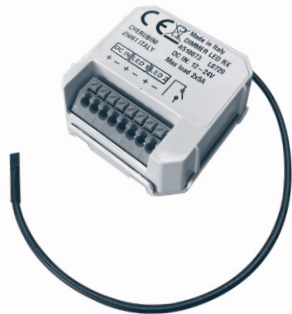


CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



A510073 DIMMER LED RX

Dispositivo a bassa tensione per comandare 2 barre LED

I

Low voltage device to control 2 LED bars

GB

Niederspannungsgerät zur Steuerung von 2 LED-Schranken

D

Dispositif à basse tension pour commander 2 barres LED

F

Dispositivo de baja tensión para controlar 2 tiras LED

E

CE ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN - INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES

Indice:

Istruzioni per la sicurezza	p. 4
Caratteristiche tecniche	p. 4
Collegamenti elettrici	p. 4
Telecomandi compatibili	p. 5
Legenda dei simboli	p. 6

PROGRAMMAZIONE:

Da telecomando serie Skipper - serie Giro - serie POP	p. 7
Memorizzazione primo telecomando	p. 7
Funzione disabilitazione automatica memorizzazione primo telecomando	p. 7
Memorizzazione di altri telecomandi	p. 7
Cancellazione singolo telecomando	p. 8
Cancellazione totale della memoria telecomandi	p. 8
Da telecomando a 4 canali indipendenti A530058	p. 9
Memorizzazione diretta del telecomando sul ricevitore	p. 9
Memorizzazione da altro telecomando	p. 10
Cancellazione singolo canale	p. 10

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

Modalità 1D (un carico duplicato)	p. 11
Da telecomandi serie Skipper / POP	p. 11
Da telecomandi serie Giro	p. 11
Da telecomando a 4 canali indipendenti A530058	p. 12
Pulsante collegato al comando filare	p. 12
Modalità 2L (due carichi indipendenti)	p. 13
Da telecomandi serie Skipper / POP	p. 13
Da telecomandi serie Giro	p. 13
Da telecomando a 4 canali indipendenti A530058	p. 14
Pulsante collegato al comando filare	p. 14
Cambio di modalità da 1D a 2L e viceversa	p. 15
Funzione speciale: memorizzazione temporanea telecomando ...	p. 15
Dichiarazione di conformità UE	p. 68

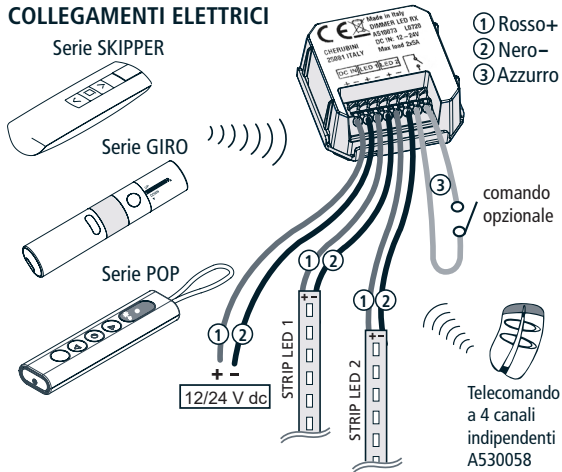
ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, soprattutto per quanto riguarda i collegamenti elettrici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| - Alimentazione | 12V - 24 V dc |
| - Potenza max 12 V | 2x60 W |
| - Potenza max 24 V | 2x120 W |
| - Codifica | CRC |
| - Temperatura di funzionamento | -10°C +55°C |
| - Dimensioni (mm) | 48,5 x 48,5 x 22 |
| - Peso | 30 g |
| - Grado di protezione | IP20 |

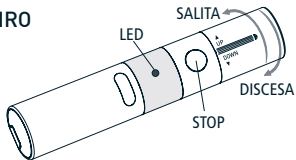
COLLEGAMENTI ELETTRICI



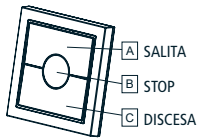
TELECOMANDI COMPATIBILI



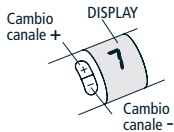
GIRO



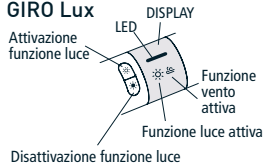
GIRO Wall



GIRO Plus



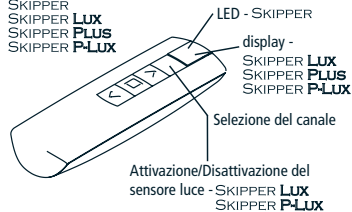
GIRO Lux



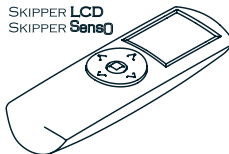
GIRO P-Lux



SKIPPER
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**



SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SensO**



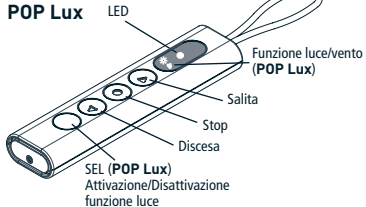
Telecomando a 4 canali indipendenti
A530058



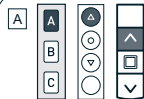
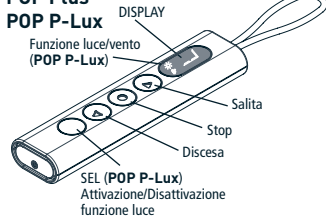
Fare riferimento alle istruzioni specifiche del telecomando

Per evitare modifiche accidentali alla programmazione del motore durante l'uso quotidiano del telecomando, la possibilità di programmazione viene disabilitata automaticamente dopo 8 ore dall'invio dell'ultima sequenza (A+B o B+C).

