brennenstuhl®

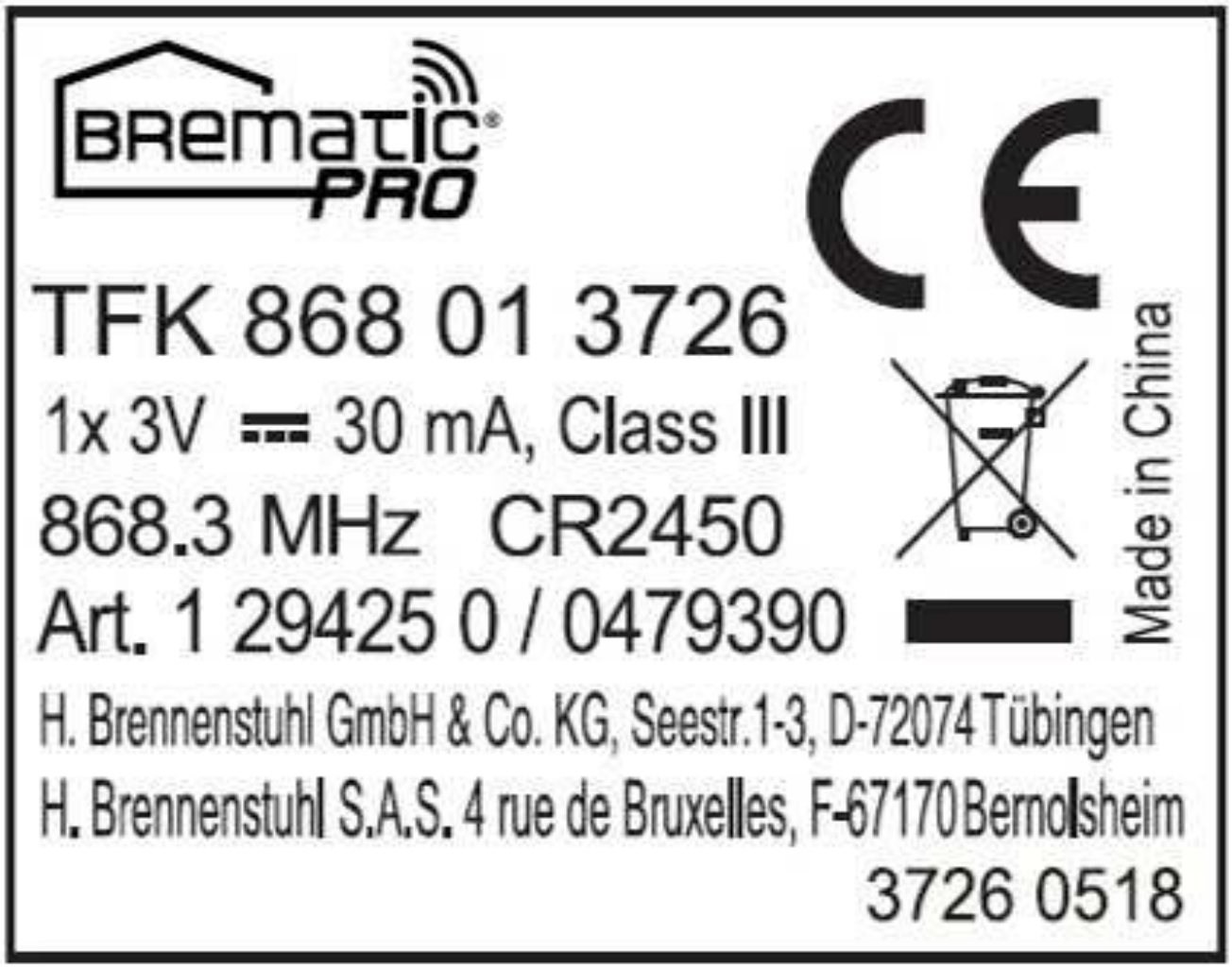
SICHERHEITSINFORMATIONEN
SAFETY INFORMATION

DE	Sicherheitsinformationen	HU	Biztonsági információk	LT	Saugos informacija
EN	Safety information	RU	Информация о безопасности	LV	Drošības informācija
FR	Informations sur la sécurité	TR	Güvenlik bilgileri	HR	Sigurnosne informacije
NL	Veiligheidsinformatie	FI	Turvallisuustiedot	RO	Informații privind siguranța
IT	Informazioni sulla sicurezza	GR	Πληροφορίες για την ασφάλεια	BG	Информация за безопасност
SE	Säkerhetsinformation	PT	Informações de segurança	DK	Oplysninger om sikkerhed
ES	Información de seguridad	EE	Ohutusalane teave	NO	Sikkerhetsinformasjon
PL	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	SK	Bezpečnostné informácie	UA	Інформація з техніки безпеки
CZ	Bezpečnostní informace	SI	Varnostne informacije	AR	معلومات السلامة

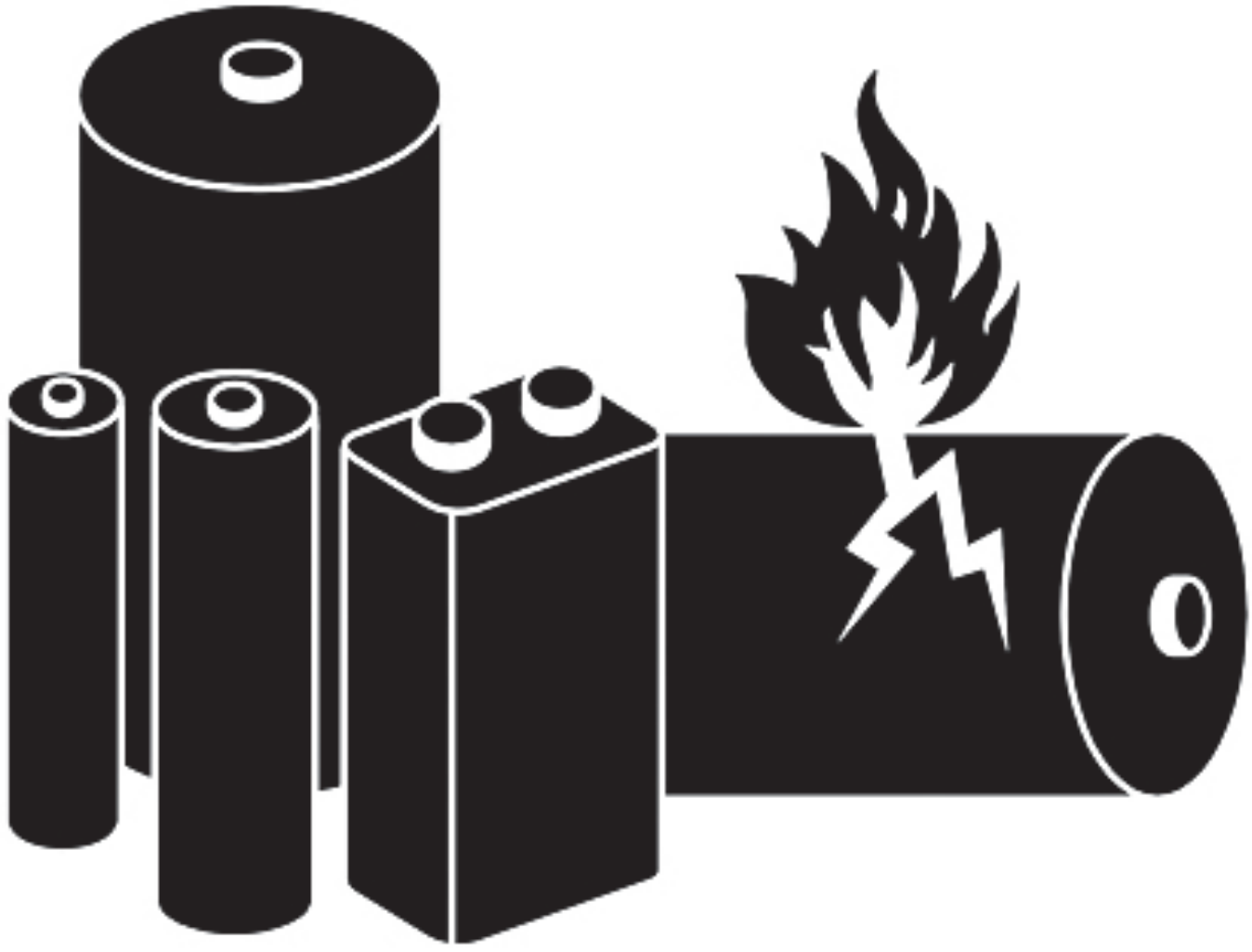
WWW.BRENNENSTUHL.COM

04/11/2024

32*25MM



70005



UN 3091

Phone: 00800 487 207 41

0497156/4317

DE	! Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe
EN	! Do not swallow battery, risk of burns from hazardous substances
FR	! Ne pas ingérer la pile. Risque de brûlure pour cause de substances dangereuses
NL	! Batterij niet verwijderen, gevaar oor brandwonden door gevaarlijke stoffen
IT	! Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni da sostanze pericolose

0532681/3220

brennenstuhl®

SmartHome



BREmatic® PRO

DE **Funk-Tür- / Fensterkontakt**
Bedienungsanleitung

EN **Wireless door / window contact**
Instructions for use

FR **Contact de porte / de fenêtre sans fil**
Mode d'emploi

NL **Draadloos deur- / raamcontact**
Gebruiksaanwijzing

IT **Contatto per porte / finestre via radio**
Manuale di istruzioni

DE Bedienungsanleitung ..... Seite 3
EN Instruction ..... Page 11
FR Mode d'emploi ..... Page 19
NL Gebruiksaanwijzing ..... Pagina 27
IT Manuale di istruzioni ..... Pagina 35

DE Funk-Tür- / Fensterkontakt 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
- Sabotage-Schalter ... Seite 6
- Anlern-Taste ... Seite 6
- Batterie einlegen / austauschen ... Seite 6

Funktion ... Seite 6

Montage ... Seite 7
- Montage ohne Bohrung ... Seite 7
- Montage durch Verschrauben ... Seite 7
- Montageebene an der Magneteinheit ausgleichen ... Seite 7

Funk-Tür- / Fensterkontakt direkt an BrematicPRO-Geräte anlernen ... Seite 8
- Direkte Verbindung aufheben ... Seite 9

Tür- / Fensterkontakt an den BrematicPRO Gateway anlernen ... Seite 9

Gerät reinigen ... Seite 9

Fehlerbehebung ... Seite 9

Entsorgung ... Seite 9

Service ... Seite 10

Hersteller ... Seite 10

Vereinfachte Konformitätserklärung ... Seite 10

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Bedienungsanleitung lesen!		Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
	Vorsicht! Explosionsgefahr!		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!

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.
- Tauschen Sie das Gerät nach Eindringen von Wasser unbedingt aus.

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 werden, aus dem Gerät!

Gefahr der Gerätebeschädigung

- Ausschließlich den angegebenen Batterietyp verwenden!
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Wie die Batterie eingelegt wird, finden Sie im Kapitel „Batterie einlegen / austauschen“.
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakt vor dem Einlegen falls erforderlich!
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien umgehend aus dem Gerät!

⚠ WARNUNG! CHEMISCHE VERÄTZUNGEN!

Halten Sie Batterien von Kindern fern.
Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.

- Dieses Produkt enthält Knopfzellen. Wenn eine Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten.
- Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn eine Batterie verschluckt wurde oder sich in einem Körperteil befindet.
- Bringen Sie das im Lieferumfang enthaltene Klebeetikett, mit Warnhinweis in Ihrer Landessprache, in der Nähe des Batteriefachs an.
- Selbst gebrauchte Batterien können Verletzungen verursachen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Tür- / Fensterkontakt dient ausschließlich dazu, das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen in trockenen Innenräumen an den BrematicPRO-Gateway zu melden oder an eine BremticPRO Funk-Komponente.

Informationen zum Funkbetrieb

Dieses Gerät arbeitet mit dem 868.3 MHz proprietären Funkprotokoll. Die Funkübertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg 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

1 x Funk-Tür- / Fensterkontakt Elektronikeinheit
1 x Magneteinheit
1 x 3 V Knopfzelle CR2450
1 x Montageset (6 x Schrauben + 2 x Klebepad)
3 x Distanzstücke
1 x Kurzanleitung
1 x Bedienungsanleitung (digital, als Download)

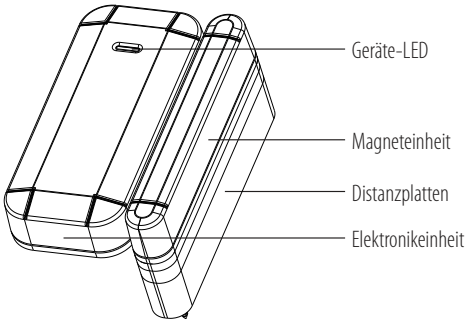
Technische Daten

Bezeichnung Produkt:	TFK 868 01 3726
Art. Nr.:	1294250
Funk-Frequenz:	868.3 MHz
Frequenzband:	868.1 - 868.5 MHz
Max. Sendeleistung:	< 20 mW
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Versorgungsspannung:	1 x 3 V Knopfzelle CR2450
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):	Elektronikeinheit: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm Magneteinheit: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Gewicht:	56,8 g

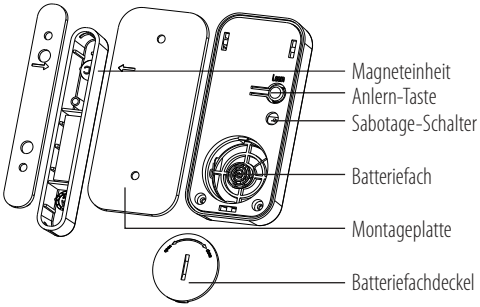
Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteübersicht

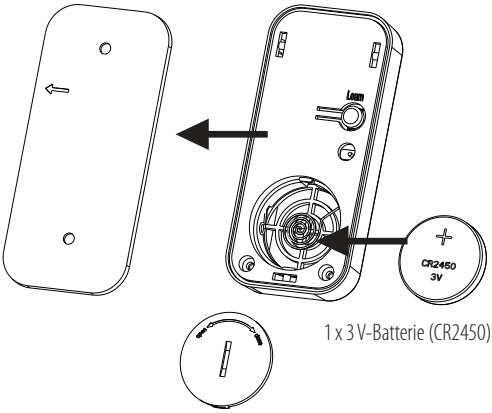
Vorderseite



Rückseite



Batterie einlegen / austauschen



1 x 3 V-Batterie (CR2450)

- Entfernen Sie die Montageplatte.
- Drehen Sie den Batteriefachdeckel z. B. mit Hilfe einer Münze in die Position OPEN, um das Batteriefach zu öffnen.
- Entfernen Sie ggf. die verbrauchte Batterie.
- Legen Sie die Batterie polrichtig in das Batteriefach. Achten Sie darauf, dass der seitliche Batterie-Kontakt auch seitlich anliegt.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel und sichern Sie ihn durch Drehen in die Position CLOSE.
- Drücken Sie die Anlern-Taste auf der Geräterückseite.
  Der Batteriezustand ist in Ordnung, wenn die Geräte-LED auf der Gerätevorderseite 3 x kurz blinkt.
  Die Elektronikeinheit ist betriebsbereit.
  Hinweis: Bei verbrauchter Batterie blinkt die Geräte-LED im Sekundentakt.

Bedienelemente

Sabotage-Schalter

Der Sabotage-Schalter soll Missbrauch oder fremdes Entfernen des Gerätes verhindern.
Der Sabotage-Schalter gibt eine Meldung an den BrematicPRO Gateway aus, und die Geräte-LED blinkt 1 x für 0,5 Sekunden, sobald der Funk-Tür- / Fensterkontakt von der Montageplatte entfernt wird.
Die Geräte-LED blinkt beim Schließen des Gehäuses für 1 Sekunde, sobald sich der Sabotage-Schalter in der Position OK befindet.

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.

Funktion

Der Funk-Tür- / Fensterkontakt ist Teil des Brennenstuhl Home Automation Systems BrematicPRO, das über die App oder PC-Software BrematicPRO gesteuert wird.
Der Funk-Tür- / Fensterkontakt meldet das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen in trockenen Innenräumen an den BrematicPRO-Gateway. Beim Einbinden in das Home Automation Systems BrematicPRO können z. B. die Zustände der Fenster offen / geschlossen überwacht werden.
Welche Geräte direkt an den Funk-Tür- / Fensterkontakt angelernt werden können, finden Sie in der BrematicPRO Kompatibilitätsliste unter www.brematic.com/de/service. Weitere Informationen zum Anlernen der Komponenten finden Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen BrematicPRO Funk-Komponente.

Hinweis: Die Empfindlichkeit des Tür-und Fensterkontaktes kann begrenzt duch den Abstand zwischen Elektronikeinheit und Magneteinheit eingestellt werden. Das Ansprechen der Elektronikeinheit können Sie über die Intergrierte LED prüfen.

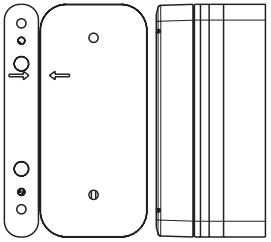
Soll schon ein Anlehnen der Tür oder Fenster als offen erkannt werden, muss die Magneteinheit in Öffnungsrichtung versetzt zur Elektronikeinheit angebracht werden.

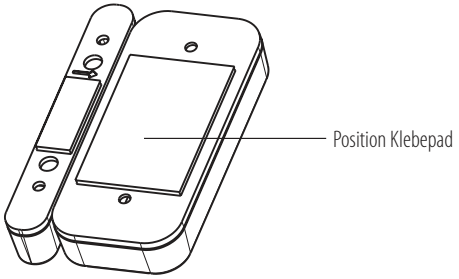
Montage

Montage ohne Bohrung

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

- Verwenden Sie die beiden Klebepads, um den Funk-Tür-Fensterkontakt am Fenster / an der Tür ohne Bohrung zu befestigen. Die Pfeile der Elektronik und Montageeinheit sollten aufeinander zuweisen.
- Achten Sie auf eine saubere, staub- und trockene Montagefläche.
- Vermeiden Sie Montageorte, die unter stärkerem Wärmeeinfluss (z. B. Sonnenlicht) stehen, da sich das Klebeband lösen kann.
- Verwenden Sie keine Distanzstücke, da das Gerät für die Montage mit Klebepads zu schwer würde.



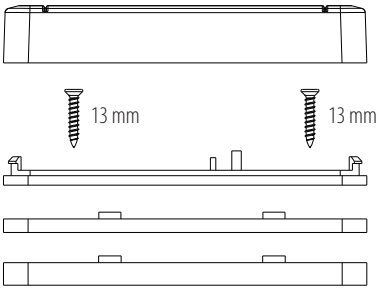


Montage durch Verschrauben

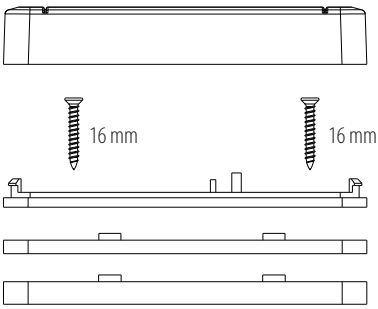
Hinweis: Durch die Befestigung mit Schrauben wird der Fensterrahmen beschädigt. Bei Mietwohnungen kann es zu einer Schadensersatzforderung oder zum Einbehalten der Mietkaution führen.

- Montieren Sie die Elektronikeinheit und die Magneteinheit parallel zueinander in einem maximalen Abstand von 8 mm. Achten Sie darauf, dass die abgebildeten Pfeile auf der Geräterückseite auf gleicher Höhe liegen.
  Hinweis: Da es nur für die Magneteinheit Distanzstücke gibt, muss die Elektronikeinheit grundsätzlich auf dem höheren bzw. hervorstehenden Teil montiert werden.
- Entfernen Sie jeweils die Montageplatte von der Elektronikeinheit und der Magneteinheit.
- Zeichnen Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der Montageplatten mit einem Stift an die Tür / an das Fenster an.
- Bohren Sie die eingezeichneten Löcher mit einem geeigneten Bohrer.
- Verschrauben Sie die Montageplatten mit den gelieferten Schrauben an die Tür / an das Fenster.
- Drücken Sie die Elektronikeinheit und die Magneteinheit auf die jeweilige Montageplatte, bis sie hörbar einrasten.

