



gebrauchsanleitung



Das Produkt erhält Batterien, die in der Richtlinie 2013/56/WE beschreiben sind, und nicht in den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Vermeiden Sie mechanische Schäden. Batterien können explodieren oder Verbrennungen verursachen, wenn sie beschädigt (z.B zerdrückt) oder hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

Entfernen sie das Gehäuse des Gerätes nicht. Das Entfernen des Gehäuses führt zu dauerhaften Schaden am Produkt, und zum Erlöschen der Garantie.



1

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Die µRemote Fernbedienung verfügt über eine vielfarbige LED Diode und einer Vibrationsfunktion. Es wird von einen eingebauten Lithium-Polymer Akku versorgt, der über einen Micro-USB-Anschluss, ein Standart 5V-Ladegerät oder USB Anschluss aufgeladen werden kann. Die Fernsteuerungsunterstützung ist in Steuerungen wBox-Serie in der Softwareversion über 0.500 verfügbar.
- Die Fernbedienung kommuniziert mit der Steuerung wBox direkt - kein Router ist erforderlich. Kommunikation des Piloten bidirektional, der Benutzer erhält durch Vibration und mit LED-Signalisierung Rückmeldung über die Ausführung eines gegebenen Befehls durch der Steuerung. Die rote LED zeigt an, das ein Fehler aufgetreten ist.

2

GUPPE AUSWAHL

- Derzeit sind vier Gruppen (Kanäle) zugänglich, denen Steuerungen zugewiesen werden können. Jede Gruppe ist mit einer anderen Farbe definiert. Gruppe 1 (Kanal 1) - Farbe Blau, Gruppe 2 (Kanal 2) - Farbe Rosa, Gruppe 3 (Kanal 3) - Farbe Grün, Gruppe 4 (Kanal 4) - Farbe Weiss. Die Auswahl der Gruppe erfolgt durch kurzes Drücken der Tasten (4), die die Farben der LED Signalisierung ändert die der Auswahl der Gruppe.

3

PAAREN (KOPPELN)

Pairing ist eine Prozedur, die zum Ziel hat, eine sichere Verbindung zwischen der Fernbedienung und der wBox Steuerung herzustellen.

- Es ist notwendig die Steuerung vorzubereiten, die mit dem der Pilot gepaart werden soll. Verbinden Sie das Telefon mit der wBox-App, und gehen Sie in dann in das Einstellungsmenü.
 - Wählen Sie die gewünschte Gruppe durch Scrollen mit dem kurzen Knopfdruck (4);
 - Die Taste (4) Drücken und halten Sie für ca.2 Sekunden - die LED Diode beginnt zu blinken;
 - Die mittlere Taste (2) und (3) durch ca. 2 Sekunden zusammen drücken und halten - die LED Diode beginnt schneller zu blinken;
 - Die Tasten (4) und (1) 2 Sekunden zusammen drücken und halten - die LED Diode beginnt noch schneller zu blinken;
 - Die Taste (1) kurz drücken, um den Paarung Modus zu aktivieren - LED Diode leuchtet dauerhaft;
 - Drücken Sie innerhalb von maximal 20 Sekunden, in Einstellungsmenü der Steuerung auf die Schaltfläche „Fernsteuerung hinzufügen“. Die korrekte Paarung wird durch eine entsprechende Meldung und Vibration des Fernbedienung bestätigt.

Ein Fehler in der beschriebenen Prozedur wird durch eine blinken rote - LED Diode signalisiert. Sie sollten in diesem Fall die gesamte Prozedur wiederholen.

4

ABKOPPELN

Abkoppeln ist ein Verfahren, um ein Verbindung zwischen dem Pilot und dem wBox-Steuerung zu löschen.

- Der Pilot mit einer Steuerung kann man mit zwei Methoden abkoppeln, anhänglich von der Situation:
- Methode 1** – Entfernen des Piloten von der Liste der Fernbedienungen in einer Steuerung. Das ist eine Standardmethode, wenn wir den Zugang zur Steuerung haben möchten, aber nicht mehr die Steuerung mit einem Piloten steuern. Im wBox Steuerungseinstellungen im Abschnitt „Fernbedienungen“,den ausgewählten Pilot von der Liste entfernen. Ab dieser Zeit wird die Steuerung auf die Befehle der Fernbedienung nicht mehr reagieren. Die Fernbedienung wird beim erstem Versuch die Verbindung mit Gerät automatisch löschen, und wird den Fehler mit der In Rot blinkenden LED signalisieren.
 - Methode 2** – Entfernen einer Verbindung der Steuerung in der Fernbedienung. Diese Methode wird empfohlen, wenn wir kein Zugang zur Steuerung haben, und wir das Gedächtnis der ganzer Gruppe löschen möchten. Man sollte nach dem Pairing Verfahren gemäss den Punkten 1-4 erfolgen. Aber im 5en Punkt, anstatt den Knopf (1) zu drücken, sollte man den Knopf (2) durch 2 Sekunden lang drücken. Der Fernbedienung wird mit allen Steuerungen von dieser Gruppe abgekoppelt, so das die Gruppe nicht mehr gesteuert werden kann. In Steuerungseinstellungen im Abschnitt „Fernbedienung“, ist der gewählte Pilot immer noch in der Geräteliste sichtbar.