POP POP Lux



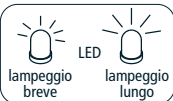
POP Plus POP P-Lux



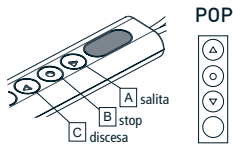
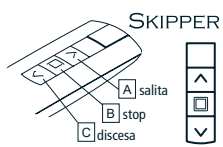
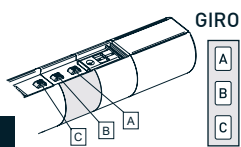
premere il tasto A



premere i tasti A e B contemporaneamente



LEGENDA DEI SIMBOLI

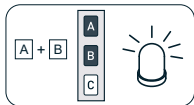


PROGRAMMAZIONE DA TELECOMANDO SERIE SKIPPER - SERIE GIRO - SERIE POP

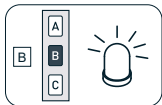
MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO

Questa operazione può essere eseguita solamente quando il prodotto è nuovo di fabbrica, oppure dopo una cancellazione completa della memoria. L'operazione può essere eseguita in due modi:

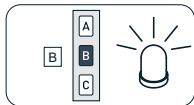
T1: Primo telecomando da memorizzare



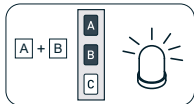
T1 breve



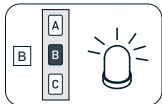
T1 breve



T1 (2 sec) lungo



T1 breve



T1 breve



(2 sec) lungo

FUNZIONE DISABILITAZIONE AUTOMATICA MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO

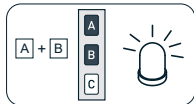
Ad ogni accensione del dispositivo si hanno a disposizione 3 ore per memorizzare il primo telecomando. Trascorso questo tempo la possibilità di memorizzare il telecomando viene disabilitata. Per azzerare il timer della funzione è sufficiente togliere e ridare alimentazione al dispositivo.

MEMORIZZAZIONE DI ALTRI TELECOMANDI

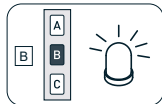
È possibile memorizzare fino a 15 telecomandi.

Tn: Telecomando memorizzato

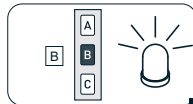
Tx: Telecomando da memorizzare



Tn breve



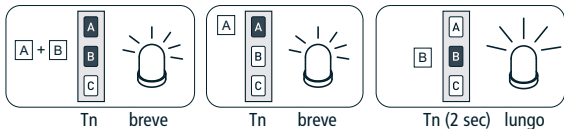
Tn breve



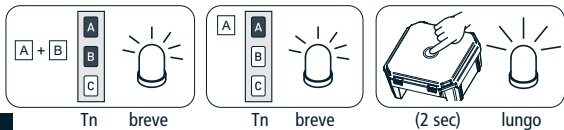
Tx (2 sec) lungo

CANCELLAZIONE SINGOLO TELECOMANDO

È possibile cancellare singolarmente ogni telecomando memorizzato. Nel momento in cui si cancella l'ultimo il dispositivo si riporta nella condizione iniziale. La stessa cosa vale per i singoli canali nel telecomando multicanale, basta selezionare il canale da cancellare prima di eseguire la sequenza. Tn: Telecomando da cancellare



Questa sequenza cancella il telecomando da tutti i ricevitori associati.

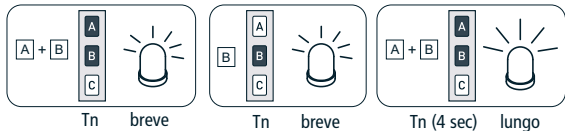


Questa sequenza cancella il telecomando da un solo ricevitore.

CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA TELECOMANDI

La cancellazione totale della memoria si può effettuare in due modi:

1) CON IL TELECOMANDO



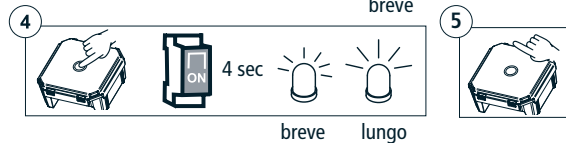
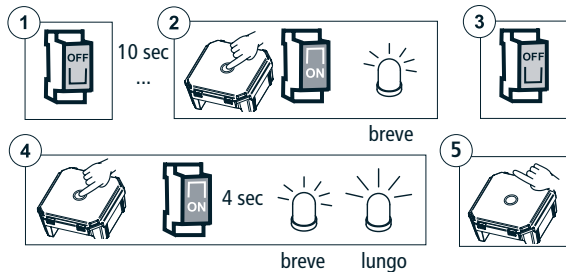
2) CON IL TASTO SET

Usare questa opzione in caso di emergenza o quando non sia disponibile alcun telecomando funzionante. Per cancellare la memoria utilizzare il tasto SET del dispositivo.

La sequenza delle operazioni è la seguente:

- 1) Scollegare l'alimentazione del dispositivo, ad esempio tramite l'interruttore generale, e attendere 5 secondi.
- 2) Ricollegare l'alimentazione tenendo premuto il tasto SET; il led effettuerà un breve lampeggio.

- 3) Scollegare l'alimentazione.
- 4) Collegare nuovamente l'alimentazione del dispositivo tenendo premuto il tasto SET; dopo 4 secondi il led effettuerà un breve lampeggio seguito da uno più lungo.
- 5) Rilasciare il tasto SET.



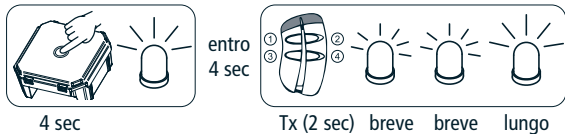
La procedura cancella automaticamente anche i telecomandi A530058 associati.

TELECOMANDO A 4 CANALI INDIPENDENTI A530058

MEMORIZZAZIONE DIRETTA DEL TELECOMANDO SUL RICEVITORE

È possibile associare al ricevitore un telecomando a 4 canali indipendenti, memorizzando il ricevitore su un tasto che non sia già associato ad un altro dispositivo.

