

Technisches Datenblatt

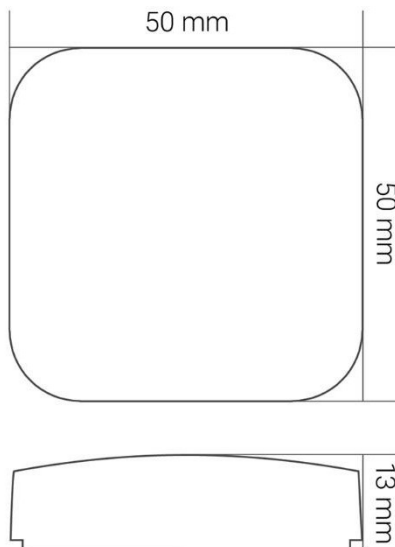
Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001



Modelshot | Funktaster Mini 1-K

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Funktaster Mini 1-K

Bezeichnung	Funktaster Mini 1-Kanal
Artikelnummer	SS1KM001
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	3 V CR2032 Batterie
Batterielebensdauer	50'000 Auslöser
Auslöser	Klick Doppelklick Halten
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +50°C
Masse	50 x 50 x 13 mm
Material	ABS
Farbe	Weiss
Gewicht	23 g
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

Technisches Datenblatt

Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001

2. Produktmerkmale

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster findet dank Anti-Rutsch-Pad halt auf unterschiedlichsten Oberflächen. Er eignet sich aber ebenso zur Wandmontage.

Durch die kompakte aber robuste Bauform kann der Funktaster Mini 1-Kanal sanft mit den Fingern oder mit der Handfläche bedient werden (SOS-Button Funktion).

Der Taster ermöglicht Ihnen drei verschiedene Auslösearten zu konfigurieren. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer der optimale Auslöser zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sekunden)

Die KnockautX Funktaster Mini 1-Kanal basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

3. Highlights

- Schlichtes Design
- Robustes Gehäuse mit Anti-Rutsch-Pad
- Sekundenschnelle/einfach Installation
- 3 Auslösearten für Szenen
- Stabile Funkverbindung
- Hohe Reichweite
- Inklusive 3 V CR2032 Knopfbatterie
- Ready-to-Smart

4. Verpackungsinhalt

1 x Funktaster Mini 1-Kanal

1 x V 3 CR2032 Batterie (mit Schutzfolie)

1 x 3M Anti-Rutsch-Pad

1 x Mini Schraubenzieher



Technisches Datenblatt

Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001

5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

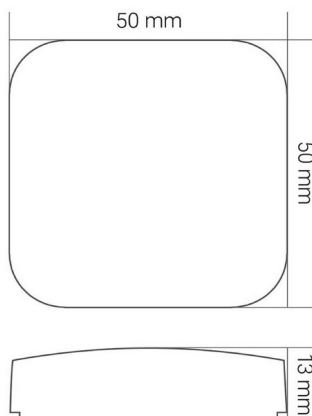
Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001



Frontansicht |Funktaster Mini 1-K

1. Produktbeschreibung



Layout |Funktaster Mini 1-K

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster findet dank Anti-Rutsch-Pad halt auf unterschiedlichsten Oberflächen. Er eignet sich aber ebenso zur Wandmontage.

Durch die kompakte aber robuste Bauform kann der Funktaster Mini 1-Kanal sanft mit den Fingern oder mit der Handfläche bedient werden (SOS-Button Funktion).

Der Taster ermöglicht Ihnen drei verschiedene Auslösearten zu konfigurieren. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer der optimale Auslöser zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sekunden)

Die KnockautX Funktaster Mini 1-Kanal basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

Gebrauchsanleitung

Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001

2. Interaktionen & Bedienfelder

Set-Taste

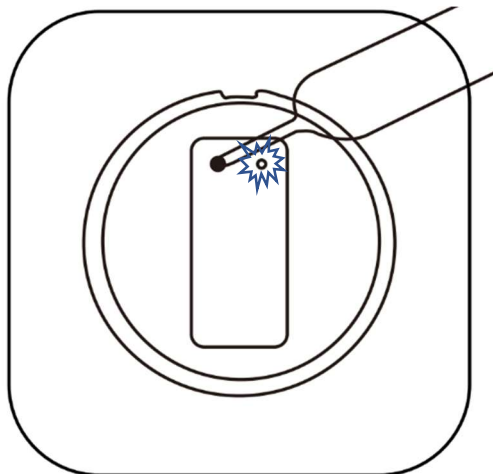
Die Bohrung mit versenkter Set-Taste an der Unterseite der Funktasters Mini 1-Kanal, dient zum Zurücksetzen oder Aufrufen des Konfigurationsmodus.

Halten Sie die Set-Taste mit einer Nadel oder einer Büroklammer für 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED-Anzeigeleuchte zu blinken beginnt. Das Gerät befindet sich jetzt im Konfigurationsmodus.

LED-Anzeigeleuchte

Die kleine LED-Anzeigeleuchte (neben der Set-Taste) auf der Unterseite des Funktasters ist der Indikator für den Netzwerkstatus.

- Blinkt die Anzeigeleuchte blau, befindet sich das Gerät im ZigBee-Netzwerkkonfigurationsmodus (bereit für die Verbindung mit dem Gateway).
- Ist die Anzeigeleuchte aus, befindet sich der Funktaster Mini 1-Kanal im Standby-Modus.



LED-Anzeigeleuchte | Funktaster Mini 1-K

Gebrauchsanleitung

Funktaster Mini 1-Kanal

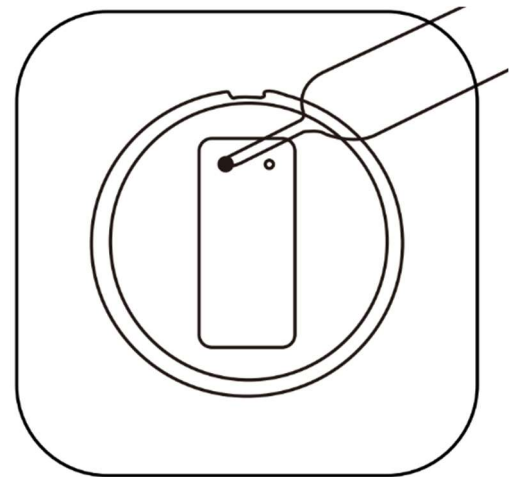
SS1KM001

3. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockautX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockautX Master Gateway TWO gemäss separater Gebrauchsanleitung in Betrieb.

4. Inbetriebnahme

1. Lösen der Kreuzschraube am hinteren Deckel.
2. Drehen und Entfernen des Batteriedeckels gegen Uhrzeigersinn.
3. Herausnehmen der CR2032 Batterie durch seitliches Wegdrücken der Kunststoffklemme.
4. Entfernen der weissen Isolierfolie der Batterie.
5. Erneutes einsetzen der CR2032 Batterie.
6. Abdeckung aufsetzen und im Uhrzeigersinn festdrehen.
7. Kreuzschraube zum fixieren des Deckels reinschrauben.
8. Allfällig 3M Anti-Rutsch-Pad auf Deckel kleben.
9. Set-Taste mit Nadel oder Büroklammer für 5 Sekunden gedrückt halten.



Set-Taste | Funktaster Mini 1-K

Die blaue Anzeigeleuchte zu blinken beginnt. Das Gerät befindet sich jetzt im Konfigurationsmodus.

Gebrauchsanleitung

Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001

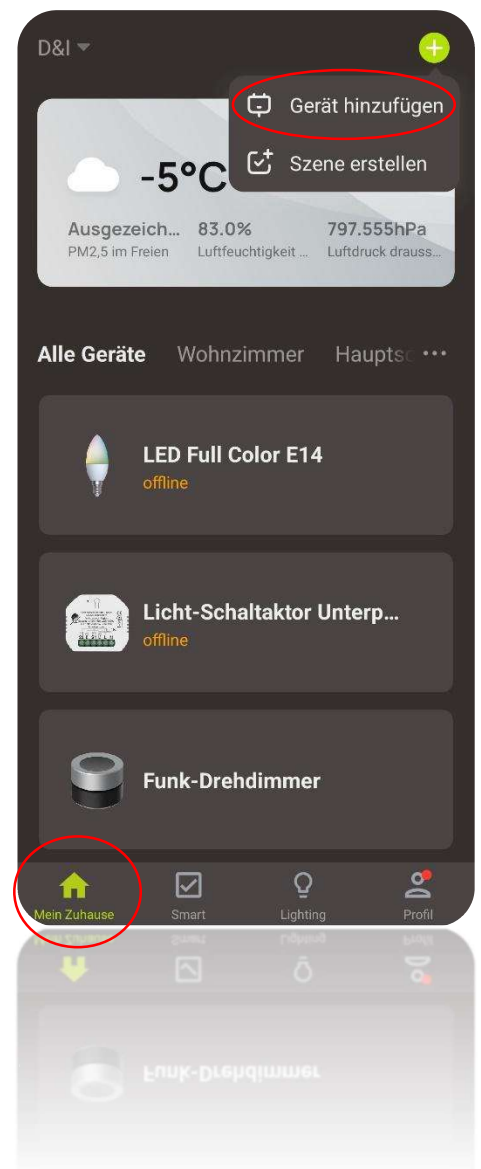
5. Hinzufügen des Geräts

Wechsel Sie zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockautX App.
(Nach erfolgreicher Durchführung der Nutzungsvorbereitung Abschnitt 3)

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

Hinweis: Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.



Gerät hinzufügen | KnockautX App



Gebrauchsanleitung

Funktaster Mini 1-Kanal

SS1KM001

6. Verpackungsinhalt

- 1 x Funktaster Mini 1-Kanal
- 1 x 3 V CR2032 Batterie (mit Schutzfolie)
- 1 x 3M Anti-Rutsch-Pad
- 1 x Mini Schraubenzieher

7. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

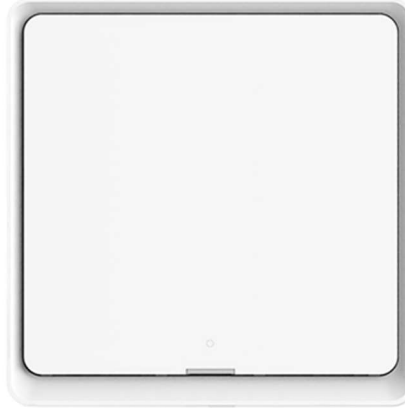
Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

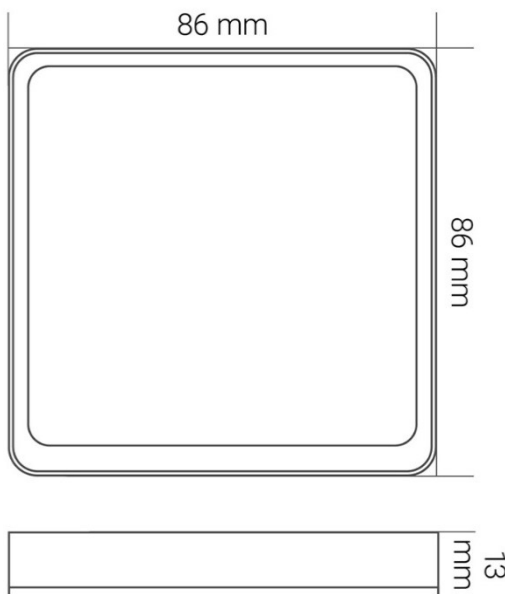
Funktaster 1-Kanal

SSW1C013



Modelshot | Funktaster 1-Kanal

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Funktaster 1-Kanal

Spezifikationen

Bezeichnung	Funktaster 1-Kanal
Artikelnummer	SSW1C013
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	3 V Lithium Batterie Typ CR2430
Batterielebensdauer	50'000 Auslöser
Standby	10 uA
Auslöser	Klick Doppelklick Halten
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +45°C
Masse	86 x 86 x 13 mm
Gewicht	68 g (ohne Batterie)
Material	PC + ASA
Farbe	Weiss / Hellgrau (Batterieabdeckung)
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

Technisches Datenblatt

Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

1. Produktmerkmale

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster ist für eine simple und schnelle Wandmontage ohne schrauben oder bohren konzipiert. Er benötigt keine Einbautiefe und ist dank Batteriebetrieb völlig autark.

Durch die robuste und schlanke Bauform mit angenehmer und präziser Taster-Rückmeldung, bietet der KnockautX Funktaster 1-Kanal ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt zur Wandmontage und fürs Steuern von Leuchtmitteln und Jalousien.

Der Taster ermöglicht Ihnen drei verschiedene Auslösearten abzusetzen. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer die optimale Auslöseart zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.)

Der intelligente Funktaster basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

Der Funktaster kann zur Steuerung einer Vielzahl von KnockautX-Produkten verwendet werden, um umfassende Automationen und Szenen zu realisieren.

2. Highlights

- Schlichtes Design
- Robustes Gehäuse
- Einzigartiges Tasten-Gefühl
- Taster mit LED-Feedback
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Inklusive Klebe-Pads zur Wandmontage
- Keine Einbautiefe
- Batteriebetrieben
- 3 Auslösearten für Szenen
- Stabile Funkverbindung
- Kinderleichter Batteriewechsel
- Hohe Reichweite
- Ready-to-Smart



Technisches Datenblatt

Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

3. Verpackungsinhalt

1 x Funktaster Mini 1-Kanal

2 x Akryl-Klebe-Pads zur Oberflächenmontage

4. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

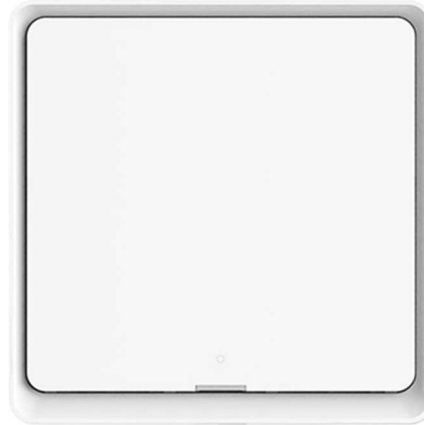
Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

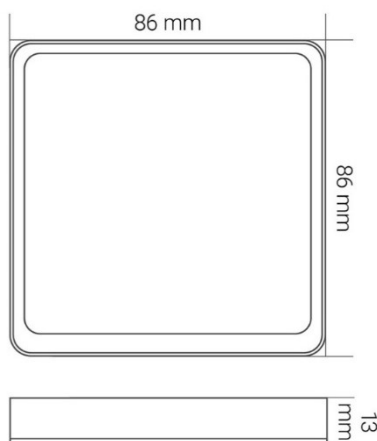
KnockautX Funktaster 1-Kanal

SSW1C013



Modelshot | Funktaster 1-Kanal

1. Produktbeschreibung



*Layout
Funktaster 1-Kanal*

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster ist für eine simple und schnelle Wandmontage ohne schrauben oder bohren konzipiert. Er benötigt keine Einbautiefe und ist dank Batteriebetrieb völlig autark.

Durch die robuste und schlanke Bauform mit angenehmer und präziser Taster-Rückmeldung, bietet der KnockautX Funktaster 1-Kanal ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt zur Wandmontage und fürs Steuern von Leuchtmitteln und Jalousien.

Der Taster ermöglicht Ihnen drei verschiedene Auslösearten abzusetzen. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer die optimale Auslöseart zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.)

Der Funktaster kann zur Steuerung einer Vielzahl von KnockautX-Produkten verwendet werden, um umfassende Automationen und Szenen zu realisieren.

