

## Remote Control for BlueChimney



### Bedienungsanleitung und Montageanweisung

[bluechimney.de](http://bluechimney.de)

#### Index

#### DE

<b>1.0 Produktinformationen</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Inhalt</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Verwendung</b> .....	<b>1</b>
<b>1.3 Funktionsweise</b> .....	<b>1</b>
<b>1.4 Montage</b> .....	<b>2</b>
<b>1.5 Verbindung von Sender und Empfänger</b> .....	<b>2</b>
<b>1.6 Garantie</b> .....	<b>2</b>
<b>1.7 Technische Daten</b> .....	<b>2</b>

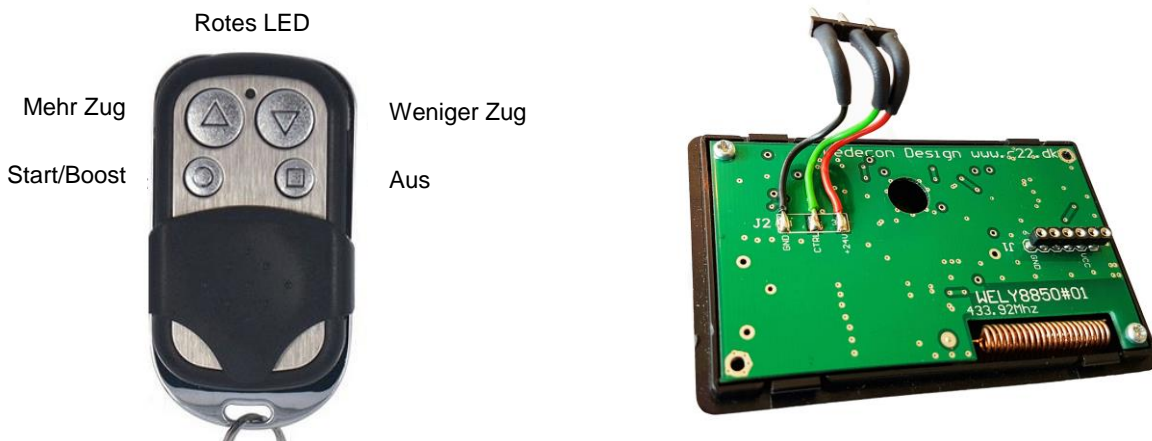
## 1.0 Produktinformationen

Die BlueChimney Fernbedienung ersetzt den manuellen Geschwindigkeitsregler, mit dem der BlueChimney Rauchabzug geliefert wird. Die Empfängereinheit der Fernbedienung wird in einem Deckel, welcher auf die schwarze Dacheinheit passt, die in der Standardlieferung enthalten ist und einfach auszutauschen ist, untergebracht.

Das Signal ist verschlüsselt und so kodiert das andere elektronische Einheiten nicht durch die Verwendung des Senders gestört werden sollten. Der Zug im Schornstein wird automatisch oder bei Bedarf manuell angepasst. Vier Stunden nach der letzten Verwendung wird sich die Einheit automatisch herunterfahren.

### 1.1 Inhalt

1. Fernbedienung
2. Empfängereinheit, welche den Geschwindigkeitsregler ersetzt und als Deckel für die schwarze Dacheinheit verwendet wird.



### 1.2 Verwendung

Die BlueChimney Fernbedienung ersetzt die angeschlossene Geschwindigkeitsregulation.

### 1.3 Funktionsweise

Der BlueChimney Rauchabzug arbeitet sowohl vollautomatisch als auch manuell:

#### **Vollautomatische Kontrolle:**

Beim Entzünden des Feuers/erneutem Anfachen, wird der Start/Boost Knopf O durch einen Klick aktiviert, bevor das Feuer im Kamin entfacht wird.

#### **Die ersten 20 Minuten:**

Der BlueChimney beginnt zu arbeiten, indem er in den ersten 20 Minuten den Schornsteinzug unterstützt, sodass beim Entzünden des Feuers kein Rauch in das Wohnzimmer gelangt. Danach wird die Geschwindigkeit automatisch halbiert.