- Premere il tasto SET per almeno 4 sec.
- Il led si illuminerà per indicare che è pronto per la programmazione.
- Entro 4 sec premere per almeno 2 sec il tasto da memorizzare sul telecomando A530058.
- Il led di programmazione risponderà con tre lampeggi (breve, breve, lungo).



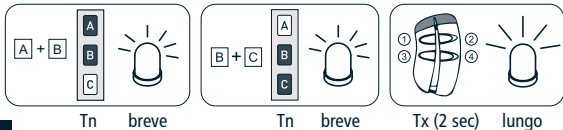
MEMORIZZAZIONE DA ALTRO TELECOMANDO

Il telecomando A530058 può essere memorizzato da un altro telecomando già memorizzato.

- Premere contemporaneamente i tasti A e B.
- Il led si illuminerà con un lampeggio breve.
- Di seguito premere contemporaneamente i tasti B e C.
- Il led si illuminerà nuovamente con un lampeggio breve.
- Premere poi il tasto desiderato sul telecomando A530058 per almeno 2 sec.
- Il led di programmazione risponderà con un lampeggio lungo.

Tn: Telecomando memorizzato

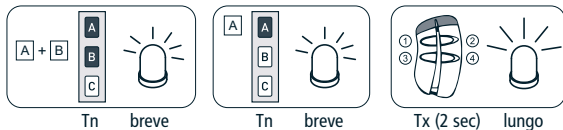
Tx: Telecomando da memorizzare



CANCELLAZIONE SINGOLO CANALE

È possibile cancellare singolarmente ogni canale, selezionando il canale da cancellare nell'ultimo passo della sequenza indicata. Per cancellare tutti i canali ripetere la sequenza il numero di volte necessario.

Tn: Telecomando memorizzato



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Questo Dimmer permette di configurare e comandare le due uscite con due modalità diverse:

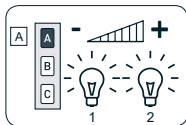
- **1D** un carico duplicato (impostazione di fabbrica).
- **2L** due carichi indipendenti.

Per il cambio di modalità vedi pag. 14.

MODALITÀ 1D (un carico duplicato)

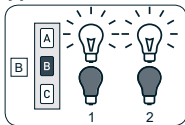
Questa modalità permette di comandare insieme entrambe le uscite del Dimmer.

Telecomandi serie Skipper / POP



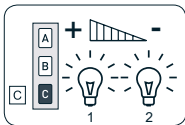
DIM+ 1/2

Il tasto A (salita) accende e aumenta la luminosità delle uscite 1 e 2



ON/OFF 1/2

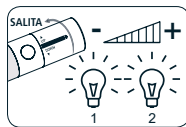
Il tasto B (stop) accende e spegne le uscite 1 e 2



DIM- 1/2

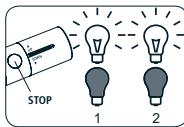
Il tasto C (discesa) accende e diminuisce la luminosità delle uscite 1 e 2

Telecomandi serie Giro



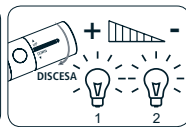
DIM+ 1/2

Ruotare in direzione SALITA per accendere e aumentare la luminosità delle uscite 1 e 2



ON/OFF 1/2

Il tasto STOP accende e spegne le uscite 1 e 2



DIM- 1/2

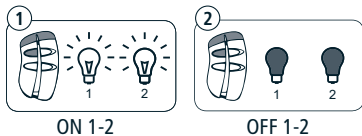
Ruotare in direzione DISCESA per accendere e diminuire la luminosità delle uscite 1 e 2

Telecomando a 4 canali indipendenti A530058

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del tasto memorizzato, le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata:

- Una prima pressione sul tasto accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso tasto spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



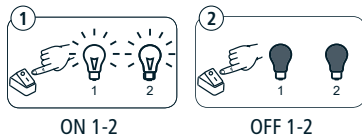
Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del tasto memorizzato, le uscite 1 e 2 variano entrambe di luminosità: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato.

Pulsante collegato al comando filare

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del pulsante le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata.

- Una prima pressione sul pulsante accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso pulsante spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



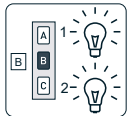
Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del pulsante filare, le uscite 1 e 2 variano entrambe di luminosità: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato.

MODALITÀ 2L (due carichi indipendenti)

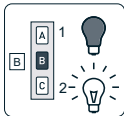
Questa modalità permette di comandare le uscite del Dimmer Led RX indipendenti una dall'altra.

Telecomandi serie Skipper / POP

Il tasto B (stop) accende e spegne le uscite 1 e 2 vedi sequenza:



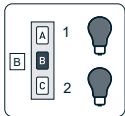
ON 1/2



OFF 1/ON 2

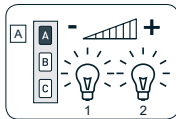


ON 1/OFF 2

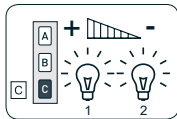


OFF 1/2

Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec), le uscite 1 e 2 vengono variate di intensità luminosa vedi indicazioni sotto riportate:



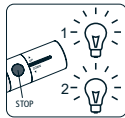
DIM+ 1/2
Il tasto A aumenta la luminosità delle uscite accese



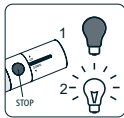
DIM- 1/2
Il tasto C diminuisce la luminosità delle uscite accese

Telecomandi serie Giro

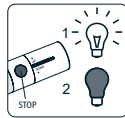
Il tasto STOP accende e spegne le uscite 1 e 2 vedi sequenza:



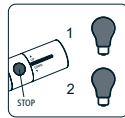
ON 1/2



OFF 1/ON 2

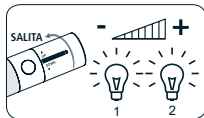


ON 1/OFF 2



OFF 1/2

Con le uscite accese, ad ogni rotazione lunga (>1 sec), le uscite 1 e 2 vengono variate di intensità luminosa vedi indicazioni sotto riportate:



DIM+ 1/2

Ruotare in direzione SALITA o DISCESA per modificare la luminosità delle uscite 1 e 2



DIM- 1/2

Telecomando a 4 canali indipendenti A530058

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del tasto memorizzato, le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata:

- Una prima pressione sul tasto accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso tasto spegne l'uscita 1 e accende l'uscita 2.
- Una terza pressione sullo stesso tasto accende l'uscita 1 e spegne l'uscita 2.
- Una quarta pressione sullo stesso tasto spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del tasto memorizzato, le uscite 1 e 2 variano entrambe di luminosità: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato. Le uscite spente non variano.