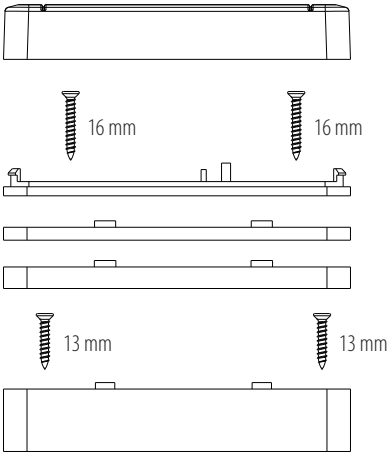
Montageebene an der Magneteinheit ausgleichen



- Bei der Verwendung **keines oder eines** Distanzstücks (3 mm oder 5 mm) 2 x 13 mm-Schrauben verwenden.



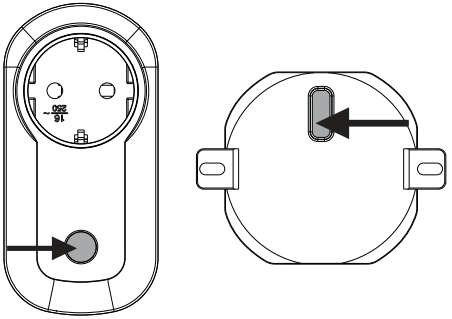
- Bei der Verwendung beider Distanzstücke (3 mm und 5 mm) 2 x 16 mm-Schrauben verwenden.



- Bei der Verwendung des hohen Distanzstückes (14,5 mm) die Montageplatte mit 2 x 13 mm-Schrauben verschrauben. Es können zudem die beiden Distanzstücke (3 mm und 5 mm) verbaut werden.
- Befestigen Sie dann die Distanzstücke mit 2 weiteren 16 mm-Schrauben.

Funk-Tür- / Fensterkontakt direkt an BrematicPRO-Geräte anlernen

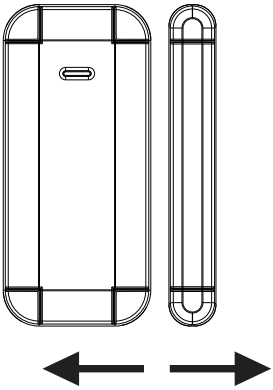
Der Tür- / Fensterkontakt kann direkt an BrematicPRO Funk-Schaltadapter oder Unterputz-Aktoren angelernt werden.



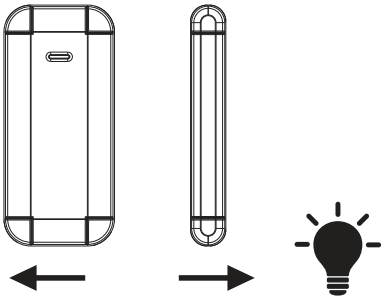
Hinweis: Bevor Sie den Anlernvorgang starten, stellen Sie sicher das der Tür-und Fensterkontakt geschlossen ist.

- Drücken und halten Sie die Anlern-Taste des Funk-Schaltadapters oder Unterputz-Aktor für für 3 Sekunden, bis die Geräte-LED blinkt.

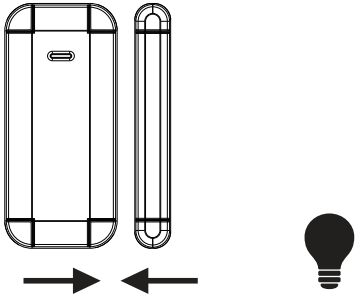
Optionales Anlernen über die Anlern-Taste möglich.
Eine Übersicht welche Geräte direkt angelernt werden können finden Sie unter www.brematic.com/de/service



- Die Elektronikeinheit und Magneteinheit sind zunächts geschlossen (siehe Grafik). Entfernen sie die Magneteinheit von der Elektronikeinheit während die Geräte-LED vom Funk-Schaltadapter oder Unterputz Aktor blinkt, um die beiden Geräte miteinander zu koppeln.
- Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die Geräte-LED des Funk-Schaltadapters oder des Unterputz-Aktors dauerhaft. Der Anlern-Vorgang ist abgeschlossen.



Wird der Tür- / Fensterkontakt geöffnet, wird der Aktor eingeschaltet.



Bei geschlossenem Tür- / Fensterkontakt wird der Aktor ausgeschaltet.

Hinweis: Beim Zurücksetzen in die Werkseinstellungen wird der Funk-Schaltadapter und Unterputz-Aktor aus dem Gateway gelöscht.

Direkte Verbindung aufheben

Um die Kopplung zwischen Funk-Tür- / Fensterkontakt und Funk-Schaltadapter oder Unterputz-Aktor zu löschen, setzen Sie das gekoppelte Gerät auf Werkseinstellungen zurück (siehe Bedienungsanleitung des gekoppelten Geräts).

Hinweis: Beim Zurücksetzen in die Werkseinstellungen wird der Funk-Schaltadapter und Unterputz-Aktor aus dem Gateway gelöscht.

Tür- / Fensterkontakt an den BrematicPRO Gateway anlernen

Beim Einbinden in das Home Automation Systems BrematicPRO den BrematicPRO Gateway ist es möglich, mit Hilfe der App / PC Software BrematicPRO softwarebasierte Funktionen zu nutzen, wie das Schalten und Steuern anderer Komponenten oder über den Status des Funk-Tür- / Fensterkontakt informiert zu sein.

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.
  Hinweis: Wurde noch kein Raum angelegt, legen Sie mit der +-Schaltfläche einen Raum an und benennen ihn, z. B. „Wohnzimmer".
- 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. „Fenster Wohnzimmer".
- Wählen Sie „hinzufügen", um das Gerät dem Raum zu zuordnen.
- Wählen „Status anzeigen", wenn das Gerät als Kachel in der App angezeigt werden soll.
  In diesem Untermenü haben Sie auch die Möglichkeit, das Gerät zu den Favoriten hinzuzufügen.
- Zunächst mit „Zurück" den Raum verlassen, anschließend „Fertig" antippen, um den Anlernvorgang abzuschließen.
- Der Funk-Tür- / Fensterkontakt ist nun im Home Automation Systems BrematicPRO eingebunden.
- Prüfen Sie die einwandfreie Funktion des Funk-Tür- / Fensterkontakts, in dem Sie ihn öffnen und schließen.

Weiter Informationen zur App und Bedienung finden Sie unter: Homepage 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
LED blinkt nicht beim Öffnen oder Schließen des Tür- / Fensterkontaktes	Batterie verbraucht.	Neue Batterie einlegen.
Batterie blinkt im Sekundentakt	Batterie leer	neue Batterie einlegen
Gerät wird nicht erkannt.	Gerät außerhalb der Reichweite des Gateways.	Abstand zum Gateway verringern.

Entsorgung

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

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3

Bedeutung des durchgestrichenen Mülltonnen-Symbols

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen, d.h. Altgeräte sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Nicht vom Altgerät umschlossene Altbatterien oder Altakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können, müssen vorher zerstörungsfrei entnommen und getrennt entsorgt werden. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese aufgrund der Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme bei Vertreibern abgeben. Dies sind im Einzelnen:

- Größere Elektrofachmärkte (also Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m^2).
- Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.
- Diese Händler müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts ein Altgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme); dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Diese Händler müssen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen, ohne dass dies an einen Neukauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).
- Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die Pflicht zur 1:1-Rücknahme im privaten Haushalt nur für Großgeräte (eine Kantenlänge > 50 cm) gilt; für die 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten sowie die 0:1-Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Besitzer von Altgeräten können diese auch im Rahmen der durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung sichergestellt ist. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzeigen zu lassen:

https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

Personenbezogene Daten

Alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten werden darauf hingewiesen, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Informationen in Bezug auf die Erfüllung der quantitativen Zielvorgaben nach § 10 Absatz 3 und § 22 Absatz 1 ElektroG

Entsprechende Informationen finden Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) unter:

https://www.bmu.de/themen/wasser-abfall-boden/abfallwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete/

WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer **DE 82437993** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.

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

Ielectra technik ag ·Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die Firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp WM 868 01 3726 der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU (inkl. 2015/863/EU) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.brematic.com/de/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.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 door / window contact 868.3 MHz

List of pictograms used ..... Page 12

Safety instructions ..... Page 12
Special safety instructions for handling batteries ..... Page 12

Intended use ..... Page 13

Information about Wireless Operation ..... Page 13
Duty cycle ..... Page 13

Included in delivery ..... Page 13

Technical data ..... Page 13

Device overview ..... Page 14
Front ..... Page 14
Back ..... Page 14

Control elements ..... Page 14
Sabotage switch ..... Page 14
Pair button ..... Page 14
Inserting / replacing the battery ..... Page 14

Function ..... Page 14

Installation ..... Page 15
Installation without drilling ..... Page 15
Installation using screws ..... Page 15
Balancing out the assembly level of the magnet unit ..... Page 15

Pairing the wireless door / window contact directly with BrematicPRO devices ..... Page 16
Removing a direct connection ..... Page 17

Pairing the wireless door / window contact with the BrematicPRO Gateway ..... Page 17

Cleaning the device ..... Page 17

Action ..... Page 18

Disposal ..... Page 18

Service ..... Page 18

Manufacturer ..... Page 18

Simplyfied EU declaration of conformity ..... Page 18

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

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.
- You will have to replace the device if water enters it.

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 if the device will not be used for extended periods!

Risk of device damage

- Only use the specified battery type!
- Please note the correct polarity when inserting the battery! You can find out how to insert the battery in the section "Inserting / replacing the battery".
- If necessary, clean the battery and device contacts before inserting the battery!
- Remove drained batteries from the device immediately!

⚠ WARNING! CHEMICAL BURNS!

Keep batteries away from children.

Do not take the battery, danger of burns due to dangerous substances.

- This product contains button cells. If a button cell is swallowed, severe internal burns can occur within just 2 hours and may result in death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, do not use the product and keep it away from children.
- Immediately consult a doctor if a battery is swallowed or in any part of the body.
- Attach the supplied adhesive label with a warning in your national language near the battery compartment.
- Even used batteries can cause injuries.

Intended use

The wireless door / window contact is solely intended to notify the BrematicPRO Gateway or a BrematicPRO wireless component when windows and doors in dry indoor areas have been opened and closed.

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

1 x Wireless door / window contact
1 x Magnet unit
1 x 3V button cell batteries CR2450
1 x Installation kit (6 x screws + 2 x adhesive pads)
3 x Spacers
1 x Quick start guide
1 x Instructions for use (digital, available for download)

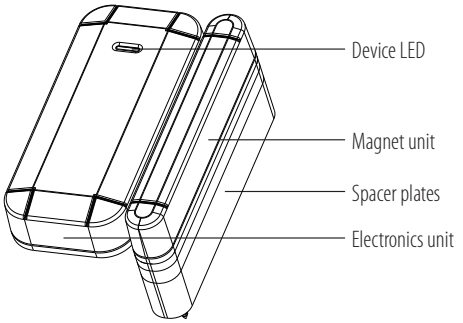
Technical data

Product designation:	TFK 868 01 3726
Item no.:	1294250
Radio frequency:	868.3 MHz
Frequency:	868.1 - 868.5 MHz
Max. transmitting power:	< 20 mW
Duty cycle:	< 1 % per h
Supply voltage:	1 x 3 V button cell CR2450
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):	Electronics unit: 80.6 x 36.8 x 16.5 mm Magnet unit: 80.6 x 11.8 x 15.3 mm
Weight:	56.8 g

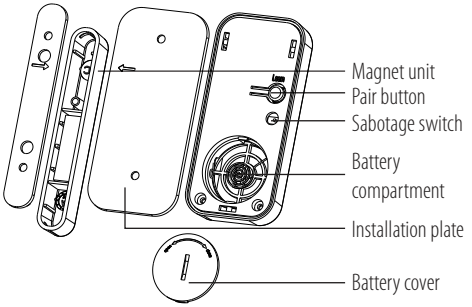
Subject to technical changes without notice.

Device overview

Front



Back



Control elements

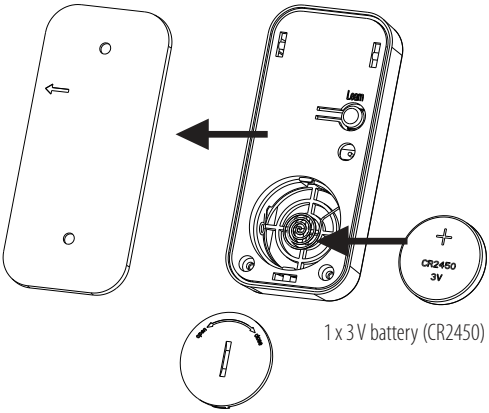
Sabotage switch

The sabotage switch is intended to prevent misuse or the removal of the device by strangers.
The sabotage switch notifies the BrematicPRO Gateway and the device LED flashes 1 x for 0.5 seconds as soon as the wireless door / window contact is removed from the installation plate.
The device LED flashes for 1 second when the housing is closed as soon as the sabotage switch is in the OK position.

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



1 x 3 V battery (CR2450)

- Remove the installation plate.
- Rotate the battery cover into the OPEN position using a coin, for example, to open the battery compartment.
- Remove the drained battery if required.
- Insert the battery into the battery compartment with correct polarity. Ensure that the battery contact on the side also fits on the side.
- Close the battery cover and secure it by rotating it into the CLOSE position.
- Press the pair button on the device back.
  The battery status is fine if the device LED on the device front briefly flashes 3 x.
  The electronics unit is ready for use.
  Note: If the battery is drained, the device LED will flash once every second.

Function

The wireless door / window contact is part of the Brennenstuhl Home Automation Systems BrematicPRO, controlled via app or the BrematicPRO PC software.
The wireless door/window contact notifies the BrematicPRO Gateway when windows and doors in dry indoor areas have been opened and closed. When linked with the Home Automation Systems BrematicPRO, you can monitor if windows are open or closed.
You can find out which devices can be paired with the wireless door / window contact from the BrematicPRO compatibility list at www.brematic.com/en/service.
For additional information on components, please refer to the instructions for use of the respective BrematicPRO wireless component.

Note: The door and window contact's sensitivity can be limited by the distance between the electronics unit and magnet unit. The electronics unit's reactivity can be checked using the integrated LED.

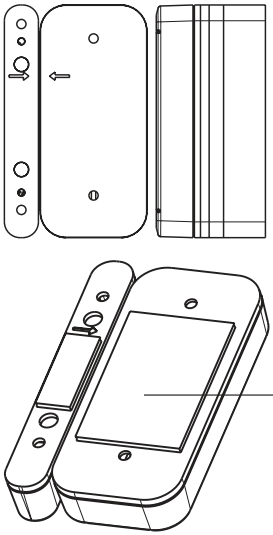
If even leaning on the door or window means it is recognised as being open, the magnet unit must be moved in the direction of the opening and affixed to the electronics unit.

Installation

Installation without drilling

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

- Use both adhesive pads to attach the wireless door / window contact to the window / to the door without drilling.
  The arrows on the electronics and installation unit should be pointing each other.
- Ensure that the installation area is clean, dust-free and dry.
- Avoid installation locations which are under the strong influence of heat (e.g. sunlight) as the adhesive tape can come unstuck.
- Do not use any spacers as the device to be installed using the adhesive pads will become too heavy.

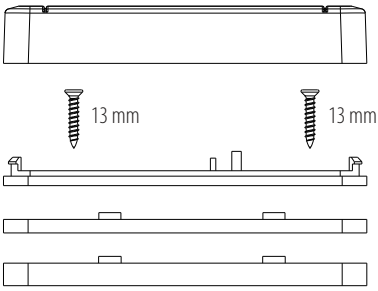


Installation using screws

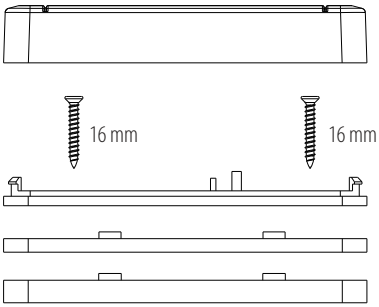
Note: By attaching the device using screws, the window frame will be damaged. If you live in rented accommodation, this may result in a claim for damages or your deposit being withheld.

- Install the electronics unit and the magnet unit parallel to one another at a maximum distance of 8 mm. Ensure that the arrows depicted on the back of the device are at the same height.
  Note: As there are only spacers for the magnet unit, as a general rule, the electronics unit must be installed on the higher or prominent part.
- Remove the installation plate from the electronics unit and the magnet unit respectively.
- Draw the drill holes onto the door/ onto the window using a pencil, with the help of the installation plates.
- Drill the marked holes using a suitable drill.
- Screw the installation plates using the screws provided to the door/ to the window.
- Press the electronics unit and the magnet unit onto the respective installation plate until it audibly clicks into place.

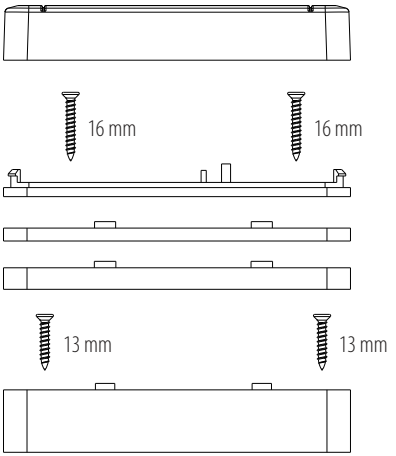
Balancing out the assembly level of the magnet unit



- If you are **not** using **any** spacer **or** are only using **one** (3 mm or 5 mm) use 2 x 13 mm screws.



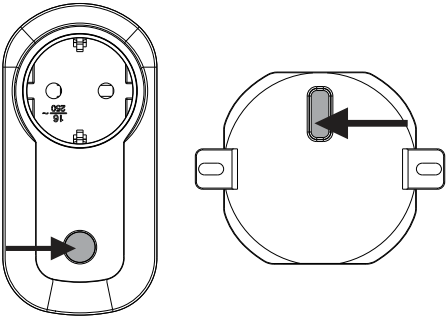
- If you are using both spacers (3 mm and 5 mm) use 2 x 16 mm screws.



- If you are using the high spacer (14.5 mm) screw the installation plate using 2 x 13 mm screws.
  Both spacers (3 mm and 5 mm) can also be installed.
- Then, affix the spacers using 2 further 16 mm screws.

Pairing the wireless door / window contact directly with BrematicPRO devices

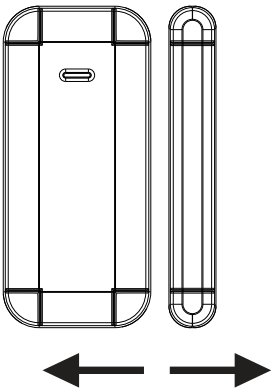
The door/window contact can be paired directly with the BrematicPRO wireless switch adapter or flush-mounted actuators.



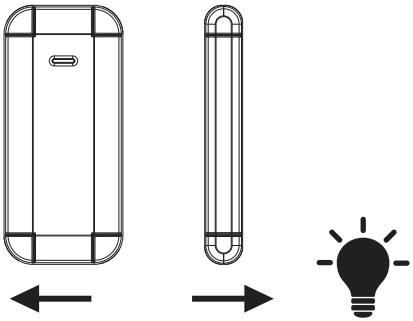
Note: Before you begin the pairing process, ensure that the door and window contact is closed.

- Press and hold the pair button of the wireless switch adapter or flush-mounted actuator for 3 seconds until the device LED flashes.