5

STANDARD - TASTENFUNKTIONEN ÄNDERN

- Es ist möglich die Standarteinstellung der Steuerung wBox auf bestimmte Tasten am Pilot zu ändern. Verbinden Sie die gewählte Steuerung mit der wBox App in Ihrem Handy. Dort gehen Sie in das Einstellungsmenü im Abschnitt „Fernbedienung“. Bei dem gewählten Pilot das Icon klicken, dann wird ein Pop-up angezeigt, wo Angaben für eine bestimmte Gruppe von Aktionen steht. Es ist auch möglich die Art der Aktion für bestimmte Tasten (1-3) der Fernbedienung zu ändern. Die Einstellung für die Taste (4) darf man nicht ändern.

6

SICHERHEITSHINWEISE

Ultra-sichere Kommunikation.

- Der Pilot uRemote verwendet eine kryptographische Technologie, die in Bankwesen verwendet sind. Viele Male effektiver als die heute verwendeten, einschließlich unter anderem bilateraler Schlüsselverhandlungen, Kommunikation mit Bestätigung und verschlüsselt unter Verwendung elliptischen Kurven.

ZUSATZINFORMATIONEN

SOFTWARE-UPDATE

Der Pilot zur Aktualisierung vorbereiten, durch Verbindung mit der Steuerung und Aufladung. Dann mit der wBox App in Handy Verbinden mit der Steuerung, dann gehen bis Einstellungsmenü.

Wenn die neue Version der Software veröffentlicht wird, in Abschnitt „Fernbedingungen“ bei bestimmten Fernbedienung, die Ikone Aktualisierung angezeigt wird. Durch Klicken auf das Symbol wird eine entsprechende Meldung über die Möglichkeit der Software-Update in Fernbedienung angezeigt. Sie sollte dann, innerhalb von maximal 30 Sekunden die Fernbedienung in den Aktualisierungsmodus versetzen, nach der Pilot Pairing Verfahren, gemäß den Punkten 1-4. In Punkt 5 ist es erforderlich Die Taste (3) eine lange Zeit (etwa 2 Sekunden) zu drücken, anstatt die Taste (1) zu drücken. Die LED an der aktuellen Gruppe leuchtet auf der Fernbedienung und bleibt für die Dauer des Updates eingeschaltet (ca. 3 Minuten).

Nach ordnungsgemäßer Durchführung der Software-update, wird die Diode sofort ausgeschaltet Wenn die LED rot leuchtet - ein Fehler ist aufgetreten. Wiederholen Sie den gesamten Vorgang.

STANDARDVERHALTENS-TASTEN,
ABHÄNGIG AB DES GESTEUERTES PRODUKT

Gerät	Taste 1 (1)	Taste 2 (2)	Taste 3 (3)
shutterBox	rauf	stop	runter
gateBox	Erster Ausgang	Zweiter Ausgang	Ausschuss
dimmerBox	Vergrößern um 33%	Ein/Ausschalten (letzte)	Verkleinern um 33%
switchBox	Einschalten	Ändern des Ausgangszustandes	Ausschalten
switchBoxD	Ändern des Ausgangszustandes 1	Ändern des Ausgangszustandes 2	Ändern beider Ausgangszustände
wLightBox	Ein/Ausschalten (letzte)	Blau gesetzt	Relax Effekt gesetzt
wLightBoxS	Vergrößern um 33%	Ein/Ausschalten (letzte)	Verkleinern um 33%

TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Tasten	4
Signalisierung	LED RGB Diode
Haptischer Kontakt	Ja
Größe	72 x 39 x 13 mm
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Batterie
Ladung	Standardladegerät MicroUSB 5V (nicht erhalten)
Übertragungsfrequenz	2.4 GHz
Transmissionsart	Mit Bestätigung, verschlüsselt
Transmissionprotokoll	µWiFi

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite

www.blebox.eu

oder schicken Sie eine E-Mail auf die Adresse info@blebox.eu

Der technische Support ist unter der Adresse support@blebox.eu verfügbar.

made in europe

proudly made by



blebox