Der intelligente Funktaster basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

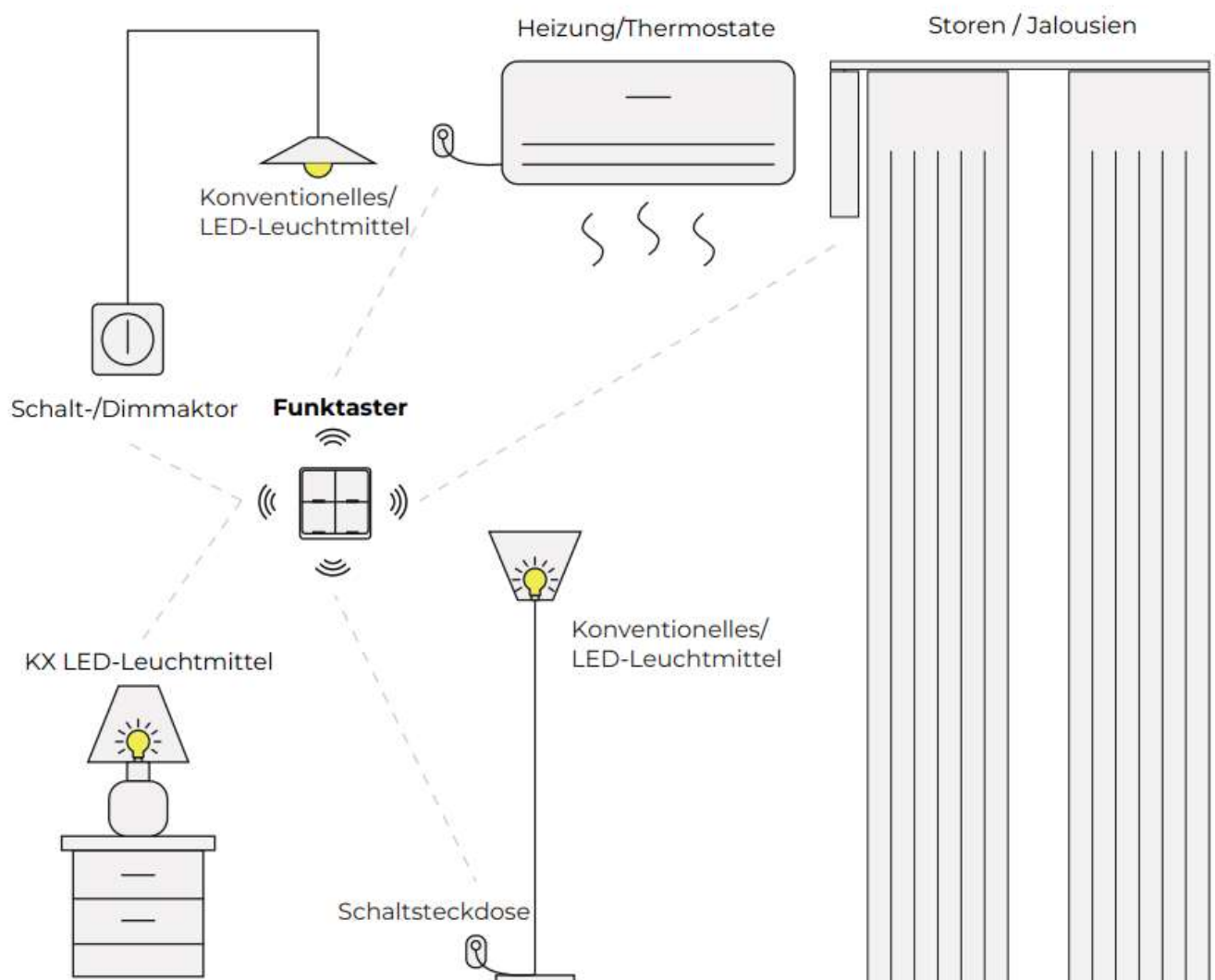
Gebrauchsanleitung

KnockautX Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

2. Steuerungs- & Automationsmöglichkeiten

Folgend ist schematisch lediglich eine Auswahl an Automations-Varianten und möglichen Steuerungen, welche Sie mit dem Funktaster tätigen können, aufgeführt. Nach der Einbindung können Sie den Funktaster und dessen Steuerung perfekt anhand Ihrer individuellen Bedürfnisse und Nutzungsbegehren konfigurieren.



Steuerungs- & Automationsmöglichkeiten | Funktaster 1-Kanal

Gebrauchsanleitung

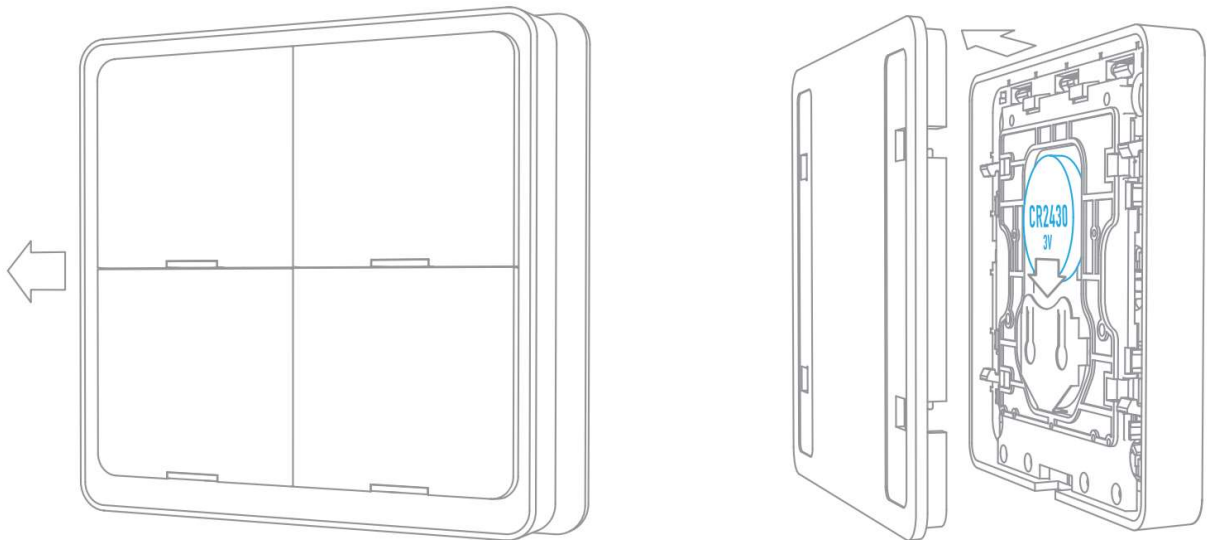
KnockautX Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

3. Inbetriebnahme und Austausch der Batterie

Bitte folgen Sie nachstehender Anleitung, um die Batterie des kabellosen Tasters auszutauschen beziehungsweise einzusetzen. (Batterielebensdauer ca. 50'000 Tast-Befehle)

1. Schieben Sie zum Öffnen des Funktasters die Batterieabdeckung nach links. Fixieren Sie dabei den Hauptkörper des Funktasters.
2. Entfernen Sie die entladene Batterie vorsichtig mit einem Schraubenzieher oder einem spitzen Gegenstand und schieben Sie neue 3 V Lithium Batterie Typ CR2430 in das Batteriefach. Achten Sie dabei darauf, dass der Plus-Pol der Knopfzellenbatterie gegen oben zeigt.



Ersetzen der 3 V CR2430 Batterie | Funktaster 1-Kanal

Hinweis

Nach Austausch der Batterie verbindet sich der Funktaster automatisch wieder mit Ihrem Gateway und dem ZigBee Netzwerk und nimmt den ursprünglichen Arbeitsstatus wieder auf. Sie müssen keine weiteren Einstellungen in der KnockautX-App vornehmen.

4. Montage des Funktasters

Mit den im Lieferumfang enthaltenen, zwei doppelseitigen Akryl-Klebe-Pads, können Sie den Funktaster auf beliebigen Oberflächen fixieren. Entfernen Sie dazu vorgängig eine Seite der Isolierfolie der Klebe-Pads und platzieren Sie dieses in die dafür vorgesehenen Aussparungen der Batterieabdeckung. Entfernen Sie die zweite Isolierfolie und montieren Sie den Funktaster auf einer glatten Oberfläche. Zum Ersetzen der Batterie können Sie den Funktaster nun einfach nach links wegziehen ohne die Montage zu beschädigen.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

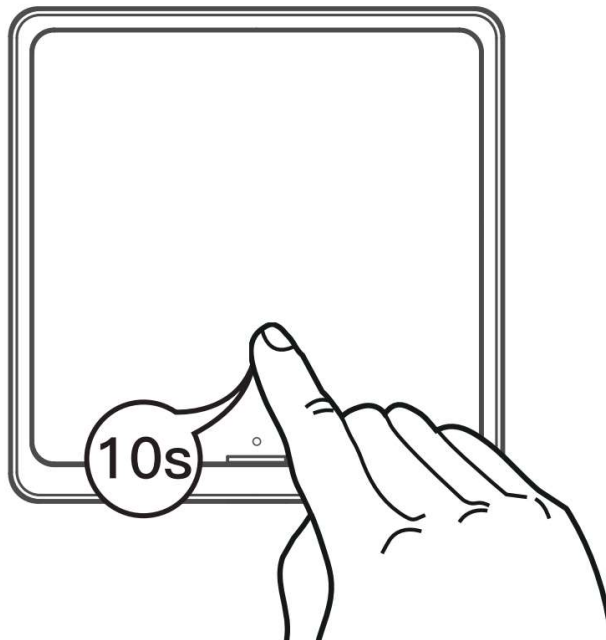
5. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (Folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

6. Einbindung ins Netzwerk

Um den Funktaster mit Ihrem Gateway beziehungsweise Ihrem KnockoutX ZigBee Netzwerk zu verbinden, gehen wie folgt vor:

1. Halten Sie die (Reset)-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeigeleuchte grün zu blinken beginnt.
2. Der Funktaster befindet sich nun im Konfigurationsmodus und sucht nach einer möglichen Verbindung.
3. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockoutX App.



(Reset-)Taste & Konfigurationsmodus |Funktaster 1-Kanal

Gebrauchsanleitung

Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

7. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

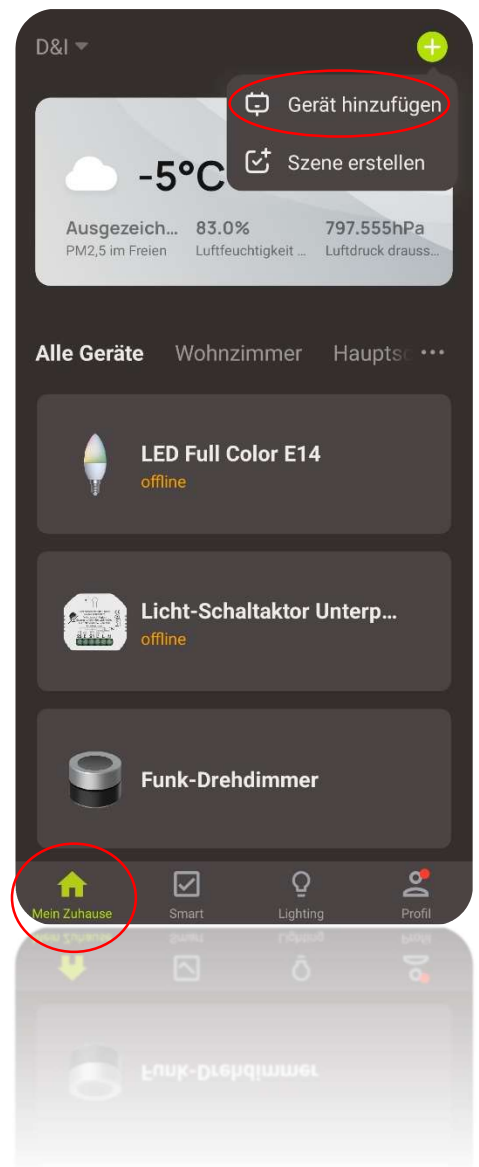
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

Hinweis: Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit dem Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



Gerät hinzufügen | KnockautX App



Gebrauchsanleitung

Funktaster 1-Kanal

SSW1C013

9. Verpackungsinhalt

- 1 x Funktaster 1-Kanal
- 2 x Doppelseitige Akryl-Klebepads

10. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

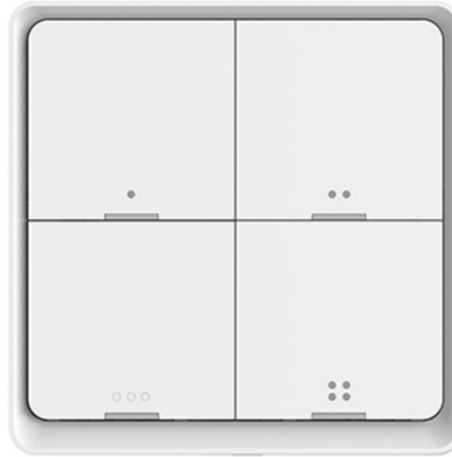
Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

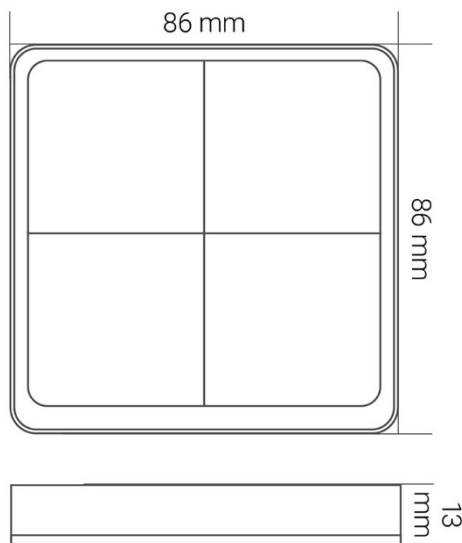
KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014



Modelshot | Funktaster 4-Kanal

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Funktaster 4-Kanal

Spezifikationen

Bezeichnung	Funktaster 4-Kanal
Artikelnummer	SSW4C014
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	3 V Lithium Batterie Typ CR2430
Batterielebensdauer	50'000 Auslöser
Standby	10 μ A
Auslöser	Klick Doppelklick Halten
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +45°C
Masse	86 x 86 x 13 mm
Gewicht	70 g (ohne Batterie)
Material	PC + ASA
Farbe	Weiss Hellgrau (Batterieabdeckung)
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

Technisches Datenblatt

KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

1. Produktmerkmale

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster ist für eine simple und schnelle Wandmontage ohne schrauben oder bohren konzipiert. Er benötigt keine Einbautiefe und ist dank Batteriebetrieb völlig autark.

Durch die robuste und schlanke Bauform mit angenehmer und präziser Taster-Rückmeldung, bietet der KnockautX Funktaster 4-Kanal ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt zur Wandmontage und fürs Steuern von Leuchtmitteln und Jalousien.

Das Gerät besitzt 4 Tasten, von welchen Ihnen jede einzelne ermöglicht, drei verschiedene Auslösearten abzusetzen. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer die optimale Auslöseart zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.)

Der Funktaster kann zur Steuerung einer Vielzahl von KnockautX-Produkten verwendet werden, um umfassende Automationen und Szenen zu realisieren.

Der intelligente Funktaster basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

Besonderes: Der Funktaster 4-Kanal verfügt über eine Remote-Dimmer-Funktion. Damit können KnockautX Leuchtmittel (einzeln oder Gruppe) nach der Verknüpfung mit dem Funktaster auch ohne Gateway und Netzwerkverbindung ein-/& ausgeschaltet und gedimmt werden.

2. Highlights

- Schlichtes Design & robustes Gehäuse
- Einzigartiges Tasten-Gefühl
- Taster mit LED-Feedback
- Sekundenschnelle & einfache Installation
- Inklusive Klebe-Pads zur Wandmontage
- Keine Einbautiefe & Batteriebetrieben
- 3 Auslösearten für Szenen
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Kinderleichter Batteriewechsel
- Steuerung von KnockautX-Leuchten ohne Gateway
- Ready-to-Smart



Technisches Datenblatt

Funktaster 1-Kanal

SSW4C014

3. Verpackungsinhalt

- 1 x Funktaster Mini 4-Kanal
- 2 x Akryl-Klebe-Pads zur Oberflächenmontage

4. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

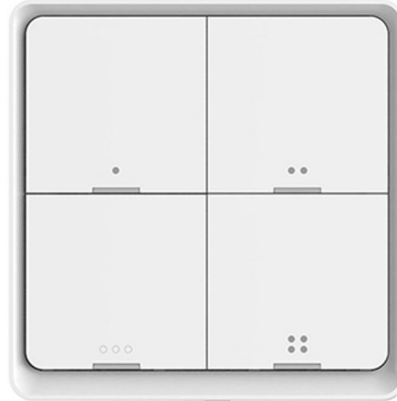
Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

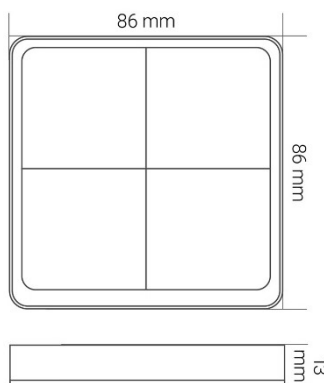
KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014



Modelshot | Funktaster 4-Kanal

1. Produktbeschreibung



Layout | Funktaster 4-Kanal

Das schlichte und moderne Design des frei konfigurierbaren Funktasters fügt sich optimal in jede Einrichtung ein. Der Funktaster ist für eine simple und schnelle Wandmontage ohne schrauben oder bohren konzipiert. Er benötigt keine Einbautiefe und ist dank Batteriebetrieb völlig autark.

Durch die robuste und schlanke Bauform mit angenehmer und präziser Taster-Rückmeldung, bietet der KnockautX Funktaster 4-Kanal ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt zur Wandmontage und fürs Steuern von Leuchtmitteln und Jalousien.

Das Gerät besitzt 4 Tasten, von welchen Ihnen jede einzelne ermöglicht, drei verschiedene Auslösearten abzusetzen. So steht Ihnen für jede individuelle Automation immer die optimale Auslöseart zur Verfügung. Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.)

Der Funktaster kann zur Steuerung einer Vielzahl von KnockautX-Produkten verwendet werden, um umfassende Automationen und Szenen zu realisieren.

Der intelligente Funktaster basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

Besonderes: Der Funktaster 4-Kanal verfügt über eine Remote-Dimmer-Funktion. Damit können KnockautX Leuchtmittel (einzeln oder Gruppe) nach der Verknüpfung mit dem Funktaster auch ohne Gateway und Netzwerkverbindung ein- /& ausgeschaltet und gedimmt werden. Mehr dazu in Abschnitt 9.1 – Remote-Dimmer-Modus.



