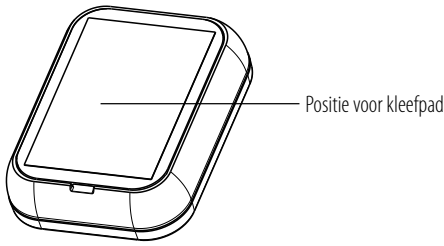
- Til het deksel van het batterijvak / de montageplaat via de uitsparing met een kleine schroevendraaier of soortgelijk gereedschap op en verwijder het volledig.
- Verwijder zo nodig de lege batterijen.
- Plaats de batterijen in het batterijvak (let op de juiste polariteit). Let hierbij op de markering in het batterijvak.
- Sluit de montageplaat totdat deze hoorbaar vastklikt nadat de bewegingsmelder in het BremaTICPRO-systeem is opgenomen. De bewegingsmelder is klaar voor gebruik.

Opmerking: als de batterijen leeg zijn, knippert de apparaat-led achter de sensor-afdekking elke seconde.

Montage zonder te boren

Opmerking: controleer voor de montage of het product zich binnen de reikwijdte van de gateway bevindt.

- Gebruik de kleefpad om de draadloze bewegingsmelder zonder te boren op de daarvoor bestemde montageplek te bevestigen.
- Zorg voor een schoon, stof- en vetvrij montagevlak.
- Vermijd montage op plekken die snel warm kunnen worden (bijv. door zonlicht) omdat het kleefband dan los kan laten.



Montage door te schroeven

Opmerking: controleer voor de montage of het product zich binnen de reikwijdte van de gateway bevindt.

⚠️ VOORZICHTIG! KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK!

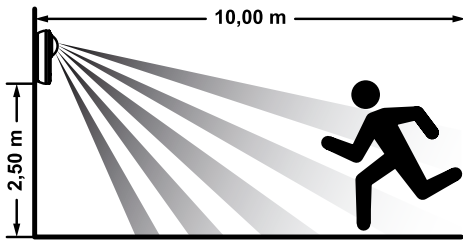
Let erop dat u tijdens de montage geen stroomleidingen in de wand beschadigt.

Het apparaat is voorzien van een montageplaat die een wand- of plafondmontage mogelijk maakt.

Opmerking: richt het apparaat niet direct op ramen, verwarming of andere warmtebronnen, aangezien dit een vals alarm kan veroorzaken.

- Kies een geschikte montagepositie voor het apparaat in de te bewaken ruimte.

Opmerking: het detectiebereik van de sensor bedraagt ca. 130 ° en heeft een reikwijdte van ca. 10 meter bij een optimale montagehoogte van 2,5 meter.



Opmerking: een geringere montagehoogte vermindert de reikwijdte.

- Markeer met een pen boorgaten op de wand met behulp van de montageplaat.
 - Boor de gemarkeerde gaten en voorzie ze van de pluggen.
- Opmerking:** bij montage op een houten ondergrond gebruikt u een 1,5-2 mm boor. U heeft dan geen pluggen nodig.
- Schroef de montageplaat met de meegeleverde schroeven aan de wand.
 - Druk de draadloze bewegingsmelder op de montageplaat totdat deze hoorbaar vastklikt.

App / pc-software BrematicPRO downloaden

De Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO wordt via de app / pc-software BrematicPRO aangestuurd. De app is in de App Store en in de Google Play Store gratis verkrijgbaar. De pc-software kunt u op www.brematic.com/nl/service downloaden.



Meer informatie over de app en de bediening ervan vindt u op www.brematic.com/nl/service.

Bewegingsmelder koppelen aan de BrematicPRO-gateway

Door het opnemen in het Home Automation Systems BrematicPRO via de BrematicPRO-gateway is het mogelijk om met behulp van de app / pc-software BrematicPRO software-functies te gebruiken. Na het triggeren van de sensor kunnen via de app / pc-software acties (task) worden uitgevoerd. Er kan bijvoorbeeld een draadloze schakel-actor worden ingeschakeld of een e-mail worden verzonden.