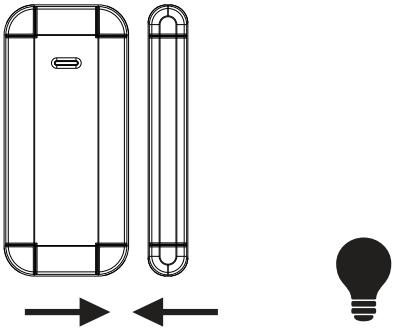
Optionally, pairing via the pair button is possible.
You can find an overview of which devices can be directly paired at www.brematic.com/en/service



- Firstly, the electronics unit and magnet unit are closed (see diagram). Remove the magnet unit from the electronics unit while the device LED of the wireless switch adapter or flush-mounted actuator flashes to couple both devices to one another.
- Once the devices have been paired successfully the device LED of the wireless switch adapter or flush-mounted actuator will light up continuously. This completes the pairing process.



If the door / window contact is opened, the actuator will be switched on.



If the door/window contact is closed, the actuator will be switched off.

Note: If you reset to the default settings the wireless switch adapter and flush-mounted actuator will be deleted from the Gateway.

Removing a direct connection

To remove the pairing between the wireless door / window contact and wireless switch adapter or flush-mounted actuator, reset the paired device to the default settings (see instructions for use of the paired device).

Note: If you reset to the default settings the wireless switch adapter and flush-mounted actuator will be deleted from the Gateway.

Pairing the wireless door / window contact with the BrematicPRO Gateway

When linked with the Home Automation Systems BrematicPRO via the BrematicPRO Gateway, you can use the app/BrematicPRO PC software to use additional software-based functions, e.g. switching and controlling other components or to be informed on the status of the wireless door / window contact.

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.
  Note: If no rooms have been added, use the + button to add and name a room, e.g. "Living Room".
- 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 Window".
- Select "Add" to assign the device to the room.
- Select "Display status" if the device should be displayed as a tile in the app.
  In this submenu you can also add the device to your favourites.
- First tap "Back" to leave the room, then "Done" to complete the pairing process.
- The wireless door/window contact is now connected to the Home Automation Systems BrematicPRO.
- Check that the wireless door/window contact works perfectly by opening and closing it.

For more information about the app and how to use it, please visit the homepage at: www.brematic.com/en/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
LED does not flash when the door / window contact is opened or closed	The battery is drained.	Insert a new battery.
LED flashes every second	The battery is empty.	Insert a new battery
Device not detected.	The device is outside the Gateway range.	Reduce the distance to the Gateway.

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 drained batteries through your local collection facilities.

Service

For questions related to the product, please contact us at www.brematic.com/en/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 technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Brennenstuhl UK Ltd.
No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Simplyfied EU declaration of conformity

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, hereby declares the wireless system model TFK 868 01 3726 to comply with directives 2014/53/EU and 2011/65/EU (incl. 2015/863/EU). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.brematic.com/en/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

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

All rights reserved.

FR Contact de porte / de fenêtre sans fil 868.3 MHz

Légende des pictogrammes utilisés ..... Page 20

Consignes de sécurité ..... Page 20
Consignes de sécurité particulières concernant l'usage des piles ..... Page 20

Utilisation conforme ..... Page 21

Informations sur le fonctionnement radio ..... Page 21
Duty Cycle ..... Page 21

Contenu de la livraison ..... Page 21

Caractéristiques techniques ..... Page 21

Aperçu de l'appareil ..... Page 22
Avant ..... Page 22
Arrière ..... Page 22

Éléments de réglage ..... Page 22
Touche anti-sabotage ..... Page 22
Touche de programmation ..... Page 22
Mise en place / remplacement des piles ..... Page 22

Fonctionnalité ..... Page 22

Montage ..... Page 23
Montage sans perçage ..... Page 23
Montage par vissage ..... Page 23
Égaliser le niveau de montage et l'unité magnétique ..... Page 23

Programmer le contact radio porte / fenêtre directement sur des appareils BrematicPRO ..... Page 24
Annuler la connexion directe ..... Page 25

Programmer le contact radio porte / fenêtre sur le BrematicPRO Gateway ..... Page 25

Nettoyage du produit ..... Page 26

Dépannage ..... Page 26

Mise au rebut ..... Page 26

Service ..... Page 26

Fabricant ..... Page 26

Déclaration de conformité ce simplifiée ..... Page 26

Légende des pictogrammes utilisés			
	Lire le mode d'emploi !		Respecter les avertissements et consignes de sécurité !
	Attention ! Risque d'explosion !		Mettez l'emballage et le produit au rebut dans le respect de l'environnement !

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, familiarisez-vous 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 le produit à des tiers, remettez leur 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'inspiration de petites pièces ou de films plastiques. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Toujours tenir 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.
- Faites fonctionner le produit uniquement dans des espaces intérieurs.
- N'exposez pas le produit à des conditions défavorables, comme
  - l'humidité,
  - le rayonnement solaire permanent,
  - le rayonnement thermique,
  - le froid,
  - les vibrations.

⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURES !

- 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 ne peut plus être garanti.
- Remplacez absolument le produit lorsqu'il y a eu pénétration d'eau.

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-circuitez 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 de l'endommager !
- 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.
- Les piles longtemps inutilisées doivent être retirées du produit !

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 ! Pour savoir comment insérer les piles, consultez le chapitre «Mise en place / remplacement des piles».
- Si nécessaire, nettoyez le contact de la pile et du produit avant l'insertion !
- Retirez immédiatement les piles usagées du produit !

⚠ AVERTISSEMENT ! BRÛLURES CHIMIQUES !

Tenez les piles hors de portée des enfants.

Ne pas ôtez la batterie. Risque de brûlures dues à des substances dangereuses.

- Ce produit contient des piles boutons. Si une pile est avalée, de graves brûlures internes peuvent se produire dans les 2 heures suivantes et peuvent entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, n'utilisez pas le produit et gardez-le hors de portée des enfants.
- Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile ou si elle se situe dans toute autre partie du corps.
- Fixez l'étiquette adhésive fournie avec un avertissement dans votre langue près du compartiment des piles.
- Même les piles usagées peuvent causer des blessures.

Utilisation conforme

Le contact radio porte / fenêtre sert exclusivement à signaler au BrematicPRO-Gateway, ou à un autre composant radio BrematicPRO, l'ouverture et la fermeture de portes et fenêtres situées dans des espaces intérieurs secs.

Informations sur le fonctionnement radio

Ce produit fonctionne sur 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 dans des bâtiments peut donc être fortement différente de celle en zone dégagée. Hormis la puissance d'émission et les propriétés de réception du récepteur, des 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 pour 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, station météo radioguidées, systèmes de surveillances pour bébés
- proximité des 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 contact de porte / de fenêtre sans fil
1 x unité magnétique
1 x pile bouton 3 V CR2450
1 x kit de montage (6 vis + 2 patins adhésifs)
3 x écarteurs
1 x mode d'emploi bref
1 x mode d'emploi (numérique, à télécharger)

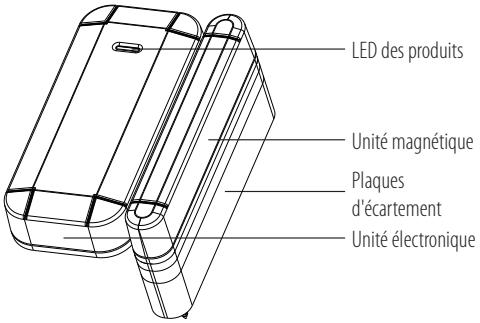
Caractéristiques techniques

Désignation de produit :	TFK 868 01 3726
N° d'art. :	1294250
Fréquence radio :	868.3 MHz
Bande de fréquence :	868.1 - 868.5 MHz
Puissance d'émission max. :	< 20 mW
Duty Cycle :	< 1 % par h
Tension d'alimentation :	1 x pile bouton 3 V CR2450
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) :	Unité électronique : 80,6 x 36,8 x 16,5 mm Unité magnétique : 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Poids :	56,8 g

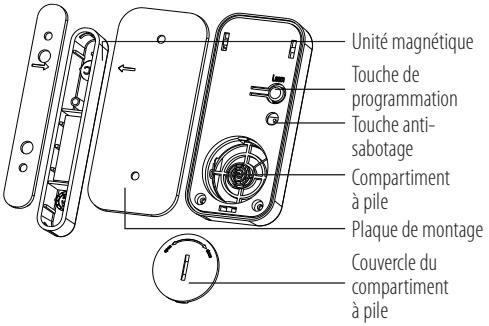
Sous réserve de modifications techniques.

Aperçu de l'appareil

Avant



Arrière



Éléments de réglage

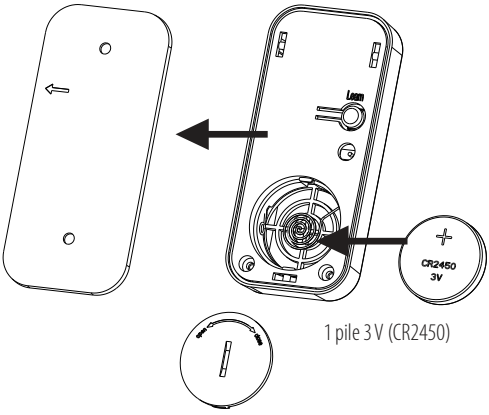
Touche anti-sabotage

La touche anti-sabotage doit empêcher tout abus d'utilisation, ou tout éloignement du produit provoqué par un tiers.
La touche anti-sabotage transmet un signal au Gateway BrematicPRO, et la LED des produits clignote 1 x toutes les 0,5 secondes, dès que le contact radio porte / fenêtre est éloigné de la plaque de montage.
La LED des produits clignote durant 1 seconde lors de la fermeture du boîtier, dès que la touche anti-sabotage se trouve en position OK.

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



1 pile 3 V (CR2450)

- Retirez la plaque de montage.
- Utilisez une pièce de monnaie pour positionner le couvercle du compartiment à pile sur la position OPEN et ouvrir ainsi le compartiment.
- Le cas échéant, retirez la pile usée.
- Placez la pile selon sa polarité dans le compartiment à pile. Veillez à ce que le contact latéral de la pile s'applique également latéralement.
- Fermez le compartiment à pile et fixez le couvercle en le tournant sur la position CLOSE.
- Appuyer sur la touche de programmation située au dos du produit. Le niveau de pile est optimal lorsque la LED des produits clignote brièvement 3 x à l'avant des produits.
  L'unité électronique est prête à fonctionner.
  Remarque : si les piles sont usagées, la LED du produit clignote toutes les secondes.

Fonctionnalité

Le contact radio porte / fenêtre fait partie du dispositif Brennenstuhl Home Automation Systems BrematicPRO, lequel est piloté par l'application ou le logiciel pour PC BrematicPRO.
Le contact radio porte / fenêtre signale au BrematicPRO-Gateway l'ouverture et la fermeture de portes et fenêtres dans des espaces intérieurs secs. Lors de l'intégration dans le dispositif Home Automation Systems BrematicPRO, les états ouvert / fermé des fenêtres peuvent être surveillés.
En allant sur le site www.brematic.com/fr/service. Vous trouverez dans la liste de compatibilité BrematicPRO les appareils pouvant être programmés directement au contact radio porte / fenêtre. Dans le mode d'emploi de chaque composant radio BrematicPRO, vous

trouverez des informations supplémentaires sur la programmation de ces composants.

Remarque : La sensibilité du contact porte / fenêtre peut être réglée et limitée par la distance entre l'unité électronique et l'unité magnétique. Vous pouvez vérifier la réponse de l'unité électronique en regardant la LED intégrée.

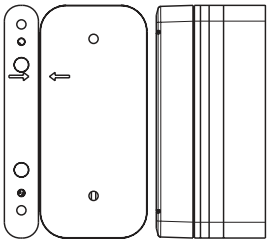
Si l'entrebâillement d'une porte ou d'une fenêtre les identifie déjà comme étant ouvertes, l'unité magnétique doit être placée de façon décalée par rapport à l'unité électronique, dans le sens de l'ouverture.

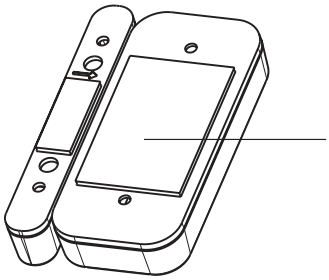
Montage

Montage sans perçage

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

- Utilisez les deux patins adhésifs pour fixer le contact radio porte / fenêtre à la fenêtre / porte, sans aucun perçage.
  Les flèches de l'unité électronique et l'unité de montage doivent être dirigées l'une vers l'autre.
- Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sèche et sans poussière.
- Évitez les lieux de montage soumis à de fortes chaleurs (par ex. rayonnement solaire). Le patin adhésif pourrait se détacher.
- N'utilisez pas d'écarteurs afin d'éviter d'alourdir le produit en cas de montage avec des patins adhésifs.



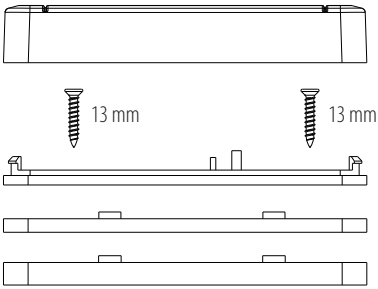


Montage par vissage

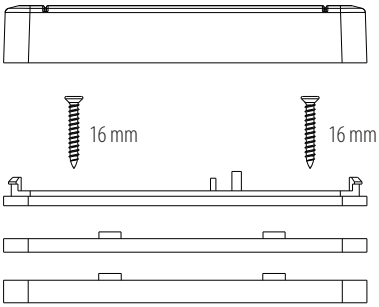
Remarque : la fixation par vis détériore l'encadrement de fenêtre. Dans le cas d'appartements de location, ceci peut conduire à une demande d'indemnisation ou à la retenue du dépôt de garantie.

- Montez l'unité électronique et l'unité magnétique parallèlement l'une à l'autre à une distance maximale de 8 mm. Veillez à ce que les flèches indiquées sur la face arrière du produit soient à la même hauteur.
  Remarque : étant donné que les écarteurs sont prévus uniquement pour l'unité magnétique, l'unité électronique doit être impérativement montée sur un élément plus élevé voire dépassant.
- Retirez les plaques de montage respectives de l'unité électronique et de l'unité magnétique.
- À l'aide des plaques de montage, marquez au crayon les trous de perçage sur la porte / la fenêtre.
- Percez les trous marqués à l'aide d'une mèche appropriée.
- Vissez les plaques de montage sur la porte / la fenêtre à l'aide des vis fournies.
- Pressez l'unité électronique et l'unité magnétique sur leur plaque de montage respective jusqu'à ce que l'enclenchement soit audible.

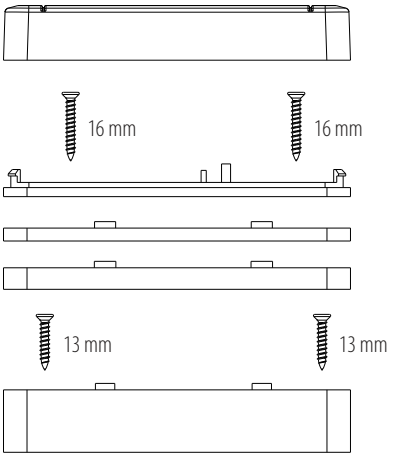
Égaliser le niveau de montage et l'unité magnétique



- Lors de l'utilisation **d'un** écarteur (3 mm ou 5 mm) ou **d'aucun** écarteur, utiliser des vis 2 x 13 mm.



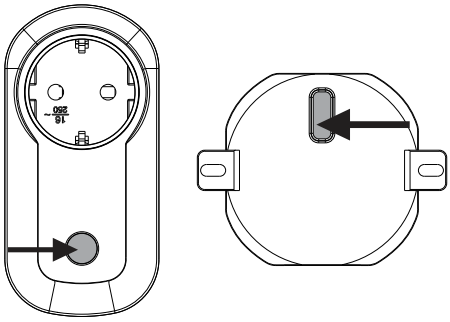
- Lors de l'utilisation des deux écarteurs (3 mm et 5 mm), utiliser des vis 2 x 16 mm.



- Lors de l'utilisation du grand écarteur (14,5 mm), visser la plaque de montage avec 2 vis 13 mm.
  De plus, les deux écarteurs (3 mm et 5 mm) peuvent être montés.
- Fixez alors les écarteurs avec 2 autres vis 16 mm.

Programmer le contact radio porte / fenêtre directement sur des appareils BrematicPRO

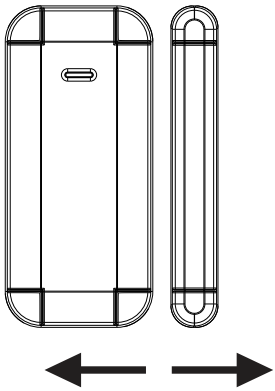
Le contact porte / fenêtre peut être programmé directement sur des adaptateurs radio de commutation ou sur des actionneurs encastrés BrematicPRO .



Remarque : avant de débuter le processus de programmation, assurez-vous que le contact porte/fenêtre soit fermé.

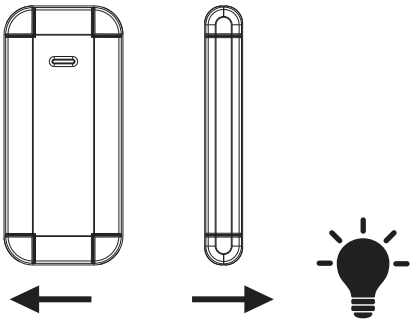
- Appuyez et maintenez pendant 3 secondes la touche de programmation de l'adaptateur radio de commutation ou de l'actionneur encastré jusqu'à ce que le voyant LED des produits clignote.

Possibilité de programmation optionnelle via la touche de programmation. Pour savoir quels appareils peuvent être directement connectés, veuillez consulter le site www.bremat ic.com/fr/service

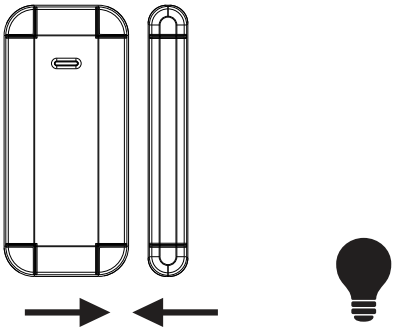


- L'unité électronique et l'unité magnétique sont tout d'abord fermées (voir image). Retirez l'unité magnétique de l'unité électronique pendant que le voyant LED de l'adaptateur radio ou de l'actionneur encastré clignote, ceci afin de coupler les deux produits entre eux.

- Après la réussite du couplage, le voyant LED de l'adaptateur radio ou de l'actionneur encastré reste allumé en permanence. Le processus de programmation est finalisé.



Si le contact porte /fenêtre est ouvert, l'actionneur est activé.



Si le contact porte / fenêtre est fermé, l'actionneur est éteint.

Remarque : lors de la réinitialisation des réglages d'usine, l'adaptateur radio et l'actionneur encastré sont supprimés du Gateway.

Annuler la connexion directe

Afin de supprimer le couplage entre le contact radio porte / fenêtre et l'adaptateur radio ou l'actionneur encastré, réinitialisez l'appareil couplé sur les réglages d'usine (voir le mode d'emploi de l'appareil couplé).

Remarque : lors de la réinitialisation des réglages d'usine, l'adaptateur radio et l'actionneur encastré sont supprimés du Gateway.

Programmer le contact radio porte / fenêtre sur le BrematicPRO Gateway

Lors de l'intégration au système Home Automation BrematicPRO via le BrematicPRO Gateway, il est possible d'utiliser des fonctions basées sur le logiciel, grâce à l'application / au logiciel pour PC BrematicPRO, telles que l'activation et le contrôle d'autres composants, ou d'être informé du statut du contact radio porte / fenêtre.

L'application ou le logiciel pour PC BrematicPRO est installé(e) et ouvert(e). Le BrematicPRO Gateway est prêt à fonctionner.

