

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.brennenstuhl.nt-rt.ru | | bhc@nt-rt.ru

Технические характеристики на датчики беспроводные, лампочки, розетки, термостаты SMART HOME компании **BRENNENSTUHL**

Виды товаров: розетки, лампочки, датчики дыма, центральные блоки управления, беспроводные датчики движения, дверные, оконные датчики/контакты, беспроводные сирены, пульта дистанционного управления, беспроводные дымовые и тепловые сигнализации, датчики температуры и влажности, датчики яркости, сигнализаторы воды, адаптеры беспроводного переключателя, настенные выключатели, приводы, роутеры, радиаторные термостаты.

brennenstuhl®Connect Zigbee radiator thermostat HT CZ 01 worldwide heating control via app (heating thermostat with Zigbee radio standard)



Номер артикула
1294070

Европейский товарный код
4007123672066

Smart Home radiator thermostat with worldwide individual control via free app (temperature values adjustable from 5-30°C) incl. large colour LCD display

Efficient and energy-saving heating control through individual programming of the temperature in individual rooms - adjustable with the free brennenstuhlconnect app

Heating thermostat smart with window open function - Regulates the heating behaviour automatically and thus saves up to 30% heating costs thanks to intelligent heating control

The radiator thermostat Wifi offers maximum flexibility, as the operation can be used both via app and manually - optimal control of the room temperature thanks to actual/setpoint function

To set up and control the Smart Home thermostat, the brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway Art. No. 1294060 is required



Описание

The brennenstuhl®Connect Zigbee radiator thermostat impresses with its quality and safety in all areas, saves energy and increases comfort at the same time. Because now you can heat cleverly and smartly: Regulate the room temperatures worldwide with our free brennenstuhl®Connect app via the individual programming of heating times of temperature values from 5-30°C. In this way, you can adapt heating phases in the individual rooms exactly to your needs and save up to 30% on heating costs thanks to the intelligent heating control. Thanks to the window open function, the Smart Home thermostat automatically reduces the temperature. It not only ensures your personal comfort temperature, but also impresses with the following features:

- Automatic operation (via app) or classic manual operation possible.
- The Brennenstuhl Zigbee Gateway is required to set up and control the radiator thermostat.
- Actual / set temperature query
- with colour LCD display
- Battery life: approx. 1 year
- incl. battery 2 x 1.5 AA Mignon

Технические данные

- **Height:** 5,50 cm
- **Length:** 9,50 cm
- **Weight:** 0,21 kg
- **Width:** 5,50 cm
- **Battery technology:** Alkaline
- **Battery type:** Mignon AA LR6

brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway GWY CZ 01

(ZigBee Bridge for controlling brennenstuhl® ZigBee Smart Home devices)



Номер артикула
1294060

Европейский товарный код
4007123672059

- The brennenstuhl®Connect ZigBee Gateway is required to control Zigbee devices such as the brennenstuhl®Connect ZigBee radiator thermostat 1294070 via the brennenstuhl®Connect App
- Power-saving ZigBee bridge between WLAN router and Zigbee devices with low energy consumption - control smart home devices easily from your smartphone anytime and anywhere
- The Zbbridge provides a stable connection and automatic control for all ZigBee and brennenstuh®Connect WiFi devices and thus serves as an interface between the two WIFI worlds
- The existing brennenstuhl®Connect system can be expanded with brennenstuhl®Connect Zigbee products - Easy commissioning and control via free brennenstuhl®Connect App
- The brennenstuhl®connect Zigbee Gateway GWY CZ 01 includes a USB power supply unit, micro USB cable and instructions

Описание

The brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway GWY CZ 01 forms the core of all ZigBee devices and enables a seamless, stable connection with smart home devices throughout the house. Thanks to the free brennenstuhl®Connect app, devices such as lamps, heating thermostats or sensors can be adjusted according to needs and both controlled and checked at any time and from anywhere. The Zigbee Bridge ensures that all compatible home automation devices communicate with each other, exchange data and can be controlled and thus serves as an interface between the Zigbee and the brennenstuhl®connect Wifi world. Simple commissioning and control is carried out via the free brennenstuhl®Connect app. In addition, the ZBBridge convinces with the following features:

- Convenient control of brennenstuhlConnect Zigbee products.
- Radio frequency: 2.4 GHz
- Zigbee radio standard: 2.4 GHz 802.15.4
- Frequency band Zigbee: 2.400 - 2483 GHz
- Radio standard WiFi: 2.4 GHz 802.11 b/g/n
- Frequency band WiFi: 2.412-2.484 GHz

Технические данные

- **Height:** 6 cm
- **Length:** 1,40 cm
- **Weight:** 0,08 kg
- **Width:** 6 cm
- **Compatibility:** brennenstuhl®Connect
- **Radio frequency:** 2.4 GHz
- **Wireless range:** 100 m
- **Area of use:** Indoor

**brennenstuhl®Connect WiFi Glühbirne**

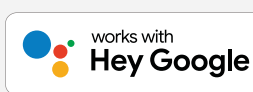
Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl®Connect App.

- Komfortable Steuerung der Glühbirne im Innenbereich.
- Helligkeit, Farbe sowie Weißton stufenlos einstellbar.
- Timer- und Countdown Funktion.
- Verschiedene Szenen für Lichtatmosphäre.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung durch kostenlose brennenstuhl®Connect App.

brennenstuhl®Connect WiFi Bulb

Easy remote control with App Control your home from wherever you are and at any time using your smartphone or tablet by means of the free brennenstuhl®Connect App.

- Comfortable control of the light bulb indoors.
- Brightness, colour and white tone continuously adjustable.
- Timer and countdown function.
- Various scenes for lighting atmosphere.
- Simple installation and control through free brennenstuhl®Connect App.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294870140	1294870270
EAN / EAN	4007123672080	4007123672097
VPE / UP	1	1
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	30 m	30 m
Lampenform / Lamp shape	Kerze / Candle	Birnenform / Pear shape
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux	400 lm	810 lm
Wirkungsgrad Lampe / Lamp efficacy	80 lm/W	90 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature	4750 K	4750 K
Lampenleistung / Nominal frequency	5.5 W	9 W
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Leuchtfarbe / Fluorescent colour	RGBW	RGBW
Lampenlebensdauer / Life time of light	25000 h	25000 h
Fassung / Fittings	E14	E27
E c 1000 h / E c 1000 h	5.5 kWh	9 kWh
Nennfrequenz / Nominal frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	250 V	250 V

**400
LUMEN****800
LUMEN**



brennenstuhl®Connect WiFi Rauch- und Hitzewarmmelder WRHM01

Zuverlässiger Schutz bei Feuer und Rauchentwicklung: Lassen Sie sich frühzeitig über Brände alarmieren.

- Bei ersten Anzeichen von Rauch oder Feuer erscheint sofort eine Alarm-Benachrichtigung über die App dank Push Benachrichtigung aufs Smartphone.
- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Mit zusätzlicher Hitze Erkennung.
- Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Alarmmeldung via Push Nachricht.
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.
- Inklusive Batterien.
- Inklusive Befestigungsmaterial.

brennenstuhl®Connect Wi-Fi Smoke And Heat Detector WRHM01

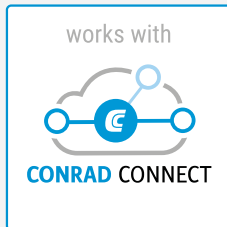
Reliable protection in the event of fire or smoke generation: get an early warning if there is a fire.

- At the first sign of smoke or fire, an alarm notification appears immediately via the app thanks to push notification to the smartphone.
- Photoelectric detector, tested according to EN 14604.
- With additional heat detection.
- Penetrating alarm signal 85 dB.
- Alarm notification via push message.
- Low battery beep.
- Easy commissioning and control with the free brennenstuhl®Connect app.
- Batteries included.
- Mounting material included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1290090
EAN / EAN	4007123664665
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	brennenstuhl®Connect
Funkfrequenz / Radio frequency	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range	30 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Gateway GWY 868-433 WLAN01