De BrematicPRO-app of pc-software is geïnstalleerd en geopend.

De BrematicPRO-gateway is bedrijfsklaar.

- Houd een minimale afstand aan van 50 cm tussen het apparaat en de gateway.
 - Open het menu „Instellingen“.
 - Kies het vertrek waarin u het apparaat wilt gebruiken.
 - Selecteer „Apparaat toevoegen“.
 - Kies frequentieband „868 MHz“.
 - Kies bij „Nieuw apparaat“ de optie „Sensor / Melder“ en bevestig uw keuze met „Verder“.
 - Volg de aanwijzingen op uw beeldscherm.
 - Houd de „leer“-knop op het apparaat 3 seconden lang ingedrukt.
 - Voer een naam in voor het apparaat, bijv. „Bewegingsmelder woonkamer“.
 - Selecteer „Apparaat toevoegen“ om het apparaat aan het vertrek te koppelen.
 - Vervolgens via „Terug“ het submenu verlaten, dan op „Gereed“ klikken om het leerproces af te sluiten.
- De bewegingsmelder is nu opgenomen in het Home Automation Systems BrematicPRO.

Meer informatie over de app en de bediening ervan vindt u op www.brematic.com/nl/service

Apparaat reinigen

- Reinig het apparaat met een droge, pluisvrije doek. Bij sterke verontreiniging kunt u de doek iets vochtig maken.
- Gebruik voor de reiniging geen reinigers die oplosmiddelen bevatten. Anders kan het oppervlak en de opdruk van het product beschadigd raken.
- Dompel het apparaat nooit in water of andere vloeistoffen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.



Milieuschade door onjuiste afvoer van de batterijen!

Batterijen mogen niet via het huisafval worden afgevoerd. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef lege batterijen daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

Storingen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Storingen oplossen
Apparaat werkt niet.	Batterij is leeg.	Nieuwe batterij plaatsen.
Bewegingsmelder meldt geen beweging	Verkeerde modus geselecteerd.	Modus / controleren. Registratiebereik controleren.
	Apparaat bevindt zich buiten bereik van de gateway.	Afstand tot de gateway verkleinen.
Bewegingsmelder geeft vals alarm.	Plotselinge temperatuurveranderingen in het vertrek.	Modus / veranderen. Montageplek veranderen.

Service

Bij vragen over het product kunt u contact met ons opnemen via www.brematic.com/nl/service.
Tel.: 0080048720743 (gratis)

Fabrikant

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · FR-67170 Bernolsheim

lectra-tag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Afvoer



De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.

Uw gemeentelijke overheid verstrekt informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product af te voeren.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij de daarvoor bestemde depots. Over inzamel-depots en hun openingstijden kunt u zich bij de desbetreffende bevoegde instanties informeren.

Defecte of lege batterijen moeten volgens richtlijn 2006/66/EG en eventuele veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen en / of het apparaat af bij de daarvoor ingerichte inzamel-depots.

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij, de firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, dat de draadloze installatie type BM868 01 3726 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU en 2011/65/EU (RoHS II). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat ook via het volgende internetadres ter beschikking: www.brematic.com/nl/service/konformitaetsverklaring/ke_1294150.pdf






Dit apparaat voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle vermelde bedrijfsnamen en product-aanduidingen zijn handelsmerken van de desbetreffende eigenaar.

Alle rechten voorbehouden.