- Respectez une distance minimale de 50 cm entre le produit et le Gateway.
- Ouvrez le menu «Réglages».
- Choisissez la pièce dans laquelle vous souhaitez utiliser l'appareil. **Remarque :** si aucun espace n'a encore été créé, créez un espace avec l'interface +, et attribuez-lui un nom, par ex. «Salon».
- 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 située sur le produit et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.
- Entrez une désignation d'appareil pour le produit, par exemple «Fenêtre du salon».
- Sélectionnez «Ajouter» pour attribuer l'appareil à la pièce.
- Sélectionnez «Afficher le statut», pour déterminer si le produit doit être affiché sous forme de vignette dans l'application. Dans ce sous-menu, il vous est également possible d'ajouter le produit aux favoris.
- Quittez ensuite la pièce avec «Retour», puis appuyez sur «Terminé» pour achever le processus de programmation.
- Le contact radio porte / fenêtre est maintenant intégré au Home Automation Systems BrematicPRO.
- Vérifiez la fonctionnalité parfaite du contact radio porte / fenêtre en l'ouvrant et en le refermant.

Retrouvez plus des informations complémentaires relatives à l'application et à l'utilisation du produit sur la page d'accueil du site : 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. Sinon, vous risquez d'endommager le produit.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
La LED ne clignote pas à l'ouverture ou à la fermeture du contact porte / fenêtre	Pile usagée.	Insérer une pile neuve.
La LED clignote toutes les secondes	Pile vide	Insérer une pile neuve
Le produit n'est pas reconnu.	Le produit est hors de portée du Gateway.	Réduire la distance au Gateway.

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.

Dommages 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

Vous trouverez les informations détaillées concernant le produit 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 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Déclaration de conformité ce simplifiée

Par la présente, nous, société Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, déclarons que le type de matériel radio TFK 868 01 3726 est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE (incl. 2015/863/UE). La déclaration de conformité européenne est disponible en version complète à l'adresse Internet suivante : www.brematic.com/fr/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

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

Tous droits réservés.

NL Draadloos deur- / raamcontact 868.3 MHz

Legenda van de gebruikte pictogrammen ... Pagina 28

Veiligheidsinstructies ... Pagina 28
Bijzondere veiligheidsinstructies voor de omgang met batterijen ... Pagina 28

Correct gebruik ... Pagina 29

Informatie over de draadloze werking ... Pagina 29
Duty cycle (arbeidscyclus) ... Pagina 29

Omvang van de levering ... Pagina 29

Technische gegevens ... Pagina 29

Apparaatoverzicht ... Pagina 30
Voorkant ... Pagina 30
Achterkant ... Pagina 30

Bedieningselementen ... Pagina 30
Sabotage-schakelaar ... Pagina 30
„Leer"-knop ... Pagina 30
Batterij plaatsen / vervangen ... Pagina 30

Functie ... Pagina 30

Montage ... Pagina 31
Montage zonder te boren ... Pagina 31
Montage door te schroeven ... Pagina 31
Montagehoogte van de magnetische component compenseren ... Pagina 31

Draadloos deur- / raamcontact direct koppelen aan BrematicPRO-apparaten ... Pagina 32
Directe verbinding opheffen ... Pagina 33

Deur- / raamcontact koppelen aan de BrematicPRO-gateway ... Pagina 33

Apparaat reinigen ... Pagina 34

Storing oplossen ... Pagina 34

Afvoer ... Pagina 34

Service ... Pagina 34

Fabrikant ... Pagina 34

Vereenvoudigde EU-Conformiteitsverklaring ... Pagina 34

Legenda van de gebruikte pictogrammen			
	Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing!		Neem de waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht!
	Voorzichtig! Explosiegevaar!		Voer de verpakking en het apparaat op een milieuvriendelijke manier af!

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 zoals beschreven en uitsluitend voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. 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.
- Na indringing van water moet het apparaat beslist worden vervangen.

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! Hoe de batterij moet worden geplaatst, vindt u in het hoofdstuk „Batterij plaatsen / vervangen".
- Reinig zo nodig eerst de contacten van de batterij en het apparaat voordat u deze plaatst!
- Verwijder lege batterijen meteen uit het apparaat!

⚠ WAARSCHUWING! CHEMISCHE BRANDWONDEN!

Houd kinderen uit de buurt van batterijen.
Neem de batterij niet mee, gevaar voor verbranding door gevaarlijke stoffen.

- Dit product bevat knoopcellen. Als een knoopcel wordt ingeslikt, kunnen er binnen 2 uur ernstige inwendige verbrandingen optreden en kan dit leiden tot de dood.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijcompartiment niet goed sluit, gebruik het product dan niet en houd het uit de buurt van kinderen.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts als een batterij wordt ingeslikt of in een deel van het lichaam.
- Bevestig het meegeleverde zelfklevende etiket, met een waarschuwing in uw taal, in de buurt van het batterijcompartiment.
- Zelfs lege batterijen kunnen letsel veroorzaken.

Correct gebruik

Het draadloze deur- / raamcontact is uitsluitend bedoeld om het openen en sluiten van ramen en deuren in droge ruimtes binnenshuis te melden aan de BrematicPRO-gateway of aan een BrematicPRO draadloze component.

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 bedingingen ter 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 draadloos deur- / raamcontact
1 x magnetische component
1 x 3 V knoopcel-batterij CR2450
1 x montageset (6 x schroef + 2 x kleefpad)
3 x afstandhouder
1 x beknopte handleiding
1 x gebruiksaanwijzing (digitaal, als download)

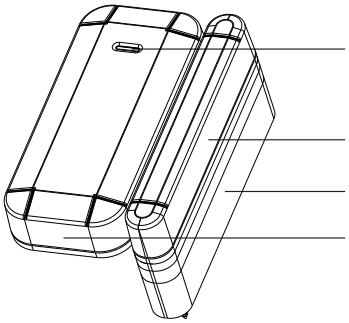
Technische gegevens

Aanduiding product:	TFK 868 01 3726
Art.nr.:	1294250
Draadloze frequentie:	868.3 MHz
Frequentieband:	868.1 - 868.5 MHz
Max. zendvermogen:	< 20 mW
Duty cycle:	<1 % per uur
Voedingsspanning:	1 x 3 V knoopcel-batterij CR2450
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):	Elektronische component: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm Magnetische component: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Gewicht:	56,8 g

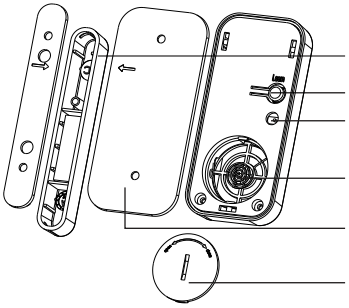
Technische wijzigingen voorbehouden.

Apparaatoverzicht

Voorkant



Achterkant



Bedieningselementen

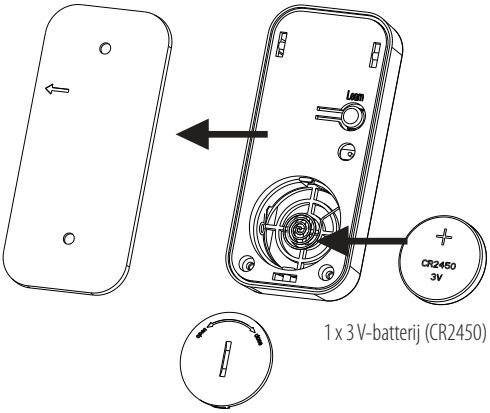
Sabotage-schakelaar

De sabotage-schakelaar moet misbruik of het onbevoegd verwijderen van het apparaat voorkomen.
De sabotage-schakelaar geeft een melding aan de BrematicPRO-gateway en de apparaat-led knippert 1 x 0,5 seconden zodra het draadloze deur- / raamcontact van de montageplaat wordt afgehaald.
De apparaat-led knippert bij het sluiten van de behuizing 1 seconde zodra de sabotage-schakelaar zich in de positie OK bevindt.

„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



1 x 3 V-batterij (CR2450)

- Verwijder de montageplaat.
- Draai het deksel van het batterijvak bijv. met behulp van een munt in de positie OPEN om het batterijvak te openen.
- Verwijder indien nodig de lege batterij.
- Plaats de batterij in het batterijvak (let op de juiste polariteit). Let erop dat het batterijcontact aan de zijkant ook daadwerkelijk tegen de zijkant drukt.
- Sluit het deksel van het batterijvak en zet het vast door het in de positie CLOSE te draaien.
- Druk op de „leer"-knop aan de achterkant van het apparaat. De batterij is in orde als de apparaat-led aan de voorkant van het apparaat 3 x kort knippert.
  De elektronische component is klaar voor gebruik.
  Opmerking: als de batterij leeg is, knippert de apparaat-led elke seconde.

Functie

Het draadloze deur- / raamcontact maakt deel uit van het Brennenstuhl Home Automation Systems BrematicPRO, dat via de app of pc-software BrematicPRO wordt aangestuurd.
Het draadloze deur- / raamcontact meldt het openen en sluiten van ramen en deuren in droge ruimtes binnenshuis aan de BrematicPRO-gateway. Bij opname in het Home Automation Systems BrematicPRO kunnen bijv. de hoedanigheden van het raam (open / gesloten) worden bewaakt.
Welke apparaten direct aan het draadloze deur- / raamcontact kunnen worden gekoppeld, vindt u in de BrematicPRO compatibiliteitslijst op www.brematic.com/nl/service.

Meer informatie over het koppelen van de componenten vindt u in de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende BrematicPRO draadloze component.

Opmerking: de gevoeligheid van het deur- en raamcontact kan enigszins door de afstand tussen de elektronische en de magnetische component worden ingesteld. Het reageren van de elektronische component kunt u controleren via de geïntegreerde led.

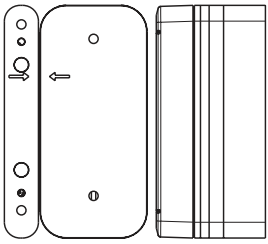
Als het leunen tegen de deur of het raam al als openen wordt herkend, moet de magnetische component ten opzichte van de elektronische component worden verplaatst in de openingsrichting.

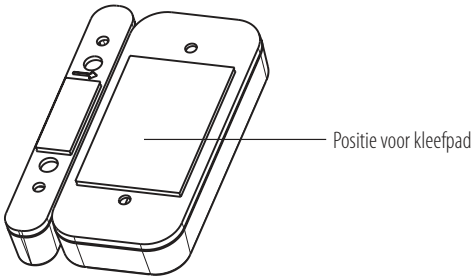
Montage

Montage zonder te boren

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

- Gebruik de beide kleefpads om het draadloos deur- / raamcontact zonder boren te bevestigen aan het raam / de deur.
  De pijlen op de elektronische en magnetische component moeten naar elkaar toe wijzen.
- Zorg voor een schoon, droog en stofvrij montagevlak.
- Vermijd montage op plekken die snel warm kunnen worden (bijv. door zonlicht) omdat het kleefband dan los kan laten.
- Gebruik geen afstandhouders omdat het apparaat dan te zwaar is voor de montage met kleefpads.



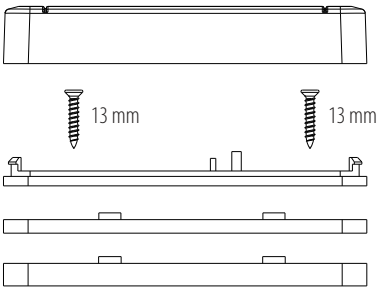


Montage door te schroeven

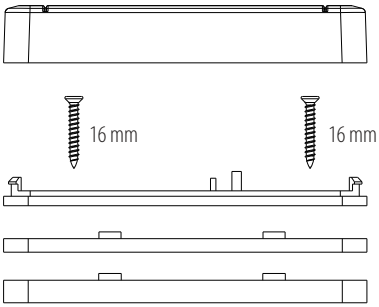
Opmerking: door de bevestiging met schroeven wordt het raamkozijn beschadigd. Bij huurwoningen kan hiervoor een schadevergoeding worden verlangd of kan de borg worden ingehouden.

- Monteer de elektronische en de magnetische component parallel aan elkaar met een maximale tussenafstand van 8 mm. Let erop dat de afgebeelde pijlen op de achterkant van het apparaat op dezelfde hoogte liggen.
  Opmerking: omdat er alleen voor de magnetische component afstandhouders zijn, moet de elektronische component in principe op het hogere resp. uitstekende deel worden gemonteerd.
- Verwijder de montageplaten van de elektronische en de magnetische component.
- Markeer de boorgaten met behulp van de montageplaten en een pen op de deur / het raam.
- Boor de gemarkeerde gaten met een geschikte boor.
- Schroef de montageplaten met de meegeleverde schroeven vast aan de deur / het raam.
- Druk de elektronische en de magnetische component op de desbetreffende montageplaat totdat deze hoorbaar vastklikken.

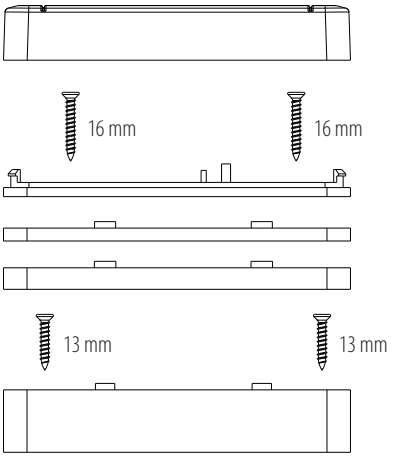
Montagehoogte van de magnetische component compenseren



- Bij gebruik van **geen of één** afstandhouder (3 mm of 5 mm) 2 x 13 mm-schroeven gebruiken.



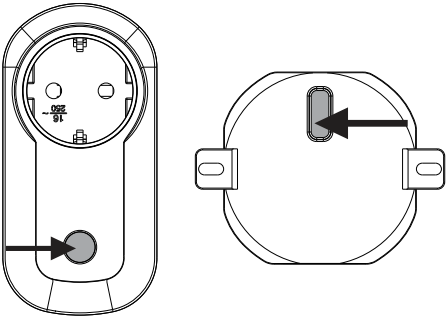
- Bij gebruik van beide afstandhouders (3 mm en 5 mm) 2 x 16 mm-schroeven gebruiken.



- Bij gebruik van de hoge afstandhouder (14,5 mm) de montageplaat met 2 x 13 mm-schroeven vastschroeven. Bovendien kunnen dan nog de beide afstandhouders (3 mm en 5 mm) worden gemonteerd.
- Bevestig dan de afstandhouders met nogmaals twee 16 mm-schroeven.

Draadloos deur- / raamcontact direct koppelen aan BrematicPRO-apparaten

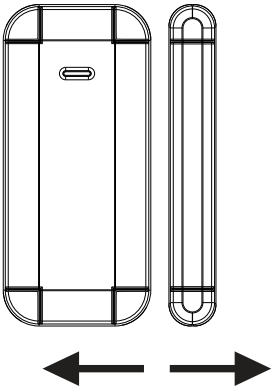
Het deur- / raamcontact kan direct aan het BrematicPRO draadloze schakelstopcontact of inbouw-actoren worden gekoppeld.



Opmerking: zorg ervoor dat het deur- en raamcontact is gesloten voordat het leerproces wordt gestart.

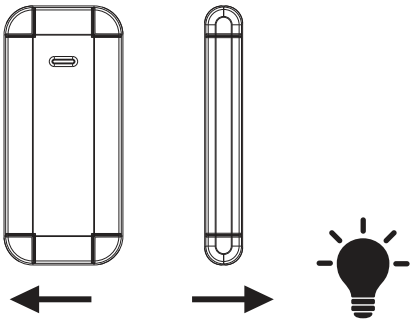
- Houd de „leer"-knop van het draadloze schakelstopcontact of de inbouw-actor 3 seconden ingedrukt totdat de apparaat-led knippert.

Optioneel is het koppelen via de „leer"-knop mogelijk.
Een overzicht van de apparaten die direct kunnen worden gekoppeld vindt u op www.brematic.com/nl/service

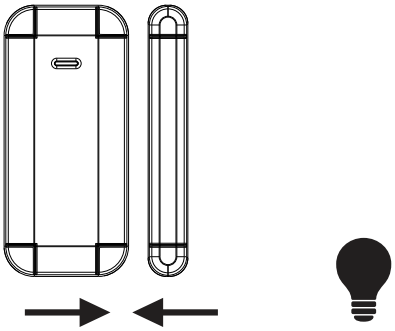


- De elektronische en magnetische component zijn vooralsnog gesloten (zie tekening). Vergroot de afstand tussen de magnetische en de elektronische component terwijl de apparaat-led van het draadloze schakelstopcontact of de inbouw-actor knippert om beide apparaten aan elkaar te koppelen.

- Na een succesvolle koppeling brandt de apparaat-led van het draadloze schakelstopcontact of de inbouw-actor continu. Het leerproces is afgerond.



Als het deur- / raamcontact wordt geopend, wordt de actor ingeschakeld.



Bij gesloten deur- / raamcontact wordt de actor uitgeschakeld.

Opmerking: bij het resetten naar de fabrieksinstellingen worden het draadloze schakelstopcontact en de inbouw-actor gewist uit de gateway.

Directe verbinding opheffen

Om de koppeling tussen het draadloze deur- / raamcontact en het draadloze schakelstopcontact of de draadloze inbouw-actor te wissen, zet u het gekoppelde apparaat terug naar de fabrieksinstellingen (zie de gebruiksaanwijzing van het gekoppelde apparaat).

Opmerking: bij het resetten naar de fabrieksinstellingen worden het draadloze schakelstopcontact en de inbouw-actor gewist uit de gateway.

Deur- / raamcontact 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 zoals het in- / uitschakelen en aansturen van andere componenten of informatie te bekijken over de status van het draadloze deur- / raamcontact.

De app of de pc-software BrematicPRO 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.
  Opmerking: als er nog geen vertrek is aangemaakt, maak dan met het +-bedieningsvlak een vertrek aan en geef het een naam, bijv. „Woonkamer".
- Selecteer „Apparaat toevoegen".
- Kies de 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. „Raam woonkamer".
- Selecteer „Toevoegen" om het apparaat aan het vertrek te koppelen.
- Kies „Status weergeven" als het apparaat als symbool in de app moet worden weergegeven.
  In dit submenu heeft u ook de mogelijkheid om het apparaat toe te voegen aan uw favorieten.
- Vervolgens via „Terug" het submenu verlaten, dan op „Gereed" klikken om het leerproces af te sluiten.
- Het draadloze deur- / raamcontact is nu opgenomen in het Home Automation Systems BrematicPRO.
- Controleer het correct functioneren van het draadloze deur- / raamcontact door het te openen en te sluiten.

Meer informatie over de app en de bediening ervan vindt u op de homepage 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 apparaat beschadigd raken.
- Dompel het apparaat nooit in water of andere vloeistoffen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.

Storing oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Storing oplossen
De led knippert niet bij het openen of sluiten van het deur- / raamcontact	De batterij is leeg.	Nieuwe batterij plaatsen.
De led knippert elke seconde	Batterij is leeg	Nieuwe batterij plaatsen
Apparaat wordt niet herkend.	Apparaat bevindt zich buiten bereik van de gateway.	Afstand tot de gateway verkleinen.

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.

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.