- Als Zentrale Steuereinheit der BrematicPRO Home Automation ist das Gateway per Funk mit all Ihren brennenstuhl® 433 MHz Funk-Produkten und BrematicPRO Produkten verbunden und erlaubt es Ihnen, die Geräte über die kostenlose App komfortabel zu steuern – auch wenn Sie nicht daheim sind.
- Die Basis der BrematicPRO Home Automation.
- Clever vernetztes Zuhause über Funk.
- Alles jederzeit unter Kontrolle.
- Freie Platzierung des Gateways durch WLAN-Verbindung.
- Schnelle Installation ohne Verlegen von Kabeln – perfekt für Bestandsbauten.
- Bequeme Steuerung über kostenlose App.
- Einfache Konfiguration von individuellen Tasks und Szenarien.
- Sichere Remote-Verbindung über VPN oder Cloud.
- Push-Benachrichtigung, bei frei wählbaren Ereignissen.
- Kompatibel mit allen Geräten der Brematic (433,92 MHz) und BrematicPRO (868,3 MHz) Serie.
- Kameraeinbindung in der App möglich.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit W-LAN, DHCP-Router.
- Versorgungsspannung über Steckernetzteil 5 V DC/1,5 A inklusive.

BrematicPRO Gateway GWY 868-433 WLAN01

- As the central control unit for the BrematicPRO Home Automation system, the gateway is connected to all of your brennenstuhl® 433 MHz wireless products and BrematicPRO products and allows you to comfortably control the devices via the free app even when you're not home.
- The basis of the BrematicPRO Home Automation.
- Smartly networked home via remote control.
- Everything under control – at any time.
- Free placement of the gateway via the Wi-Fi connection.
- Quick installation without laying cables is perfect for existing buildings.
- Comfortable control via the free app.
- Simple configuration of customized tasks and scenarios.
- Secure remote connection via VPN or cloud.
- Push notification for freely selectable events.
- Compatible with all devices from the Brematic (433,92 MHz) and BrematicPRO (868,3 MHz) series.
- Cameras can be integrated into the app.
- System requirements: Smartphone/tablet with iOS or Android, home network with WLAN, DHCP router.
- Supply voltage via included 5 V DC/1.5 A power supply unit.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294170
EAN / EAN	4007123642717
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	Brennenstuhl 433 MHz Funk-Produkte/BrematicPRO / Brennenstuhl 433 MHz Remote Control Products/BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz/433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



BrematicPRO Funk-Bewegungsmelder BM 868 01

- Ideal für die Sicherung von Innenräumen: Der Funk-Bewegungsmelder erfasst Bewegungen per passiver Infrarotstrahlung und informiert Sie sofort, wenn Unbefugte in Ihr Smart Home eindringen. Auch zur cleveren Licht- und Gerätesteuerung einsetzbar.
- Erkennt Bewegung. Erfassungswinkel von 130°.
- Zur Wohnraumüberwachung im Innenraum.
- Flexible Montage an Wänden oder Decken inklusive Montageplatte.
- Großer Erfassungsbereich mit einer Reichweite von bis zu 10 m.
- In Verbindung mit der BrematicPRO App für Alarmüberwachung nutzbar.

BrematicPRO Wireless Motion Sensor BM 868 01

- Perfectly suited to secure indoor spaces: The remote motion sensor detects movements by means of passive infrared radiation and immediately informs you if unauthorized persons break into your Smart Home. Can also be used for clever light and device control.
- Detects motion. Detection angle 130°.
- Monitors indoor residential areas.
- Flexible mounting at walls or ceilings incl. mounting plate.
- Large detection range with a reach of up to 10 m.
- In combination with the BrematicPRO app, it can be used for alarm monitoring.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294150
EAN / EAN	4007123638970
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk Tür-/Fensterkontakt TFK868 01

- Türen und Fenster perfekt gesichert: Sobald der Magnetteil sich vom Sensor entfernt oder jemand versucht, den Tür- und Fensterkontakt zu demontieren, wird Alarm ausgelöst. So bleibt kein geöffnetes Fenster und keine offenstehende Tür unerkannt. Bei Kopplung an Gateway und App können Sie sich außerdem direkt benachrichtigen lassen.
- Erkennt ob Türen/Fenster geöffnet oder geschlossen sind.
- Installation durch schrauben oder kleben. Einfach flexible Montage an Fenstern oder Türen inkl. Montageplatte.
- In Verbindung mit der BrematicPRO App für Alarmüberwachung nutzbar.