Pulsante collegato al comando filare

Ad ogni pressione breve (<1 sec) del pulsante le uscite 1 e 2 vengono accese e spente nella sequenza indicata.

- Una prima pressione sul pulsante accende entrambe le uscite.
- Una seconda pressione sullo stesso pulsante spegne l'uscita 1 e accende l'uscita 2.
- Una terza pressione sullo stesso pulsante accende l'uscita 1 e spegne l'uscita 2.
- Una quarta pressione sullo stesso pulsante spegne entrambe le uscite.

Sequenza di comandi:



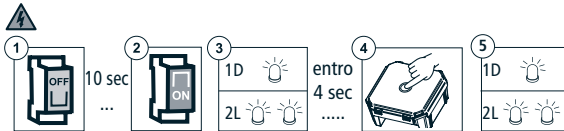
Con le uscite accese, ad ogni pressione lunga (>1 sec) del pulsante filare, le uscite 1 e 2 variano entrambe di intensità luminosa: la prima volta aumentano di intensità, la successiva diminuiscono e così via in modo alternato. Le uscite spente non variano.

CAMBIO DI MODALITÀ DA 1D A 2L E VICEVERSA

Il dispositivo Dimmer LED RX a 2 uscite è preimpostato in fabbrica per la modalità 1D. La modalità può essere cambiata da 1D a 2L e viceversa immediatamente dopo l'accensione.

Per cambiare la modalità da 1D a 2L effettuare i seguenti passaggi:

- 1) Togliere l'alimentazione e aspettare 5 secondi.
- 2) Ridare l'alimentazione.
- 3) Attendere la segnalazione del led che indica la modalità attuale:
 - 1 lampeggio per la modalità 1D.
 - 2 lampeggi per la modalità 2L.
- 4) Entro 4 secondi premere il tasto SET: il led segnala la nuova modalità con il relativo numero di lampeggi.



FUNZIONE SPECIALE: MEMORIZZAZIONE TEMPORANEA TELECOMANDO

Questa funzione permette di memorizzare un telecomando in modo temporaneo. Il telecomando definitivo potrà essere memorizzato in seguito con l'apposita sequenza di comando (vedi "MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO"). Le operazioni descritte di seguito possono essere eseguite solo quando il dispositivo è nuovo di fabbrica, oppure dopo una cancellazione totale della memoria (vedi "CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA TELECOMANDI"). Per assicurare che la programmazione temporanea sia utilizzata solo in fase di installazione o regolazione, e non durante l'uso quotidiano, il dispositivo permette le seguenti operazioni solo nei limiti di tempo descritti. Alimentare il dispositivo, assicurarsi che nel raggio di azione del telecomando non siano presenti altri dispositivi alimentati e con la memoria vuota. Entro 30 secondi dall'accensione, premere contemporaneamente i tasti B e C, finché il motore collegato effettua la segnalazione di conferma. Il telecomando rimarrà memorizzato per 5 minuti, mentre il dispositivo è alimentato. Passati 5 minuti, o togliendo tensione al dispositivo, il telecomando sarà cancellato.

T1: Primo telecomando da memorizzare

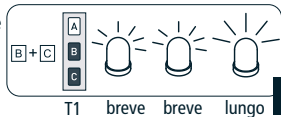


Table of contents:

Safety instructions	p. 17
Technical features	p. 17
Electrical connections	p. 17
Compatible remote controls	p. 18-19
Key to symbols.....	p. 19

PROGRAMMING:

to series Skipper - series Giro - series POP remote controls	p. 20
Setting the first remote control	p. 20
Automatic disabling of the first remote control setting function.....	p. 20
Setting of additional remote controls.....	p. 20
Remote control memory clearing	p. 21
Full memory clearing.....	p. 21
to A530058 remote control with 4 independent channels..	p. 22
Setting the remote control directly on the receiver	p. 22
Programming from another remote control	p. 23
Single channel memory clearing	p. 23

OPERATING MODES:

Mode 1D (duplicate load)	p. 24
to Skipper / POP series remote controls	p. 24
to Giro series remote controls	p. 24
to A530058 remote control with 4 independent channels	p. 25
to button connected to the wired switch	p. 25
Mode 2L (two independent loads)	p. 26
to Skipper / POP series remote controls	p. 26
to Giro series remote controls	p. 26
to A530058 remote control with 4 independent channels	p. 27
to button connected to the wired switch	p. 27
Change mode from 1Dd to 2L and vice versa	p. 28
Special function: short-term setting of a remote control	p. 28
EU Declaration of conformity	p. 68

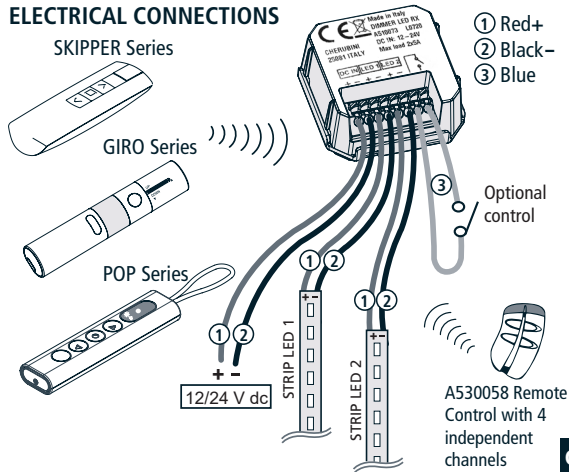
SAFETY INSTRUCTIONS

- Only professional technicians must perform installation, complying with all safety instructions, especially those regarding electrical connections.