IT Rilevatore di movimento via radio 868.3 MHz

Legenda dei pittogrammi utilizzati	Pagina 28
Avvertenze in materia di sicurezza	Pagina 28
Particolari indicazioni di sicurezza nell'uso delle batterie	Pagina 28
Uso conforme alle prescrizioni	Pagina 29
Informazioni sul funzionamento radio	Pagina 29
Duty Cycle.....	Pagina 29
Contenuto della confezione	Pagina 29
Dati tecnici	Pagina 29
Panoramica dell'apparecchio	Pagina 30
Lato anteriore.....	Pagina 30
Lato posteriore	Pagina 30
Elementi di comando	Pagina 30
Interruttore per modalità di esercizio.....	Pagina 30
Interruttore antimanomissione	Pagina 30
Tasto di configurazione.....	Pagina 30
Inserimento / Sostituzione della batteria	Pagina 30
Montaggio senza trapano	Pagina 30
Montaggio con collegamento a vite	Pagina 31
Scaricare la app / il software per PC BrematicPRO	Pagina 31
Configurazione del rilevatore di movimento al gateway BrematicPRO	Pagina 31
Pulizia del dispositivo	Pagina 32
Eliminazione dei guasti	Pagina 32
Smaltimento	Pagina 32
Assistenza	Pagina 32
Produttore	Pagina 32
Dichiarazione di conformità	Pagina 32

Legenda dei pittogrammi utilizzati

	Leggere il manuale di istruzioni per l'uso!		Lo smaltimento improprio delle batterie può causare danni all'ambiente!
	Attenzione! Pericolo di esplosione!		Smaltire l'imballaggio e l'apparecchio in modo ecocompatibile!
	Osservare le avvertenze e le indicazioni in materia di sicurezza!		

Avvertenze in materia di sicurezza


-  Le istruzioni per l'uso sono parte integrante di questo prodotto. Esso contiene importanti avvertenze sulla sicurezza, l'utilizzo e lo smaltimento del prodotto. Prima di utilizzare l'apparecchio, familiarizzare con tutte le avvertenze per l'uso e la sicurezza. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per i campi di applicazione indicati. In caso di cessione a terzi del prodotto, consegnare anche tutta la documentazione.
-  **AVVERTIMENTO! PERICOLO DI MORTE E DI INCIDENTE PER BAMBINI E INFANTI!** Non lasciare mai i bambini privi di sorveglianza con il materiale di imballaggio. Sussiste un pericolo di soffocamento a causa dell'ingerimento o dell'inhalazione di piccole componenti o pellicole. Spesso i bambini sottovalutano i pericoli. Tenere sempre l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Esso non è un giocattolo.
- Questo apparecchio può essere usato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, oppure senza esperienza e conoscenza in merito, qualora sorvegliati o istruiti circa un uso sicuro dell'apparecchio e che comprendano i pericoli ad esso connessi. I bambini non possono giocare con questo apparecchio. La pulizia e la manutenzione non possono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Utilizzare l'apparecchio solamente in un ambiente asciutto e privo di polvere.
- Utilizzare l'apparecchio solamente in ambienti interni.
- Non esporre l'apparecchio a condizioni sfavorevoli, quali:
 - umidità,
 - luce solare costante,
 - radiazione termica,
 - freddo,
 - vibrazioni.

⚠ ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!

- Non aprire l'alloggiamento. L'apparecchio non contiene componenti che necessitano di manutenzione.
- Non mettere in funzione l'apparecchio in caso di danni visibili.
- Si declina ogni responsabilità per danni a cose e persone causati da un uso improprio o dall'insosservanza delle avvertenze di sicurezza! In suddetti casi decade il diritto di garanzia!
- Un utilizzo diverso da quello indicato nel presente manuale danneggia l'apparecchio. Non eseguire modifiche strutturali all'apparecchio. Ciò ne comprometterebbe la sicurezza quando in funzione.

Particolari indicazioni di sicurezza nell'uso delle batterie**⚠ AVVERTIMENTO! PERICOLO DI MORTE!**

Le batterie vanno tenute lontane dalla portata dei bambini. In caso di ingerimento consultare subito un medico!

