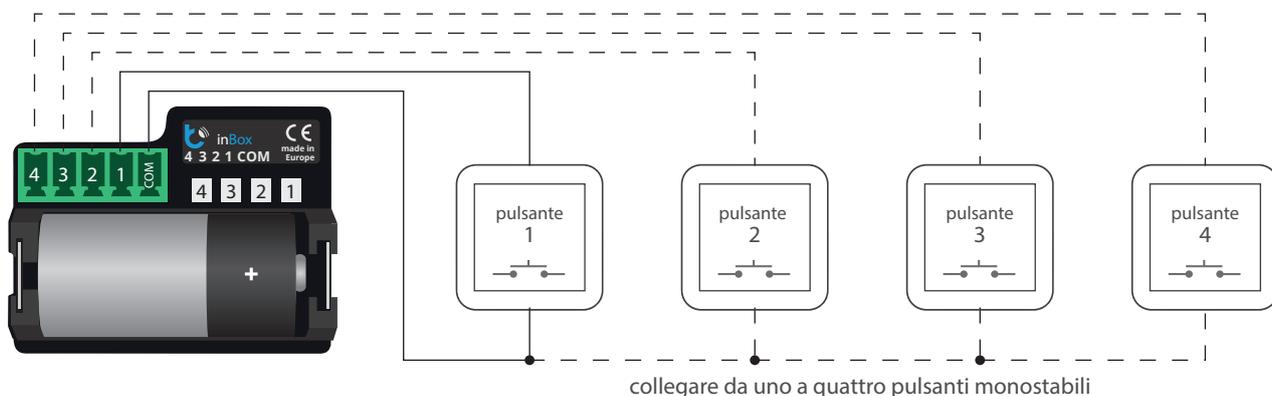


RICETRASMETTITORE μ WiFi DA UTILIZZARE CON PULSANTI
SCHEMA DI CONNESSIONE

1
INFORMAZIONI GENERALI

- Il dispositivo InBox è progettato per il controllo remoto dei controller wBox utilizzando quattro interruttori monostabili esterni (pulsante).
- Non richiede una rete elettrica per funzionare. È alimentato da una batteria in miniatura, quindi non richiede cavi nel luogo di installazione.
- InBox è alimentato da una batteria al litio CR123 da 3 V, non è progettato per il collegamento alla rete elettrica.

2
COLLEGAMENTO

- Leggere lo schema prima di collegare il dispositivo. Quindi collegare gli interruttori monostabili (pulsante) tra l'ingresso del canale specifico 1-4 e il terminale comune.



Attenzione! il connettore del dispositivo non deve essere alimentato da una tensione di alimentazione esterna.

- Inserire la batteria nel vano, facendo attenzione alla polarità. Il dispositivo è protetto dall'inserimento inverso della batteria: se la batteria è inserita con la polarità invertita, il dispositivo non verrà danneggiato, ma non funzionerà.

3
CONTROLLO

- Il supporto InBox è disponibile sui controller della serie wBox, con una versione del software maggiore di 0,555.
- InBox ha quattro gruppi (canali) che corrispondono agli interruttori fisici collegati ai rispettivi ingressi 1-4. È possibile assegnare un dispositivo wBox a ciascun gruppo. L'assegnazione dei dispositivi wBox ai canali verrà effettuata premendo i pulsanti, dopo aver rilasciato il pulsante, InBox, invia un comando ai dispositivi wBox assegnati a un determinato gruppo. Ciò è indicato dall'illuminazione a LED corrispondente all'ingresso indicato in InBox. InBox distingue tra un clic breve (<1 secondo) e un clic lungo (1-8 secondi) del pulsante.

4
MODALITÀ DI SERVIZIO

- Per accoppiare InBox con un altro dispositivo wBox, per aggiornare il software o per rimuovere un dispositivo wBox da un gruppo, bisogna prima eseguire la modalità di servizio InBox, con il pulsante esterno collegato a uno qualsiasi degli ingressi. Devi:
 1. premere il pulsante e tenerlo premuto per 8 secondi; dopo 8 secondi, il LED corrispondente all'ingresso indicato inizierà a lampeggiare
 2. premere brevemente il pulsante due volte (dopo 5 secondi): il LED lampeggerà più velocemente
 3. premere il pulsante una volta (2 secondi); il LED lampeggerà ancora più velocemente, indicando la modalità di servizio. Il dispositivo rimane in questa modalità per 30 secondi e quindi passa in modalità attesa.

5
ABBINAMENTO

L'abbinamento è una procedura che crea una connessione sicura tra InBox ed un dispositivo wBox da controllare.

- È necessario preparare un dispositivo che si desidera associare e controllare con InBox, collegare il dispositivo utilizzando il telefono con l'applicazione wBox e accedere al menu di configurazione. Eseguire la modalità di servizio seguendo la procedura descritta nella sezione "Modalità di servizio", utilizzando uno alla volta i pulsanti esterni collegati a InBox.
- L'ultimo passaggio consiste nel fare clic sul pulsante "Aggiungere controllo remoto" nelle impostazioni di wBox, quindi premere brevemente (0,5sec) il pulsante fisico collegato al canale corrispondente InBox. A seguito di un corretto accoppiamento, la voce associata al dispositivo InBox verrà visualizzata nella sezione "Controlli remoti" del controller.