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

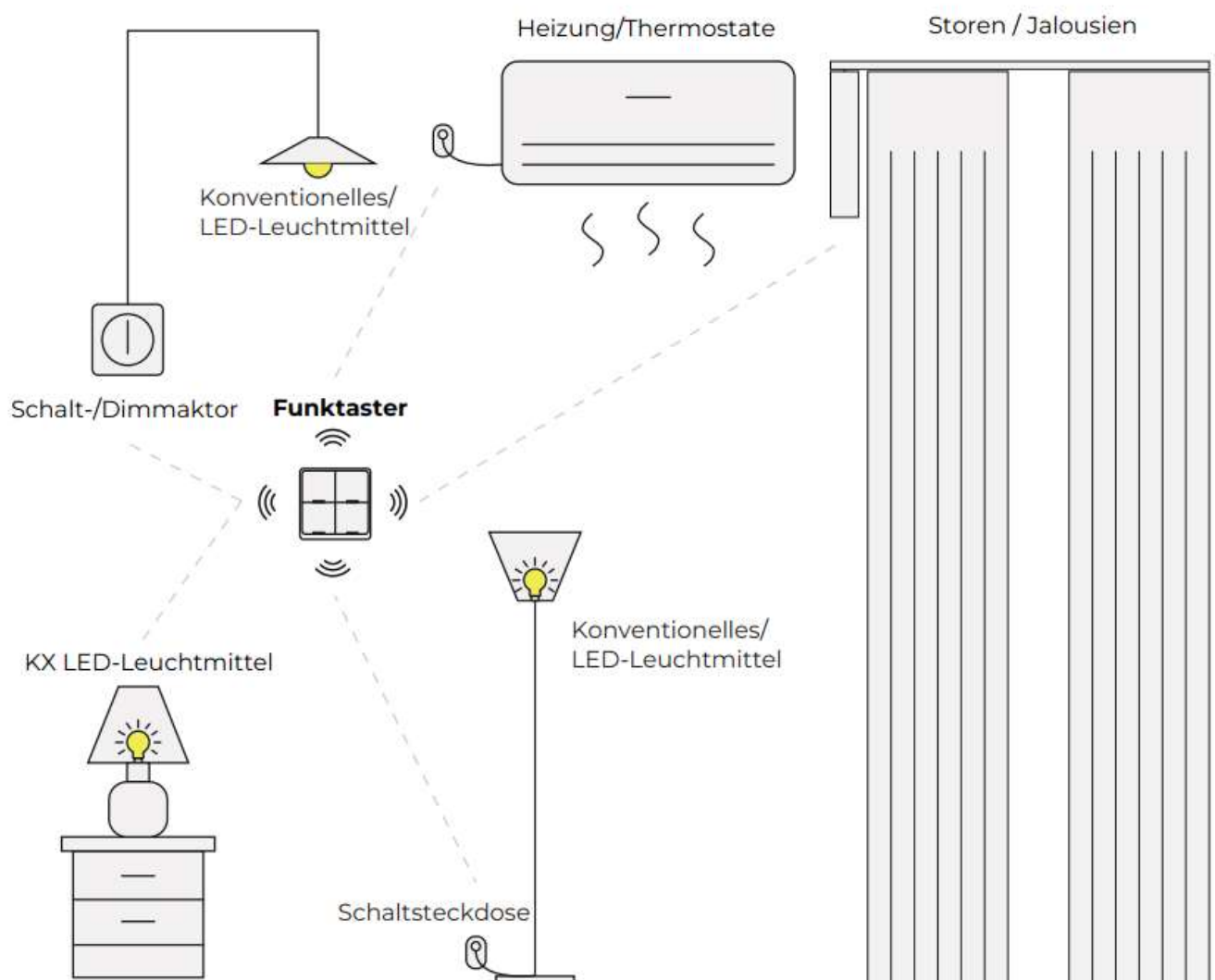
t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

2. Steuerungs- & Automationsmöglichkeiten

Folgend ist schematisch lediglich eine Auswahl an Automations-Varianten und möglichen Steuerungen, welche Sie mit dem Funktaster tätigen können, aufgeführt. Nach der Einbindung können Sie den Funktaster und dessen Steuerung perfekt anhand Ihrer individuellen Bedürfnisse und Nutzungsbegehren konfigurieren.



Steuerungs- & Automationsmöglichkeiten | Funktaster 1-Kanal

Gebrauchsanleitung

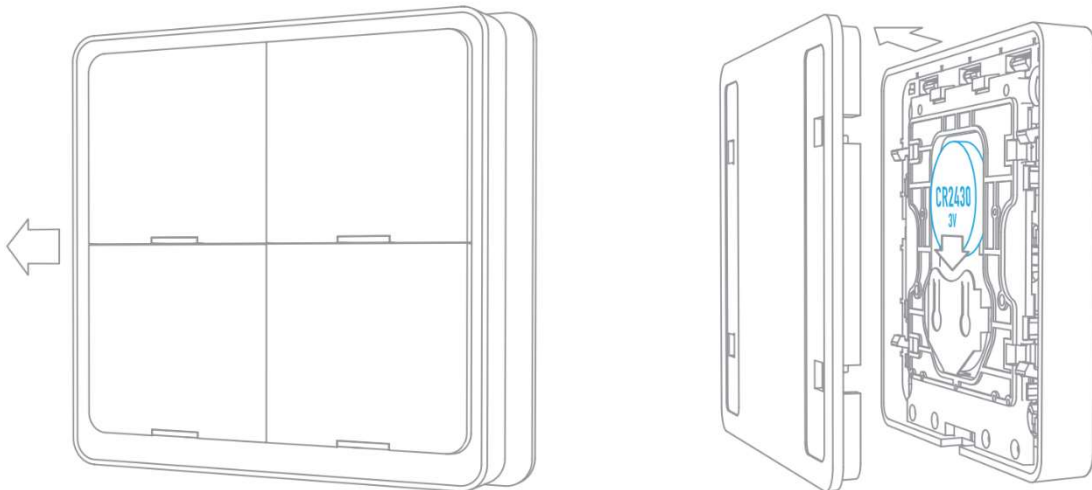
KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

3. Inbetriebnahme und Austausch der Batterie

Bitte folgen Sie nachstehender Anleitung, um die Batterie des kabellosen Tasters auszutauschen beziehungsweise einzusetzen. (Batterielebensdauer ca. 50'000 Tast-Befehle)

1. Schieben Sie zum Öffnen des Funktasters die Batterieabdeckung nach links. Fixieren Sie dabei den Hauptkörper des Funktasters.
2. Entfernen Sie die entladene Batterie vorsichtig mit einem Schraubenzieher oder einem spitzen Gegenstand und schieben Sie neue 3 V CR2430 Batterie in das Batteriefach. Achten Sie dabei darauf, dass der Plus-Pol der Knopfzellenbatterie gegen oben zeigt.



Ersetzen der 3V CR2430 Batterie | Funktaster 4-Kanal

Hinweis

Nach Austausch der Batterie verbindet sich der Funktaster automatisch wieder mit Ihrem Gateway und dem ZigBee Netzwerk und nimmt den ursprünglichen Arbeitsstatus wieder auf. Sie müssen keine weiteren Einstellungen in der KnockautX-App vornehmen.

4. Montage des Funktasters

Mit den im Lieferumfang enthaltenen, zwei doppelseitigen Akryl-Klebe-Pads, können Sie den Funktaster auf beliebigen Oberflächen fixieren. Entfernen Sie dazu vorgängig eine Seite der Isolierfolie der Klebe-Pads und platzieren Sie dieses in die dafür vorgesehenen Aussparungen der Batterieabdeckung. Entfernen Sie die zweite Isolierfolie und montieren Sie den Funktaster auf einer glatten Oberfläche. Zum Ersetzen der Batterie können Sie den Funktaster nun einfach nach links wegziehen ohne die Montage zu beschädigen.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Funktaster 4-Kanal

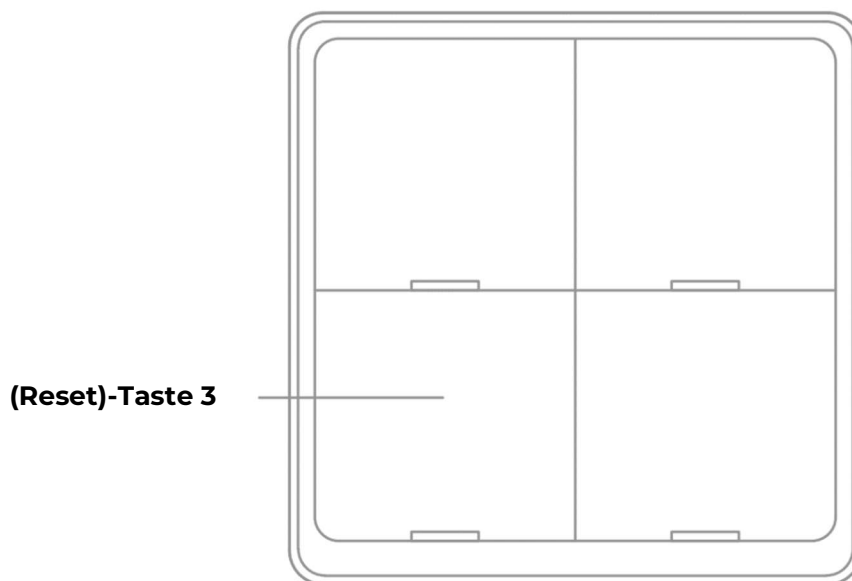
SSW4C014

5. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (Folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

6. Kopplungs-Modus und Einbindung ins Netzwerk

Um den Funktaster mit Ihrem Gateway beziehungsweise Ihrem KnockoutX ZigBee Netzwerk zu verbinden, gehen wie folgt vor:



Kopplungs-Modus | Funktaster 4-Kanal

1. Halten Sie die (Reset)-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeigeleuchte beginnt grün zu blinken.
2. Der Funktaster befindet sich nun im Kopplungsmodus und sucht nach einer möglichen Verbindung.
3. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockoutX App.

Gebrauchsanleitung

Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

7. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

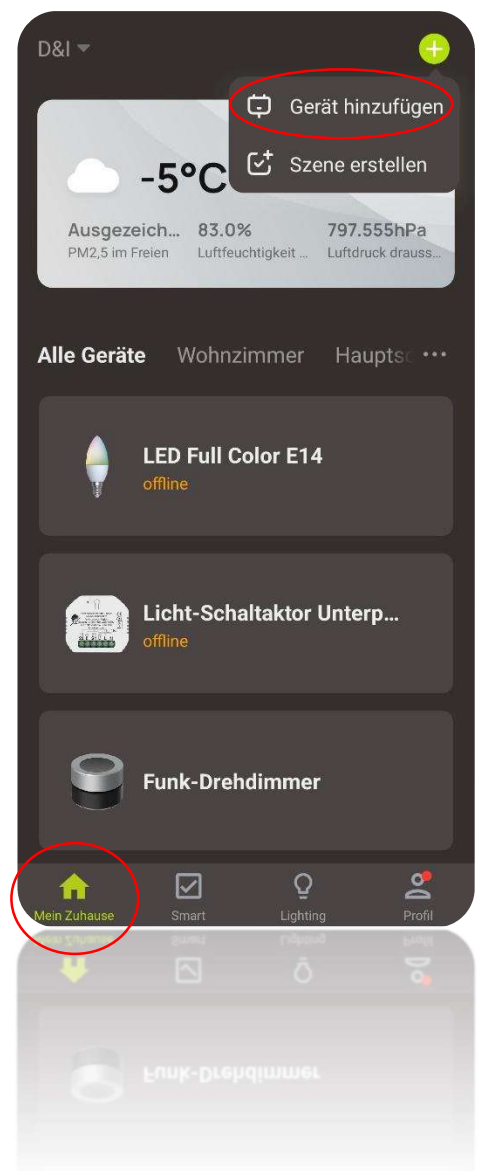
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

Hinweis: Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



Gerät hinzufügen | KnockautX App

Gebrauchsanleitung

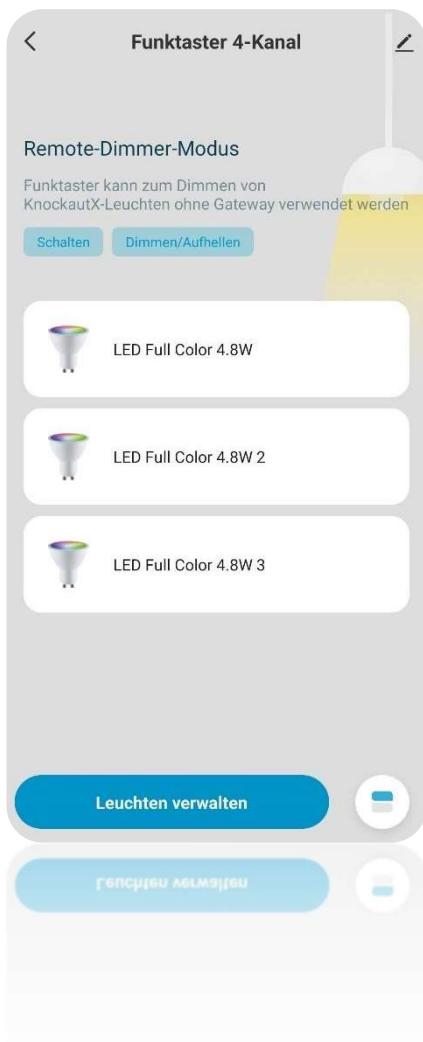
Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

9. Funktionsmodi

Nach erfolgreicher Kopplung des Funktasters 4-Kanal, haben Sie im App-Bedienfeld die Möglichkeit zwischen zwei Funktionsmodi zu wählen.

9.1 Remote-Dimmer-Modus



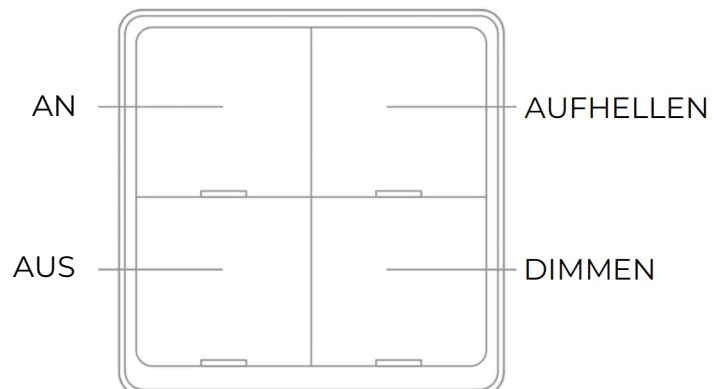
Remote-Dimmer-Modus
Funktaster 1-Kanal

In diesem Funktionsmodus können Sie KnockoutX Leuchtmittel einzeln oder in der Gruppe hinzufügen und über den Funktaster 4-Kanal schalten, dimmen und aufhellen.

Nachdem Sie die Konfiguration vorgenommen haben, können Sie die entsprechenden KnockoutX Leuchten auch ohne Gateway und Netzwerkverbindung steuern. Der Funktaster geht durch die ZigBee 3.0 Technologie eine direkte Verbindung zu den Leuchtmitteln ein.

Tastenkonfiguration

Die Tastenkonfiguration im Remote-Dimmer-Modus ist vorgegeben und stellt sich wie folgt zusammen:



Tastenkonfiguration Remote-Dimmer-Modus
Funktaster 1-Kanal



Auswahl Funktionsmodi
Funktaster 4-Kanal

Gebrauchsanleitung

Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

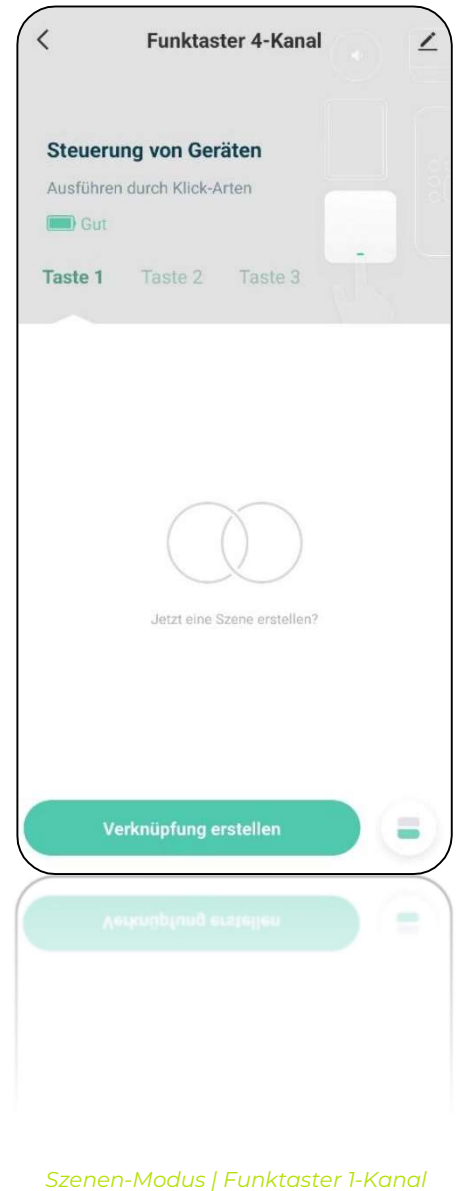
9.2 Szenen-Modus (Steuerung von Geräten)

In diesem Funktionsmodus können Sie, anhand einer von Ihnen gewählten Auslöseart, Geräte oder Szenen steuern.

Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.)

Sie können dabei die 4 Tasten nach Belieben, und frei nach Ihren Automations-Bedürfnissen, mit Klick-Befehlen belegen und entsprechende Verknüpfungen mit anderen Sub-Geräten erstellen.

Hinweis: Die erstellen Szenen und Automationen können nicht ohne eine Verbindung zum Gateway ausgeführt werden.