-  **ATTENZIONE! PERICOLO DI ESPLOSIONE!** Non ricaricare mai batterie non ricaricabili, non mandarle in cortocircuito e / o aprirle!
- Non gettare mai le batterie nel fuoco o in acqua!
- Non esporre le batterie ad alcuna pressione meccanica!

Rischio di perdita dalle batterie

- In caso di perdite dalle batterie, rimuovere queste ultime subito dall'apparecchio per evitare danni!
- Evitare il contatto con pelle, occhi e mucose! In caso di contatto con gli acidi delle batterie sciacquare subito le aree colpite con acqua pulita e consultare immediatamente un medico!
- Utilizzare solamente batterie dello stesso tipo! Non mischiare le batterie nuove con quelle vecchie!
- Evitare condizioni e temperature estreme che potrebbero ripercuotersi sulle batterie, quali ad esempio la vicinanza a caloriferi / irraggiamento solare diretto.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchio qualora non venissero utilizzate per lungo tempo!

Rischio di danni all'apparecchio

- Utilizzare esclusivamente il tipo di batteria indicato!
- Osservare la polarità corretta quando si inseriscono! Questa è indicata nel vano portabatterie!
- Se necessario, pulire i contatti della batteria e dell'apparecchio prima dell'inserimento!
- Rimuovere immediatamente dall'apparecchio le batterie esaurite!

Uso conforme alle prescrizioni

Il rilevatore di movimento radiocomandato serve esclusivamente a rilevare fonti di calore in movimento in ambienti interni asciutti e ad emettere una comunicazione al gateway BrematicPRO in caso di rilevamento. Il rilevamento di un movimento viene visualizzato nell'app per 1 minuto.

Informazioni sul funzionamento radio

Questo dispositivo funziona con il protocollo radio proprietario di 868.3 MHz. La trasmissione radio avviene su un percorso di trasmissione non esclusivo, pertanto non si possono escludere interferenze. Il raggio di ricezione all'interno di edifici può variare molto da quello all'aperto. Oltre alla potenza di trasmissione e alle caratteristiche di ricezione dei ricevitori, anche gli agenti atmosferici come ad es. l'umidità svolgono un ruolo importante, accanto alle circostanze costruttive presenti in loco.

Il raggio di ricezione può essere in parte notevolmente ridotto mediante:

- pareti in legno, gesso, cemento o cemento armato
- prossimità di oggetti metallici e conduttori
- disturbi di funzionamento ad es. in ambienti domestici (telefoni DECT, telefoni cellulari, cuffie senza filo, altoparlanti radio, stazioni radio meteorologiche, sistemi di sorveglianza neonati)
- prossimità di motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

Duty Cycle

Duty cycle indica una limitazione del tempo di trasmissione dei dispositivi che trasmettono nella frequenza di 868 MHz, regolata da rispettive direttive di legge. Con questo viene garantito un corretto funzionamento del dispositivo operante nella frequenza di 868 MHz. Il tempo di trasmissione massimo di un dispositivo è dell'1 % di un'ora (corrispondente a 36 secondi / ora). Al raggiungimento del limite dell'1 % non possono essere trasmessi segnali, fino al termine della limitazione temporale del Duty Cycle, cioè dopo un'ora.

Contenuto della confezione

- 1 x rilevatore di movimento via radio
- 2 x batterie LR6 / AA / mignon da 1,5V
- 3 x viti
- 3 x tasselli
- 1 x cuscinetto adesivo
- 1 x guida rapida
- 1 x manuale di istruzioni per l'uso (digitale, per il download)