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 · F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Vereenvoudigde EU-Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij, de firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, dat de draadloze installatie type TFK 868 01 3726 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU en 2011/65/EU (incl. 2015/863/EU). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat via het volgende internetadres ter beschikking:
www.brematic.com/nl/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.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 Contatto per porte / finestre via radio 868.3 MHz

Legenda dei pittogrammi utilizzati ... Pagina 36

Avvertenze in materia di sicurezza ... Pagina 36
Particolari indicazioni di sicurezza nell'uso delle batterie ... Pagina 36

Uso conforme ... Pagina 37

Informazioni sul funzionamento radio ... Pagina 37
Duty Cycle ... Pagina 37

Contenuto della confezione ... Pagina 37

Dati tecnici ... Pagina 37

Panoramica dell'apparecchio ... Pagina 38
Lato anteriore ... Pagina 38
Lato posteriore ... Pagina 38

Elementi di comando ... Pagina 38
Interruttore antimanomissione ... Pagina 38
Tasto di configurazione ... Pagina 38
Inserimento / Sostituzione della batteria ... Pagina 38

Funzionamento ... Pagina 38

Montaggio ... Pagina 39
Montaggio senza trapano ... Pagina 39
Montaggio con collegamento a vite ... Pagina 39
Pareggiare il piano di montaggio all'unità magnetica ... Pagina 39

Avviamento del sensore radio per porte e finestre al dispositivo BrematicPRO ... Pagina 40
Annullare il collegamento diretto ... Pagina 41

Configurazione del sensore radio per porte e finestre al gateway BrematicPRO ... Pagina 41

Pulizia dell'apparecchio ... Pagina 42

Eliminazione dei guasti ... Pagina 42

Smaltimento ... Pagina 42

Assistenza ... Pagina 42

Produttore ... Pagina 42

Dichiarazione di conformità UE semplificata ... Pagina 42

Legenda dei pittogrammi utilizzati			
	Leggere il manuale di istruzioni per l'uso!		Osservare le avvertenze e le indicazioni in materia di sicurezza!
	Attenzione! Pericolo di esplosione!		Smaltire l'imballaggio e l'apparecchio in modo ecocompatibile!

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. Prima di utilizzare l'apparecchio, familiarizzarsi 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 dell'apparecchio, 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'inalazione 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'inosservanza 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.
- È imprescindibile sostituire l'apparecchio in caso di infiltrazioni d'acqua.

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 dall'apparecchio le batterie che non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo!

Rischio di danni all'apparecchio

- Utilizzare esclusivamente il tipo di batteria indicato!
- Osservare la polarità corretta quando si inseriscono! Sostituire la batteria come descritto nel capitolo "Inserimento / Sostituzione della batteria".
- Se necessario, pulire i contatti della batteria e dell'apparecchio prima dell'inserimento!
- Rimuovere immediatamente dall'apparecchio le batterie esaurite!

⚠ AVVERTIMENTO! LESIONI PROVOCATE DA SOSTANZE CHIMICHE!

Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
Non prendere la batteria, pericolo di ustioni dovute a sostanze pericolose.

- Questo prodotto contiene celle a bottone. Se una cella a bottone viene inghiottita, possono verificarsi gravi ustioni interne nel giro di sole 2 ore e possono portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, non utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione di una batteria o in qualsiasi parte del corpo.
- Applicare l'etichetta adesiva in dotazione con un'avvertenza nella propria lingua vicino al vano batterie.
- Anche le batterie usurate possono causare lesioni.

Uso conforme

Il sensore radio per porte e finestre è progettato esclusivamente per segnalare al gateway BrematicPRO o ai componenti radio BrematicPro l'apertura e la chiusura di porte e finestre in ambienti interni asciutti.

Informazioni sul funzionamento radio

Questo apparecchio lavora con il protocollo radio proprietario 868,3 MHz. La trasmissione radio viene realizzata tramite una via di trasmissione non esclusiva e, pertanto, non è possibile escludere interferenze. Il raggio di azione negli edifici può discostarsi da quelli all'aria aperta. Oltre alla potenza di trasmissione e alle caratteristiche del ricevitore, svolgono un ruolo anche le influenze ambientali come ad es. l'umidità dell'aria e le condizioni strutturali del luogo.

Il raggio d'azione può essere considerevolmente ridotto in parte da:

- pareti in legno, gesso, cemento, cemento armato
- prossimità a oggetti metallici e conduttori di calore
- interferenza della banda larga, ad es. in zone residenziali (telefoni DECT, telefoni cellulari, cuffie radio, altoparlanti radio, stazioni meteorologiche radio, sistemi di sorveglianza per neonati)
- prossimità a motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

Duty Cycle

Il Duty Cycle designa un limite temporale di trasmissione regolato per legge per quegli apparecchi che trasmettono in un intervallo pari a 868 MHz. In tal modo, si dovrebbe poter garantire un funzionamento senza problemi degli apparecchi che operano in un intervallo di 868 MHz. Il tempo massimo di trasmissione di ciascun apparecchio è di 1 % all'ora (corrisponde a 36 secondi / ora). Dopo il raggiungimento del limite dell'1 % l'invio non è possibile fino al termine del limite temporale del Duty Cycle, ossia dopo un'ora.

Contenuto della confezione

1 x contatto per porte / finestre via radio
1 x unità magnetica
1 x pila a bottone 3V CR2450
1 x set di montaggio (6 viti + 2 pad adesivi)
3 x distanziatori
1 x guida rapida
1 x manuale di istruzioni per l'uso (digitale, da scaricare)

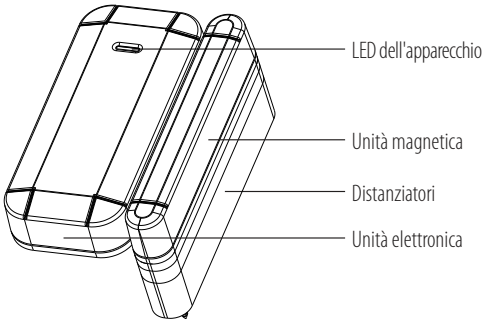
Dati tecnici

Denominazione del prodotto:	TFK 868 01 3726
Art. n°:	1294250
Frequenza radio:	868,3 MHz
Banda di frequenza:	868,1 - 868,5 MHz
Potenza max. di trasmissione:	< 20 mW
Duty Cycle:	< 1 % / h
Tensione di alimentazione:	1 x pila a bottone 3 V CR2450
Corrente assorbita:	30 mA max.
Durata batteria:	ca. 2 anni (solitam.)
Temperatura ambiente:	da 0 °C a 35 °C
Grado di isolamento:	IP20
Raggio d'azione in campo libero:	ca. 100 m
Dimensioni (L x H x P):	Unità elettronica: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm Unità magnetica: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Peso:	56,8 g

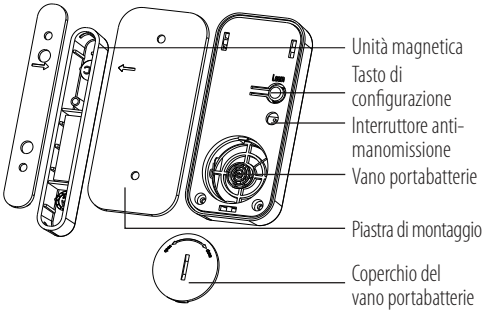
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico.

Panoramica dell'apparecchio

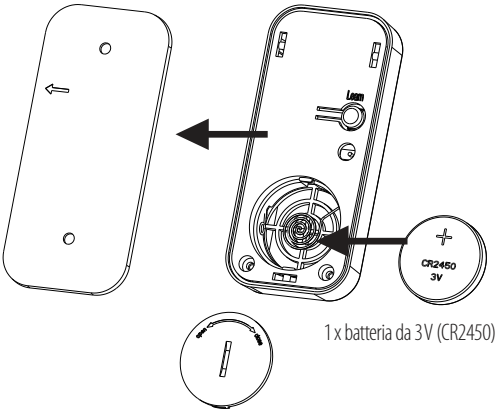
Lato anteriore



Lato posteriore



Inserimento / Sostituzione della batteria



1 x batteria da 3V (CR2450)

- Rimuovere la piastra di montaggio.
- Per aprire il vano portabatterie, ruotare utilizzando una moneta il coperchio del vano portabatterie in posizione OPEN.
- Rimuovere la batteria scarica.
- Inserire la batteria nell'apposito vano portabatterie osservando la polarità corretta. Assicurarsi che il contatto laterale della batteria aderisca anche al lato.
- Chiudere il coperchio del vano portabatterie e serrarlo ruotandolo in posizione CLOSE.
- Premere il tasto di configurazione situato sul retro dell'apparecchio. Lo stato della batteria è regolare se il LED dell'apparecchio, situato sul lato anteriore dell'apparecchio stesso, lampeggia brevemente per 3 volte.
  L'unità elettronica è pronta per l'uso.
  Nota: in caso di batteria scarica, il LED dell'apparecchio lampeggia ogni secondo.

Elementi di comando

Interruttore antimanomissione

L'interruttore antimanomissione dovrebbe impedire la manomissione o la rimozione dell'apparecchio da parte di terzi.
L'interruttore antimanomissione invia un segnale al gateway BrematicPRO e il LED dell'apparecchio lampeggia una volta per 0,5 secondi non appena il senore radio per porte e finestre della piastra di montaggio viene rimosso.
Il LED dell'apparecchio lampeggia per 1 secondo quando si chiude l'alloggiamento non appena l'interruttore antimanomissione si trova nella posizione OK.

Tasto di configurazione

Premendo il tasto di configurazione, l'apparecchio passa alla modalità di configurazione in modo da essere collegato al sistema Home Automation BrematicPRO tramite il gateway BrematicPRO.

Funzionamento

Il sensore radio per porte e finestre è parte del sistema Home Automation BrematicPRO di Brennenstuhl e viene comandato tramite app o software di PC BrematicPRO.
Il sensore radio per porte e finestre segnala al Gateway BrematicPRO l'apertura e la chiusura di porte e finestre in ambienti chiusi asciutti. Collegandosi allo Home Automation System BrematicPRO è possibile sorvegliare ad esempio le condizioni di finestre aperte o chiuse.
Per sapere quali apparecchi possono essere applicati direttamente al sensore radio per porte e finestre, è possibile consultare la lista di compatibilità di BrematicPRO alla pagina www.brematic.com/it/service.
Per ulteriori informazioni sulla configurazione dei componenti leggere il manuale di istruzioni del rispettivo componente radio BrematicPRO.

Nota: la sensibilità del sensore per porte e finestre può essere limitata impostando la distanza tra l'unità elettronica e magnetica. È possibile testare il funzionamento dell'unità elettronica tramite il LED integrato.

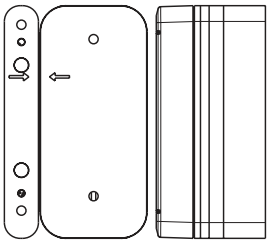
Qualora il rilevamento avvenisse già quando ci si affaccia alla finestra o alla porta aperte, l'unità magnetica deve essere spostata in direzione dell'apertura dell'unità elettronica.

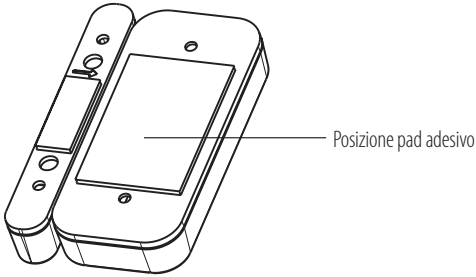
Montaggio

Montaggio senza trapano

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

- Applicare entrambi i pad adesivi per fissare il sensore radio per porte e finestre alla porta o alla finestra senza trapanare.
  La freccia dell'unità elettronica e magnetica dovrebbero essere rivolte l'una verso l'altra.
- Assicurarsi che la superficie di montaggio sia pulita, priva di polvere e asciutta.
- Evitare luoghi di montaggio che si trovano sotto forte condizionamento termico (ad es. raggi solari), poiché questo può allentare l'adesione del nastro adesivo.
- Non utilizzare alcun distanziatore, perché l'apparecchio risulterebbe troppo pesante per il montaggio con pad adesivi.



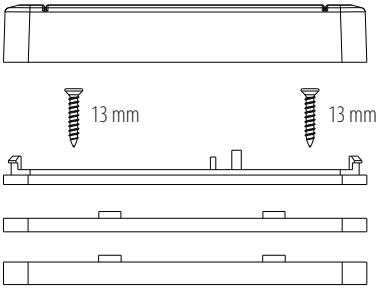


Montaggio con collegamento a vite

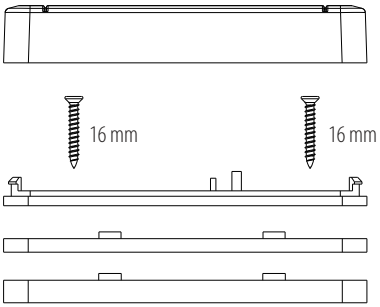
Nota: con il fissaggio a vite il telaio della finestra viene danneggiato. In abitazioni in affitto ciò può comportare una richiesta di risarcimento o una ritenzione della caparra.

- Montare parallelamente l'una all'altra l'unità elettronica e l'unità magnetica a una distanza di 8 mm. Accertarsi che le freccette riportate sul retro dell'apparecchio si trovino alla stessa altezza.
  Nota: dal momento che i distanziatori sono previsti solo per l'unità magnetica, l'unità elettronica deve essere montata sulla parte più alta o più sporgente.
- Rimuovere le rispettive piastre di montaggio dall'unità elettronica e dall'unità magnetica.
- Con l'ausilio delle piastre di montaggio segnare con una matita sulla porta o sulla finestra i fori di trapanatura.
- Trapanare i fori segnati con un trapano adeguato.
- Serrare le piastre di montaggio segnare con le viti incluse nella fornitura sulla porta o finestra.
- Inserire l'unità elettronica e l'unità magnetica nelle rispettive piastre di montaggio fino ad udire l'incastro.

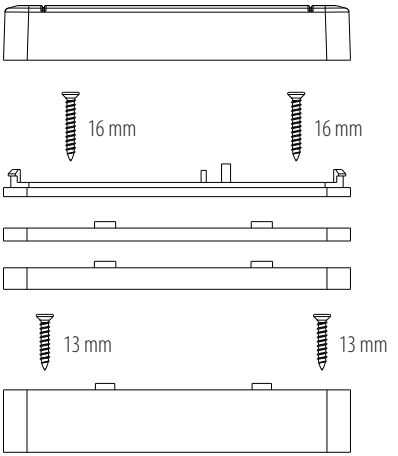
Pareggiare il piano di montaggio all'unità magnetica



- Utilizzare 2 viti da 13 mm nel caso in cui si impieghi **uno o nessun** distanziatore (3 mm o 5 mm).



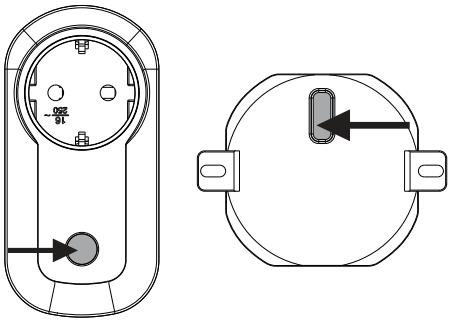
- Utilizzare 2 viti da 16 mm nel caso in cui si impieghino entrambi i distanziatori (3 mm o 5 mm).



- Avvitare la piastra di montaggio con 2 viti da 13 mm nel caso in cui si impieghi il distanziatore alto (14,5 mm).
  È quindi possibile bloccare entrambi i distanziatori (3 mm e 5 mm).
- Fissare poi i distanziatori con altre 2 viti da 16 mm.

Avviamento del sensore radio per porte e finestre al dispositivo BrematicPRO

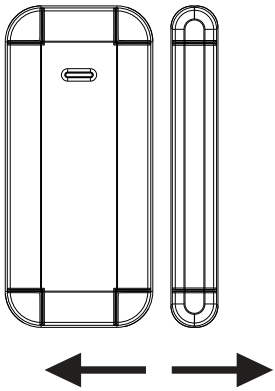
Il sensore per porte e finestre può essere avviato direttamente sull'adattatore di commutazione o su elementi ad incasso.



Nota: prima di iniziare l'avviamento accertarsi che il sensore per porte e finestre sia chiuso.

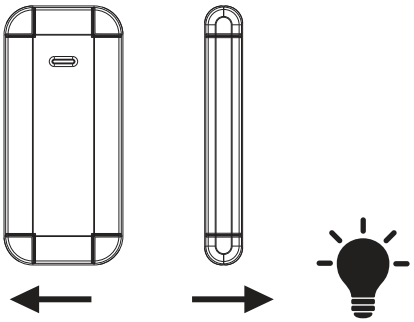
- Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto di configurazione dell'adattatore radio di commutazione o degli elementi ad incasso fino a quando il LED dell'apparecchio lampeggia.

È possibile eseguire facoltativamente una configurazione con l'apposito tasto di configurazione.
Una panoramica degli apparecchi che possono essere configurati direttamente consultare alla pagina www.brematic.com/it/service

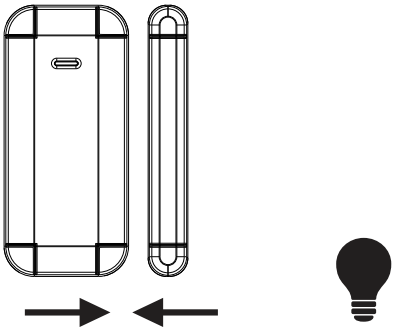


- L'unità elettronica e magnetica per ora sono chiuse (vedi grafico). Rimuovere l'unità magnetica dall'unità elettronica mentre il LED dell'apparecchio lampeggia dall'adattatore radio di commutazione o dagli elementi ad incasso per accoppiare entrambi gli apparecchi l'uno con l'altro.

- Una volta riuscito l'accoppiamento il LED dell'apparecchio dell'adattatore radio di commutazione o degli elementi ad incasso resta acceso. La procedura di configurazione è terminata.



Se il sensore per porte e finestre viene aperto, l'interruttore si attiva.



Con sensore per porte e finestre chiuso, l'interruttore resta spento.

Nota: l'adattatore radio di commutazione e gli elementi ad incasso vengono eliminati dal gateway in caso di reset delle impostazioni di fabbrica.

Annullare il collegamento diretto

Per eliminare l'accoppiamento tra il sensore radio per porte e finestre e l'adattatore radio di commutazione o gli elementi ad incasso, resettare l'apparecchio accoppiato riportandolo alle impostazioni di fabbrica (vedi manuale di istruzioni per l'uso dell'apparecchio accoppiato).

Nota: l'adattatore radio di commutazione e gli elementi ad incasso vengono eliminati dal gateway in caso di reset delle impostazioni di fabbrica.

Configurazione del sensore radio per porte e finestre al gateway BrematicPRO

Per il collegamento al sistema Home Automation BrematicPRO mediante il gateway BrematicPRO è possibile, con l'aiuto dell'app / software PC BrematicPRO, utilizzare le funzioni basate su software, come l'accensione e il comando di altri componenti, oppure essere informati sullo stato del sensore radio per porte e finestre.

L'app o il software per PC BrematicPRO è installato e aperto.
Il gateway BrematicPRO è pronto per l'uso.

- Mantenere una distanza minima di 50 cm dall'apparecchio al gateway.
- Aprire il menu "Impostazioni".
- Selezionare il locale in cui si desidera utilizzare l'apparecchio.
  Nota: nel caso in cui non è ancora stata impostata alcun locale, impostare un locale con il pulsante + e dargli un nome, ad es. "salotto".
- Selezionare "Aggiungi apparecchio".
- Selezionare la banda di frequenza "868 MHz".
- Selezionare la voce "Sensore / Rilevatore" sotto "Nuovo apparecchio" e confermare con "Avanti".
- Seguire le istruzioni sullo schermo.
- Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto di impostazione situato sull'apparecchio.
- Inserire una denominazione dell'apparecchio per l'apparecchio, ad esempio "finestra salotto".
- Selezionare "Aggiungi" per assegnare l'apparecchio al locale.
- Selezionare "Visualizza stato" quando l'apparecchio deve essere mostrato nell'app sotto forma di riquadro.
  In questo sottomenù vi è la possibilità di aggiungere l'apparecchio ai Preferiti.
- Abbandonare in seguito il locale premendo "Indietro"; premere infine "Fine" per terminare la procedura di configurazione.
- Il sensore radio per porte e finestre è ora collegato all'Home Automation BrematicPRO.
- Verificare che il sensore radio per porte e finestre funzioni senza problemi aprendolo e chiudendolo.