Gebrauchsanleitung

Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

10. Verpackungsinhalt

- 1 x Funktaster 1-Kanal
- 2 x Doppelseitige Akryl-Klebe pads

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

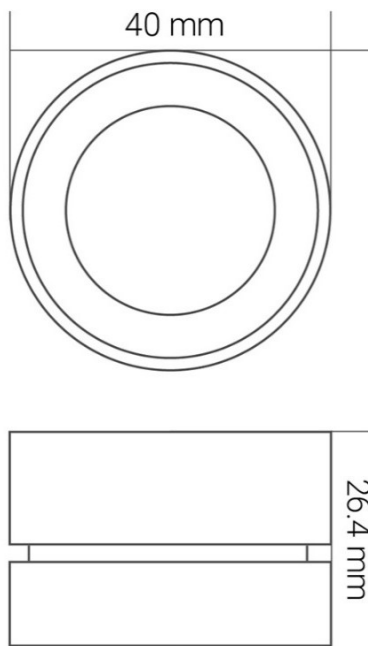
KnockautX Funk-Drehdimmer

SSWRD012



Funk-Drehdimmer | Frontansicht

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Funk-Drehdimmer

Spezifikationen	
Bezeichnung	Funk-Drehdimmer
Artikelnummer	SSWRD012
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	3 V Lithium Batterie Typ CR2430
Batterielebensdauer	Ca. 1 Jahr (tägl. Gebrauch)
Reichweite	50 m
Auslöser	Klick Drehen Halten
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +45°C
Masse	40 x 40 x 29 mm (inkl. Montageblech)
Gewicht	26 g
Material	PC + ASA
Farbe	Schwarz / Grau
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

Technisches Datenblatt

KnockautX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

2. Produktmerkmale

Der kompakte Funk-Drehdimmer ist optisch und funktionell ein absolutes Must-Have in Kombination mit KnockautX LED-Leuchtmitteln. Er vereint modernes Design, intuitive Handhabung, smarte Funktionalitäten und ästhetische Montagemöglichkeiten in einem. Ob unkomplizierte Wandmontage mit Klebe-Pad oder per Einsatz in unserem exklusiven Feller EdizioDUE-Einbauset, der KnockautX Funk-Drehdimmer ist durch den Batteriebetrieb absolut autark und benötigt weder Einbautiefe noch aufwändigen Verkabelungen oder Anschlüsse.

Durch die kompakte Bauform und den intuitiven Drehknopf mit angenehmer und präziser Rückmeldung, bietet der Dimmer ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt fürs Schalten, Dimmen, Aufhellen und für den Farbwechsel der KnockautX LED-RGB Leuchtmittel. Der KnockautX Funk-Drehdimmer fungiert sowohl als Einsteller (Drehknopf) für die Lichtintensität als auch als Drücktaster fürs Schalten von Leuchten. Dabei können im Szenen-Modus verschiedene Befehle wie Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.) – Rechtsdrehen – Linksdrehen, individuell konfiguriert werden.

Der intelligente Funk-Drehdimmer basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

Besonderheit

Der Funk-Drehdimmer verfügt über eine Remote-Funktion. Damit können Leuchtmittel (einzeln oder Gruppe) nach der Kopplung auch ohne Gateway und Netzwerkverbindung mit dem Funk-Drehdimmer gesteuert werden. Mehr dazu in Abschnitt 9.1 – Remote-Modus.

3. Highlights

- Schlichtes Design & robustes Gehäuse
- Intuitive Bedienung via Drehknopf
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Inklusive Montageblech & Klebe-Pad zur Wandmontage
- Keine Einbautiefe nötig
- Batteriebetrieb
- 5 Auslösearten für Szenen
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Steuerung von KnockautX-Leuchten ohne Gateway und Netzwerkverbindung
- Exklusives Feller EdizioDUE-Einbauset



Technisches Datenblatt

KnockoutX Funktaster 4-Kanal

SSW4C014

4. Verpackungsinhalt

- 1 x Funk-Drehdimmer
- 1 x 3 V Lithium Batterie Typ CR2430
- 1 x Montageblech
- 1 x 3M Klebe-Pad
- 1 x Reset-Nadel

5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

KnockautX Funk-Drehdimmer

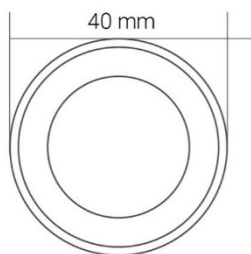
SSWRD012



Modelshot | Funk-Drehdimmer

1. Produktbeschreibung

Der kompakte Funk-Drehdimmer ist optisch und funktionell ein absolutes Must-Have in Kombination mit KnockautX LED-Leuchtmitteln. Er vereint modernes Design, intuitive Handhabung, smarte Funktionalitäten und ästhetische Montagemöglichkeiten in einem. Ob unkomplizierte Wandmontage mit Klebe-Pad oder per Einsatz in unserem exklusiven Feller EdizioDUE-Einbauset, der KnockautX Funk-Drehdimmer ist durch den Batteriebetrieb absolut autark und benötigt weder Einbautiefe noch aufwändigen Verkabelungen oder Anschlüsse.



Layout
Funkdrehdimmer

Durch die kompakte Bauform und den intuitiven Drehknopf mit angenehmer und präziser Rückmeldung, bietet der Dimmer ein aussergewöhnliches Bedienerlebnis. Er eignet sich perfekt fürs Schalten, Dimmen, Aufhellen und für den Farbwechsel der KnockautX LED-RGB Leuchtmittel.

Der KnockautX Funk-Drehdimmer fungiert sowohl als Einsteller (Drehknopf) für die Lichtintensität als auch als Drücktaster fürs Schalten von Leuchten. Dabei können im Szenen-Modus verschiedene Befehle wie Klick – Doppelklick – Halten (3 Sek.) – Rechtsdrehen – Linksdrehen, individuell konfiguriert werden.

Der intelligente Funk-Drehdimmer basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

Besonderheit

Der Funk-Drehdimmer verfügt über eine Remote-Funktion. Damit können Leuchtmittel (einzeln oder Gruppe) nach der Kopplung auch ohne Gateway und Netzwerkverbindung mit dem Funk-Drehdimmer gesteuert werden. Mehr dazu in Abschnitt 9.1 – Remote-Modus.



Gebrauchsanleitung

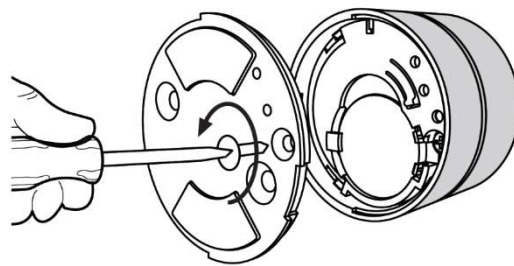
KnockautX Funk-Drehdimmer

SSWRD012

2. Inbetriebnahme und Austausch der Batterie

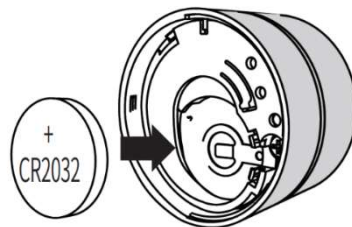
Setzen Sie die im Lieferumfang enthaltene Knopfzellenbatterie wie folgt in den Funk-Drehdimmer ein:

1. Lösen Sie die Schraube der Batterieabdeckung mit einem Kreuzschraubenzieher.



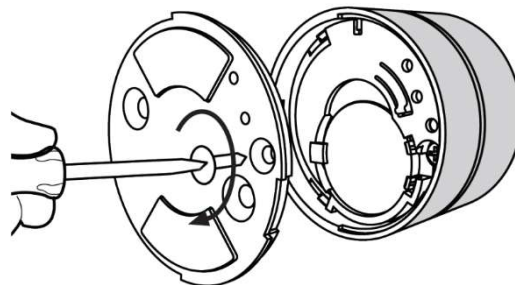
Lösen der Batterieabdeckung | Funk-Drehdimmer

2. Setzen Sie die mitgelieferte CR2032 3 V Knopfzellenbatterie mit dem Plus-Pol zur Oberseite ein.



Einsetzen der CR2032 3V Batterie | Funk-Drehdimmer

3. Rasten Sie die Batterieabdeckung in den Sockel des Funk-Drehdimmers und schrauben Sie die Abdeckung handfest an.



Verschliessen der Batterieabdeckung | Funk-Drehdimmer

Hinweis:

Bei mehrmaligem, täglichen Einsatz beträgt die Batterielebensdauer ca. 1 Jahr.

Gebrauchsanleitung

KnockautX Funk-Drehdimmer

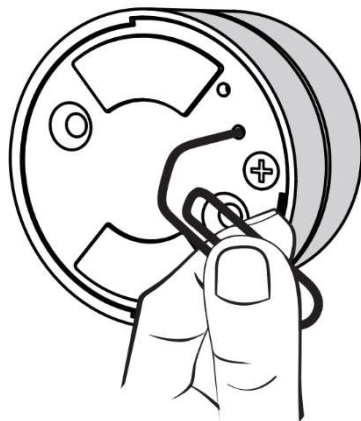
SSWRD012

3. Nutzungsvorbereitung

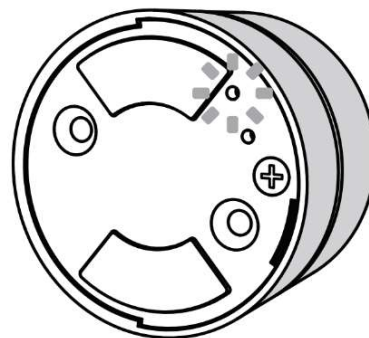
1. Laden Sie die kostenlose KnockautX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockautX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

4. Einbindung ins Netzwerk

1. Halten Sie mit mitgelieferter Reset-Nadel oder mit einer Büroklammer die Reset-Taste für 6 Sekunden lang gedrückt.
2. Die LED-Anzeigeleuchte beginnt grün zu blinken. Der Funk-Drehdimmer befindet sich im Kopplungs-Modus und ist bereit eine ZigBee-Verbindung mit dem KnockautX Gateway einzugehen.



Reset-Taste für 6 Sek. gedrückt halten



*LED-Anzeigeleuchte blinkt grün →
Bereit für Kopplung*

3. Wechseln Sie nun zum Smartphone und öffnen Sie die KnockautX App.

Gebrauchsanleitung

KnockautX Funk-Drehdimmer SSWRD012

5. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

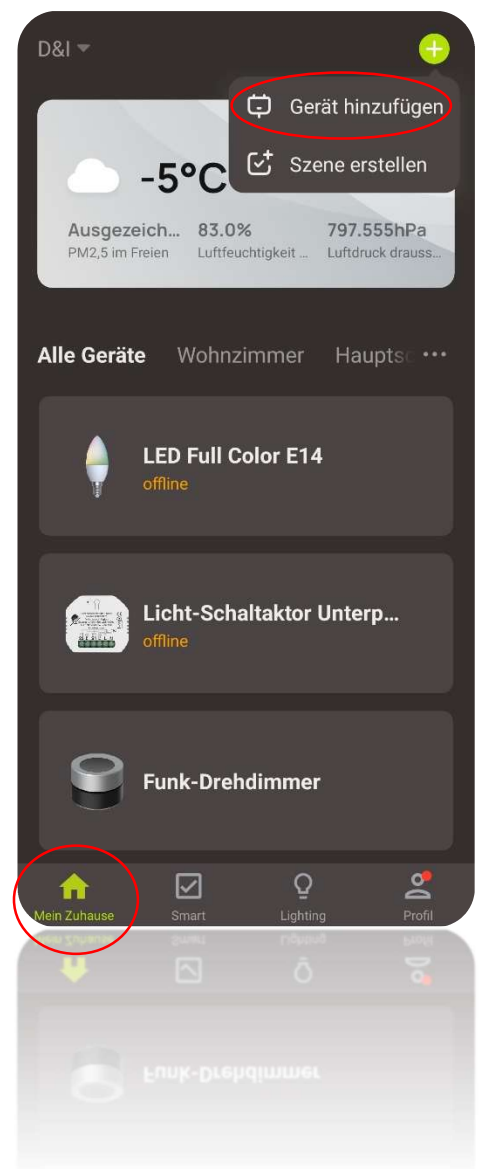
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

Hinweis: Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

6. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



*Hinzufügen von Sub-Geräten
in der KnockautX App*



KnockautX Funk-Drehdimmer

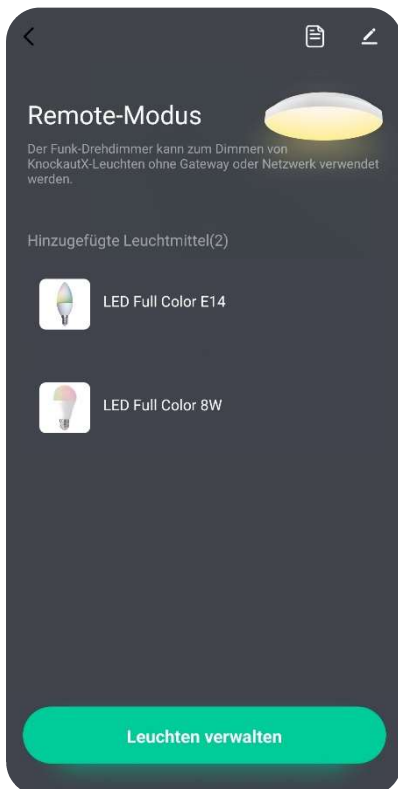
SSWRD012

7. Funktionsmodi

Nach erfolgreicher Kopplung des Funk-Drehdimmers haben Sie die Möglichkeit zwischen den zwei folgend beschriebenen Funktionsmodi zu wählen. **Den Modus-Wechsel können Sie ausführen, indem Sie 3-Mal kurz hintereinander den Taster der Funk-Drehdimmers betätigen.** Die Ansicht im Gerätebedienfeld der App wechselt unmittelbar nach 3-maligem Klicken in den entsprechenden Modus.



7.1 Remote-Dimmer-Modus



In diesem Funktionsmodus können Sie KnockautX Leuchtmittel einzeln oder in der Gruppe hinzufügen und dem Funk-Drehdimmer zuweisen. Danach können Sie die Leuchten schalten, dimmen und aufhellen und die Farbe der RGB-Leuchten wechseln.

Nachdem Sie die Konfiguration vorgenommen haben, können die entsprechenden Leuchten sogar ohne Gateway und Netzwerkverbindung gesteuert werden. Der Funktaster geht durch die ZigBee 3.0 Technologie eine direkte Verbindung mit Leuchtmitteln ein.

Dreh-Taster-Konfiguration

Die Konfiguration des Dreh-Tasters im Remote-Dimmer-Modus ist vorgegeben und stellt sich wie folgt zusammen. (Konfiguration vorgegeben):



Remote-Modus | Funk-Drehdimmer

Gebrauchsanleitung

KnockautX Funk-Drehdimmer

SSWRD012

7.2 Szenen-Modus (Verknüpfung von Geräten zum Steuern durch Drücken oder Drehen)

In diesem Funktionsmodus können Sie anhand einer von Ihnen gewählten Auslöseart, Sub-Geräte oder Szenen steuern. Dabei können Sie die Dreh-Knopf-Konfiguration für die Verknüpfung und Ausführung völlig nach Ihren Bedürfnissen und Vorlieben wählen.

Auslösearten Taster

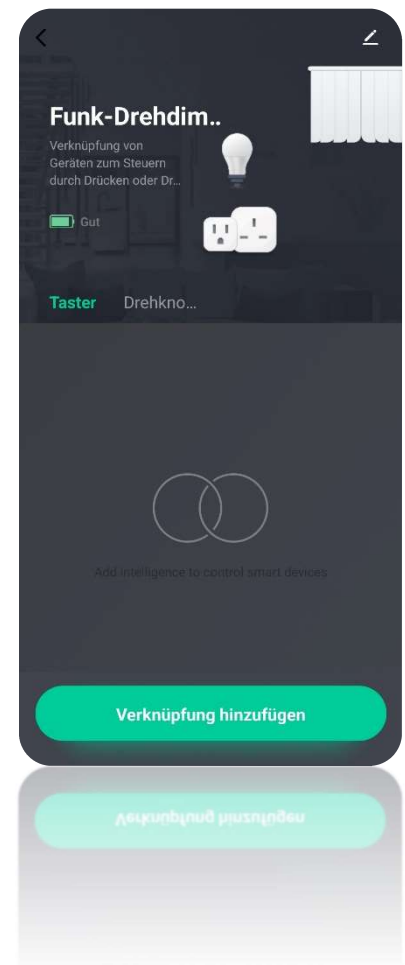


- Klick
- Doppelklick
- Gedrückt halten (3 Sek.)

Auslösearten Drehknopf



- Drehen im Uhrzeigersinn
- Drehen im Gegenuhrzeigersinn



Szenen-Modus | Funk-Drehdimmer

Hinweis:

Die erstellen Szenen und Automationen im Szenen-Modus können nicht ohne eine Verbindung zum Gateway ausgeführt werden.



Gebrauchsanleitung

KnockautX Funk-Drehdimmer

SSWRD012

8. Verpackungsinhalt

- 1 x Funk-Drehdimmer
- 1 x 3 V Lithium Batterie Typ CR2032
- 1 x Montageblech
- 1 x 3M Klebe-Pad
- 1 x Reset-Nadel

9. (Wand-)Montage des Funk-Drehdimmers

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen doppelseitigen 3M Klebe-Pad kann der Drehdimmer auf beliebigen Oberflächen fixiert werden. Befestigen Sie dazu das Montageblech mit dem Klebe-Pad auf die gewünschte Oberfläche oder einem Objekt. Danach kann der Funk-Drehdimmer dank integriertem Magneten auf das Montageblech aufgesetzt werden. Bei Bedarf (z.B. Batteriewechsel) kann das Geräts einfach entfernen werden.