BrematicPRO Wireless Door/Window Contact TFK868 01

- Perfectly secured doors and windows: As soon as the magnetic part is removed from the sensor or somebody tries to disassemble the door or window contact, an alarm is triggered. In this way, no open window and no open door will remain unnoticed. In case of coupling to gateway and app, you can also be directly notified.
- Identifies whether doors/windows are open or closed.
- Installation by screwing or glueing. Simple, flexible mounting at windows or doors incl. mounting plate.
- In combination with the BrematicPRO app, it can be used for alarm monitoring.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294250
EAN / EAN	4007123638994
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Sirene SIR 868 01

- Effektiver Einbruchschutz für Ihr Smart Home: Die Sirene mit integriertem Blitzlicht schreckt durch ein lautes Warnsignal nicht nur Einbrecher ab und alarmiert die Nachbarn, sondern sendet Ihnen bei Kopplung mit dem Gateway und der kostenloser App auf Wunsch auch eine Benachrichtigung auf das Handy.
- Smart Home Sirene innen und außen alarmiert auf gleich zwei unterschiedliche Arten:
 - Alarmierung akustisch mit 100 dB(A)
 - optisch mit LED-Blitzlicht.
- Sabotagekontakt zur Erkennung von Manipulation oder Demontage.
- Einfache und flexible Installation.

BrematicPRO Wireless Siren SIR 868 01

- Effective intrusion protection for your Smart Home: With its loud warning signal, the siren with integrated flash light not only scares off intruders and alerts the neighbours but - if it is coupled to the gateway and the free app - also sends a notification to the mobile phone, if desired.
- Smart Home siren indoors and outdoors simultaneously alerts in two different forms:
 - Acoustic alarm with 100 dB(A)
 - Visual by means of LED flash light.
- Sabotage contact to identify manipulation or disassembly.
- Easy and flexible installation.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294200
EAN / EAN	4007123638987
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	100 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Baby C LR14
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Fernbedienung FB868 01 5TA

- Bedienen Sie Ihre Smart Home Geräte auch ohne Smartphone oder Tablet. Die Tastenpaare der praktischen Fernbedienung sind mit sämtlichen BrematicPRO Modulen kompatibel und machen das Steuern Ihres intelligenten Zuhauses zum Kinderspiel.
- Komfortable Fernsteuerung der Geräte per Knopfdruck.
- 5 Tastenpaare.
- Schalten und auslösen von Tasks uvm.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Remote Control FB868 01 5TA

- Operate your Smart Home devices even without smart phone or tablet. The key pairs of the practical remote control are compatible with all BrematicPRO modules and make controlling your intelligent home child's play.
- Conveniently controls devices at the push of a button.
- 5 key combinations.
- Switching and triggering tasks and much more.
- Directly pairs with BrematicPRO components.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294550
EAN / EAN	4007123639021
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Rauch- und Hitzewarmmelder RM868 01

- Zuverlässiger Schutz bei Feuer und Rauchentwicklung: Lassen Sie sich frühzeitig über Brände oder gefährliche Rauchgase alarmieren. Selbst wenn Sie das laute Warnsignal bei Abwesenheit nicht hören, werden Sie bei Kopplung mit dem Gateway und der App dank direkter Benachrichtigung auf das Smartphone schnell über einen Notfall informiert.
- Meldet Rauch und Hitze. Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
- Alarmmeldung an den BrematicPRO Gateway.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Geprüft nach VdS (EN 14604).

BrematicPRO Wireless Smoke and Heat Alarm RM868 01

- Reliable protection in case of fire and smoke development: Receive early alarms with regard to fire or dangerous flue gases. Even if you do not hear the loud warning signal because of absence, you will be quickly informed about an emergency via direct notification to your smart phone, thanks to its connection with the gateway and the app.
- Alerts to smoke and heat. Shrill alarm - 85 dB.
- Sends an alarm to the BrematicPRO gateway.
- Optical function display, with test button for the functional check.
- Tested acc. VdS (EN 14604).