Maggiori informazioni sull'app e il comando sono disponibili sulla pagina iniziale del sito www.brematic.com/it/service

Pulizia dell'apparecchio

- Pulire l'apparecchio 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 la superficie e la scritta dell'apparecchio.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi. In caso contrario, può subire danni.

Eliminazione dei guasti

Problema	Motivo possibile	Eliminazione dei guasti
Il LED non lampeggia quando si apre o si chiude il sensore per porte e finestre	Batteria scarica.	Inserire una nuova batteria.
Il LED lampeggia ogni secondo	Batteria scarica	Inserire una nuova batteria
L'apparecchio non viene riconosciuto.	Apparecchio al di fuori del raggio di azione del gateway.	Ridurre la distanza dal gateway.

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 contattarci su 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 Bernolsheim

lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Con la presente la ditta Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG dichiaria che il tipo di impianto radio TFK 868 01 3726 è conforme alla direttiva 2014/53/UE e a quella 2011/65/EU (incl. 2015/863/UE). Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo web: www.brematic.com/it/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.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

BREMATIC® PRO

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

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

lectra technik ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Brennenstuhl UK Ltd.
No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

0489973 / 722

brennenstuhl®



DE Funk-Tür- / Fensterkontakt
Kurzanleitung

EN Wireless door / window contact
Quick Start Guide

FR Contact de porte / de fenêtre sans fil
Guide rapidea

NL Draadloos deur- / raamcontact
Korte handleiding

IT Contatto per porte / finestre via radio
Guida rapida

DE Funk-Tür- / Fensterkontakt

Diese Kurzanleitung macht Sie mit den wichtigsten Funktionen Ihres Gerätes vertraut. Die vollständige Bedienungsanleitung finden Sie unter www.brematic.com/de/service.

Sicherheitshinweise

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 Geräts. 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!
- 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!

WARNUNG! CHEMISCHE VERÄTZUNGEN!
Halten Sie Batterien von Kindern fern.
Batterie nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe.
- Dieses Produkt enthält Knopfzellen. Wenn eine Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.
- Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten.
- Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn eine Batterie verschluckt wurde oder sich in einem Körperteil befindet.
- Bringen Sie das im Lieferumfang enthaltene Klebeetikett, mit Warnhinweis in Ihrer Landessprache, in der Nähe des Batteriefachs an.
- Selbst gebrauchte Batterien können Verletzungen verursachen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Funk-Tür- / Fensterkontakt dient ausschließlich dazu, das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen in trockenen Innenräumen an den BrematicPRO-Gateway zu melden.

Lieferumfang

1 x Funk-Tür- / Fensterkontakt Elektronikeinheit
1 x Magneteinheit
1 x 3 V Knopfzelle CR2450
1 x Montageset (6 x Schrauben + 2 x Klebepad)
3 x Distanzstücke
1 x Kurzanleitung
1 x Bedienungsanleitung (digital, als Download)

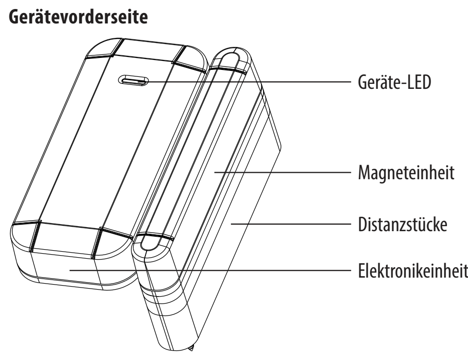
Technische Daten

Bezeichnung Produkt:	TFK 868 01 3726
Art. Nr.:	1294250
Funk-Frequenz:	868.3 MHz
Frequenzband:	868.1 - 868.5 MHz
Max. Sendeleistung:	< 20 mW
Duty Cycle:	< 1 % pro h
Versorgungsspannung:	1 x 3 V Knopfzelle CR2450
Stromaufnahme:	30 mA max.
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (typ.)
Umgebungstemperatur:	0 bis 35 °C
Schutzart:	IP20
Reichweite Freifeld:	ca. 100 m
Abmessungen (B x H x T):	Elektronikeinheit: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm
	Magneteinheit: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Gewicht:	56,8 g

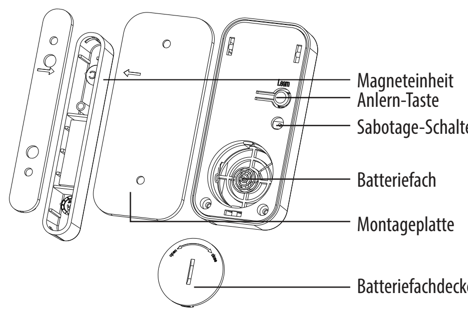
Technische Änderungen vorbehalten.

Geräteübersicht

Gerätevorderseite



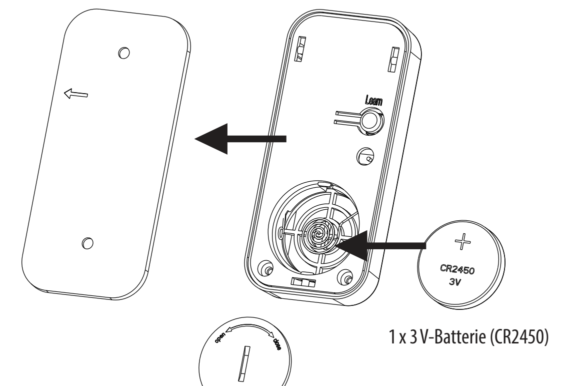
Geräterückseite



Funktion

Der Funk-Tür- / Fensterkontakt ist Teil des Brennenstuhl Home Automation Systems BrematicPRO, das über die App oder PC-Software BrematicPRO gesteuert wird.
Der Funk-Tür- / Fensterkontakt meldet das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen in trockenen Innenräumen an den BrematicPRO-Gateway. Beim Einbinden in das Home Automation System BrematicPRO können die Zustände der Fenster offen / geschlossen überwacht werden. Welche Geräte direkt an den Tür- / Fensterkontakt angelernt werden können, finden Sie in der BrematicPRO Kompatibilitätsliste unter www.brematic.com/de/service. Weitere Informationen zum Anlernen der Komponenten finden Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen BrematicPRO Funk-Komponente.

Batterie einlegen / austauschen



1 x 3 V-Batterie (CR2450)

Montage

Montieren Sie die Elektronikeinheit am Rahmen des Fensters / der Tür und die Magneteinheit am beweglichen Teil des Fensters / der Tür: Durch Schraubmontage oder mit den beigefügten Klebepads.

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

Montage ohne Bohrung



- Verwenden Sie die beiden Klebepads, um den Funk-Tür- / Fensterkontakt am Fenster / an der Tür zu befestigen. Achten Sie darauf, dass die Pfeile auf der Rückseite zueinander zeigen.
- Achten Sie auf eine saubere, trockene, staub- und fettfreie Montagefläche.
- Vermeiden Sie Montageorte, die unter stärkerem Wärmeeinfluss (z. B. Sonnenlicht) stehen, da sich das Klebeband lösen kann.

- Verwenden Sie keine Distanzstücke, da das Gerät für die Montage mit Klebepads zu schwer würde.

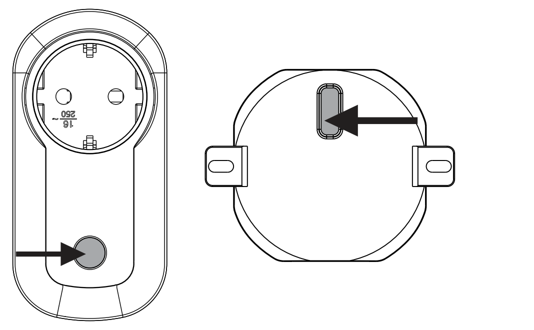
Montage durch Verschrauben

Hinweis: Durch die Befestigung mit Schrauben wird der Fensterrahmen beschädigt. Bei Mietwohnungen kann es zu einer Schadensersatzforderung oder zum Einbehalten der Mietkaution führen.

- Montieren Sie die Elektronikeinheit und die Magneteinheit parallel zueinander in einem maximalen Abstand von 8 mm. Achten Sie darauf, dass die abgebildeten Pfeile auf der Geräterückseite auf gleicher Höhe liegen.
  Hinweis: Da es nur für die Magneteinheit Distanzstücke gibt, muss die Elektronikeinheit grundsätzlich auf dem höheren bzw. hervorstehenden Teil montiert werden. Um die Montageebene an der Magneteinheit auszugleichen, montieren Sie die Distanzstücke (detailliertere Informationen finden Sie unter: www.brematic.com/de/service
- Entfernen Sie jeweils die Montageplatte von der Elektronikeinheit und der Magneteinheit.
- Zeichnen Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der Montageplatten mit einem Stift an die Tür / an das Fenster an.
- Bohren Sie die eingezeichneten Löcher mit einem geeigneten Bohrer.
- Verschrauben Sie die Montageplatten mit den gelieferten Schrauben an die Tür / an das Fenster.
- Drücken Sie die Elektronikeinheit und die Magneteinheit auf die jeweilige Montageplatte, bis sie hörbar einrasten.

Funk-Tür- / Fensterkontakt direkt an BrematicPRO-Geräte anlernen

Der Tür- / Fensterkontakt kann direkt an BrematicPRO Funk-Schaltadapter oder Unterputz-Aktoren angelernt werden.



Hinweis: Bevor Sie den Anlernvorgang starten, stellen Sie sicher, dass der Tür- und Fensterkontakt geschlossen ist.

- Drücken und halten Sie die Anlern-Taste des Funk-Schaltadapters oder Unterputz-Aktors für 3 Sekunden, bis die Geräte-LED blinkt.
- Der Funk-Schaltaktor oder Unterputz-Aktor befindet sich im Anlernmodus.
- Während die Geräte-LED blinkt, öffnen Sie die Magneteinheit von der Elektronikeinheit.
- Entfernen Sie die Magneteinheit vom geschlossenen Tür- / Fensterkontakt während die Geräte-LED blinkt, um die beiden Geräte miteinander zu koppeln.

Optional können Sie auch die Learn-Taste auf der Rückseite der Elektronikeinheit drücken.
Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die Geräte-LED dauerhaft.
Wird der Tür- / Fensterkontakt geöffnet, wird der Aktor eingeschaltet.
Bei geschlossenem Tür- / Fensterkontakt wird der Aktor ausgeschaltet.

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.

Laden im App Store | JETZT BEI Google Play

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

Funk-Tür- / Fensterkontakt am Brematic PRO Gateway anlernen

Die App oder die PC-Software BrematicPro ist installiert und geöffnet.
Der BrematicPRO Gateway ist betriebsbereit.
- Menü „Einstellungen" öffnen.
- Untermenü „Räume" auswählen, dann den Raum wählen. Schaltfläche „Gerät hinzufügen" antippen.
- Frequenzband auswählen „868 MHz".
- „Sensor / Melder" wählen und mit „Weiter" bestätigen.

- Anweisung der App folgen.
- Anlern-Taste für 3 Sekunden drücken und halten, um das Gerät in den Anlernmodus zu bringen.
- Gerätename eingeben und „hinzufügen" antippen, um das Gerät dem Raum zu zuordnen.
- Zunächst mit „Zurück" den Raum verlassen, anschließend „Fertig" antippen, um den Anlernvorgang abzuschließen.
  Der Tür- / Fensterkontakt ist nun angelernt.

Detailliertere Informationen zum Gerät finden Sie unter www.brematic.com/de/service.

Entsorgung

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

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3
Bedeutung des durchgestrichenen Mülltonnen-Symbols
Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen, d.h. Altgeräte sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Nicht vom Altgerät umschlossene Altbatterien oder Altakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können, müssen vorher zerstörungsfrei entnommen und getrennt entsorgt werden. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten
Besitzer von Altgeräten können diese aufgrund der Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme bei Vertreibern abgeben. Dies sind im Einzelnen:
- Größere Elektrofachmärkte (also Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m^2).
- Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.
- Diese Händler müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts ein Altgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme); dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Diese Händler müssen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen, ohne dass dies an einen Neukauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).
- Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die Pflicht zur 1:1-Rücknahme im privaten Haushalt nur für Großgeräte (eine Kantenlänge > 50 cm) gilt; für die 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten sowie die 0:1-Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Besitzer von Altgeräten können diese auch im Rahmen der durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung sichergestellt ist.
Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzeigen zu lassen:
https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahme-stellen

Personenbezogene Daten
Alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten werden darauf hingewiesen, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Informationen in Bezug auf die Erfüllung der quantitativen Zielvorgaben nach § 10 Absatz 3 und § 22 Absatz 1 ElektroG
Entsprechende Informationen finden Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) unter:
https://www.bmu.de/themen/wasser-abfall-boden/abfallwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete/

WEEE-Registrierungsnummer
Unter der Registrierungsnummer **DE 82437993** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert.

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	**lectra technik ag**
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen	Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
H. Brennenstuhl S.A.S.	www.brematic.com
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim	www.brennenstuhl.com

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die Firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp TFK 868 01 3726 der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU (inkl. 2015/863/EU) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.brematic.com/de/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.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 door/ window contact

This quick start guide will familiarise you with the key functions of your device. For the complete instructions for use, please visit www.brematic.com/en/service.

Safety Notes

WARNING! RISK OF LOSS OF LIFE AND 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,
  - Vibration.

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 notes! 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!
- 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 dead batteries from the device immediately!

WARNING! CHEMICAL BURNS!
Keep batteries away from children.
Do not take the battery, danger of burns due to dangerous substances.
- This product contains button cells. If a button cell is swallowed, severe internal burns can occur within just 2 hours and may result in death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, do not use the product and keep it away from children.
- Immediately consult a doctor if a battery is swallowed or in any part of the body.
- Attach the supplied adhesive label with a warning in your national language near the battery compartment.
- Even used batteries can cause injuries.

Intended use

The wireless door / window contact is solely intended to notify the BrematicPRO Gateway when windows and doors in dry indoor areas have been opened and closed.

Scope of delivery

1 x Wireless door / window contact electronics unit
1 x Magnet unit
1 x 3 V Button cell CR2450
1 x Installation kit (6 x screws + 2 x adhesive pads)
3 x Spacers
1 x Quick start guide
1 x Instructions for use (digital, available for download)

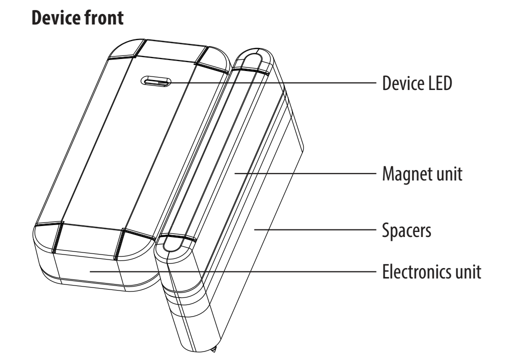
Technical data

Product designation:	TFK 868 01 3726
Item no.:	1294250
Radio frequency:	868.3 MHz
Frequency:	868.1 - 868.5 MHz
Max. transmitting power:	< 20 mW
Duty cycle:	< 1 % per h
Supply voltage:	1 x 3 V Button cell CR2450
Power consumption:	30 mA max.
Battery life span:	approx. 2 Years (typically)
Ambient temperature:	0 to 35 °C
Protection type:	IP20
Open area range:	approx. 100 m
Dimensions (W x H x D):	Electronics unit: 80.6 x 36.8 x 16.5 mm
	Magnet unit: 80.6 x 11.8 x 15.3 mm
Weight:	56.8 g

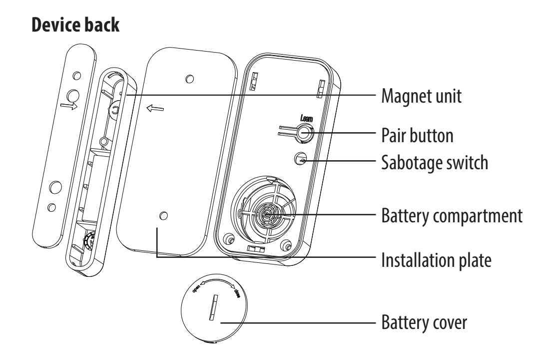
Subject to technical changes without notice.

Device Overview

Device front



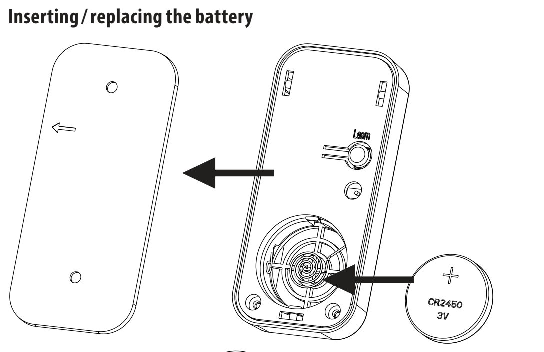
Device back



Function

The wireless door / window contact is part of the Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO, controlled via app or the BrematicPRO PC software.
The wireless door/window contact notifies the BrematicPRO Gateway when windows and doors in dry indoor areas have been opened and closed. When linked with the Home Automation System BrematicPRO, you can monitor if windows are open or closed. You can find out which devices can be paired with the door/window contact from the BrematicPRO compatibility list at www.brematic.com/en/service. For additional information on components, please refer to the instructions for use of the respective BrematicPRO wireless component.

Inserting / replacing the battery



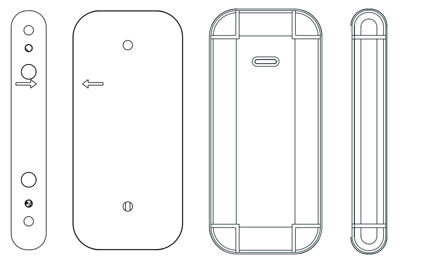
1 x 3 V Battery (CR2450)

Installation

Install the electronics unit on the window / door frame and the magnet unit on the moving part of the window/door by screw assembling it or using the adhesive pads enclosed.

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

Installation without drilling



- Use both adhesive pads to attach the wireless door / window contact to the window / to the door. Ensure that the arrows on the back point toward each other.
- Ensure that the installation area is clean, dry, 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.
- Do not use any spacers as the device to be installed using the adhesive pads will become too heavy.

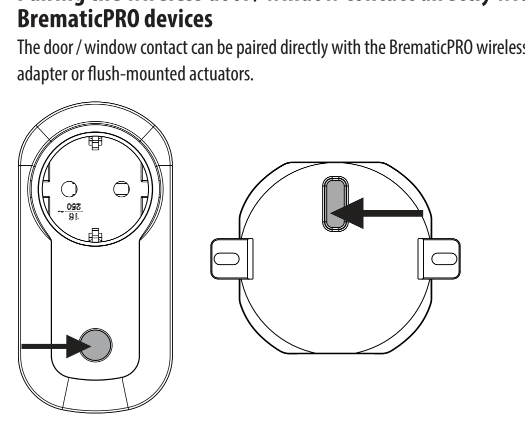
Installation using screws

Note: By attaching the device using screws, the window frame will be damaged. If you live in rented accommodation, this may result in a claim for damages or your deposit being withheld.

- Install the electronics unit and the magnet unit parallel to one another at a maximum distance of 8 mm. Ensure that the arrows depicted on the back of the device are at the same height.
  Note: As there are only spacers for the magnet unit, as a general rule, the electronics unit must be installed on the higher or prominent part.
  To balance the installation level to the magnet unit, install the spacers. You can find more detailed information at:
  www.brematic.com/en/service
- Remove the installation plate from the electronics unit and the magnet unit respectively.
- Draw the drill holes onto the door / onto the window using a pencil, with the help of the installation plates.
- Drill the marked holes using a suitable drill.
- Screw the installation plates using the screws provided to the door / to the window.
- Press the electronics unit and the magnet unit onto the respective installation plate until it audibly clicks into place.

Pairing the wireless door / window contact directly with BrematicPRO devices

The door / window contact can be paired directly with the BrematicPRO wireless switch adapter or flush-mounted actuators.



Note: Before you begin the pairing process, ensure that the door and window contact is closed.