#### **Verlauf in den folgenden zwei Stunden:**

Der BlueChimney arbeitet bei halber Geschwindigkeit, damit der Kaminofen möglichst ökonomisch heizt und so sauber wie möglich verbrennt. Nach Ablauf der zwei Stunden wird die Geschwindigkeit automatisch auf das Minimum reduziert.

#### **Nach zwei weiteren Stunden:**

Der BlueChimney schaltet sich automatisch ab.

#### **Das Feuer neu anfachen:**

Betätigen Sie den "Start/Boost" O Knopf, bevor Sie das Feuer neu anfachen/Holz nachlegen um Rauch zu vermeiden. Dadurch wird die Automatik für eine weitere Sequenz von 4 Stunden und 20 Minuten aktiviert.

**Manuelle Bedienung:** Die Automatik kann jederzeit durch die Betätigung des „mehr Zug“ Δ, „weniger Zug“ ▽ oder □ des „aus“ Knopfs unterbrochen werden. Der BlueChimney schaltet sich selber 4 Stunden nach Betätigung eines Knopfes aus.

## 1.4 Montage

**ACHTUNG:** Wenn Sie die Montage später vornehmen, sollten Sie den 24 Volt Stecker aus der Dacheinheit ausstecken, wenn die Empfängereinheit auf der Dacheinheit befestigt wird.

Der Deckel der schwarzen Dacheinheit kann mithilfe eines Schraubenziehers (Bild 1) abgenommen werden. Das weiße Kabel wird aus den Schraubenterminals 1,2 und 3 gelöst (Bild 2). Die Kabel des "Empfängerdeckels" werden in den nun freien Schraubenterminals angebracht und die Schrauben leicht angezogen (Bild 3).



Bild 1

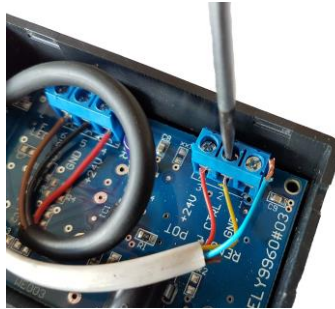


Bild 2



Bild 3

Der Deckel wird "aufgeklickt" und der 24 Volt Stecker wieder in die Dacheinheit eingesteckt. **Die Dioden leuchtet rot und blinkt abwechselnd einmal pro Sekunde grün**, was zeigt, dass die Einheit korrekt funktioniert.

## 1.5 Verbindung von Sender und Empfänger

Nehmen die die Sendereinheit in die Hand und starten Sie den Verbindungsvorgang, indem Sie den Schalter auf der Mitte des Deckels betätigen. Falls dies nötig sein sollte, können Sie hierfür auch einen Bleistift verwenden. **Die Dioden leuchtet bleiben fest rot, aber sollten nun für 30 Sekunden abwechselnd dreimal pro Sekunde auch grün blinken.**

Der Verbindungsvorgang wird fertiggestellt, indem Sie den Start / Boost Knopf innerhalb von 30 Sekunden betätigen. Wenn Verbunden, startet der BlueChimney indem er beginnt zu "boosten" und **das Licht der Dioden der Dacheinheit leuchtet bleiben fest rot und blinkt wieder einmal pro Sekunde grün**. Der Sender und der Empfänger sind nun verbunden und der BlueChimney kann verwendet werden.

**Achtung:** Der Sender hat eine Reichweite von bis zu 70 Metern. Mauern, Metallschirme und Radiosignale können die Leistungsfähigkeit des Senders reduzieren oder das Signal unterbrechen.

## 1.6 Garantie

Es besteht eine zweijährige Garantie. Eine Unsachgemäße Montage oder Bedienung sind von der Garantie ausgenommen.

## 1.7 Technische Daten

<b>Model</b>	<b>BlueChimney BC/RC</b>
Sender	433 MHz
Batterie	12 VDC
Reichweite	bis 70 m.