Svincolare è una procedura intesa a rimuovere il collegamento tra inBox ed un dispositivo wBox da controllare.

L'eliminazione di un determinato accoppiamento tra inBox ed un dispositivo wBox può essere fatto in due modi, a seconda della situazione.

- **Metodo 1** –rimozione InBox dall'elenco wBox "controlli remoti". Questo è il metodo standard nel caso in cui abbiamo accesso al dispositivo, ma non vogliamo più usare il comando remoto. È necessario rimuovere l'inBox specificato dall'elenco nelle impostazioni del dispositivo di wBox nella sezione "controlli remoti". Il controller non reagirà ai comandi inBox da ora in poi, mentre inBox rimuoverà automaticamente il collegamento al dispositivo dopo il primo tentativo.
- **Metodo 2** – Elimina l'intero gruppo (canale) da inBox. Questo metodo è consigliato quando si desidera cancellare la memoria dell'intero gruppo. In questo metodo, non è necessario l'accesso fisico al controller wBox. InBox deve essere attivato in modalità di servizio utilizzando la procedura descritta nel capitolo "Modalità di servizio". Quindi è necessario premere a lungo (1 secondo) il pulsante fisico collegato alla posta in arrivo corrispondente a un determinato gruppo; la memoria di gruppo verrà cancellata e i controller di wBox non potranno essere controllati. Va notato che nelle impostazioni del controller, nella sezione "Controlli remoti", inBox sarà comunque visibile nell'elenco dei dispositivi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Per aggiornare il software inBox, è necessario abbinarlo al dispositivo wBox utilizzando la procedura descritta in "Abbinamento". InBox è quindi visibile nella sezione "Comandi remoti" delle impostazioni del dispositivo wBox.

Se è disponibile l'aggiornamento per inBox, accanto al nome del dispositivo inBox verrà visualizzato un pulsante "Aggiorna". Prima di fare clic su di esso, è necessario introdurre inBox nella modalità di servizio utilizzando la procedura descritta nella sezione "Modalità di servizio", quindi premere il pulsante "Aggiorna" e tenere premuto il pulsante fisico per 8 secondi. Il LED smetterà di lampeggiare, il che significa che sta eseguendo l'aggiornamento del software.

Il processo di aggiornamento può richiedere anche più di 3 minuti, attendere fino a quando nella schermata delle impostazioni non viene visualizzato il messaggio appropriato sul completamento dell'aggiornamento.

FUNZIONE DI DEFAULT DEL PULSANTE A SECONDA DEL TIPO DI DISPOSITIVO

dispositivo	piccolo click (s)	lungo click (l)
shutterBox shutterBoxDC	passo-passo	posizione favorita

DATI TECNICI

numero ingressi	4
tipo ingresso	logico, impulsivo
tipo pulsante	monostabile (push-button)
durata batteria	fino a 5 anni
numero dispositivi collegati / canale	3
dimensioni	45 x 35 x 19 mm
alimentazione elettrica	batteria CR123
frequenza radio	2.4 GHz
tipo trasmissione	con conferma, crittografato
protocollo di trasmissione	µWiFi

for more information visit our website

www.blebox.eu

or send us an email to: info@blebox.eu

support is available at support@blebox.eu

made in europe



proudly made by
blebox

We declare under sole responsibility that the following products:

Name: BleBox control devices

Models:

- **LightBox** - LED controller for lighting appliances;
- **wLightBox** - LED controller for lighting appliances;
- **wLightBoxS** - single channel LED controller for lighting appliances;
- **dimmerBox** - dimmer controller for lighting appliances;
- **ampBox** - LED amplifier;
- **proximityDimmer** - LED dimmer with proximity control;
- **twilightSwitch** - LED twilight switch;
- **reflectiveSwitch** - optical LED switch;
- **gateBox** - gate controller;
- **shutterBox** - roller shutter controller;
- **shutterBox DC** - low voltage roller shutter controller;
- **switchBoxD** double electric appliance controller;
- **switchBox** - electric appliance controller;
- **switchbox DC** - low voltage electric appliance controller;
- **parkingSensor** - ultrasonic light controller;
- **uRemote** - uWiFi remote control;
- **inBox** - universal input module;
- **airSensor** - air quality sensor;
- **tempSensor** - temperature sensor;
- **squareLight** RGBW Master 85mm, **rectLight** 60x40mm, **squareLight** RGBW Master 140mm;
- **rollerGate** - roller gate smart control panel;
- **saunaBox** – sauna control panel;
- **RwBox** – rain and wind sensor;

Complies to requirements of the following directives:

- Low voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
- Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
- RoHS II 2011/65/EU
- RED 2014/53/EU
- WEEE 2012/19/EU

The following standards have been applied:

- IEC 60335-1: 2010
- EN 62368-1: 2014
- EN 61000-6-2: 2005
- EN 61000-6-3: 2007

The products carry following marking:



I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the listed directives and standards.

MSc., Eng. Patryk Arlamowski, CEO

Blebox Sp. z o.o.

ul. Kunickiego 63, 54-616 Wrocław

KRS: 0000594214 NIP: 8943071265

Kapitał zakładowy: 250.000,00 zł (w całości opłacony)



proudly made by