Hinweis:

Kennen Sie schon unser exklusives Feller EdizioDUE - Einbauset für den Funk-Drehdimmer? Mit diesem Einbauset lässt sich der Funk-Drehdimmer perfekt in das Schalterdesign integrieren. Der Bausatz kann auf Unterputzdosen oder auch ohne Bautiefe, an einem beliebigen Ort an der Wand platziert werden.

10. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



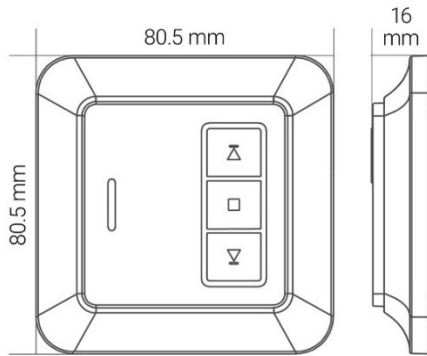
KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026



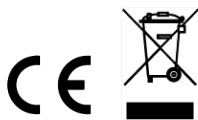
Modelshot | Funktaster 1-Kanal

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Jalousie Funktaster 1-Kanal

Spezifikationen	
Bezeichnung	Jalousie Funktaster 1-Kanal
Artikelnummer	WBC1C026
Frequenzbereich	868 MHz
Anzahl Kanäle	1
Energieversorgung	CR2032 Lithium Batterie 3 V
Batterielebensdauer	Ca. 5 Jahre
Reichweite (Funk)	≥ 80 m
Sendeleistung	≤ 10 mW
Betriebsstrom	≤ 1 uA
Betriebstemperatur	-20°C ~ +55°C
Masse (ohne Halterung)	55 x 55 x 12 mm
Einbaumasse (mit Halterung)	80 x 80 x 15 mm
Material	Kunststoff (PC-ASA)
Farbe	Weiss
Gewicht (ohne mit Halterung)	30 g 54 g
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

2. Produktmerkmale

Steuern Sie Ihre Storen, Rollläden, Jalousien oder Markisen bequem und intuitiv per KnockautX Funktaster 1-Kanal. Dank Batteriebetrieb (CR2032 3) und des äusserst zuverlässigen Funks im Frequenzbereich von 868 MHz ist keine Verdrahtung nötig. Dank mitgelieferter Wandhalterung inkl. Montagematerial erfordert der Taster einen minimalen Installationsaufwand und Sie sind bei der Platzierung vollkommen flexibel.

Mit dem KnockautX Funktaster 1-Kanal können Sie bis zu 10 KnockautX Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 simultan ansteuern (Gruppenbedienung). Neben den Tasten für AUF und AB-Befehle verfügt der KnockautX Funksender über eine STOPP-Taste mit der die Jalousie während der Fahrt anhalten oder die Favoritenposition abgerufen (nur in Kombination mit KnockautX App) werden kann. Der Funktaster 1-Kanal verfügt über ein kompaktes Kunststoffgehäuse mit robusten Tasten, welche ein präzises Feedback vermitteln. Durch die LED-Anzeigeleuchte haben Sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer die volle Rückmeldung zu den ausgeführten Befehlen.

Der Taster hat durch die magnetische Haftung einen festen Platz an der Wand, kann aber auch bequem aus der Wandhalterung gelöst werden. So können Sie die Storen von einem beliebigen Ort aus fernzusteuern.

Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Durch die spezielle 868 MHz-Funktechnik kann die Sendeleistung als auch die Sendestärke auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der Sendeimpuls liegt unter einer Hundertstelsekunde, und die Sendestärke auf einem Mindestmass. So kann die Batterielebensdauer erheblich gesteigert und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der KnockautX Jalousie-Funktaster zeichnet sich aber auch durch eine überdurchschnittliche Reichweite und hohe Signalstabilität aus.

3. Highlights

- Kompaktes Gehäuse und schlichtes Design
- Batteriebetrieben (keine Verdrahtung nötig)
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Minimierter Elektrosmog durch 868 MHz-Technologie
- Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten des Funkempfängers
- Mögliche Erweiterung via KnockautX Smart Home System und App
- Montageset für gängige CH Schalterkombinationen



Technisches Datenblatt

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

10. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal
- 1 x Standard Montagehalterung mit Klebepads und Magnet
- 2 x Kreuzschrauben M3 x 20 mm (Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel S5 x 25 mm

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

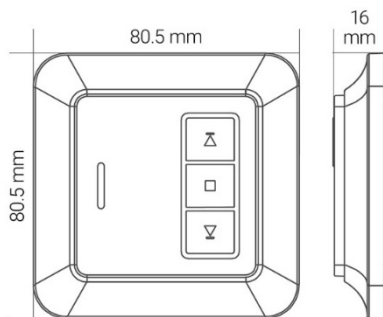
WBC1C026



Modelshot | Funktaster 1-Kanal

1. Produktbeschreibung

Steuern Sie Ihre Storen, Rollläden, Jalousien oder Markisen bequem und intuitiv per KnockautX Funktaster 1-Kanal. Dank Batteriebetrieb (CR2032 3) und des äusserst zuverlässigen Funks im Frequenzbereich von 868 MHz ist keine Verdrahtung nötig. Dank mitgelieferter Wandhalterung inkl. Montagematerial erfordert der Taster einen minimalen Installationsaufwand und Sie sind bei der Platzierung vollkommen flexibel.



Layout | Jalousie-Funktaster 1-Kanal

Mit dem KnockautX Funktaster 1-Kanal können Sie bis zu 10 KnockautX Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 simultan ansteuern (Gruppenbedienung). Neben den Tasten für AUF und AB-Befehle verfügt der KnockautX Funksender über eine STOPP-Taste mit der die Jalousie während der Fahrt anhalten oder die Favoritenposition abgerufen (nur in Kombination mit KnockautX App) werden kann. Der Funktaster 1-Kanal verfügt über ein kompaktes Kunststoffgehäuse mit robusten Tasten, welche ein präzises Feedback vermitteln. Durch die LED-Anzeigeleuchte haben Sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer die volle Rückmeldung zu den ausgeführten Befehlen.

Der Taster hat durch die magnetische Haftung einen festen Platz an der Wand, kann aber auch bequem aus der Wandhalterung gelöst werden. So können Sie die Storen von einem beliebigen Ort aus fernzusteuern.

Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Durch die spezielle 868 MHz-Funktechnik kann die Sendeleistung als auch die Sendestärke auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der Sendepuls liegt unter einer Hundertstelsekunde, und die Sendestärke auf einem Mindestmass. So kann die Batterielebensdauer erheblich gesteigert und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der KnockautX Jalousie-Funktaster zeichnet sich aber auch durch eine überdurchschnittliche Reichweite und hohe Signalstabilität aus.



Entsorgungshinweis

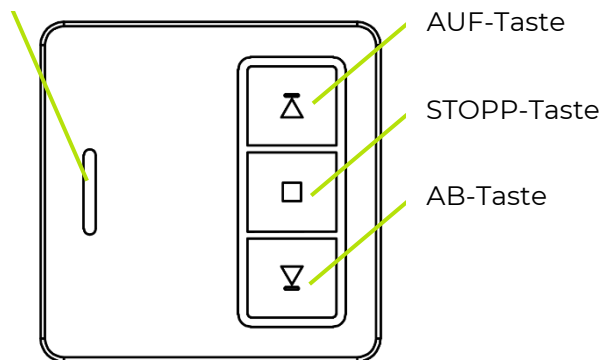
Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

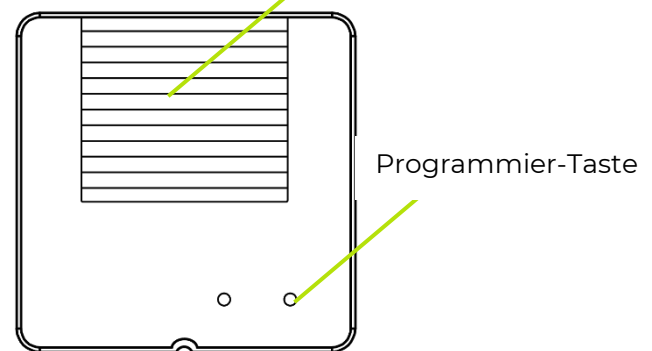
2. Produktdetails

LED-Anzeigeleuchte



Vorderseite | Funktaster 1-Kanal

Batterieabdeckung



Rückseite | Funktaster 1-Kanal

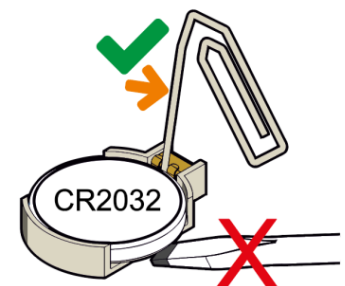
2.1 Bedienungsübersicht

Bedienelement	Funktion
LED-Anzeigeleuchte	Rückmeldung zu den Tastenbefehlen
AUF-Taste	Übermittlung des AUF-Befehls an den Empfänger
AB-Taste	Übermittlung des AB-Befehls an den Empfänger
STOPP-Taste	Übermittlung des STOPP-Befehl / Abrufen der Favoritenposition
Programmier-Taste	Initialisierung des Programmiermodus
Batterieabdeckung	Schutz der Knopfzellen-Batterie CR2032 3V

3. Speisung und Batteriewechsel

Das Gerät wird mit einer Knopfzellen-Batterie des Typs CR2032 3V betrieben. Für den Wechsel der Batterie sollte diese mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) zwischen den beiden oberen Kontakt-federn herausgekippt werden.

Hinweis: Die Batterie nicht mit einem Schraubenzieher von unten herausdrücken. Ansonsten brechen die Befestigungsklammern der Batteriehaltung ab.



Batteriewechsel | Funktaster 1-Kanal

Gebrauchsanleitung

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

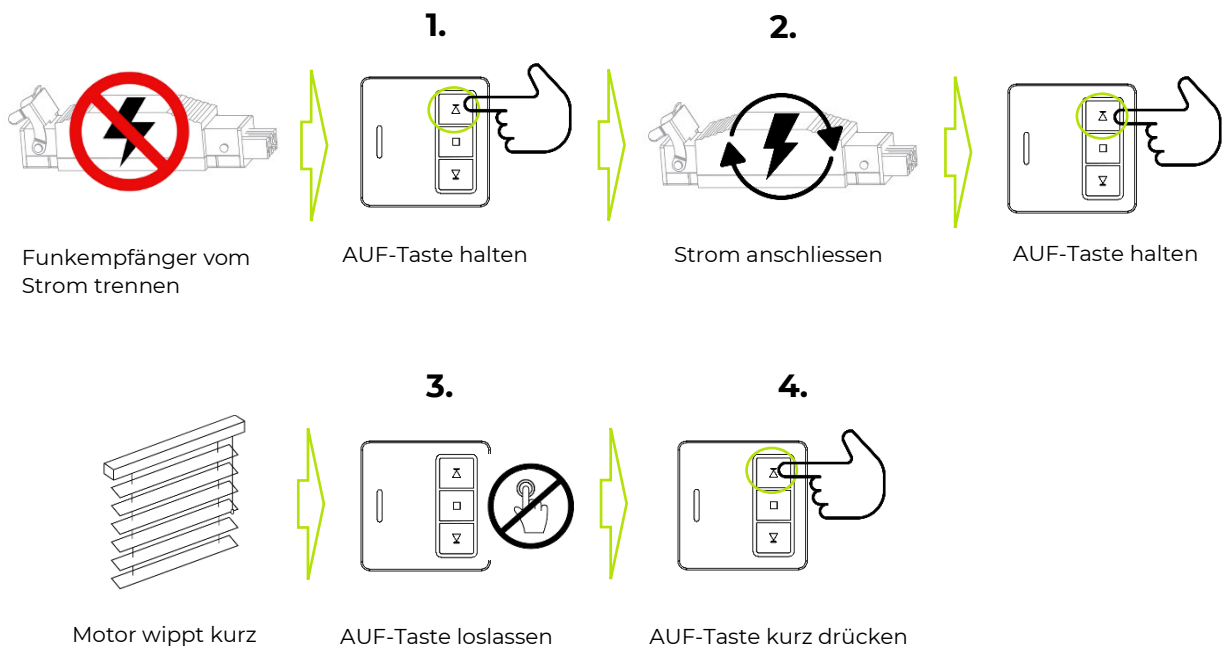
4. Programmierung lokal (ohne APP)

Das Einlernen eines neuen Funktasters oder die Umprogrammierung der Konfiguration kann in Sekundenschnelle auch ohne KnockautX App durchgeführt werden.

4.1 Einlernen des Funktasters

Vorbereitung: Trennen Sie den Empfänger vom Strom und warten Sie mindestens 5 Sekunden.

1. Halten Sie die AUF-Taste des Funk-Tasters gedrückt und lassen Sie diese nicht los.
Info: Nach 3 Sekunden des Gedrückt-Haltens beginnt die LED-Anzeigeleuchte des Funktasters permanent zu leuchten.
2. Geben Sie jetzt die Stromversorgung auf den Empfänger wieder frei.
Wichtig: AUF-Taste des Senders weiter gedrückt halten bis der Motor einmal kurz wippt.
3. Lassen Sie die AUF-Taste los und drücken Sie diese erneut kurz.
4. Der Funktaster ist nun eingelernt und die Tasten-Befehle können ausgeführt werden.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5 Konfiguration des Funkempfängers via Funktaster lokal (ohne App)

Es besteht die Möglichkeit via Funktaster verschiedene Einstellung in Bezug auf die Konfiguration des KnockoutX Funkempfängers vorzunehmen.

Die Anpassung der Funkempfänger-Konfiguration via Funktaster setzt voraus, dass mindestens ein Funktaster auf den entsprechenden KnockoutX Funkempfänger Plugin eingelernt ist. Sollten mehrere Funktaster mit einem Funkempfänger verknüpft sein, können die Einstellungen mit jedem beliebigen, darauf eingelernten Funktaster erfolgen.

Lokal (via Funktaster) verfügbare Konfigurationen des Funkempfängers sind:

1. Initialisierung des Programmiermodus (benötigt um danach Einstellungen vorzunehmen).
2. Aktivieren / Deaktivieren der Markisen-Funktion (Dauerlauf bei kurzem Drücken AUF/AB).
3. Wechsel der Laufrichtung (Motor).
4. Hinzufügen/Einlernen weiterer Funktaster.
5. Löschen/Entkoppeln des Funktasters.
6. Werksrückstellung (Löschen aller Funktaster und Zurücksetzen des Funkempfängers).
7. Initialisierung des KnockoutX Gateway Pairing Modus (App-Nutzung).



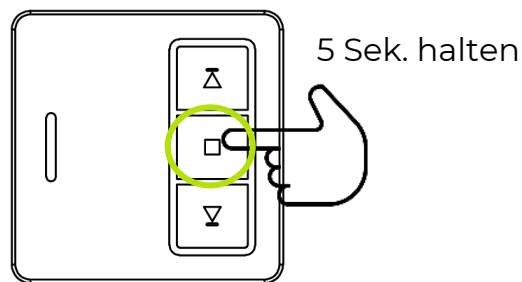
KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5.1 Initialisierung des Programmiermodus

Bevor mit dem Funktaster Anpassungen in der Konfiguration des KnockautX Funkempfängers gemacht werden (Punk 2 – 7 oben) können, muss zuerst immer der Programmiermodus initialisiert werden.

1. Der Programmiermodus wird initialisiert, indem die STOPP-Taste des eingelernten Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt gehalten wird.
2. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz. → Der Programmiermodus ist aktiv.



Programmiermodus | Funktaster 1-Kanal

Hinweis: Wenn innerhalb von 10 Sekunden nach initialisiertem Programmiermodus kein Konfigurationsbefehl folgt, verlässt der Funk-Empfänger den Programmiermodus!

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

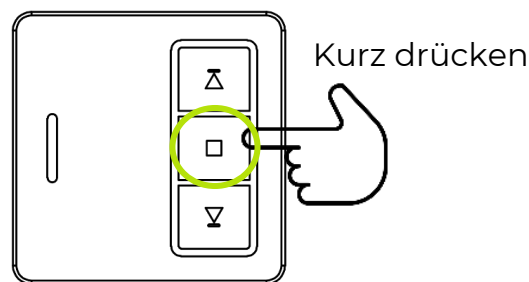
5.2 Aktivieren / Deaktivieren der Markisen-Funktion (Dauerlauf bei kurzem Drücken AUF/AB)

In der Werkseinstellung des KnockautX Funkempfängers ist die Markisen-Funktion deaktiviert. Entsprechend wird bei kurzem Drücken der AUF- oder AB-Taste ein Wipp-Befehl ausgeführt. Dieser dient dazu die Lamellen der Jalousie / Raffstore entsprechend des Beschattungsbedürfnisses aufzustellen oder zu schliessen.

Durch gedrückt halten der AUF- oder AB-Taste für 2 Sekunden wird der Dauerlauf des aktiviert. Die Jalousie / Raffstore fährt bis an den Endanschlag. Mit der STOPP-Taste kann der Lauf jederzeit abgebrochen werden.

Die Markisen-Funktion eignet sich für Beschattungsmittel bei denen der Dauerlauf bereits mit kurzem Drücken der AUF- oder AB-Taste initialisiert werden soll.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz erneut die STOPP-Taste des Funktasters.



