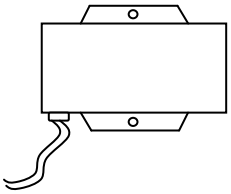
DE - Bedienungsanleitung drahtlose Fernbedienung Installateur

1. Allgemeine Beschreibung

Die drahtlose Fernbedienung besteht aus einem Empfänger und einem Sender (Schalter).
Man kann zwei unterschiedliche Sendertypen wählen. Typ 1 mit 2-Schaltstufen oder Typ 2 mit 4-Schaltstufen.
Dieser drahtlose Empfänger ist sehr gut zu kombinieren mit einem bestehenden Schalter. Zum Beispiel für einen zweiten Schalter im Badezimmer.

2. Schaltempfänger

Der Empfänger wird mit einem Modular Kabel und mit einem RJ12/6 Stecker geliefert. Dieser Stecker wird oben in die schwarze Buchse des WRG-Gerätes gesteckt. Der Empfänger bekommt seinen 24 Volt Versorgungsspannung vom WRG-Gerät. Wenn die Empfänger ist angeschlossen am Geräte hat die Benutzer 3 Minuten Zeit um die Sender mit die Empfänger an zu lernen Es ist möglich 32 Sender auf einem Empfänger anzulernen. Das Anlernen der Sender ist in Punkt 4 beschrieben.

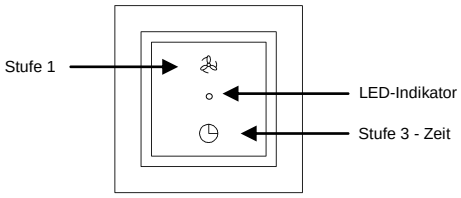


Im Schaltempfänger sind zwei unterschiedliche Sendertypen programmiert:
Mode 1 - Sender 2-Schaltstufen (Standard Einstellung beim anlernen Sender)
Mode 2 - Sender 4-Schaltstufen

3. Sender

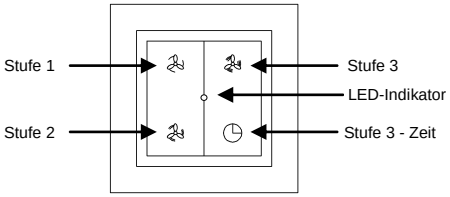
Man hat die Wahl zwischen zwei unterschiedlichen Sendern mit unterschiedlicher Funktionalität. Die Funktionalität der beiden Sender sind wie folgt.

Sender mit 2-Schaltstufen:



Taste	Funktion
Oben drücken	Gerät dreht in der Stufe 1
Unten 1x kurz drücken (< 3 Sek.)	Gerät dreht 15 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur Stufe 1
Unten 2x kurz drücken (< 3 Sek.)	Gerät dreht 30 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur ursprünglichen Stufe
Unten 3x kurz drücken (< 3 Sek.)	Gerät dreht 45 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur ursprünglichen Stufe

Sender mit 4-Schaltstufen:



Taste	Funktion
Links oben drücken	Gerät dreht in der Stufe 1
Links unten drücken	Gerät dreht in der Stufe 2
Rechts oben drücken	Gerät dreht in der Stufe 3
Rechts unten 1x kurz drücken (<3 Sek.)	Gerät dreht 15 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur Stufe 1
Unten 2x kurz drücken (< 3 Sek.)	Gerät dreht 30 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur ursprünglichen Stufe
Unten 3x kurz drücken (< 3 Sek.)	Gerät dreht 45 Minuten in der Stufe 3 danach schaltet das Gerät wieder zur ursprünglichen Stufe

LED Farbe	blinken	Beschreibung
Grün	1x	Änderung von die Ventilator-stufe / Normal betrieb
Grün	2x	Anlernen Sender und Empfänger erfolgreich
Orange	1x	Batterie fast leer
Orange	1x	Startup-modus
Orange	2x	Filter-indikator
Rot	1x	Kommunikation-fehler / Anlernen Sender und Empfänger nicht erfolgreich
Rot	2x	Störungsmeldung von das Geräte

4. Anlernen Sender 2 und 4 Schaltstufen

Ein Sender wird nicht automatisch von einen Empfänger erkannt, denn es muss zuerst angelernt werden. Das Anlernen des Senders geht wie folgt.

1. Schließen Sie den Empfänger an das WRG-Gerät und lernen Sie den Sender in 3 Minuten an.
2. Abhängig von die an zu lernen Senders brauchen Sie die folgende Tasten:
    a. 2-Stufen Sender: Betätigen ca. 5 sek. die obere oder unterste Taste.
    b. 4-Stufen Sender: Betätigen ca. 5 sek. die obere oder unterste zwei Taste.
3. Wenn das anlernen Erfolgreich ist soll die Led-Indikator 2 mal Grün blinken.
4. Der Lernmodus wird beendet mit erneutem Betätigen der Taste LRN/SET. LED der Taste LRN/SET blinkt nicht mehr.
5. Der Sender ist jetzt gebrauchsfähig.

5. Kombination Stufenschalter und drahtlose Fernbedienung

Es ist möglich zwei drahtlose Fernbedienungen mit einander zu kombinieren, aber es gibt auch die Kombination Stufenschalter und drahtlose Fernbedienung. Welche Schalter bzw. drahtlose Fernbedienung aktuell ist, ist hierunter angegeben.

Drahtlose Fernbedienung	-Drahtlose Fernbedienung	:Die letzte Schaltstufe ist die aktuelle Ventilator stufe
Stufenschalter	-Drahtlose Fernbedienung	:Die höchste Schaltstufe ist die aktuelle Ventilator stufe

6. Übertragungsreichweite

Die Hauptfaktoren die Einfluss auf die Übertragungsreichweite der drahtlosen Fernbedienung haben, sind der Standort der Antennen der Empfänger und Sender, die Gebäudestruktur und der Grad an Hindernissen im Verbindungsweg. Weitere Faktoren sind Störquellen die den Empfänger beeinflussen und Funkschatten die durch reflektierte Signale von nahe gelegenen leitenden Gegenständen verursacht werden.

Für die Übertragungsreichweiten der drahtlosen Fernbedienung sind die Richtwerte wie folgt:

- im Frei Feld = ca. 300 m
- in Hallen = ca. 200 m
- in Gängen = ca. 50 m
- Rigips / Holz (max. 7) = ca. 30 m
- Ziegel- / Gas beton (max. 3) = ca. 20 m
- Stahlbetonwände / -deckel (max. 1) = ca. 10 m

Einschränkungen der Übertragungsreichweite durch:

- Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Bleiglas oder Metallbeschichtetes Glas
- Wandsendermontage auf Metallwände

Brink Climate Systems Deutschland GmbH
Ridderstr. 20 - 22
48683 Ahaus
T. 0 25 61 - 98 45 0
F. 0 25 61 - 98 45 45
info@brinkclimatesystems.de
www.brinkclimatesystems.de