TECHNICAL FEATURES

- | | |
|-------------------------|------------------|
| - Power Supply | 12V - 24 V dc |
| - Max power 12 V | 2x60 W |
| - Max power 24 V | 2x120 W |
| - Decoder System | CRC |
| - Operating temperature | -10°C +55°C |
| - Dimensions (mm) | 48,5 x 48,5 x 22 |
| - Weight | 30 g |
| - Protection degree | IP20 |

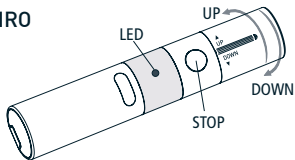
ELECTRICAL CONNECTIONS



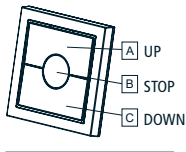
COMPATIBLE REMOTE CONTROLS



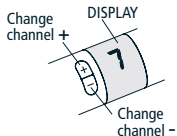
GIRO



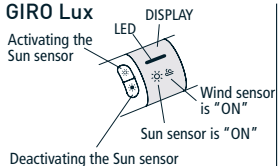
GIRO Wall



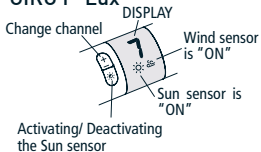
GIRO Plus



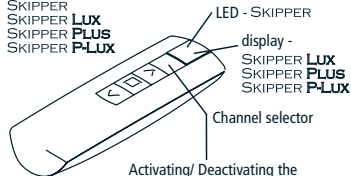
GIRO Lux



GIRO P-Lux



SKIPPER
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**



Activating/ Deactivating the Sun sensor - SKIPPER **Lux** SKIPPER **P-Lux**

SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SensO**



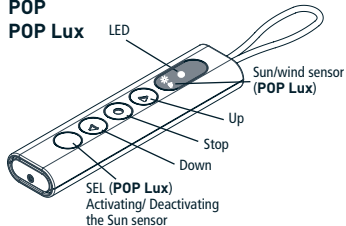
A530058 Remote Control with 4 independent channels



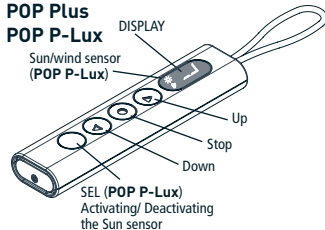
Check the specific instruction book

To prevent accidental changes to the programming of the motor during the daily use of the remote control, the possibility of programming is disabled automatically 8 hours after sending the last sequence (A+B or B+C).

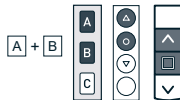
**POP
POP Lux**



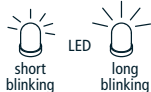
**POP Plus
POP P-Lux**



Press button A



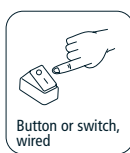
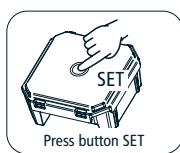
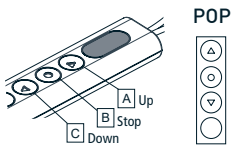
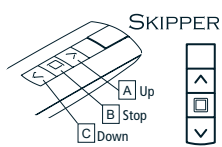
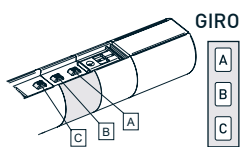
Press buttons A and B
at the same time



LED



KEY TO SYMBOLS

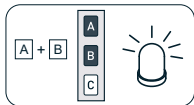


PROGRAMMING TO SERIES SKIPPER - SERIES GIRO - SERIES POP REMOTE CONTROLS

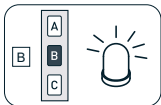
SETTING THE FIRST REMOTE CONTROL

This operation can only be performed when the receiver is new, or after a total delete of the memory. The operation can be performed in two ways:

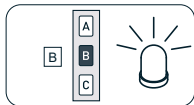
T1: First remote control to be set



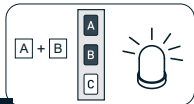
T1 short



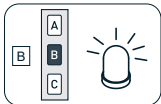
T1 short



T1 (2 sec) long



T1 short



T1 short



(2 sec) long

AUTOMATIC DISABLING OF THE FIRST REMOTE CONTROL SETTING FUNCTION

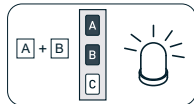
Every time you connect the control unit you have 3 hours to store the first remote control. After this time, the ability to store the remote control is disabled. To reset the timer of the function you have to disconnect and reconnect the control unit.

SETTING OF ADDITIONAL REMOTE CONTROLS

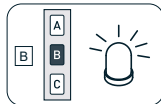
Up to 15 remote controls can be set.

Tn: Already programmed remote control

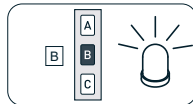
Tx: Additional remote control



Tn short



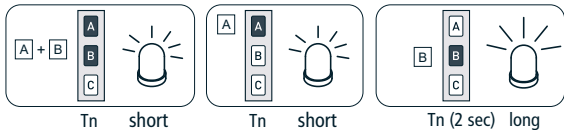
Tn short



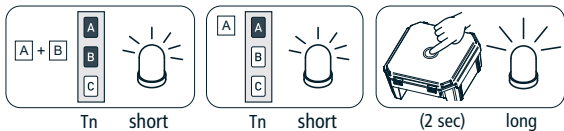
Tx (2 sec) long

REMOTE CONTROL MEMORY CLEARING

It is possible to delete singly all the memorized remote controls. When the last one is deleted the receiver initial condition is restored. The same applies to the single channels of a multichannel remote control: just select the channel to cancel. Tn: Remote control to be cleared.



This sequence deletes the remote control from all the associated receivers.