Markisenfunktion | Funktaster 1-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung). → Die Markisenfunktion ist aktiviert.

Hinweis: Gehen Sie nach denselben Schritten vor, um die Markisenfunktion allfällig wieder zu deaktivieren.

Gebrauchsanleitung

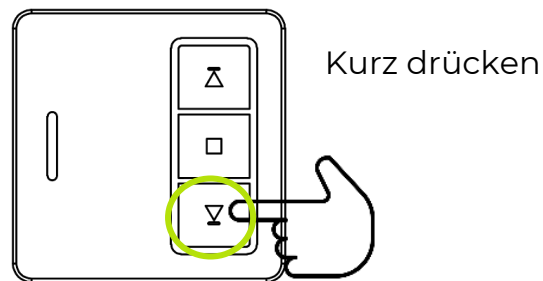
KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5.3 Wechsel der Laufrichtung (Motor)

Via Funktaster können sie bequem die Laufrichtung des Motors der Beschattungseinheit ändern.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz die AB-Taste des Funktasters.



Markisenfunktion | Funktaster 1-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Die Laufrichtung der Beschattungseinheit ist gewechselt.

Hinweis: Gehen Sie nach denselben Schritten vor, um die Laufrichtung allfällig erneut zu wechseln.

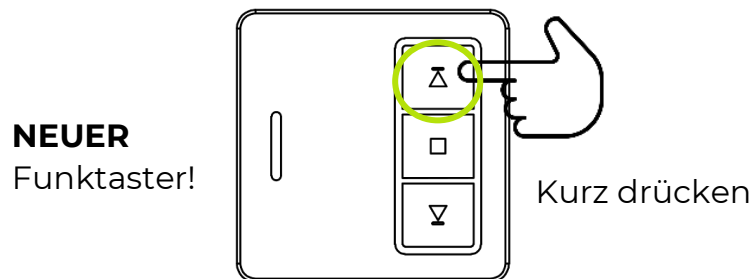
KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5.4 Hinzufügen/Einlernen weiterer Funktaster.

Einem KnockautX Plugin-Funkempfänger können bis zu 15 Jalousie-Funktaster eigelert werden. Somit kann dieselbe Jalousie/Markise/Store mit maximal 15 KnockautX Funktastern gesteuert werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus
(STOPP-Taste des bereits eingelernten/ersten Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz die AUF-Taste des neu einzulernenden/weiteren Funktasters.



Einlernen weiterer Funktaster | Funktaster 1-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Der neue/zusätzliche Funktaster ist eingelernt und die Bedienung kann erfolgen.

Hinweis: Mit jedem eingelernten Funktaster können dem Funkempfänger weitere Funktaster eingelernt werden.

Gebrauchsanleitung

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

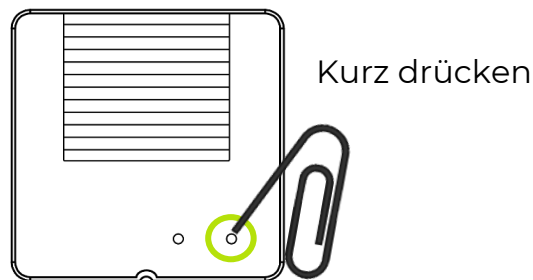
WBC1C026

5.5 Löschen/Entkoppeln des Funktasters.

Jeder Kanal kann via entsprechendem Funktaster vom Funkempfänger entkoppelt werden. Beim KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal wird bei entsprechender Entkoppelung der Funktaster gänzlich aus dem Verzeichnis des Funkempfängers gelöscht.

Der Funktaster kann jederzeit, wie unter Abschnitt 4.1 oder 5.4 beschrieben, wieder hinzugefügt/eingelernt werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des zu entkoppelnden Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) kurz die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters.



Löschen des Funktasters | Funktaster 1-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Der Funktaster ist entkoppelt und aus dem Verzeichnis gelöscht. Keine Steuerung mehr möglich.

KnockoutX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5.6 Werksrückstellung (Löschen aller eingelernten Funktaster und Zurücksetzen des Funkempfängers).

Alle Verzeichnisse der eingelernten Funktaster und sowie die Einstellungen des Funkempfängers können via Tastenbefehl am Funktaster gelöscht bzw. auf die Werkseinstellung (Neuzustand) zurückgesetzt werden.

Die Werksrückstellung kann mit einem beliebigen, eingelernten Funktaster erfolgen.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Halten Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) für 7 Sekunden die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters gedrückt.

Hinweis: Während die Programmier-Taste «LEARN» gedrückt gehalten wird, wippt die Jalousie/Markise/Store kurz. Halten Sie die Taste aber weiterhin gedrückt (für mindestens 7 Sekunden)! Wird der Vorgang (Halten der Programmier-Taste «LEARN») nach dem ersten Wippen untergebrochen, wird die Werkszurückstellung nicht durchgeführt.



Werkszurückstellung | Funktaster 1-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt ein zweites Mal kurz (Bestätigung).
→ Das ganze Verzeichnis wurde gelöscht. Alle Funktaster sind entkoppelt, der Funkempfänger wurde vom KnockoutX Gateway getrennt und auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Hinweis: Ein Funktaster kann jederzeit, wie unter Abschnitt 4.1 beschrieben, wieder hinzugefügt/eingelernt werden.

KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

5.8 Initialisierung des KnockautX Gateway Pairing-Modus via Sender (Funktaster 1 oder 2-Kanal)

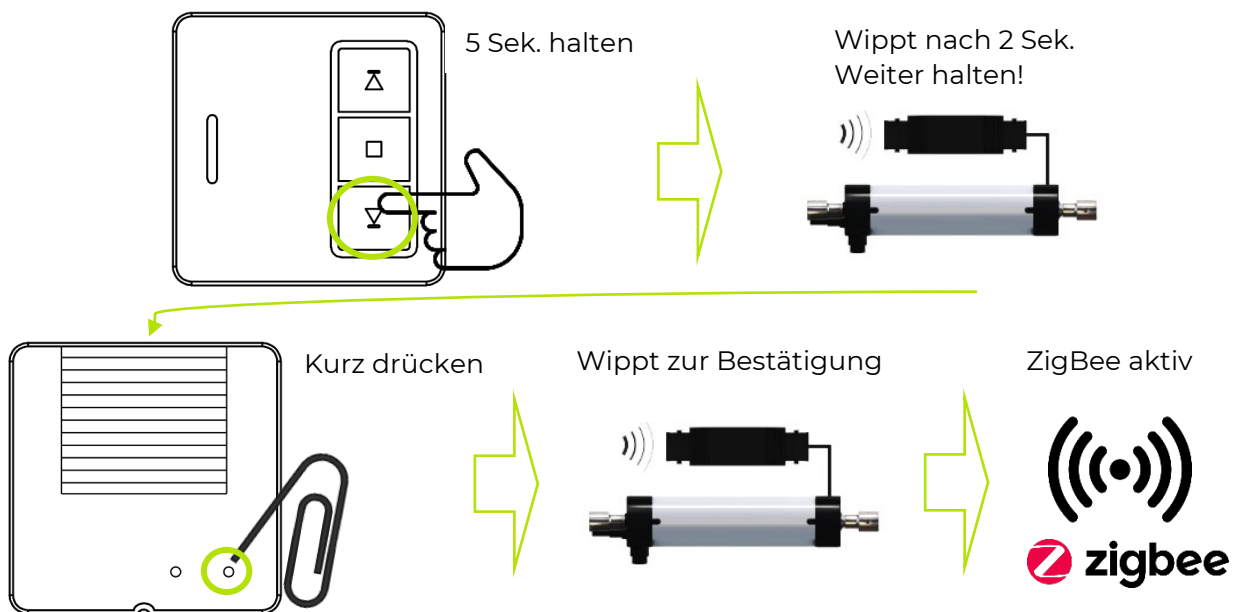
Der KnockautX Plugin-Funkempfänger ist ein «smarteres» Gerät welches in Kombination mit der KnockautX App für Gebäudeautomationen und Smart Home Applikationen genutzt werden kann.

Mit eingelerntem Funktaster kann der Pairing-Modus (ZigBee-Kopplungsmodus) des Plugin-Empfängers jederzeit initialisiert werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Halten Sie die AB-Taste des Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Während die AB-Taste gedrückt gehalten wird, wippt die Jalousie/Markise/Store kurz. Halten Sie die Taste aber weiterhin gedrückt (für mindestens 5 Sekunden)!

4. Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) kurz die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters. (10 Sekunden Zeit dafür)
5. Die Jalousie/Markise/Store wippt ein zweites Mal kurz (Bestätigung). Das ZigBee-Netzwerk des Plugin-Empfängers Multi wurde zurückgesetzt. Der Plugin-Empfänger Multi befindet sich für 2 Minuten im Pairing-Modus und ist bereit für eine Kopplung mit Ihrem KnockautX-System via App (siehe Abschnitt 5.3)



Initialisierung neuer ZigBee Netzwerkverbindung | Funktaster 1-Kanal

HINWEIS: Nach erfolgreicher Kopplung die eingestellte Laufrichtung überprüfen!
Siehe Abschnitt 5.3 oder Einstellung via App.

Gebrauchsanleitung

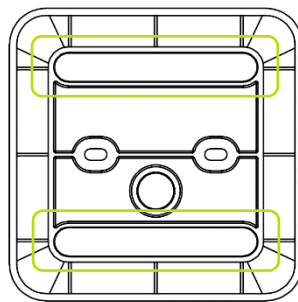
KnockautX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

6. Montage

Zur Wandmontage des Funktasters liegt im Lieferumfang die Standard-Montagehalterung enthalten.

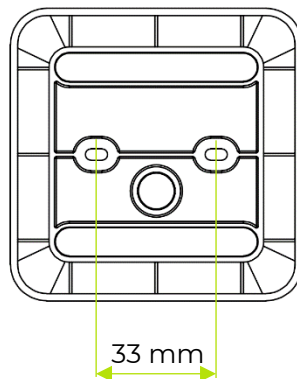
Diese kann dank den zwei angebrachten 3M Klebepads sekundenschnell an glatten Oberflächen platziert werden. Entfernen Sie dazu die Schutzfolie der beiden horizontal angebrachten Klebepads und fixieren Sie die Montageplatte durch andrücken an das gewünschte Objekt.



Klebepads

Klebepads-Montage | Funktaster 1-Kanal

Bei einer Montage auf rauen Oberflächen wie Gips, Ziegel oder Beton, sind Bohrungen gemäss den Aussparungen in der Montagehalterung zu platzieren. Danach kann die Montagehalterung mit mitgelieferten Schrauben und Dübeln angebracht werden.



Schrauben-Montage | Funktaster 1-Kanal

Im Lieferumfang sind auch zwei Schraubenblenden zur Abdeckung der Schraubenlöcher enthalten. Diese können bei beiden Montagearten verwendet werden.

Hinweis: Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Scanne für mehr Infos den QR-Code.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Jalousie-Funktaster 1-Kanal

WBC1C026

10. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockoutX Jalousie-Funktaster 1-Kanal
- 1 x Standard Montagehalterung mit Klebepads und Magnet
- 2 x Kreuzschrauben M3 x 20 mm (Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel S5 x 25 mm

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



KnockautX Storen-System

Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 [PIMS3028] & Storen-Funktaster [WBC1C026 | WBC2C027]

1. Sicherheitshinweise

Die Geräte dürfen nur von qualifizierten Personen an das elektrische Hausinstallationsnetz angeschlossen oder von diesem getrennt werden. Qualifizierte Personen sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen,

Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden können.

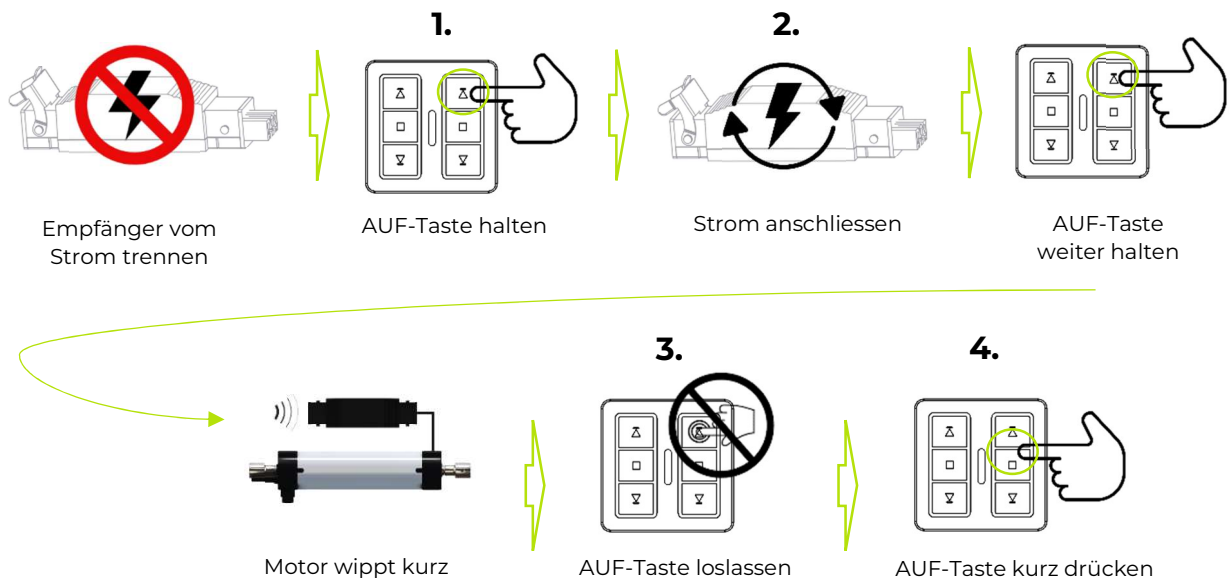
Es ist die Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV) zu beachten!



2. Einlernen des Funktasters / Kanals lokal (ohne App)

Vorbereitung: Trennen Sie den Plugin-Empfänger Multi vom Strom und warten Sie mindestens 5 Sekunden.

1. **Halten** Sie die **AUF-Taste** des einzulernenden Kanals des Funk-Tasters **gedrückt** und lassen Sie diese **nicht los**. **Hinweis:** Nach 3 Sekunden des Gedrückt-Haltens beginnt die LED-Anzeigeleuchte des Funktasters permanent zu leuchten.
2. Geben Sie jetzt die Stromversorgung auf den Empfänger frei.
Wichtig: **AUF-Taste des einzulernenden Kanals weiter gedrückt halten bis der Motor kurz wippt.**
3. **Lassen Sie die AUF-Taste los.**
4. **Drücken Sie diese AUF-Taste erneut kurz.**



5. Fertig! Der entsprechende Kanal des Funktaster ist nun eingelernt und die Tasten-Befehle können ausgeführt werden.

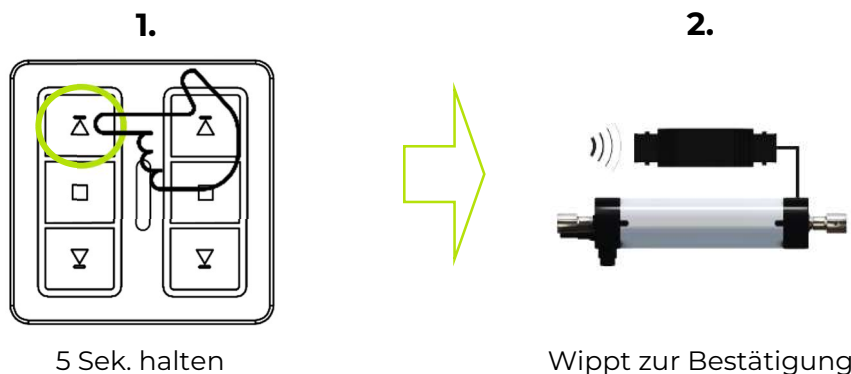
KnockautX Storen-System

Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 [PIMS3028] & Storen-Funktaster [WBC1C026 | WBC2C027]

3. Initialisierung des Programmiermodus lokal (ohne App)

Hinweis: Die die Initialisierung der Programmiermodus kann nur über einen eingelernten Kanal erfolgen.

1. Der Programmiermodus wird initialisiert, indem die STOPP-Taste des eingelernten Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt gehalten wird.
2. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz. → Der Programmiermodus ist aktiv.

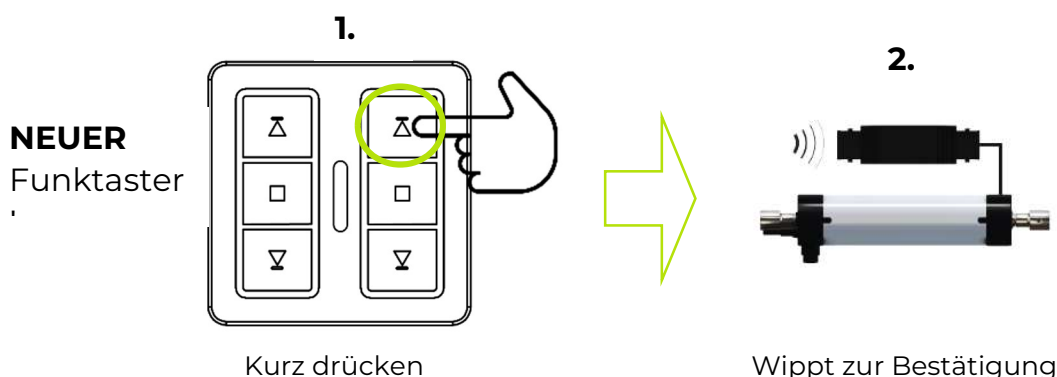


Hinweis: Wenn innerhalb von 10 Sekunden nach initialisiertem Programmiermodus kein Konfigurationsbefehl folgt, verlässt der Plugin-Empfänger Multi den Programmiermodus!