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294300
EAN / EAN	4007123639205
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	85 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor THS 868 01 IP 44

- Steuern Sie Ihr intelligentes Haus in Abhängigkeit von Luftfeuchtigkeit oder Temperatur oder lassen Sie sich per Gateway und App beim Erreichen kritischer Werte automatisch benachrichtigen. Dank IP 44 geschütztem Gehäuse ist der Funk-Sensor für den Innen- und Außenbereich geeignet. Erfasst Temperatur & Feuchtigkeit.
- Meldet die erfassten Werte an das BrematicPRO Gateway. Ablesen der Daten und auslösen von Aktionen bequem per App.
- Temperaturerfassung im Bereich von -19,9 °C bis +59,9 °C. Relative Luftfeuchte von 1 - 99 % rH.

BrematicPRO Wireless Temperature and Moisture Sensor THS 868 01 IP 44

- Control your intelligent home according to air humidity or temperature or be automatically notified by means of gateway and app if critical values are reached. Thanks to IP44-protected housing, the remote sensor is suitable for indoor and outdoor spaces. Detects the indoor and outdoor temperature & moisture.
- Reports readings to the BrematicPRO gateway. Easily read data and trigger actions via app.
- Temperature detection in the range from -19.9 °C to +59.9 °C. Detection range relative humidity from 1 - 99 % r.h.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294140
EAN / EAN	4007123639168
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Helligkeitssensor HS868 01 IP 44

- Es werde Licht! Steuern Sie Ihr Smart Home in Abhängigkeit von der Helligkeit. Schalten Sie durch Kopplung des Helligkeitssensors mit dem Gateway und anderen BrematicPRO Modulen zum Beispiel automatisch das Licht ein oder lassen Sie die Rollläden funktesteuert herunterfahren, wenn es dunkel wird.
- Erfasst Helligkeit im Innen- oder Außenbereich.
- Meldet die erfassten Werte an das BrematicPRO Gateway.
- Ablesen der Daten und auslösen von Aktionen bequem per App.
- Helligkeit Erfassungsbereich von 0,1 lx bis 150 klx.

BrematicPRO Wireless Brightness Sensor HS868 01 IP 44

- Let there be light! Control your Smart Home depending on the brightness. Switch the light on automatically, for example by coupling the brightness sensor to the gateway and other BrematicPRO modules, or close the shutters by means of remote control when it gets dark.
- Detects light indoors and outdoors.
- Reports readings to the BrematicPRO gateway.
- Easily read data and trigger actions via app.
- Brightness detection range from 0.1 lx to 150 klx.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294360
EAN / EAN	4007123639175
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Wassermelder WM868 01

- Wasserschäden smart vermeiden: Der BrematicPRO Wassermelder löst bei Kontakt mit Wasser sofort akustischen Alarm aus und sendet Ihnen in Verbindung mit dem Gateway und der kostenlosen App eine Nachricht auf das Handy, so dass Sie schnell reagieren können.
- Detektiert Wasser.
- Ideal zur Überwachung von Keller, Küche, Badezimmer, etc.

BrematicPRO Wireless Water Alarm WM868 01

- Avoiding water damage in a smart way: In case of contact with water, the BrematicPRO water detector will immediately trigger an alarm and - in combination with the gateway and the free app - send a message to your mobile phone allowing you to react quickly.
- Detects water.
- Ideal for monitoring cellar, kitchen, bathroom, etc.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294210
EAN / EAN	4007123639083
VPE / UP	1
Lautstärke / Volume	65 dB(A)
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white

**BrematicPRO Funk-Schaltadapter mit Energiemessung FA EM868 01**

- Den Energieverbrauch genau im Blick: Mit diesem Funkschaltadapter bedienen Sie Ihre elektrischen Geräte nicht nur bequem von der Couch aus, sondern wissen dank integrierter Energiemessung außerdem stets, wie viel Strom Ihre Geräte tatsächlich verbrauchen.
- Integriert jedes Elektrogerät in die Home Automation. Einfache und flexible Inbetriebnahme.
- Energiemessen über die BrematicPRO App.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W im Innenbereich.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Switch Adapter with Energy Measurement FA EM868 01

