



simpleremote  
control remoto universal



Solicita información

91 366 00 63

Control con tecnología µWiFi



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



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.



1

## INFORMACIÓN GENERAL

- El control remoto simpleRemote tiene cuatro botones de función y un indicador LED azul. Se alimenta con dos pilas alcalinas LR03/AAA, permite controlar hasta 7 controladores BleBox WiFi.
- 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. El rápido parpadeo de todos los diodos LED indica que ha ocurrido un error.
- Para reemplazar la batería, desenrosque los tres tornillos en la parte inferior de la carcasa y separe con cuidado los elementos. Al insertar pilas nuevas, preste atención a la polaridad: cuanto más pequeño es el polo positivo, más grande es el negativo. Utilice únicamente pilas alcalinas, no está permitido el uso de pilas de zinc-carbono ni pilas recargables de NiCd/NiMH. Después de montar la carcasa, apriete los tornillos sin ejercer demasiada fuerza.

2

## EMPAREJAMIENTO

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

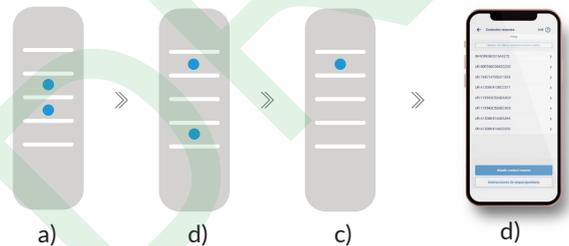
a) presione y mantenga presionado (en conjunto) durante aproximadamente 3 segundos los botones centrales del mando: (2) y (3) - el LED comenzará a parpadear

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

c) Presione brevemente el botón (1), para ingresar al modo de sincronización - el LED se iluminará permanentemente.

d) 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.

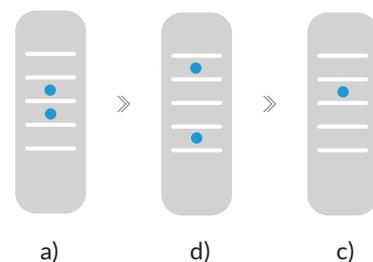
Un error en el procedimiento anterior será señalizado con un parpadeo rápido del LED. En este caso será necesario repetir el procedimiento desde el principio.



3

## DESEMPAREJAMIENTO

- El desemparejamiento es un procedimiento que tiene como objetivo eliminar la conexión entre el mando y el controlador.
- 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 de todos los diodos LED.
- 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) - b) descrito en el punto 3 de la presente guía de uso. Sin embargo, en la subsección c), 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 apagará 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.



- 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.
- Si el botón (4) no está visible, la aplicación Box y el firmware del controlador deben actualizarse.

## 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. 8 seg.), el LED correspondiente al grupo 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 todos los diodos LED empiezan a parpadear - se ha producido un error, será necesario repetir todo el procedimiento.

COMPORTAMIENTO PREDETERMINADO  
DEL PULSADOR DEPENDIENDO DEL PRODUCTO CONTROLADO

dispositivo	botón①	botón②	botón③
shutterBox shuterBoxDC rollerGate	subir	stop	bajar
gateBox	primera salida	segunda salida	sin
doorBox	abrir	sin	sin
dimmerBox	aumentar en un 33%	apagar/encender (ultimo)	disminuir en un 33%
switchBox switchBoxDC	encender	cambiar el estado de salida	apagar
switchBoxD	cambiar el estado de la salida 1	cambiar el estado de la salida 2	cambiar el estado de ambas salidas
wLightBox	apagar/encender (ultimo)	establecer color azul	establecer efecto relax
wLightBoxS	aumentar en un 33%	apagar/encender (ultimo)	disminuir en un 33%
saunaBox	apagar/encender (ultimo)	aumentar en un 33%	aumentar en un 33%

- Comunicación megasegura  
El mando simpleRemote 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.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

número de botones	4
señalización	diodo LED
número de dispositivos compatibles	hasta 7 controlados en grupo, hasta 4 independientes
soporte de montaje	magnético, imán, tornillo y tapón de expansión incluidos
dimensiones	148 x 46 x 16 mm
peso	72 gramos con pilas
fuelle de alimentación	2x batería alcalina LR03 / AAA
material	plástico ABS blanco de alta calidad
temperatura de funcionamiento del controlador	-20°C a +50°C
frecuencia de transmisión	2.4 GHz
protocolo de transmisión	µWiFi
tipo de transmisión	cifrado, bidireccional con confirmación
recepción	hasta 100 m en exterior, hasta 40 m en interior (depende de estructura y terreno)
cifrado	capacidad de 512 bits, con curvas elípticas y negociación de claves en cada transmisión



Solicita información

91 366 00 63

made in Europe



proudly made by

blebox