- Press and hold the pair button of the wireless switch adapter or flush-mounted actuator for 3 seconds until the device LED flashes.
- The wireless switch actuator or flush-mounted actuator will be in pairing mode.
- While the device LED flashes, detach the magnet unit from the electronics unit.
- Remove the magnet unit from the closed door / window contact while the device LED flashes to couple both devices to one another. If you so wish, you can also press the learn button on the reverse side of the electronics unit.

Once the devices have been paired successfully the device LED will light up green continuously.
If the door / window contact is opened, the actuator will be switched on.
If the door / window contact is closed, the actuator will be switched off.

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/en/service.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

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

Pairing the wireless door / window contact with the Brematic PRO Gateway

The app or BrematicPro PC software is installed and open.
The BrematicPRO Gateway is ready for use.
- Open the "Settings" menu.
- Select submenu "Rooms", then select the room. Tap the "Add Device" button.
- Select the frequency "868 MHz".
- Select "Sensor / Detector" and press "Continue" to confirm.
- Follow the instructions in the app.

- Press and hold the pair button for 3 seconds to set the device to pairing mode.
- Enter the device name and tap "Add" to assign the device to the room.
- First tap "Back" to leave the room, then "Done" to complete the pairing process.
  The door / window contact has now been paired.

For more information about the device, please visit www.brematic.com/en/service.

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 flat batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return batteries and / or the product 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/en/service.
Tel.: 0080048720743 (free of charge)

Manufacturer

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG	**lectra-t ag**
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen	Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
H. Brennenstuhl S.A.S.	**Brennenstuhl UK Ltd.**
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim	No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK

www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

Simplyfied EU Declaration of Conformity

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, hereby declares the wireless system model TFK 868 01 3726 to comply with directives 2014/53/EU and 2011/65/EU (incl. 2015/863/EU). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.brematic.com/en/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

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

All rights reserved.

FR Contact de porte / de fenêtre sans fil

Ce mode d'emploi bref vous permet de vous familiariser avec les fonctionnalités essentielles de votre appareil. Vous trouverez le mode d'emploi complet sur www.brematic.com/fr/service.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS ! Ne jamais laisser les enfants manipuler le matériel d'emballage sans surveillance. Risque de suffocation pour cause d'ingestion ou d'inspiration de petites pièces ou films plastiques. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Toujours tenir l'appareil à l'écart des enfants. Ce n'est pas un jouet.
- Cet appareil 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 de l'appareil et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.
- Ne faites fonctionner l'appareil que dans un environnement sec et sans poussières.
- Ne faites fonctionner l'appareil que dans des espaces intérieurs.
- N'exposez pas l'appareil à des influences défavorables, comme
  - humidité,
  - rayonnement solaire permanent,
  - rayonnement thermique,
  - froid,
  - vibrations.

ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !
- Ne pas ouvrir le boîtier. L'appareil ne contient pas de pièces nécessitant un entretien.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil en cas de dommages visibles.
- Toute responsabilité est déclinée pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou par le non-respect des consignes de sécurité. Les conditions de garantie/la garantie seraient alors annulées !
- Toute autre utilisation que celle décrite dans ce mode d'emploi conduit à une détérioration de l'appareil. N'effectuez aucune modification de l'appareil. Dans le cas contraire, un fonctionnement sûr ne pourrait plus être garanti.

Consignes de sécurité particulières concernant le maniement 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 les piles à usage unique, ne les court-circuitez pas et / ou ne les ouvrez pas !
- Ne jetez jamais les piles au feu ou dans l'eau !
- Ne soumettez pas les piles à une contrainte mécanique !

Danger de fuite des piles
- En cas de fuite des piles, retirez-les immédiatement de l'appareil pour éviter tout risque de dommage !
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les muqueuses ! En cas de contact avec l'acide des piles, rincez immédiatement les parties touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !
- Évitez d'exposer les piles à des conditions et températures extrêmes susceptibles

de les endommager, par ex. radiateurs / rayons directs du soleil.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue durée !

Risque d'endommagement de l'appareil
- Utilisez uniquement le type de pile 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 de l'appareil avant l'insertion !
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil !

AVERTISSEMENT ! BRÛLURES CHIMIQUES !
Tenez les piles hors de portée des enfants.
Ne pas ôtez la batterie. Risque de brûlures dues à des substances dangereuses.
- Ce produit contient des piles boutons. Si une pile est avalée, de graves brûlures internes peuvent se produire dans les 2 heures suivantes et peuvent entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, n'utilisez pas le produit et gardez-le hors de portée des enfants.
- Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile ou si elle se situe dans toute autre partie du corps.
- Fixez l'étiquette adhésive fournie avec un avertissement dans votre langue près du compartiment des piles.
- Les piles à usage propre peuvent causer des blessures.

Utilisation conforme

Le contact de porte / de fenêtre sans fil sert exclusivement à signaler au BrematicPRO-Gateway l'ouverture et la fermeture de portes et fenêtres situées dans des espaces intérieurs secs.

Contenu de la livraison

1 x unité électronique contact de porte / de fenêtre sans fil
1 x unité magnétique
1 x pile bouton 3 V CR2450
1 x kit de montage (6 vis + 2 bandes adhésives)
3 x écarteurs
1 x instruction brève
1 x mode d'emploi (numérique à télécharger)

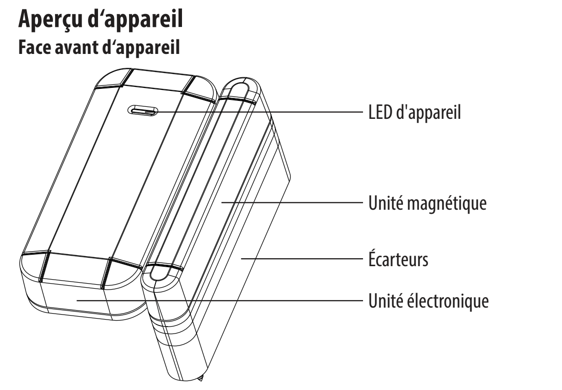
Caractéristiques techniques

Désignation de produit :	TFK 868 01 3726
N° d'art. :	1294250
Fréquence radio :	868.3 MHz
Bande de fréquence :	868.1 - 868.5 MHz
Puissance d'émission max. :	< 20 mW
Duty Cycle :	< 1 % par h
Tension d'alimentation :	1 pile bouton 3 V CR2450
Consommation de courant :	30 mA max.
Durée de vie des piles :	env. 2 ans (typ.)
Température ambiante :	de 0 à 35 °C
Indice de protection :	IP20
Portée en zone dégagée :	env. 100 m
Dimensions (l x h x p):	Unité électronique : 80,6 x 36,8 x 16,5 mm
	Unité magnétique : 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Poids :	56,8 g

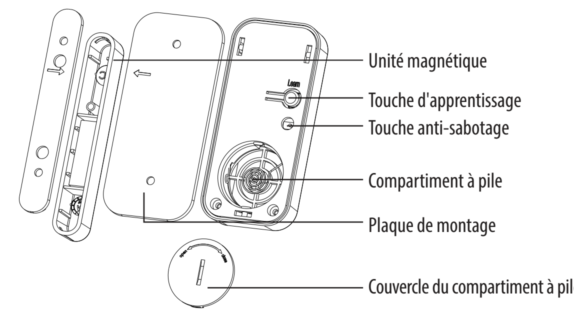
Sous réserve de modifications techniques.

Aperçu d'appareil

Face avant d'appareil



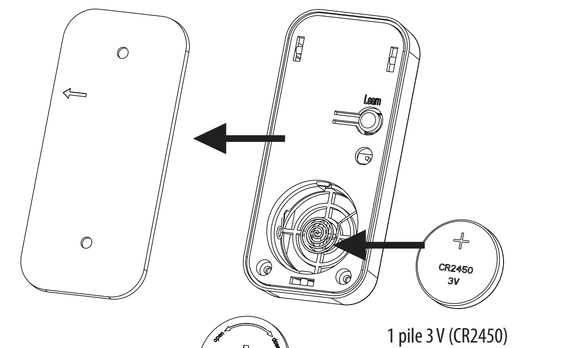
Face arrière d'appareil



Fonctionnalité

Le contact de porte / de fenêtre sans fil fait partie du dispositif Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO étant piloté par l'application ou le logiciel PC BrematicPRO.
Le contact de porte / de fenêtre sans fil signale au BrematicPRO-Gateway l'ouverture et la fermeture de portes et fenêtres dans des espaces intérieurs secs. Lors de l'intégration dans le dispositif Home Automation System BrematicPRO, les états ouvert / fermé des fenêtres peuvent être surveillés. Vous trouverez dans la liste de compatibilité BrematicPRO en allant sur www.brematic.com/fr/service la désignation des appareils pouvant être programmées directement au contact porte/fenêtre. Vous trouverez dans le mode d'emploi des composants radio respectifs BrematicPRO des informations supplémentaires sur la programmation de ces composants.

Mise en place / remplacement de la pile



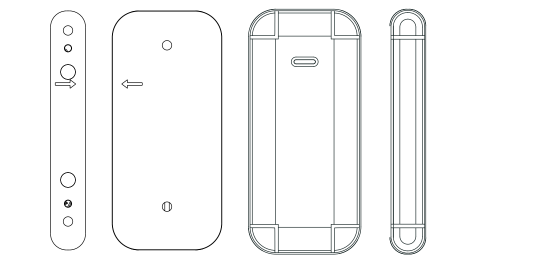
1 pile 3 V (CR2450)

Montage

Montez l'unité électronique sur l'encadrement de fenêtre / de porte et l'unité magnétique sur la partie mobile de fenêtre / de porte : Soit en utilisant des vis, soit à l'aide des bandes adhésives fournies.

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

Montage sans perçage



- Utilisez les deux bandes adhésives pour fixer le contact radio porte/fenêtre à la fenêtre / la porte. Veillez à ce que les flèches sur la face arrière soient orientées l'une vers l'autre.
- Veillez à ce que la surface de montage soit propre, sèche, sans poussière et exempte de graisse.
- Éviter les lieux de montage soumis à de fortes chaleurs (p. ex. rayonnement solaire). La bande adhésive pourrait se détacher.

- N'utilisez pas d'écarteurs afin d'éviter d'alourdir l'appareil en cas de montage avec des bandes adhésives.

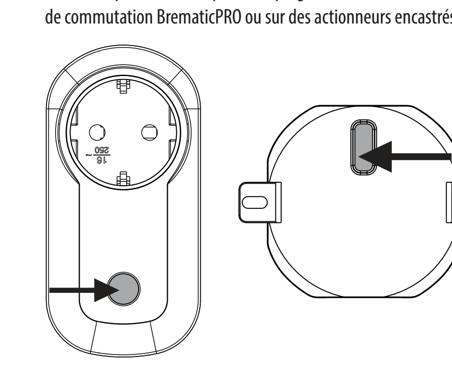
Montage pas vissage

Remarque : La fixation par vis détériore l'encadrement de fenêtre. Dans le cas d'appartements en location, ceci peut conduire à une demande d'indemnisation ou à la retenue du dépôt de garantie.

- Montez l'unité électronique et l'unité magnétique parallèlement l'une à l'autre à une distance maximale de 8 mm. Veillez à ce que les flèches indiquées sur la face arrière de l'appareil soient à la même hauteur.
  Remarque : Étant donné que les écarteurs n'existent que pour l'unité magnétique, l'unité électronique doit être impérativement montée sur un élément plus élevé voire dépassant.
  Montez les écarteurs afin d'aligner le plan de montage à l'unité magnétique (vous trouverez des informations plus détaillées sur : www.brematic.com/fr/service
- Retirez les plaques de montage respectives de l'unité électronique et de l'unité magnétique.
- À l'aide d'un crayon et au moyen des plaques de montage, marquez les trous de perçage sur la porte / la fenêtre.
- Percez le trous marqués à l'aide d'une mèche appropriée.
- Vissez les plaques de montage sur la porte / la fenêtre à l'aide des vis fournies.
- Pressez l'unité électronique et l'unité magnétique sur la plaque de montage respective jusqu'à ce que l'enclenchement soit audible.

Programmer le contact de porte / de fenêtre sans fil directement sur des appareils BrematicPRO

Le contact porte / fenêtre peut être programmé directement sur des adaptateurs radio de commutation BrematicPRO ou sur des actionneurs encastrés.



Remarque : Avant de débuter le processus de programmation, assurez-vous que le contact de porte et fenêtre est fermé.

- Appuyez et maintenez pendant 3 secondes la touche de programmation de l'adaptateur radio de commutation ou de l'actionneur encastré jusqu'à ce que le voyant LED d'appareils clignote.
- L'actionneur radio de commutation ou l'actionneur encastré se trouve en mode de programmation.
- Pendant que le LED d'appareils clignote, ouvrez l'unité magnétique de l'unité électronique.

- Retirez l'unité magnétique du contact porte / fenêtre fermé pendant que le voyant LED d'appareils clignote, ceci afin de coupler les deux appareils entre eux. Vous pouvez aussi de manière optionnelle presser la touche de programmation sur la face arrière de l'unité électronique.
  Après couplage réussi, le voyant LED d'appareils s'allume en permanence.
  Si la porte / la fenêtre est ouverte, l'actionneur est activé.
  En cas de contact de porte / fenêtre fermé, l'actionneur est éteint.

Télécharger l'application / le logiciel PC BrematicPRO

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

Télécharger dans l'App Store | DISPONIBLE SUR Google Play

Informations complémentaires relatives à l'application et à l'utilisation sous www.brematic.com/fr/service.

Programmation du contact de porte / de fenêtre sans fil sur le Brematic PRO-Gateway

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

- Ouvrir le menu «Réglages».

- Sélectionner le sous-menu «Pièces» et choisir ensuite la pièce.
  Appuyer sur la touche «Ajouter appareil».
- Sélectionner la bande de fréquence «868 MHz».
- Sélectionner «Capteur / détecteur» et confirmer avec «Suivant».
- Suivre l'instruction de l'application.
- Appuyer sur la touche de programmation pendant 3 secondes et la maintenir pour mettre l'appareil en mode de programmation.
- Saisir le nom de l'appareil et appuyer sur «Ajouter» pour attribuer l'appareil à la pièce.
- Quitter ensuite la pièce avec «Retour», puis appuyer sur «Terminé» pour finaliser le processus de programmation.
  Le contact porte / fenêtre est à présent programmé.

Vous trouverez des informations détaillées concernant l'appareil sur le site www.brematic.com/fr/service.

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 concernant 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, mais 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 ses modifications. Les piles et / ou l'appareil doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.

Risques pour l'environnement pour cause 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 conteneurs de recyclage de votre commune.

Service

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

Fabricant

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG	**lectra technik ag**
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen	Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
H. Brennenstuhl S.A.S.	www.brematic.com
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim	www.brennenstuhl.com

Déclaration de conformité ce simplifiée

Par la présente, nous, société Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, déclarons que le type de matériel radio TFK 868 01 3726 est conforme aux directives 2014/53/EU et 2011/65/EU (incl. 2015/863/CE). La déclaration de conformité européenne est disponible en version complète à l'adresse Internet suivante : www.brematic.com/fr/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

Cet appareil est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables. Tous les noms de société et descriptions de produit cités dans ce document sont des marques déposées des différents propriétaires.

Tous droits réservés.

NL Draadloos deur- / raamcontact

Deze beknopte handleiding legt de belangrijkste functies van uw apparaat uit. De volledige gebruiksaanwijzing vindt u op www.brematic.com/nl/service.

Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN VOOR KLEUTERS EN KINDEREN! Laat kinderen nooit zonder toezicht hanteren met het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar als gevolg van inslikken of inademen van kleine onderdelen of folies. Kinderen onderschatten de gevaren vaak. Houd kinderen steeds uit de buurt van het apparaat. Het is geen speelgoed.

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 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 bijvoorbeeld
  - vocht,
  - voortdurend zonlicht,
  - warmtebronnen,
  - kou,
  - trillingen.

VOORZICHTIG! KANS OP LETSEL!

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

Bijzondere veiligheidsinstructies bij 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 vuur of water!
- Stel batterijen niet bloot aan mechanische belastingen!

Kans dat de batterijen lekken

- Als de batterijen lekken dient u deze direct uit het apparaat te halen om beschadigingen te voorkomen!
- Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen! Spoel in geval van contact met batterijzuur de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die invloed op de batterijen zouden kunnen hebben, 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 batterijvakje aangegeven!
- Reinig de contacten van het product en van de batterijen zo nodig voordat u de batterijen plaatst!
- Verwijder verbruikte batterijen direct uit het apparaat!

WAARSCHUWING! CHEMISCHE BRANDWONDEN!
Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Neem de batterij niet mee, gevaar voor verbranding door gevaarlijke stoffen.

- Dit product bevat knoopcellen. Als een knoopcel wordt ingeslikt, kunnen er binnen 2 uur ernstige inwendige verbrandingen optreden en kan dit leiden tot de dood.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijcompartiment niet goed sluit, gebruik het product dan niet en houd het uit de buurt van kinderen.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts als een batterij wordt ingeslikt of in een deel van het lichaam.
- Bevestig het meegeleverde zelfklevende etiket, met een waarschuwing in uw taal, in de buurt van het batterijcompartiment.
- Zelfs lege batterijen kunnen letsel veroorzaken.

Correct gebruik

Het draadloze deur- / raamcontact is er uitsluitend voor bestemd, het openen en sluiten van ramen en deuren in droge ruimtes binnenshuis te melden aan de BrematicPRO-gateway.

Omvang van de levering

1 x elektronische eenheid draadloos deur- / raamcontact
1 x magnetische eenheid
1 x 3 V knoopcel batterij CR2450
1 x montageset (6 x schroef + 2 x kleefpad)
3 x afstandshouder
1 x beknopte handleiding
1 x gebruiksaanwijzing (digitaal, als download)

Technische gegevens

Aanduiding product:	TFK 868 01 3726
Art.nr.:	1294250
Draadloze frequentie:	868.3 MHz
Frequentieband:	868.1 - 868.5 MHz
Max. zendvermogen:	< 20 mW
Duty cycle:	<1 % per h
Voedingsspanning:	1 x 3 V knoopcel batterij CR2450
Stroomopname:	30 mA max.
Levensduur van de batterij:	ca. 2 jaar (typ.)
Omgevingstemperatuur:	0 tot 35 °C
Beschermingsgraad:	IP20
Reikwijdte vrije veld:	ca. 100 m

Afmetingen (b x h x d):	elektronische eenheid: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm
	Magnetische eenheid: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Gewicht:	56,8 g

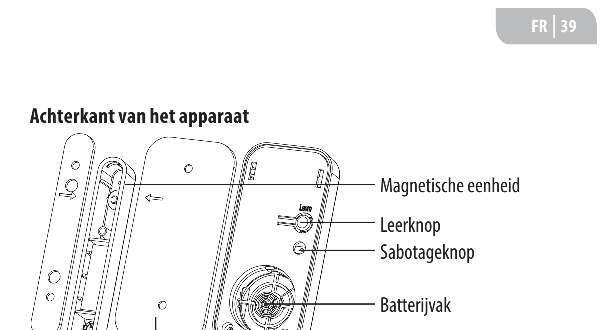
Technische wijzigingen voorbehouden.

Apparaatoverzicht

Voorkant van het apparaat



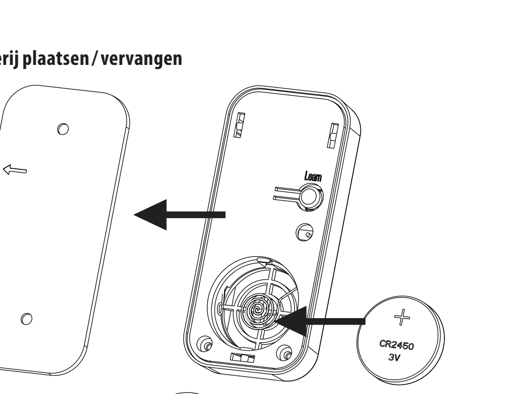
Achterkant van het apparaat



Functie

Het draadloos deur- / raamcontact maakt onderdeel uit van het Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO, dat via de app of computersoftware BrematicPRO wordt bediend.
Het draadloze deur- / raamcontact meldt het openen en sluiten van ramen en deuren in droge ruimtes binnenshuis te melden aan de BrematicPRO-gateway. Bij het integreren in het Home Automation System BrematicPRO kunnen de toestanden van het raam open / gesloten worden bewaakt. Welke apparaten direct aan het deur-/raamcontact kunnen worden gekoppeld, vindt u in de BrematicPRO compatibiliteitslijst via www.brematic.com/nl/service. Meer informatie over het koppelen van de componenten vindt u in de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende BrematicPRO-draadloze component.