- Having a close eye on the energy consumption: By means of this remote switching adapter, you can not only comfortably operate your electric devices from the couch, but thanks to the integrated energy measurement, you also always know how much power your devices actually consume.
- Connects any electric device to your home automation system. Easy and flexible setup.
- Energy measurement using the BrematicPRO app.
- Convenient control for devices up to 3600 W.
- Directly pairs with BrematicPRO components.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294510
EAN / EAN	4007123639014
VPE / UP	1
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3600 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white

**BrematicPRO Funk-Schaltadapter FA 868 01 W3600**

- Steuern Sie Ihre elektrischen Geräte komfortabel per Fernbedienung oder kostenloser App. Einfach den Funkschaltadapter in eine freie Steckdose einstecken, Elektrogerät anschließen und los geht's!
- Integriert jedes Elektrogerät in die Home Automation. Einfache und flexible Inbetriebnahme.
- Komfortable Steuerung von Geräten bis 3600 W.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Switch Adapter FA 868 01 W3600

- Control your electrical appliances conveniently via remote control or free app. Just insert the remote switching adapter into a free socket, connect the electronic device and you're ready to go!
- Connects any electric device to your home automation system. Easy and flexible setup.
- Convenient control for devices up to 3600 W.
- Directly pairs with BrematicPRO components.

**TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

Artikelnummer / Product number	1294500	1294520
EAN / EAN	4007123639007	4007123647408
VPE / UP	1	1
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	3600 W	3600 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	schwarz / black





BrematicPRO Funk-Einbauwandschalter UPWS 868 01 W1000 Unterputz

- Lampen ferngesteuert und manuell schalten: Ersetzen Sie Ihren Lichtschalter einfach durch einen Funk-Wand-schalter und machen Sie Ihre Beleuchtung smart. Zeitsteuerung, sensorbasierte Steuerung oder Lichtszenen – entdecken Sie die vielfältigen Smart Home Möglichkeiten.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 1000 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Schalten per Funk oder wie gewohnt mit dem Wandschalter.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Direct Wire Wall Switch UPWS 868 01 W1000 Flush-Mount

- Switching lamps by remote control and manually: Simply replace your light switch by a remote wall switch and make your illumination smart. Time control, sensor-based control or light scenes - discover the versatile Smart Home possibilities.
- Convenient and reliable control of lamps and devices with 1000 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Wireless control or via conventional wall switch.
- Directly pairs with BrematicPRO components.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294700
EAN / EAN	4007123639052
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	1000 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Wandtaster APWT868 01 IP 44

- Bringen Sie Lichtschalter endlich dort an, wo Sie sie brauchen: Dieser batteriebetriebene Funk-Wandtaster lässt sich an jedem beliebigen Ort montieren – dank Schutzart IP 44 sogar im Außenbereich. Zusätzlich zur manuellen Bedienung können Sie Ihr Licht damit natürlich auch per Funk ein- und ausschalten.
- Zum Schalten von BrematicPRO Komponenten.
- Einfache und flexible Installation. Frei platzierbar durch anschrauben oder kleben.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Wall Switch APWT868 01 IP 44

- Finally install light switches in the places where you need them: This battery-operated remote wall switch can be mounted at any place - thanks to protection class IP 44, even outdoors. In addition to the manual operation, you can, of course, also switch your light on and off by means of remote control.
- Use to control BrematicPRO components.
- Easy and flexible installation. Screw or stick in any location.
- Directly pairs with BrematicPRO components.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294600
EAN / EAN	4007123639199
VPE / UP	1
Batterie Bauart / Battery type	CR 2450
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Rollladen Aktor UPRS868 01 W300

Unterputz

- Machen Sie Ihre Rollläden und Markisen smart: Mit dem BrematicPRO Rollladen-Unterputzschalter steuern Sie Ihre elektrischen Rollläden bequem per Fernbedienung oder der Smart Home App. Auch Zeitsteuerung oder Kopplung mit Sensoren sind möglich.
- Komfortables und zuverlässiges Steuern von Rollläden bis 300 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Shutter Actuator UPRS868 01 W300