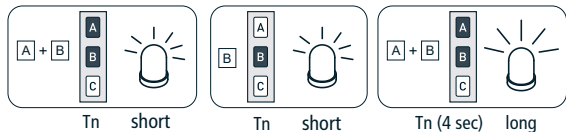


This sequence deletes the remote control from a single receiver.

FULL MEMORY CLEARING

The full memory clearing can be performed in two ways:

1) WITH THE REMOTE CONTROL



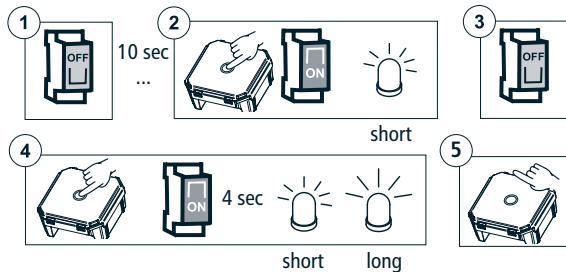
2) WITH THE SET BUTTON

Use this option only in case of emergency or when no working remote control is available. Use the SET button on the device to clear the memory.

The procedure sequence is as follows:

- 1) Disconnect the power from the receiver, for example at the main breaker switch, and wait at least 5 seconds.
- 2) Reconnect the power to the receiver holding down the SET button; the Led will blinking briefly.

- 3) Disconnect the power from the receiver.
- 4) Reconnect the power to the receiver holding down the SET button; after 4 seconds the Led will blinking briefly followed by a longer blinking.
- 5) Release the SET button.



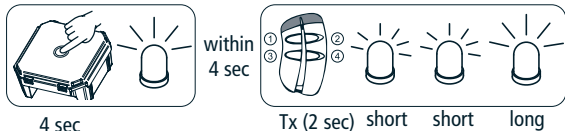
The procedure also automatically deletes the associated remote control A530058.

A530058 REMOTE CONTROL WITH 4 INDEPENDENT CHANNELS

SETTING THE REMOTE CONTROL DIRECTLY ON THE RECEIVER

It is possible to associate a remote control with 4 independent channels with a receiver. The receiver should be programmed on a button that is not associated with another device.

- Press the SET button for at least 4 seconds.
- The Led lights on to indicate that it is ready for programming.
- Within 4 seconds press the button to be programmed on the A530058 remote control for at least 2 seconds.
- The programming Led will respond with three flashes (short, short, long).



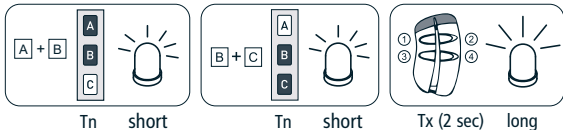
PROGRAMMING FROM ANOTHER REMOTE CONTROL

The A530058 remote control may be set from another remote control that has already been programmed.

- Press the A and B buttons at the same time.
- The Led lights on with a short blinking.
- Then press the B and C buttons at the same time.
- The Led lights on again with a short blinking.
- Then, press the desired button on the A530058 remote control for at least 2 seconds.
- The programming Led responds with a long blinking.

Tn: Already programmed remote control

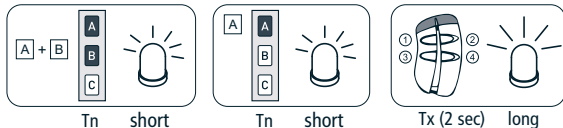
Tx: Additional remote control



SINGLE CHANNEL MEMORY CLEARING

It is possible to delete each memorized channel individually by selecting the channel to be deleted during the last step of the following sequence. To delete all channels, repeat the sequence as many times as necessary.

Tn: Already programmed remote control



OPERATING MODES

This Dimmer allows you to configure and control the two outputs with two different modes:

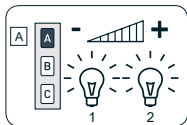
- **1D** a duplicate load (factory setting).
- **2L** two independent loads.

To change mode, see page 28.

MODE 1D (duplicate load)

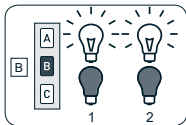
This mode allows you to control both Dimmer outputs together.

Skipper / POP series remote controls



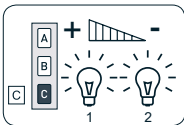
DIM+ 1/2

Button A (up) turns on and increases the brightness of outputs 1 and 2.



ON/OFF 1/2

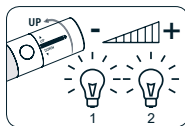
Button B (stop) turns outputs 1 and 2 on and off.



DIM- 1/2

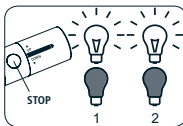
Button C (down) turns on and decreases the brightness of outputs 1 and 2.

Giro series remote controls



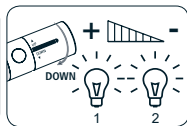
DIM+ 1/2

Rotate in the UP direction to turn on and increase the brightness of outputs 1 and 2.



ON/OFF 1/2

The STOP button turns outputs 1 and 2 on and off.



DIM- 1/2

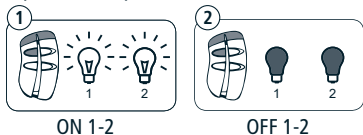
Rotate in the DOWN direction to turn on and decrease the brightness of outputs 1 and 2.

A530058 remote control with 4 independent channels

Each time the programmed button is pressed briefly (<1 sec), outputs 1 and 2 are turned on and off, as indicated in the sequence:

- The first time the button is pressed it turns on both outputs.
- The second time the button is pressed it turns off both outputs.

Command sequence example:



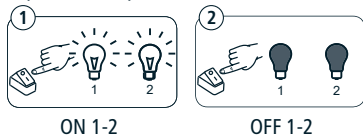
With the outputs switched on, each time the programmed button is pressed long (>1 sec), outputs 1 and 2 both change in brightness: the first time they increase in intensity, the next time they decrease and so on, alternating.

Button connected to the wired switch

Each time the button is pressed briefly (<1 sec), outputs 1 and 2 are turned on and off, as indicated in the sequence.