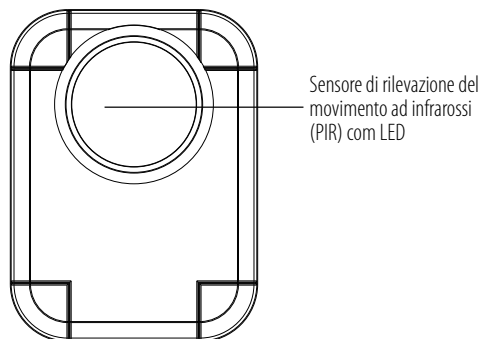
Dati tecnici

Denominazione prodotto:	BM 868 01 3726
Art. n°:	1294150
Frequenza radio:	868.3 MHz
Banda di frequenza:	868.1 - 868.5 MHz
Potenza max. di trasmissione:	< 20 mW
Ciclo di lavoro:	< 1% all'ora
Raggio di ricezione:	ca. 10 m
Angolo di rilevamento:	ca. 130°
Tensione di alimentazione:	2 x 1,5V LR6 / AA / mignon
Corrente assorbita:	max. 30 mA
Durata batterie:	ca. 2 anni (solitam.)
Temperatura ambiente:	da 0°C a 35°C
Grado di isolamento:	IP20
Raggio di ricezione a campo aperto:	ca. 100 m
Dimensioni (L x H x P):	85,7 x 64 x 32,4 mm
Peso:	96 g

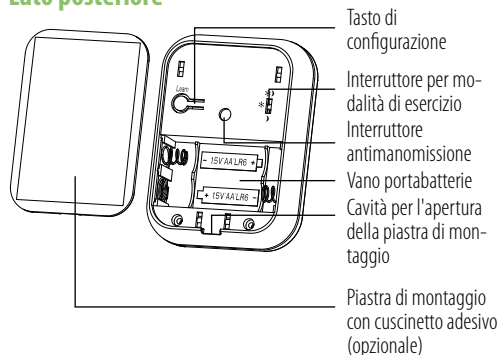
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico.

Panoramica dell'apparecchio

Lato anteriore



Lato posteriore



Elementi di comando

Interruttore per modalità di esercizio

Con l'interruttore che attiva la modalità di esercizio è possibile stabilire a quali ore del giorno è attivo il rilevatore di movimento radiocomandato. In questo modo la sensibilità del sensore viene adeguata al calore e all'illuminazione dell'ambiente circostante. Si hanno a disposizione le seguenti opzioni:

- ☾ Notturno
- ☼ Diurno
- ☾☼ Diurno + Notturno (24h)

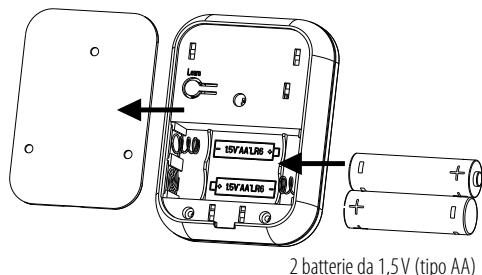
Interruttore antimanomissione

Non appena il rilevatore di movimento radiocomandato viene rimosso dal supporto a parete, l'interruttore antimanomissione invia una notifica al gateway BrematicPRO. L'interruttore antimanomissione serve ad evitare abusi o rimozioni del dispositivo da parte di estranei.

Tasto di configurazione

Premendo il tasto di configurazione, il dispositivo commuta in modalità di configurazione per essere collegato al sistema di automazione domestica BrematicPRO tramite il gateway BrematicPro.

Inserimento / Sostituzione della batteria



Il rilevatore di movimento funziona con due batterie da 1,5V (tipo AA).

- Sollevare il coperchio del vano portabatterie / piastra di montaggio dalla fessura con un piccolo cacciavite o un utensile simile e prelevarlo completamente.
- Rimuovere le batterie usurate.
- Inserire le batterie nel vano portabatterie con la corretta polarità. Osservare qui il segno nel vano portabatterie.
- Dopo aver configurato il rilevatore di movimento al sistema BrematicPRO, chiudere la piastra di montaggio fino a sentire lo scatto dell'incastro.

