

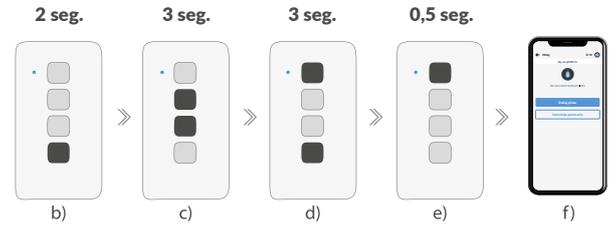
CONTROLE DISPOSITIVOS POR MEDIO DE UN MANDO



El producto contiene baterías descritas en la Directiva 2013/56 / WE, las cuales no pueden eliminarse junto con otros residuos domésticos.

Evite daños mecánicos. Las baterías pueden explotar o causar quemaduras si son dañadas (por ejemplo, aplastadas) o expuestas al fuego o a altas temperaturas.

No retire la carcasa del dispositivo. La eliminación de la carcasa causará daños permanentes al producto y generará la pérdida de la garantía.



a) seleccione el grupo deseado en el mando, pasando de uno a otro presionando brevemente el botón ④

b) presione y mantenga presionado por aproximadamente 2 segundos el botón ④ - el LED comenzará a parpadear

c) presione y mantenga presionado (en conjunto) durante aproximadamente 3 segundos los botones centrales del mando: ② y ③ - el LED comenzará a parpadear más rápido

d) presione y mantenga presionado (juntos) durante aproximadamente 3 segundos, los botones extremos del mando ④ y ① - el LED parpadeará aún más rápido

e) presione brevemente el botón ①, para ingresar al modo de sincronización - el LED se iluminará permanentemente

f) dentro de un máximo de 20 segundos, en el menú de configuración del controlador, presione el botón "Agregar control remoto". El emparejamiento correcto se confirmará con un mensaje apropiado y en la versión PRO con la vibración del mando.

Un error en el procedimiento anterior será señalado con un parpadeo del LED en color rojo. En este caso será necesario repetir el procedimiento desde el principio.

4

DESEMPAREJAMIENTO

El desemparejamiento es un procedimiento que tiene como objetivo eliminar la conexión entre el mando y el controlador wBox

Se puede desemparejar el mando del controlador usando dos métodos, dependiendo de la situación:

- **Método 1** - quitar el mando de la lista de controles remotos en el controlador. Este es un método estándar en caso de que tengamos acceso al controlador pero ya no queremos controlar el dispositivo a través del mando. En la configuración del controlador, en la sección de "Controles remotos", elimine dicho mando de la lista. El controlador a partir de ahora no responderá a los comandos del control remoto, mientras que el mando en el primer intento de control, eliminará automáticamente la asociación con el dispositivo, y señalará el error con un parpadeo del diodo LED rojo y además en la versión PRO con una vibración.
- **Método 2** - eliminar la asociación del controlador en el mando. Este método se recomienda cuando no tenemos acceso al controlador, y queremos borrar la memoria de todo el grupo. Es necesario avanzar según el procedimiento emparejamiento de acuerdo con las subsecciones a) - d) descrito en el punto 3 de la presente guía de uso. Sin embargo, en la subsección e), en lugar de presionar el botón (1) será necesario presionar durante un tiempo prolongado (es decir, unos 3 seg.) el botón (2). El piloto se desligará inmediatamente de todos los controladores de este grupo y ya no podrá controlarlos. Cabe señalar que en la configuración del controlador, en la sección de "controles remotos", dicho mando seguirá siendo visible en la lista de dispositivos.

1

INFORMACIÓN GENERAL

- µRemote tiene un diodo LED multicolor. La versión PRO posee además la función de vibración. Está alimentado por una batería de litio incorporada, cargada mediante un conector USB C en la versión PRO, en la versión BASIC mediante un conector microUSB. Al comenzar la carga de la batería el diodo se enciende de color violeta. Cuando la batería se ha cargado completamente el diodo se apaga.
- El control remoto se comunica directamente con los controladores wBox; no es necesario tener un router. La comunicación del mando es bidireccional, el usuario recibe retroalimentación sobre la ejecución de un comando dado por el controlador, a través de la señalización del diodo LED (en la versión PRO a través también de la vibración). El LED rojo indica que ha ocurrido un error.

2

SELECCIÓN DE GRUPOS

- Actualmente hay cuatro grupos (canales) a los que se pueden asignar controladores. Cada grupo está definido por un color diferente. Grupo 1 (canal 1) - color azul. Grupo 2 (canal 2) - color rosa. Grupo 3 (canal 3) - color verde. Grupo 4 (canal 4) - color blanco. La selección del grupo se realiza presionando brevemente el botón (4), que cambia los colores de la señalización LED, indicando la selección del grupo.

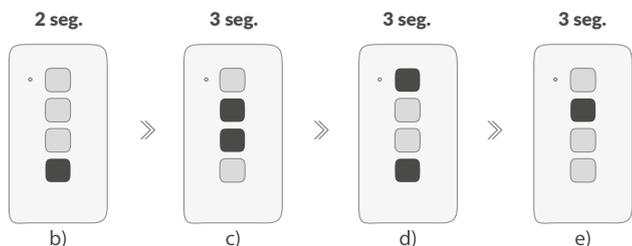
3

EMPAREJAMIENTO

El emparejamiento es un procedimiento que tiene como objetivo la conexión segura entre el mando y el controlador wBox.