4. Hinzufügen/Einlernen weiterer Kanäle oder Funktaster.

Vorbereitung: Initialisieren Sie den Programmiermodus des eingelernten Funktasters (siehe Abschnitt 3.)

1. Drücken Sie kurz die AUF-Taste des neu einzulernenden Kanals oder weiteren Funktasters.



2. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Der neue/zusätzliche Kanal oder Funktaster ist eingelernt und die Bedienung kann erfolgen.

Hinweis: Mit jedem eingelernten Kanal bzw. Funktaster können weitere Funktaster dem Plugin-Empfänger Multi eingelernt werden.

KnockoutX Storen-System

Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 [PIMS3028] & Storen-Funktaster [WBC1C026 | WBC2C027]

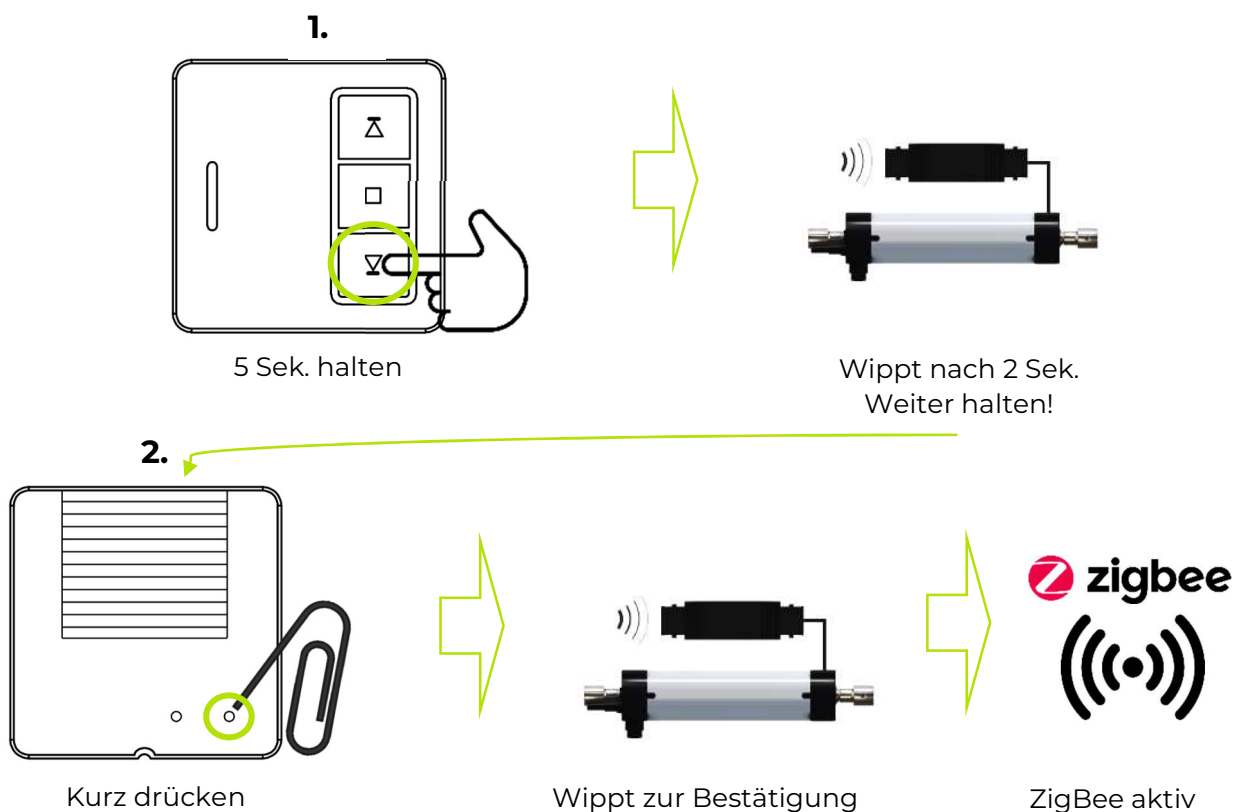
5. Initialisierung des KnockoutX Gateway Pairing-Modus via Funktaster

Der KnockoutX Plugin-Empfänger Multi ist ein «smarter» Gerät welches auch in Kombination mit der KnockoutX App für Gebäudeautomationen und Smart Home Applikationen genutzt werden kann.

Mit eingelerntem Funktaster kann der Pairing-Modus (ZigBee-Kopplungsmodus) des Plugin-Empfängers initialisiert werden.

Vorbereitung: Initialisieren Sie den Programmiermodus (siehe Abschnitt 3).

1. Halten Sie die AB-Taste des Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt. **Hinweis:** Während die AB-Taste gedrückt gehalten wird, wippt die Jalousie/Markise/Store kurz. **Halten Sie** die Taste aber **weiterhin gedrückt** (für mindestens 5 Sekunden)!
2. **Drücken Sie** mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) **kurz die Programmier-Taste «LEARN»** auf der Rückseite des Funktasters.



3. Die Jalousie/Markise/Store wippt ein zweites Mal kurz (Bestätigung). Der Plugin-Empfänger Multi befindet sich für 2 Minuten im Pairing-Modus und ist bereit für eine Kopplung mit Ihrem KnockoutX-System via App.

HINWEIS: Nach erfolgreicher Kopplung die eingestellte Laufrichtung überprüfen! Die Einstellung dieser ist entweder via Funktaster oder APP möglich.

KnockoutX Storen-System

Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 [PIMS3028] & Storen-Funktaster [WBC1C026 | WBC2C027]

Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

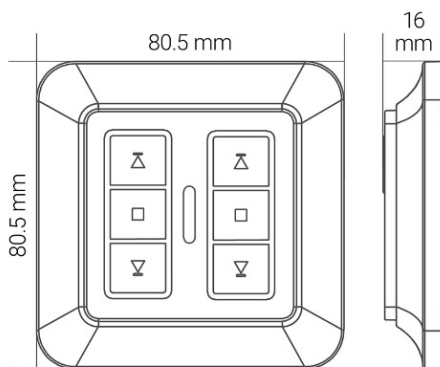
KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027



Modelshot | Funktaster 2-Kanal

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Jalousie Funktaster 2-Kanal

Spezifikationen	
Bezeichnung	Jalousie Funktaster 2-Kanal
Artikelnummer	WBC2C027
Frequenzbereich	868 MHz
Anzahl Kanäle	2
Energieversorgung	CR2032 Lithium Batterie 3 V
Batterielebensdauer	Ca. 5 Jahre
Reichweite (Funk)	≥ 80 m
Sendeleistung	≤ 10 mW
Betriebsstrom	≤ 1 uA
Betriebstemperatur	-20°C ~ +55°C
Masse (ohne Halterung)	55 x 55 x 12 mm
Einbaumasse (mit Halterung)	80 x 80 x 15 mm
Material	Kunststoff (PC-ASA)
Farbe	Weiss
Gewicht (ohne mit Halterung)	32 g 56 g
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

2. Produktmerkmale

Steuern Sie Ihre Storen, Rollläden, Jalousien oder Markisen bequem und intuitiv per KnockautX Funktaster 2-Kanal. Dank Batteriebetrieb (CR2032 3 V) und des äusserst zuverlässigen Funks im Frequenzbereich von 868 MHz ist keine Verdrahtung nötig. Dank mitgelieferter Wandhalterung inkl. Montagematerial erfordert der Taster einen minimalen Installationsaufwand und Sie sind bei der Platzierung vollkommen flexibel.

Mit dem KnockautX Funktaster 2-Kanal können Sie auf jedem Kanal bis zu 10 KnockautX Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 simultan ansteuern (Gruppenbedienung). Neben den Tasten für AUF und AB-Befehle verfügt der KnockautX Funksender über eine STOPP-Taste mit der die Jalousie während der Fahrt anhalten oder die Favoritenposition abgerufen (nur in Kombination mit KnockautX App) werden kann. Der Funktaster 2-Kanal verfügt über ein kompaktes Kunststoffgehäuse mit robusten Tasten, welche ein präzises Feedback vermitteln. Durch die LED-Anzeigeleuchte haben Sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer die volle Rückmeldung zu den ausgeführten Befehlen.

Der Taster hat durch die magnetische Haftung in der Halterung einen festen Platz an der Wand, kann aber auch bequem aus der Wandhalterung gelöst werden. So können Sie die Storen von einem beliebigen Ort aus fernzusteuern.

Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Durch die spezielle 868 MHz-Funktechnik kann die Sendeleistung als auch die Sendestärke auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der Sendepuls liegt unter einer Hundertstelsekunde, und die Sendestärke auf einem Mindestmass. So kann die Batterielebensdauer erheblich gesteigert und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der KnockautX Jalousie-Funktaster zeichnet sich aber auch durch eine überdurchschnittliche Reichweite und hohe Signalstabilität aus.

3. Highlights

- Kompaktes Gehäuse und schlichtes Design
- Batteriebetrieben (keine Verdrahtung nötig)
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Minimierter Elektrosmog durch 868 MHz-Technologie
- Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten des Funkempfängers
- Mögliche Erweiterung via KnockautX Smart Home System und App
- Montageset für gängige CH Schalterkombinationen



Technisches Datenblatt

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

10. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal
- 1 x Standard Montagehalterung mit Klebepads und Magnet
- 2 x Kreuzschrauben M3 x 20 mm (Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel S5 x 25 mm

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

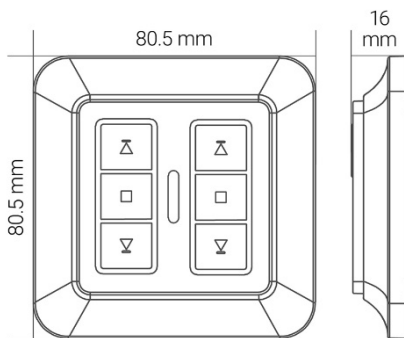
WBC2C027



Modelshot | Funktaster 2-Kanal

1. Produktbeschreibung

Steuern Sie Ihre Storen, Rollläden, Jalousien oder Markisen bequem und intuitiv per KnockautX Funktaster 2-Kanal. Dank Batteriebetrieb (CR2032 3 V) und des äusserst zuverlässigen Funks im Frequenzbereich von 868 MHz ist keine Verdrahtung nötig. Dank mitgelieferter Wandhalterung inkl. Montagematerial erfordert der Taster einen minimalen Installationsaufwand und Sie sind bei der Platzierung vollkommen flexibel.



Layout | Jalousie-Funktaster 2-Kanal

Mit dem KnockautX Funktaster 2-Kanal können Sie auf jedem Kanal bis zu 10 KnockautX Plugin-Empfänger Multi STAK 3 / STAS 3 simultan ansteuern (Gruppenbedienung). Neben den Tasten für AUF und AB-Befehle verfügt der KnockautX Funksender über eine STOPP-Taste mit der die Jalousie während der Fahrt anhalten oder die Favoritenposition abgerufen (nur in Kombination mit KnockautX App) werden kann. Der Funktaster 2-Kanal verfügt über ein kompaktes Kunststoffgehäuse mit robusten Tasten, welche ein präzises Feedback vermitteln. Durch die LED-Anzeigeleuchte haben Sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer die volle Rückmeldung zu den ausgeführten Befehlen.

Der Taster hat durch die magnetische Haftung in der Halterung einen festen Platz an der Wand, kann aber auch bequem aus der Wandhalterung gelöst werden. So können Sie die Storen von einem beliebigen Ort aus fernzusteuern.

Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Durch die spezielle 868 MHz-Funktechnik kann die Sendeleistung als auch die Sendestärke auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der Sendepuls liegt unter einer Hundertstelsekunde, und die Sendestärke auf einem Mindestmass. So kann die Batterielebensdauer erheblich gesteigert und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Der KnockautX Jalousie-Funktaster zeichnet sich aber auch durch eine überdurchschnittliche Reichweite und hohe Signalstabilität aus.



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

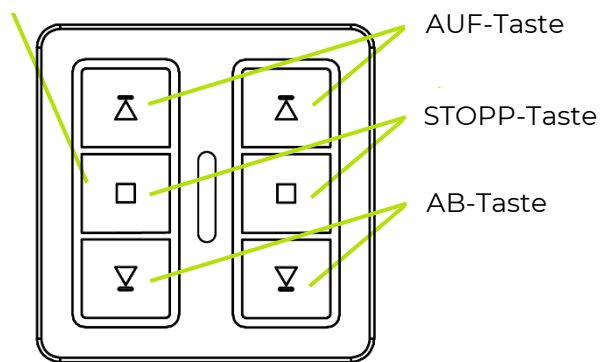
t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

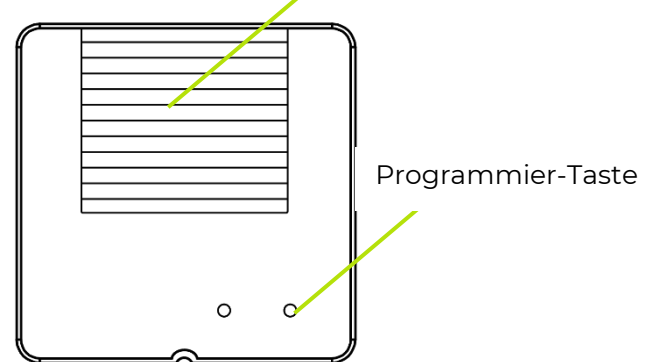
2. Produktdetails

LED-Anzeigeleuchte



Vorderseite | Funktaster 2-Kanal

Batterieabdeckung



Rückseite | Funktaster 2-Kanal

2.1 Bedienungsübersicht

Bedienelement	Funktion
LED-Anzeigeleuchte	Rückmeldung zu den Tastenbefehlen
AUF-Taste	Übermittlung des AUF-Befehls an den Empfänger
AB-Taste	Übermittlung des AB-Befehls an den Empfänger
STOPP-Taste	Übermittlung des STOPP-Befehl / Abrufen der Favoritenposition
Programmier-Taste	Initialisierung des Programmiermodus
Batterieabdeckung	Schutz der Knopfzellen-Batterie CR2032 3V

3. Speisung und Batteriewechsel

Das Gerät wird mit einer Knopfzellen-Batterie des Typs CR2032 3 V betrieben. Für den Wechsel der Batterie sollte diese mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) zwischen den beiden oberen Kontakt-federn herausgekippt werden.

Hinweis: Die Batterie nicht mit einem Schraubenzieher von unten herausdrücken. Ansonsten brechen die Befestigungsklammern der Batteriehaltung ab.



Batteriewechsel | Funktaster 1-Kanal

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

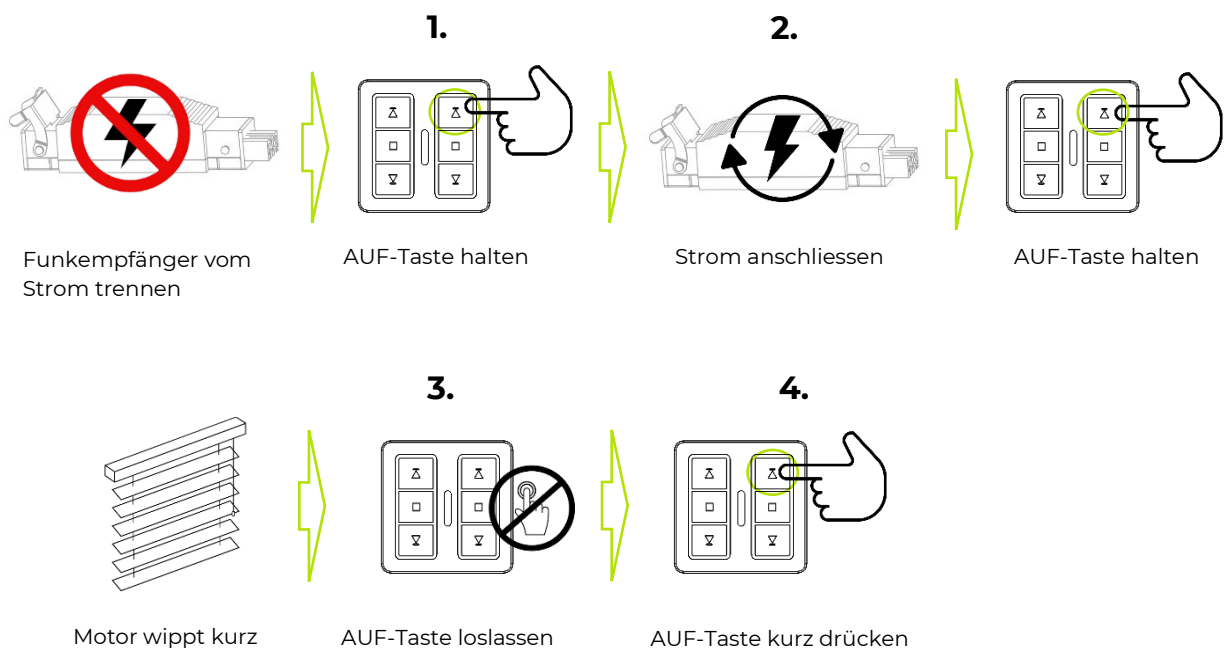
4. Programmierung lokal (ohne APP)

Das Einlernen eines neuen Funktasters oder die Umprogrammierung der Konfiguration kann in Sekundenschnelle auch ohne KnockautX App durchgeführt werden.