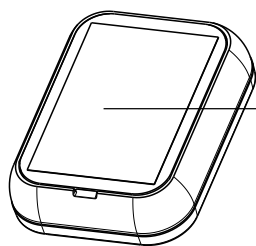
Il rilevatore di movimento è ora pronto all'uso.

Nota: in caso di batterie scariche, il dispositivo LED situato dietro la copertura del sensore lampeggia ogni secondo.

Montaggio senza trapano

Nota: prima del montaggio verificare che il prodotto si trovi all'interno del raggio di ricezione del gateway.

- Utilizzare il cuscinetto adesivo per fissare il rilevatore di movimento radiocomandato al punto di fissaggio appropriato senza il necessario uso del trapano.
- Fare attenzione che la superficie di montaggio sia pulita e libera da polvere e grassi.
- Evitare luoghi di montaggio che si trovano sotto forte condizionamento termico (ad es. raggi solari), poiché questo può allentare l'adesione del cuscinetto adesivo.



Posizione cuscinetto
adesivo

Montaggio con collegamento a vite

Nota: prima del montaggio verificare che il prodotto si trovi all'interno del raggio di ricezione del gateway.

⚠ ATTENZIONE! PERICOLO DI FOLGORAZIONE!

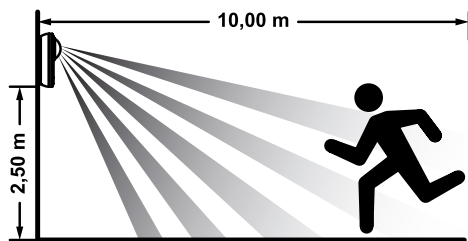
Durante il montaggio fare attenzione a non danneggiare tubazioni sotto corrente poste nella parete.

L'apparecchio è munito di una piastra di montaggio che consente un montaggio a parete o sul soffitto.

Nota: non rivolgere l'apparecchio direttamente verso finestre, termosifoni o altre fonti di calore poiché altrimenti potrebbero scattare dei falsi allarmi.

- Selezionare una posizione adatta al montaggio per l'apparecchio nel locale da sorvegliare.

Nota: l'area di rilevamento del sensore ammonta a ca. 130° e un raggio di ricezione di ca. 10 metri ad un'altezza di montaggio ideale pari a 2,5 metri.



Nota: un'altezza esigua riduce il raggio di ricezione.

- Segnare sulla parete con una matita i tre fori di trapanatura con l'ausilio della piastra di montaggio.
 - Trapanare i fori segnati con un trapano adeguato e inserire gli stop.
- Nota:** per montaggio su pareti in legno utilizzare una punta di trapano da 1,5-2 mm. Non sono necessari gli stop.
- Avvitare la piastra di montaggio con le viti in dotazione.
 - Premere il rilevatore di movimento sulla piastra di montaggio fino a quando non si sente lo scatto dell'incastro.

Scaricare la app / il software per PC BrematicPRO

Il sistema di automazione domestica BrematicPRO di Brennenstuhl viene comandato tramite app o software BrematicPRO da PC. La app è disponibile gratuitamente nell'App Store e nel Google Play Store. Il software PC può essere scaricato su www.brematic.com/it/service.



Ulteriori informazioni sulla app e sul comando sono disponibili su www.brematic.com/it/service.

Configurazione del rilevatore di movimento al gateway BrematicPRO

Per il collegamento al sistema di automazione domestica BrematicPRO mediante il gateway BrematicPRO è inoltre possibile, con l'aiuto della app / software PC BrematicPRO, utilizzare le funzioni basate su software. Dopo l'attivazione del sensore è possibile attivare operazioni (task) tramite la app / il software pc. Ad es. è possibile accendere un interruttore radio o inviare una e-mail.

La app o il software per PC BrematicPro è installato e aperto.

Il gateway BrematicPRO è pronto per l'esercizio.