- The first time the button is pressed it turns on both outputs.
- The second time the button is pressed it turns off both outputs.

Command sequence example:



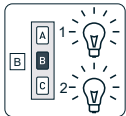
With the outputs switched on, each time the button is pressed long (>1 sec), outputs 1 and 2 both change in brightness: the first time they increase in intensity, the next time they decrease and so on, alternating.

MODE 2L (two independent loads)

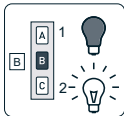
This mode allows you to control the Led Dimmer RX outputs independently from each other.

Skipper/ POP series remote controls

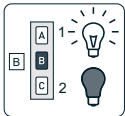
Button B (stop) turns outputs 1 and 2 on and off in the sequences below:



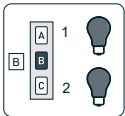
ON 1/2



OFF 1/ON 2

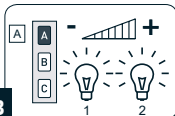


ON 1/OFF 2

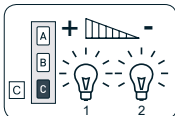


OFF 1/2

With the outputs switched on, each time the button is pressed long (>1sec), outputs 1 and 2 both change in brightness as in the indications below:



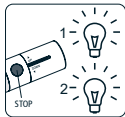
DIM+ 1/2
Button A increases the brightness of the outputs that are on.



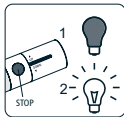
DIM- 1/2
Button C decreases the brightness of the outputs that are on.

Giro series remote controls

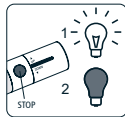
The STOP Button turns outputs 1 and 2 on and off, as in the sequence:



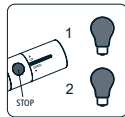
ON 1/2



OFF 1/ON 2

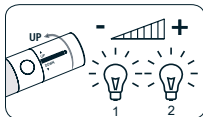


ON 1/OFF 2



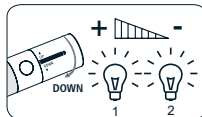
OFF 1/2

With the outputs switched on, with each long rotation (>1 sec), outputs 1 and 2 both change in brightness as in the indications below:



DIM+ 1/2

Rotate in the UP or DOWN direction to change the brightness of outputs 1 and 2.



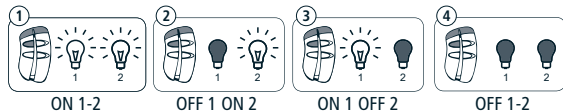
DIM- 1/2

A530058 remote control with 4 independent channels

Each time the programmed button is pressed briefly (<1 sec), outputs 1 and 2 are turned on and off, as indicated in the sequence:

- The first time the button is pressed it turns on both outputs.
- The second time the button is pressed it turns off output 1 and on output 2.
- The third time the button is pressed it turns on output 1 and turns off output 2.
- The fourth time the button is pressed it turns off both outputs.

Command sequence example:



With the outputs switched on, each time the programmed button is pressed long (>1 sec), outputs 1 and 2 both change in brightness: the first time they increase in intensity, the next time they decrease and so on, alternating. The switched off outputs do not change.

Button connected to the wired switch

Each time the button is pressed briefly (<1 sec), outputs 1 and 2 are turned on and off, as indicated in the sequence.

- The first time the button is pressed it turns on both outputs.
- The second time the button is pressed it turns off output 1 and on output 2.
- The third time the button is pressed it turns on output 1 and turns off output 2.
- The fourth time the button is pressed it turns off both outputs.

Command sequence example:



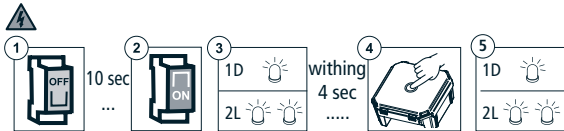
With the outputs switched on, each time the button is pressed long (>1 sec), outputs 1 and 2 both change in brightness: the first time they increase in intensity, the next time they decrease and so on, alternating. The switched off outputs do not change.

CHANGE MODE FROM 1D TO 2L AND VICE VERSA

The Dimmer LED RX with 2 outputs is factory preset for 1D mode. The mode may be changed from 1D to 2L and vice versa immediately after turning it on.

To change the 1D Mode to the 2L mode, do the following:

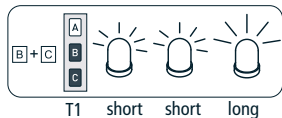
- 1) Disconnect the power and wait at least 5 seconds.
- 2) Reconnect the power.
- 3) Stand by for the Led signal that indicates the current mode:
 - 1 blinking for the 1D mode.
 - 2 blinkings for the 2L mode.
- 4) Within 4 seconds press the SET button: the Led shows the new mode with the relative number of blinkings.



SPECIAL FUNCTION: SHORT-TERM SETTING OF A REMOTE CONTROL

This function makes it possible to store a remote control temporarily. A later final saving of the remote control will be possible using the appropriate command sequence (see: "SETTING THE FIRST REMOTE CONTROL"). The operations described below can be carried out only when the receiver has just come out of the factory or after a full memory clearing (see: "FULL MEMORY CLEARING"). The receiver makes the following operations possible only within the time limits described in order to make sure that the short-term setting is used only in the installation or factory setting phase and not during daily use. Power up the receiver, make sure that no other receivers having an empty memory are powered up in the same operating range. Within 30 seconds after start, press the B and C buttons simultaneously until the motor gives a confirmation signal. The remote control will remain stored for 5 minutes, while the receiver is powered up. After 5 minutes or when the receiver has its power cut off, the remote control will be cancelled.