Batterij plaatsen / vervangen



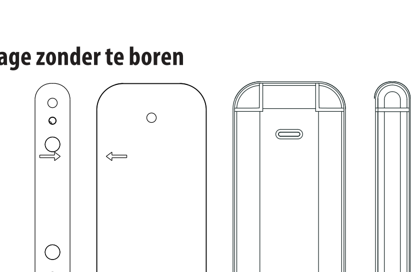
1 x 3 V-batterij (CR2450)

Montage

Monteer de elektronische eenheid aan het kozijn van het raam / de deur en de magnetische eenheid aan het beweeglijke gedeelte van het raam / de deur: door te schroeven of met behulp van de meegeleverde kleefpads.

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

Montage zonder te boren



- Gebruik de beide kleefpads om het draadloos deur-raamcontact te bevestigen aan het raam / de deur. Let erop dat de pijlen aan de achterkant naar elkaar toe wijzen.
- Let op een schoon, droog, stof- en vetvrij montagevlak.
- Vermijd montagelocaties die onder sterke weersinvloeden (bijvoorbeeld zonlicht) staan, aangezien het kleefpad hierdoor kan loslaten.
- Gebruik geen afstandshouders aangezien het apparaat voor de montage met kleefpads in dat geval te zwaar zou worden.

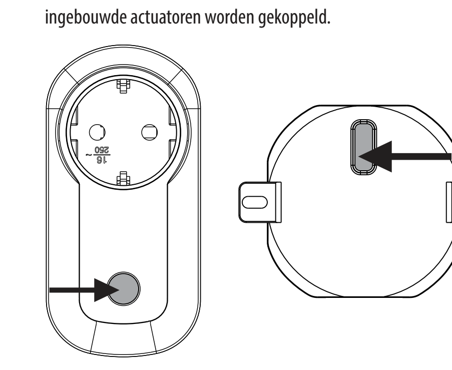
Montage door te schroeven

Opmerking: door de bevestiging met schroeven wordt het raamkozijn beschadigd. Bij huurwoningen kan hiervoor een schadevergoeding worden verlangd of kan de borg worden ingehouden.

- Monteer de elektronische eenheid en de magnetische eenheid parallel van elkaar in een maximale afstand van 8 mm. Let erop, dat de afgebeelde pijlen op de achterkant van het apparaat op gelijke hoogte liggen.
  Opmerking: omdat alleen voor de magnetische eenheid afstandshouders worden meegeleverd, moet de elektronische eenheid principieel op het hogere resp. uitstekende gedeelte gemonteerd worden.
  Om het montagevlak aan de magnetische eenheid te compenseren, monteert u de afstandshouders (gedetailleerde informatie hiervoor vindt u via: www.brematic.com/nl/service
- Verwijder telkens de montageplaat van de elektronische eenheid en de magnetische eenheid.
- Teken de boorgaten aan met behulp van de montageplaten en een pen aan de deur / op het raam.
- Boor de gemarkeerde gaten met een geschikte boor.
- Draai de montageplaten vast aan de deur / het raam met behulp van de meegeleverde schroeven.
- Druk de elektronische eenheid en de magnetische eenheid op de desbetreffende montageplaat, totdat deze hoorbaar vast klikken.

Draadloos deur- / raamcontact direct koppelen aan de BrematicPRO-apparaten

Het deur- / raamcontact kan direct aan de BrematicPRO draadloze schakeladapter of de ingebouwde actuatoren worden gekoppeld.



Opmerking: voordat het koppelen kan beginnen, dient u ervoor te zorgen dat het deur- en raamcontact is gesloten.

- Druk de koppelknop van de draadloze schakeladapter of ingebouwde actuator gedurende 3 seconden, totdat de apparaat-led knippert.
- De draadloze schakelactuator of ingebouwde actuator bevindt zich in de koppelmodus.
- Terwijl de apparaat-led knippert, opent u de magnetische eenheid van de elektronische eenheid.

- Verwijder de magnetische eenheid van het gesloten deur- / raamcontact terwijl de apparaat-led knippert, om de beide apparaten met elkaar te koppelen. Optioneel kunt u ook de koppelknop aan de achterkant van de elektronische eenheid drukken.
  Na het succesvol koppelen brandt de apparaat-led continu.
  Als het deur- / raamcontact wordt geopend, wordt de actuator ingeschakeld.
  Bij gesloten deur- / raamcontact wordt de actuator uitgeschakeld.

App / computersoftware BrematicPRO downloaden

De Brennenstuhl Home Automation System BrematicPRO werkt via de app / computersoftware BrematicPRO. De app staat gratis ter beschikking in de App Store en in de Google Play Store. De computersoftware kunt u via www.brematic.com/nl/service downloaden.

Download in de App Store | ONTDEK HET OP Google Play

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

Draadloos deur- / raamcontact koppelen met de BrematicPRO-gateway

De app of de computersoftware BrematicPRO is geïnstalleerd en geopend.
De BrematicPRO gateway is gereed voor gebruik.

- Menu "Instellingen" openen.
- Submenu "Vertrekken" kiezen en vervolgens het vertrek kiezen.
  Button "Apparaat toevoegen" aantikken.
- Frequentieband selecteren "868 MHz".

- "Sensor / melder" selecteren en met "Verder" bevestigen.
- Volg de instructies in de app.
- Koppelknop gedurende 3 seconden indrukken om het apparaat naar de koppelmodus te brengen.
- Naam van het apparaat invullen en op "toevoegen" tikken om het apparaat toe te voegen aan het vertrek.
- In eerste instantie met "Terug" het vertrek verlaten en vervolgens door op "Klaar" te tikken het koppelen afsluiten.
  Het deur- / raamcontact is nu gekoppeld.

Gedetailleerde informatie over het apparaat vindt u via www.brematic.com/nl/service.

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 het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen moeten volgens de richtlijn 2006/66/EG en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen en / of het apparaat af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.

Milieuschade door onjuiste afvoer van de batterijen!

Batterijen mogen niet via het huisvuil 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 verbruikte batterijen daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

Service

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

Fabrikant

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG	**lectra technik ag**
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen	Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
H. Brennenstuhl S.A.S.	www.brematic.com
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim	www.brennenstuhl.com

Vereenvoudigde EU-Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij, de firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, dat de draadloze installatie type TFK 868 01 3726 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU en 2011/65/EU (incl. 2015/863/EU). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat ook via het volgende internetadres ter beschikking:
www.brematic.com/nl/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

Dit apparaat voldoet aan wettelijke nationale en Europese eisen. Alle vermelde bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn merken van de desbetreffende eigenaar.

Alle rechten voorbehouden.

IT Contatto per porte / finestre via radio

Questa guida rapida fornisce indicazioni circa le funzioni più importanti dell'apparecchio. L'intero manuale di istruzioni per l'uso è disponibile sul sito www.brematic.com/it/service.

Avvertenze in materia di sicurezza

ATTENZIONE! PERICOLO DI MORTE E DI INCIDENTE PER BAMBINI E INFANTI! Non lasciare mai i bambini privi di sorveglianza con il materiale di imballaggio. Sussiste pericolo di soffocamento dovuto ad ingerimento o inalazione di piccoli pezzi o pellicole. Spesso i bambini sottovalutano i pericoli. Tenere sempre l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Questo 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 esclusivamente in ambienti interni.
- Non esporre l'apparecchio a influssi sfavorevoli, come
  - umidità
  - costanti raggi solari
  - irradiazioni termiche
  - freddo
  - vibrazioni.

ATTENZIONE! PERICOLO DI LESIONI!

- Non aprire l'alloggiamento. L'apparecchio non contiene pezzi 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'inosservanza 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. In caso contrario la sicurezza del suo funzionamento è compromessa.

Particolari indicazioni di sicurezza nella dimestichezza con le batterie

ATTENZIONE! PERICOLO DI MORTE! Tenere le batterie fuori 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 esaurimento batterie

- In caso di esaurimento dalle batterie, rimuoverle 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!

- 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 danneggiamenti 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!

ATTENZIONE! LESIONI PROVOCATE DA SOSTANZE CHIMICHE!
Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
Non prendere la batteria, pericolo di ustioni dovute a sostanze pericolose.

- Questo prodotto contiene celle a bottone. Se una cella a bottone viene inghiottita, possono verificarsi gravi ustioni interne nel giro di sole 2 ore e possono portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, non utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione di una batteria o in qualsiasi parte del corpo.
- Applicare l'etichetta adesiva in dotazione con un'avvertenza nella propria lingua vicino al vano batterie.
- Anche le batterie usurate possono causare lesioni.

Uso conforme alle prescrizioni

Il contatto per porte / finestre via radio è progettato esclusivamente per segnalare al Gateway BrematicPRO l'apertura e la chiusura di porte e finestre in ambienti interni asciutti.

Contenuto della confezione

1 x unità elettrica di contatto per porte / finestre via radio
1 x unità magnetica
1 x pila a bottone 3 V CR2450
1 x set di montaggio (6 viti + 2 pad adesivi)
3 x distanziatori
1 x guida rapida
1 x manuale di istruzioni per l'uso (digitale, come Download)

Dati tecnici

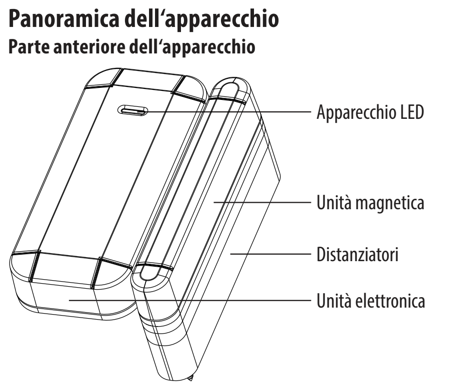
Denominazione del prodotto:	TFK 868 01 3726
Art. N.:	1294250
Frequenza radio:	868.3 MHz
Banda di frequenza:	868.1 - 868.5 MHz
Potenza max. di trasmissione:	< 20 mW
Duty Cycle:	< 1 % / h
Tensione di alimentazione:	1 pila a bottone 3 V CR2450
Corrente assorbita:	30 mA max.
Durata batteria:	ca. 2 anni (tip.)
Temperatura ambientale:	da 0 °C a 35 °C
Grado di isolamento:	IP20
Raggio d'azione in campo libero:	ca. 100 m

Misure (La x A x P):	Unità elettronica: 80,6 x 36,8 x 16,5 mm
	Unità magnetica: 80,6 x 11,8 x 15,3 mm
Peso:	56,8 g

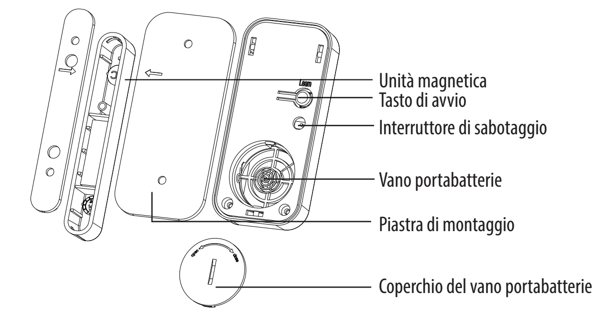
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico.

Panoramica dell'apparecchio

Parte anteriore dell'apparecchio



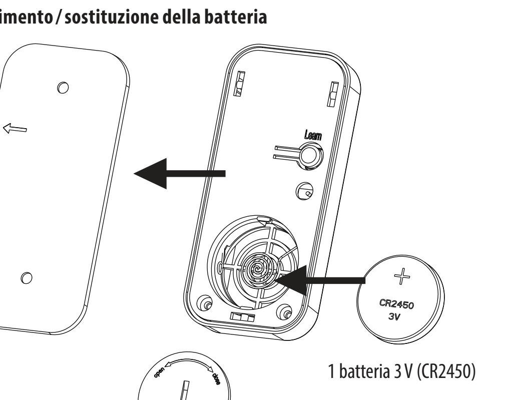
Retro dell'apparecchio



Funzionamento

Il contatto per porte / finestre via radio è parte degli Home Automation System BrematicPRO di Brennenstuhl e viene comandato tramite app o software di PC BrematicPRO.
Il contatto per porte / finestre via radio segnala al Gateway BrematicPRO l'apertura e la chiusura di porte e finestre in ambienti chiusi asciutti. Collegandosi allo Home Automation System BrematicPRO è possibile sorvegliare le condizioni di finestre aperte o chiuse. Per sapere quali apparecchi possono essere applicati direttamente alla porte o finestre, è possibile consultare la lista di compatibilità di BrematicPRO alla pagina www.brematic.com/it/service. Per ulteriori informazioni sull'applicazione dei componenti leggere il manuale di istruzioni del rispettivo componente radio BrematicPRO.

Inserimento / sostituzione della batteria



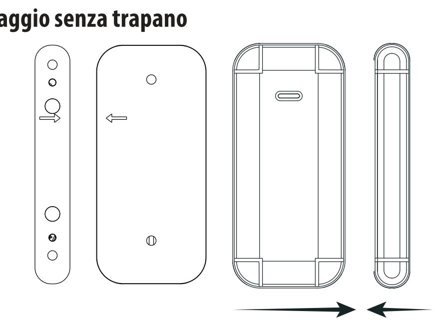
1 batteria 3 V (CR2450)

Montaggio

Mediante collegamento a vite o con pad adesivi inclusi nella fornitura, montare l'unità elettronica al telaio della porta o della finestra e l'unità magnetica al componente mobile della porta / finestra.

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

Montaggio senza trapano



- Applicare entrambi i pad adesivi per fissare il sensore radio alla porta o alla finestra. Assicurarsi che le freccette sul retro puntino una sull'altra.
- Fare attenzione che la superficie di montaggio sia pulita, asciutta 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 pad adesivo.
- Non utilizzare alcun distanziatore, perché l'apparecchio risulterebbe troppo pesante per il montaggio con pad adesivi.

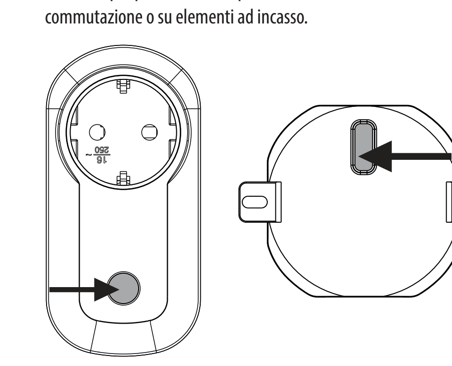
Montaggio con collegamento a vite

Nota: con il fissaggio a vite il telaio della finestra viene danneggiato. In abitazioni in affitto ciò può comportare una richiesta di risarcimento o una ritenzione della caparra.

- Montare parallelamente l'una all'altra l'unità elettronica e l'unità magnetica a una distanza di 8 mm. Accertarsi che le freccette riportate sul retro dell'apparecchio si trovino alla stessa altezza.
  Nota: dal momento che i distanziatori sono previsti solo per l'unità magnetica, l'unità elettronica deve essere montata sulla parte più alta o più sporgente.
  Per compensare il livello di montaggio dell'unità magnetica, montare i distanziatori (per informazioni dettagliate: www.brematic.com/it/service
- Rimuovere le rispettive piastre di montaggio dall'unità elettronica e dall'unità magnetica.
- Con l'ausilio delle piastre di montaggio segnare con una matita sulla porta o sulla finestra i fori di trapanatura.
- Trapanare i fori segnati con un trapano adeguato.
- Serrare le piastre di montaggio segnare con le viti incluse nella fornitura sulla porta o finestra.
- Inserire l'unità elettronica e l'unità magnetica nelle rispettive piastre di montaggio fino ad udire l'incastro.

Avviamento del contatto per porte / finestre via radio al dispositivo BrematicPRO

Il sensore per porte e finestre può essere avviato direttamente sull'adattatore di commutazione o su elementi ad incasso.



Nota: prima di iniziare l'avviamento accertarsi che il sensore per porte e finestre sia chiuso.

- Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto di avviamento dell'adattatore radio di commutazione o degli elementi ad incasso fino a quando il LED dell'apparecchio lampeggia.
- L'interruttore radio o a incasso si trovano nella modalità avviamento.
- Mentre il LED dell'apparecchio lampeggia, sganciare l'unità magnetica dall'unità elettronica.

- Mentre lampeggia il LED dell'apparecchio, rimuovere l'unità magnetica dal sensore per porte e finestre chiuso per accoppiare entrambi gli apparecchi l'uno con l'altro. Per una resa ottimale, è possibile premere il tasto di avviamento sul retro dell'unità elettronica.
  Una volta riuscito l'accoppiamento il LED dell'apparecchio resta acceso.
  Se il sensore per porte e finestre viene aperto, l'interruttore si attiva.
  Con sensore per porte e finestre chiuso, l'interruttore resta spento.

Download della app / software PC

Il contatto per porte / finestre via radio è parte degli Home Automation System Brematic di Brennenstuhl e viene comandato tramite app o software di PC BrematicPRO. La app è disponibile gratuitamente in App Store o in Google Play Store. Il software PC può essere scaricato su www.brematic.com/it/service.

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

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

Avviamento del contatto per porte / finestre via radio sul Gateway Brematic PRO

La app o il software PC BrematicPro sono installati e aperti.
Il Gateway BrematicPRO è pronto per il funzionamento.

- Aprire la pagina del menu "Impostazioni".
- Selezionare il sottomenu "Aree" e scegliere poi lo spazio.
  Attivare il pulsante "Aggiungi apparecchio".

- Selezionare banda di frequenza "868 MHz".
- Selezionare "Sensore / Segnalatore" e confermare con "Avanti".
- Seguire le istruzioni della app.
- Premere il tasto di avviamento e tenerlo premuto per 3 secondi per portare l'apparecchio in modalità di avviamento.
- Digitare il nome dell'apparecchio e cliccare su "Aggiungi" per assegnare l'apparecchio all'area.
- Lasciare prima l'area con "Indietro" e cliccare poi "Fatto" per concludere il processo di avviamento.
  Il sensore per porte e finestre è ora avviato.

Ulteriori informazioni sull'apparecchio sono disponibili su www.brematic.com/it/service.

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 possono essere smaltite con i rifiuti domestici. 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 esauste presso un centro di raccolta comunale.

Assistenza

Per domande sul prodotto contattarci su www.brematic.com/it/service.
Tel.: 0080048720743 (gratuito)

Produttore

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG	**lectra technik ag**
Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen	Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
H. Brennenstuhl S.A.S.	www.brematic.com
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim	www.brennenstuhl.com

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Con la presente la ditta Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG dichiaria che il tipo di impianto radio TFK 868 01 3726 è conforme alla direttiva 2014/53/UE e a quella 2011/65/EU (incl. 2015/863/UE). Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo:
www.brematic.com/it/service/konformitaetserklaerung/ke_1294250.pdf

Questo apparecchio risponde ai requisiti previsti dalle direttive nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e le denominazioni dei prodotti sono marchi dei rispettivi proprietari.

Tutti i diritti riservati.

brennenstuhl®

Smart up your home.
www.brematic.com

BREMATIC PRO

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen
H. Brennenstuhl S.A.S. · 4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim
lectra technik ag · Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar
Brennenstuhl UK Ltd. · No 1 Royal Exchange · London EC3V 3DG, UK
www.brematic.com
www.brennenstuhl.com

0489974 / 722