- Es necesario preparar el controlador con el que se debe emparejar el mando, conectándose a él por medio de la aplicación wBox y yendo a su menú de configuración. A continuación:





5 CAMBIO DE LAS FUNCIONES PREDETERMINADAS DE LOS BOTONES

- Es posible cambiar las acciones predeterminadas del controlador wBox realizadas al presionar un botón determinado del mando. Conéctese a dicho controlador desde el teléfono por medio de la aplicación wBox y vaya a su menú de configuración. En la sección de "Controles remotos", presione en el ícono de la llave - aparecerá una ventana emergente en la cual es posible cambiar la acción asignada para el botón seleccionado ① - ③ del control remoto. El comportamiento del botón ④ no se puede cambiar.

6 SEGURIDAD

Comunicación megasegura

- El mando µRemote utiliza tecnologías criptográficas utilizadas en la actividad bancaria, mucho más efectivas que las utilizadas actualmente, incluidas entre otros, negociaciones bidireccionales de clave, comunicaciones de confirmación y encriptación usando curvas elípticas.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
cantidad de botones	4
cantidad de grupos	4
señalización	diodo LED RGB
número de dispositivos conectados por canal	7 simultáneamente / 3 de forma independiente
tiempo de funcionamiento con una sola carga	hasta 6 meses
reacción háptica	si, para la versión PRO
recarga	Cargador USB C estándar - 5V (no incluido)
dimensiones	72 x 39 x 13 mm
fuentes de alimentación	baterías de litio-polímero
armazón	plástico ABS de alta calidad, Versión PRO de elementos metálicos
temperatura pracy sterownika	de -20°C hasta + 40°C
frecuencia de la transmisión	2.4 GHz

tipo de transmisión	con confirmación, cifrada
alcance	hasta 100 m en espacios abiertos, hasta 40 m en edificios (dependiendo de la construcción y el terreno)
cifrado	conjunto de claves de 512 bits, con uso de curvas elípticas y negociación de claves para cada transmisión

opciones disponibles:	basic white	basic black	pro white	pro black
acabado:	plástico	plástico	metálico	metálico
color:	blanco	negro	blanco	negro

INFORMACIÓN ADICIONAL

ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

Es necesario preparar el mando para la actualización recargándolo y emparejándolo con el controlador. Luego, conéctese al controlador usando el teléfono a través de la aplicación wBox y vaya al menú de configuración.

Si ha sido enviada una nueva versión del software, en la sección de controles remotos del controlador aparecerá el ícono de actualización. Al hacer clic en el ícono aparecerá un mensaje sobre la posibilidad de actualizar el software en el mando. Es necesario entonces, en un máximo de 30 segundos, inducir el control remoto al modo de actualización, siguiendo el procedimiento de sincronización de control remoto de acuerdo con los puntos a) - d) descritos en el punto 3 de la presente guía de uso. Sin embargo, en el punto e), en lugar de presionar el botón ①, es necesario presionar y prolongar el botón ③ (aprox. 2 seg.), el LED en el color del grupo actual se encenderá en el control remoto y permanecerá encendido durante toda la actualización (aprox. 3 minutos).

Luego de llevar a cabo la correcta actualización, el diodo se apagará de inmediato. Si el LED se enciende en color rojo - se ha producido un error, será necesario repetir todo el procedimiento.

COMPORTAMIENTO PREDETERMINADO DEL PULSADOR DEPENDIENDO DEL PRODUCTO CONTROLADO

dispositivo	botón ①	botón ②	botón ③
shutterBox shutterBoxDC shutterBox DIN rollerGate	abrir	stop	cerrar
gateBox, gateBox PRO	primera salida	segunda salida	sin
doorBox, doorBox PRO	abrir	sin	sin
switchBox switchBox LIGHT switchBoxDC switchBox DIN	encender	cambiar el estado de la salida	apagar

switchBoxD switchBoxD DIN switchBoxD DC DIN	cambiar el estado de la salida 1	cambiar el estado de la salida 2	cambiar el estado de ambas salidas
wLightBox wLightBox Pro pixelBox	apagar/ encender (ultimo)	establecer color azul	establecer efecto relax
dimmerBox wLightBoxS wLightBoxS Pro	aumentar en un 33%	apagar/ encender (ultimo)	disminuir en un 33%
saunaBox saunaBox Pro	apagar/ encender (ultimo)	aumentar en 5°C	disminuir en 5°C
thermoBox	apagar/ encender (ultimo)	iaumentar en 0,5°C	disminuir en 0,5°C
actionBoxS proxiBox	pulsación corta	pulsación larga	flanco de bajada (cambio de estado)
actionBox	pulsación corta en la entrada 1	pulsación corta en la entrada 2	pulsación corta en la entrada 3
switchBoxT PRO	cambiar el estado de la salida 1	cambiar el estado de la salida 2	cambiar el estado de la salida 3
dacBoxD DC	apagar/ encender (ultimo)	aumentar el brillo en un 10% para ambos canales	reducir el brillo en un 10% para ambos canales

para más información visite nuestra página web

www.blebox.eu

o envíenos in correo a la dirección info@blebox.eu

soporte técnico disponible en support@blebox.eu

made in Europe



proudly made by

blebox