Flush-Mount

- Make your shutters and awnings smart: With the BrematicPRO flush-mounted shutter switch you can comfortably control your electric shutters by means of remote control or the Smart Home app. Also time control or coupling with sensors is possible.
- Convenient and reliable shutter control up to 300 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294350
EAN / EAN	4007123639106
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	300 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Aktor UPMS868 01 W400

mit Schalteranbindung Unterputz

- Machen Sie bestehende Wandschalter smart: Wenn Sie diesen Unterputz-Aktor mit Schalterschnittstelle unter Ihren Lichtschalter montieren, können Sie Ihre Beleuchtung sowohl fernsteuern als auch weiterhin über Ihren Wandschalter bedienen.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 400 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless Actuator UPMS868 01 W400

with Switch Wiring Flush-Mount

- Make existing wall switches smart: Mounting this flush-mounted actuator with switch interface below your light switch allows you to operate your lighting by remote control but also still via your wall switch.
- Convenient and reliable shutter control up to 400 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components. F

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294710
EAN / EAN	4007123639069
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	400 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



BrematicPRO Funk-Aktor EIN/AUS UPOS 868 01 W1000

Unterputz

- Clevere Unterputz-Lösung für Ihr Smart Home: Der Aktor ON/OFF wird in das bestehende Leitungsnetz integriert und eignet sich für das einfache Fernsteuern von Elektrogeräten und Lampen mit einer Leistung von bis zu 1000 W.
- Komfortables und zuverlässiges Schalten von Lampen und Geräten bis 1000 W.
- Vorhandene Installation und Verkabelung kann genutzt werden.
- Direktes Anlernen an BrematicPRO Komponenten möglich.

BrematicPRO Wireless ON/OFF Actuator UPOS 868 01 W1000

Flush-Mount

- Clever, flush-mounted solution for your Smart Home: The ON/OFF actuator is integrated into the existing line network and is perfectly suited for the easy remote control of electronic devices and lamps with a power of up to 1000 Watt.
- Convenient and reliable control of lamps and devices with 1000 W.
- Can be used with existing installation and wiring.
- Directly pairs with BrematicPRO components.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294720
EAN / EAN	4007123639076
VPE / UP	1
Kompatibilität / Compatibility	BrematicPRO
Funkfrequenz / Radio frequency	868 MHz
Funkreichweite / Wireless range	100 m
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 Hz
Max. Schaltleistung / Max. switching capacity	1000 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP00
Farbe / Colour	weiß / white



Funk-Heizkörperthermostat FHT 433

- Bis zu 30 % Heizkosten sparen durch intelligente Heizungsregelung.
- Einfache Montage ohne Ablassen von Wasser aus dem Heizungssystem.
- Absenken-/Komforttemperatur per 433 MHz Fernbedienung oder per App einstellen.
- Benutzerdefiniertes Wochenprogramm für individuelle Temperaturregelung im Wohnraum.
- Passt auf alle gängigen Heizungsventile, inklusive Adapter für Danfoss Ventile RA/RAV/RAVL.
- Inklusive 2 Standard-Batterien Typ AA.

Wireless Radiator Thermostat FHT 433

- Up to 30 % reduction in heating costs due to intelligent heating control.
- Simple assembly without draining the water from the heating system.
- Reduced temperature/comfort temperature can be set using the remote control or app.
- User-defined weekly program for customized temperature settings in the living areas.
- Fits on almost every heating valve, adapter for Danfoss valves RA/RAV/RAVL included.
- 2 standard AA batteries included.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1294120
EAN / EAN	4007123631476
VPE / UP	1
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Funkfrequenz / Radio frequency	433 MHz
Funkreichweite / Wireless range	25 m
Fernbedienbar / Remotely controllable	✓
Farbe / Colour	weiß / white
Produktlänge / Length of product	6 cm
Produktbreite / Width of product	7 cm
Produkthöhe / Height of product	9 cm

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93