4.1 Einlernen des Funktasters / Kanals

Vorbereitung: Trennen Sie den Empfänger vom Strom und warten Sie mindestens 5 Sekunden.

- Halten Sie die AUF-Taste des einzulernenden Kanals des Funk-Tasters gedrückt und lassen Sie diese nicht los.
Hinweis: Nach 3 Sekunden des Gedrückt-Haltens beginnt die LED-Anzeigeleuchte des Funktasters permanent zu leuchten.
- Geben Sie jetzt die Stromversorgung auf den Empfänger wieder frei.
Wichtig: AUF-Taste des einzulernenden Kanals weiter gedrückt halten bis der Motor einmal kurz wippt.
- Lassen Sie die AUF-Taste los und drücken Sie diese erneut kurz.
- Der entsprechende Kanal des Funktaster ist nun eingelernt und die Tasten-Befehle können ausgeführt werden.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

5 Konfiguration des Funkempfängers via Funktaster lokal (ohne App)

Es besteht die Möglichkeit via Funktaster verschiedene Einstellung in Bezug auf die Konfiguration des KnockoutX Funkempfängers vorzunehmen.

Die Anpassung der Funkempfänger-Konfiguration via Funktaster setzt voraus, dass mindestens ein Funktaster auf den entsprechenden KnockoutX Funkempfänger Plugin eingelernt ist. Sollten mehrere Funktaster mit einem Funkempfänger verknüpft sein, können die Einstellungen mit jedem beliebigen, darauf eingelernten Funktaster erfolgen.

Lokal (via Funktaster) verfügbare Konfigurationen des Funkempfängers sind:

1. Initialisierung des Programmiermodus (benötigt um danach Einstellungen vorzunehmen).
2. Aktivieren / Deaktivieren der Markisen-Funktion (Dauerlauf bei kurzem Drücken AUF/AB).
3. Wechsel der Laufrichtung (Motor).
4. Hinzufügen/Einlernen weiterer Kanäle / Funktaster.
5. Löschen eines Kanals.
6. Werksrückstellung (Löschen aller Funktaster und Zurücksetzen des Funkempfängers).
7. Initialisierung des KnockoutX Gateway Pairing Modus (App-Nutzung).



KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

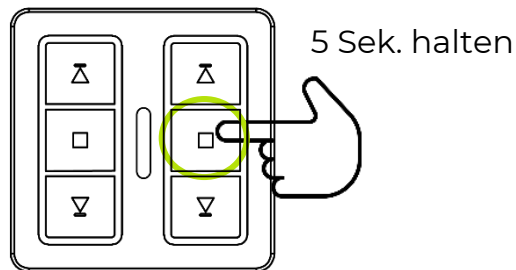
WBC2C027

5.1 Initialisierung des Programmiermodus

Bevor mit dem Funktaster Anpassungen in der Konfiguration des KnockautX Funkempfängers gemacht werden (Punk 2 – 7 oben) können, muss zuerst immer der Programmiermodus initialisiert werden.

Hinweis: Die die Initialisierung der Programmiermodus kann nur über einen eingelernten Kanal erfolgen.

1. Der Programmiermodus wird initialisiert, indem die STOPP-Taste des eingelernten Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt gehalten wird.
2. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz. → Der Programmiermodus ist aktiv.



Programmiermodus | Funktaster 2-Kanal

Hinweis: Wenn innerhalb von 10 Sekunden nach initialisiertem Programmiermodus kein Konfigurationsbefehl folgt, verlässt der Funk-Empfänger den Programmiermodus!

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

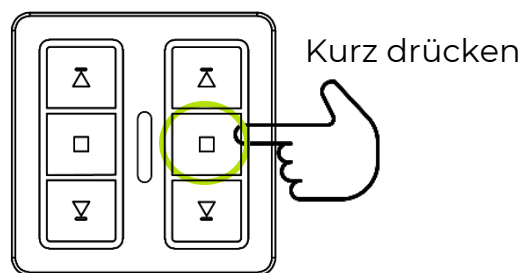
5.2 Aktivieren / Deaktivieren der Markisen-Funktion (Dauerlauf bei kurzem Drücken AUF/AB)

In der Werkseinstellung des KnockautX Funkempfängers ist die Markisen-Funktion deaktiviert. Entsprechend wird bei kurzem Drücken der AUF- oder AB-Taste ein Wipp-Befehl ausgeführt. Dieser dient dazu die Lamellen der Jalousie / Raffstore entsprechend des Beschattungsbedürfnisses aufzustellen oder zu schliessen.

Durch gedrückt halten der AUF- oder AB-Taste für 2 Sekunden wird der Dauerlauf des aktiviert. Die Jalousie / Raffstore fährt bis an den Endanschlag. Mit der STOPP-Taste kann der Lauf jederzeit abgebrochen werden.

Die Markisen-Funktion eignet sich für Beschattungsmittel bei denen der Dauerlauf bereits mit kurzem Drücken der AUF- oder AB-Taste initialisiert werden soll.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz erneut die STOPP-Taste des Funktasters.



Markisenfunktion | Funktaster 2-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung). → Die Markisenfunktion ist aktiviert.

Hinweis: Gehen Sie nach denselben Schritten vor, um die Markisenfunktion allfällig wieder zu deaktivieren.

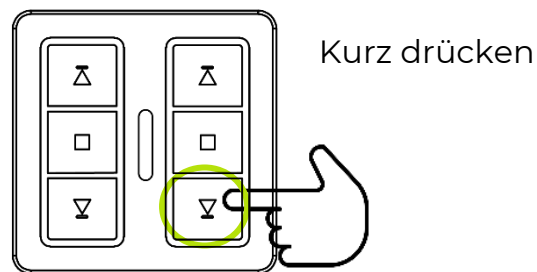
KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

5.3 Wechsel der Laufrichtung (Motor)

Via Funktaster können sie bequem die Laufrichtung des Motors der Beschattungseinheit ändern.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz die AB-Taste des Funktasters.



Markisenfunktion | Funktaster 2-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Die Laufrichtung der Beschattungseinheit ist gewechselt.

Hinweis: Gehen Sie nach denselben Schritten vor, um die Laufrichtung allfällig erneut zu wechseln.

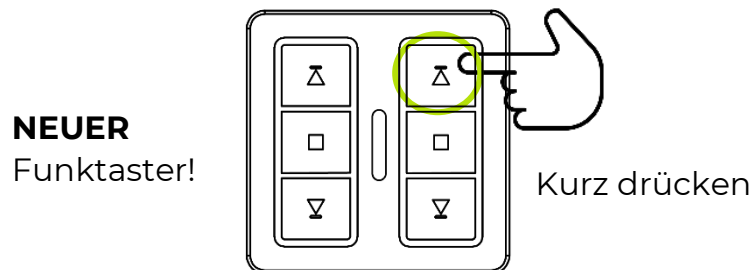
KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

5.4 Hinzufügen/Einlernen weiterer Kanäle oder Funktaster.

Einem KnockautX Plugin-Funkempfänger können bis zu 15 Kanäle eigelern werden. Somit kann dieselbe Jalousie/Markise/Store mit maximal 15 KnockautX Funktastern (mit je einem, auf diesen Funkempfänger eigelerten, Kanal) gesteuert werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus
(STOPP-Taste des bereits eigelerten/ersten Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Drücken Sie kurz die AUF-Taste des neu einzulernenden Kanals oder weiteren Funktasters.



Einlernen weiterer Funktaster | Funktaster 2-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Der neue/zusätzliche Kanal oder Funktaster ist eigelern und die Bedienung kann erfolgen.

Hinweis: Mit jedem eigelerten Kanal bzw. Funktaster können dem Funkempfänger weitere Funktaster eigelern werden.

Gebrauchsanleitung

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

5.5 Löschen/Entkoppeln eines Kanals / Funktasters.

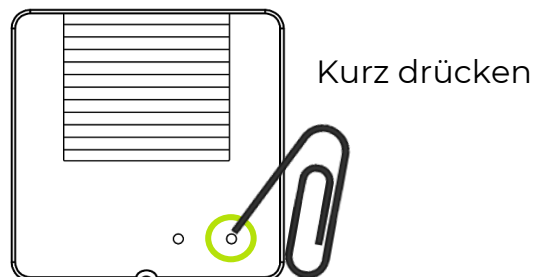
Jeder Kanal kann separat via entsprechendem Funktaster vom Funkempfänger entkoppelt und aus dem Verzeichnis gelöscht werden.

Der Kanal bzw. Funktaster kann jederzeit wieder, wie unter Abschnitt 4.1 oder 5.4 beschrieben, hinzugefügt/eingelernt werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus
(STOPP-Taste des zu entkoppelnden Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).

Hinweis: Initialisieren Sie den Programmiermodus im zu entkoppelnden/löschenden Kanal.

2. Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) kurz die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters.



Löschen des Funktasters | Funktaster 2-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt kurz (Bestätigung).
→ Der Kanal ist entkoppelt und aus dem Verzeichnis gelöscht. Keine Steuerung über diesen Kanal mehr möglich.

KnockoutX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

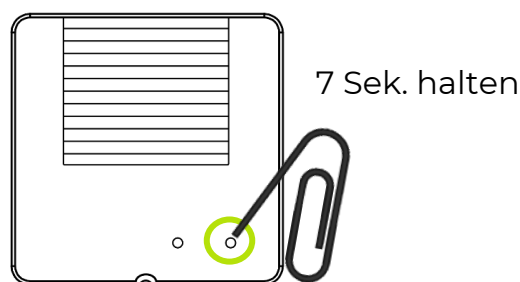
5.6 Werksrückstellung (Löschen aller eingelernten Funktaster und Zurücksetzen des Funkempfängers).

Alle Verzeichnisse und Kanäle der eingelernten Funktaster sowie die Einstellungen des Funkempfängers können via Tastenbefehl am Funktaster gelöscht bzw. auf die Werkseinstellung (Neuzustand) zurückgesetzt werden.

Die Werksrückstellung kann mit einem beliebigen, eingelernten Funktaster erfolgen.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Halten Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) für 7 Sekunden die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters gedrückt.

Hinweis: Während die Programmier-Taste «LEARN» gedrückt gehalten wird, wippt die Jalousie/Markise/Store kurz. Halten Sie die Taste aber weiterhin gedrückt (für mindestens 7 Sekunden)! Wird der Vorgang (Halten der Programmier-Taste «LEARN») nach dem ersten Wippen untergebrochen, wird die Werkszurückstellung nicht durchgeführt.



Werkszurückstellung | Funktaster 2-Kanal

3. Die Jalousie/Markise/Store wippt ein zweites Mal kurz (Bestätigung).
→ Das ganze Verzeichnis wurde gelöscht. Alle Funktaster sind entkoppelt, der Funkempfänger wurde vom KnockoutX Gateway getrennt und auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Hinweis: Ein Kanal bzw. ein Funktaster kann jederzeit wieder, wie unter Abschnitt 4.1 beschrieben, hinzugefügt/eingelernt werden.

KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

5.8 Initialisierung des KnockautX Gateway Pairing-Modus via Sender (Funktafter 1 oder 2-Kanal)

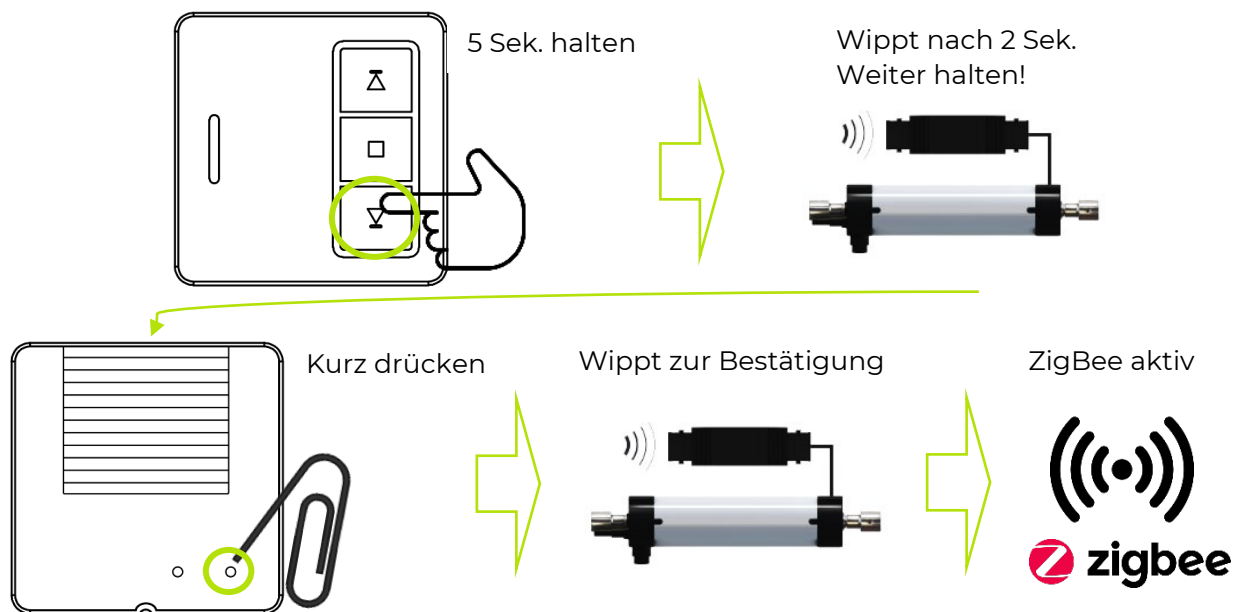
Der KnockautX Plugin-Funkempfänger ist ein «smarteres» Gerät welches in Kombination mit der KnockautX App für Gebäudeautomationen und Smart Home Applikationen genutzt werden kann.

Mit eingelerntem Funktafter kann der Pairing-Modus (ZigBee-Kopplungsmodus) des Plugin-Empfängers jederzeit initialisiert werden.

1. Initialisieren Sie den Programmiermodus (STOPP-Taste des Funktasters für 5 Sekunden gedrückt halten).
2. Halten Sie die AB-Taste des Funktasters für 5 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Während die AB-Taste gedrückt gehalten wird, wippt die Jalousie/Markise/Store kurz. Halten Sie die Taste aber weiterhin gedrückt (für mindestens 5 Sekunden)!

4. Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand (empfohlen ist eine Büroklammer) kurz die Programmier-Taste «LEARN» auf der Rückseite des Funktasters. (10 Sekunden Zeit dafür)
5. Die Jalousie/Markise/Store wippt ein zweites Mal kurz (Bestätigung). Das ZigBee-Netzwerk des Plugin-Empfängers Multi wurde zurückgesetzt. Der Plugin-Empfänger Multi befindet sich für 2 Minuten im Pairing-Modus und ist bereit für eine Kopplung mit Ihrem KnockautX-System via App (siehe Abschnitt 5.3)



Initialisierung neuer ZigBee Netzwerkverbindung | Funktafter 2-Kanal

HINWEIS: Nach erfolgreicher Kopplung die eingestellte Laufrichtung überprüfen!
Siehe Abschnitt 5.3 oder Einstellung via App.

Gebrauchsanleitung

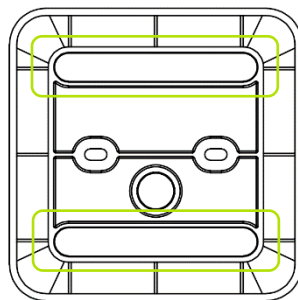
KnockautX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

6. Montage

Zur Wandmontage des Funktasters liegt im Lieferumfang die Standard-Montagehalterung enthalten.

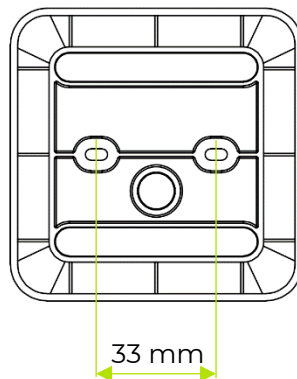
Diese kann dank den zwei angebrachten 3M Klebepads sekundenschnell an glatten Oberflächen platziert werden. Entfernen Sie dazu die Schutzfolie der beiden horizontal angebrachten Klebepads und fixieren Sie die Montageplatte durch andrücken an das gewünschte Objekt.



Klebepads

Klebepads-Montage | Funktaster 2-Kanal

Bei einer Montage auf rauen Oberflächen wie Gips, Ziegel oder Beton, sind Bohrungen gemäss den Aussparungen in der Montagehalterung zu platzieren. Danach kann die Montagehalterung mit mitgelieferten Schrauben und Dübeln angebracht werden.



Schrauben-Montage | Funktaster 2-Kanal

Im Lieferumfang sind auch zwei Schraubenblenden zur Abdeckung der Schraubenlöcher enthalten. Diese können bei beiden Montagearten verwendet werden.

Hinweis: Mit dem optionalen KnockautX Montageset für den Jalousie-Funktaster lässt sich dieser perfekt in die Schalterkombinationen von Feller (EDIZIOdue), Hager, ABB (Sidus) und Legrand integrieren. Scanne für mehr Infos den QR-Code.



Gebrauchsanleitung

KnockoutX Jalousie-Funktaster 2-Kanal

WBC2C027

10. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockoutX Jalousie-Funktaster 2-Kanal
- 1 x Standard Montagehalterung mit Klebepads und Magnet
- 2 x Kreuzschrauben M3 x 20 mm (Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel S5 x 25 mm

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.