- Mantenere una distanza minima tra il dispositivo e il gateway di almeno 50 cm.
 - Aprire il menu "Impostazioni".
 - Selezionare il locale dove voler utilizzare il dispositivo.
 - Selezionare "Aggiungi dispositivo".
 - Selezionare la banda di frequenza "868 MHz".
 - Selezionare sotto "Nuovo dispositivo" la voce "Sensore / Rilevatore" e confermare la scelta con Avanti.
 - Seguire le istruzioni sul display.
 - Premere e tenere premuto il tasto di impostazione sul dispositivo per 3 secondi.
 - Inserire una denominazione per il dispositivo, ad es. "Rilevatore di movimento soggiorno".
 - Selezionare "aggiungi" per assegnare il dispositivo al locale.
 - Abbandonare in seguito il locale premendo "Indietro"; premere infine "Fine" per terminare la procedura di configurazione.
- Il rilevatore di movimento è ora connesso al sistema di automazione domestica BrematicPRO.

Ulteriori informazioni sulla app e sul comando sono disponibili su: www.brematic.com/it/service

Pulizia del dispositivo

- Pulire il dispositivo con un panno asciutto e privo di pelucchi. In caso di incrostazioni è possibile inumidire leggermente il panno.
- Per la pulizia non utilizzare detersivi contenenti solventi. Si potrebbe altrimenti danneggiare le superfici e le scritte del dispositivo.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi. In caso contrario, può subire danni.

Eliminazione dei guasti

Problema	Possibile causa	Eliminazione dei guasti
L'apparecchio non funziona.	Batteria scarica.	Inserire la nuova batteria.
Il rilevatore di movimento non rileva alcun movimento	Errata modalità di esercizio selezionata.	Controllare modalità  /  . Controllare il campo di rilevamento.
	Dispositivo al di fuori del raggio di ricezione del gateway.	Ridurre la distanza dal gateway.
Il rilevatore di movimento si attiva involontariamente.	Improvvisi sbalzi di temperatura nella stanza.	Modificare modalità  /  . Cambiare sede di montaggio.

Smaltimento



L'imballaggio è composto da materiali ecologici che possono essere smaltiti presso i siti di raccolta locali per il riciclo.

Informarsi presso l'amministrazione comunale o locale circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato.



Per questioni di tutela ambientale non gettare il prodotto usato tra i rifiuti domestici; provvedere invece al suo corretto smaltimento. Presso l'amministrazione competente è possibile ricevere informazioni circa i siti di raccolta e i relativi orari di apertura.

Le batterie difettose o esauste devono essere riciclate nel rispetto della direttiva 2006/66/CE e relative modifiche. Smaltire le batterie e / o l'apparecchio presso gli enti di raccolta indicati.



Lo smaltimento improprio delle batterie può causare danni all'ambiente!

Le batterie non devono essere smaltite nella spazzatura domestica. Possono contenere metalli pesanti nocivi e sono soggette a smaltimento come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Provvedere perciò allo smaltimento delle batterie esaurite presso un centro di raccolta comunale.

Assistenza

Per domande sul prodotto prendere contatto tramite www.brematic.com/it/service.
Tel.: 0080048720743 (gratuito)

Produttore

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 BERNOLSHHEIM

lectra-tag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Dichiarazione di conformità

Con la presente l'azienda Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG dichiara che il tipo di impianto radio BM868 01 3726 è conforme alla direttiva 2014/53/UE e alla direttiva 2011/65/UE (RoHS II). Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo: www.brematic.com/it/service/konformitaetserklaerung/ke_1294150.pdf

Il presente apparecchio è stato realizzato in osservanza dei requisiti legali europei e nazionali. Tutti i nomi delle aziende riportate e le denominazioni dei prodotti costituiscono un marchio di fabbrica del rispettivo titolare.

Tutti i diritti riservati.



brennenstuhl®

Smart up your home.

www.brematic.com



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t AG
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

0489970 / 517