T1: First remote control to be set



Inhaltsverzeichnis:

Sicherheitsvorschriften.....	p.30
Technische Eigenschaften.....	p.30
Elektrische Anschlüsse	p.30
Kompatible Handsender.....	p. 31-32
Symbolerklärung	p.32

PROGRAMMIERUNG:

mit Handsender Baureihe Skipper - Baureihe Giro -

Baureihe POP	p.33
Einstellung des ersten Handsenders.....	p.33
Funktion automatische Deaktivierung der Einlernung des ersten Handsenders.....	p.33
Einstellung zusätzlicher Handsender	p.33
Löschen eines einzelnen Handsenders	p.34
Löschen aller gespeicherten Einstellungen.....	p.34

mit Handsender mit 4 unabhängigen Kanälen A530058

Direktspeicherung des Handsenders über den Funkempfänger	p.35
--	------

Speicherung über einen anderen Handsender.....	p.36
Löschen eines einzelnen Kanals	p.36

BETRIEBSMODUS:

Modus 1D (ein kombinierter Ausgang)	p.37
mit Handsender Baureihe Skipper/POP	p.37
mit Handsender Baureihe Giro.....	p.37
mit Handsender mit 4 unabhängigen Kanälen A530058.....	p.38
mit an die drahtgebundene Steuerung angeschlossener Taste.	p.38

Modus 2L (zwei voneinander unabhängige Ausgänge).....

mit Handsender Baureihe Skipper/POP	p.39
mit Handsender Baureihe Giro.....	p.39
mit Handsender mit 4 unabhängigen Kanälen A530058.....	p.40
mit an die drahtgebundene Steuerung angeschlossener Taste.	p.40

Änderung des Modus von 1D zu 2L und umgekehrt

Spezielle Funktion: Kurzzeitige Einlernung des Handsenders	p.41
--	------

EU-Konformitätserklärung.....	p. 68
-------------------------------	-------

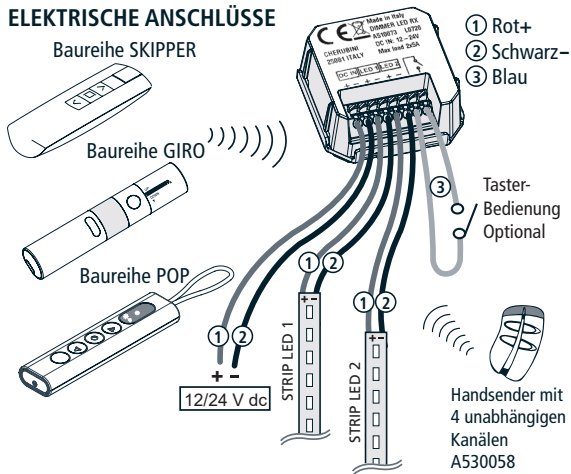
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Unter Einhaltung aller Sicherheitsnormen, muss die Installation der elektrischen Anschlüsse durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Spannung 12V - 24 V dc
- Max. Belastung 12 V 2x60 W
- Max. Belastung 24 V 2x120 W
- Decoder System CRC
- Betriebstemperatur -10°C +55°C
- Abmessungen (mm) 48,5 x 48,5 x 22
- Gewicht 30 g
- Schutzgrad IP20

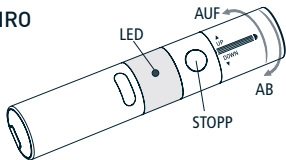
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



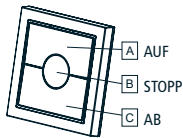
KOMPATIBLE HANDSENDER



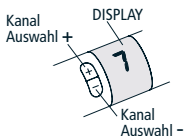
GIRO



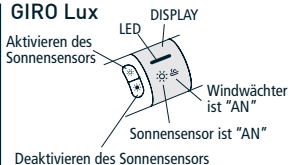
GIRO Wall



GIRO Plus



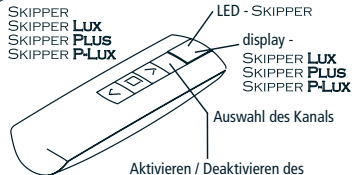
GIRO Lux



GIRO P-Lux

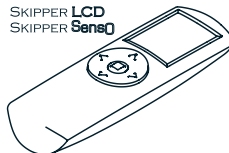


SKIPPER
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**



Aktivieren / Deaktivieren des
Sonnensensors SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**

SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SensO**



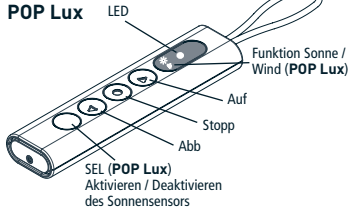
Siehe die entsprechende
Bedienungsanleitung

Handsender mit
4 unabhängigen
Kanälen A530058

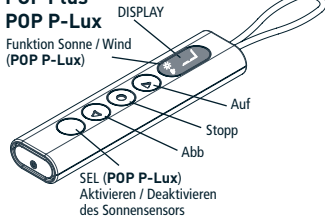


Zur Meidung von Fehlprogrammierungen während der täglichen Bedienung, wird nach 8 Stunden ab Eingabe der letzten Befehlsfolge (A+B oder B+C) der Programmiermodus automatisch gesperrt.

POP POP Lux



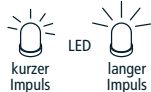
POP Plus POP P-Lux



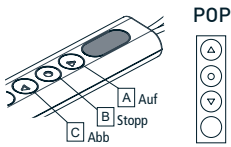
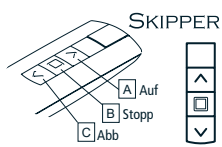
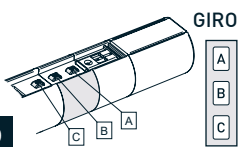
Taste A drücken



Zugleich die Tasten
A und B drücken



SYMBOLERKLÄRUNG



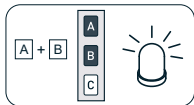
PROGRAMMIERUNG HANDSENDER BAUREIHE SKIPPER - BAUREIHE GIRO - BAUREIHE POP

EINSTELLUNG DES ERSTEN HANDSENDERS

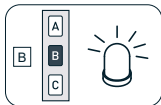
Diese Operation kann ausschließlich bei einem neuen Produkt oder nach totaler Löschung aller Programmierungen ausgeführt werden.

Diese Operation kann in zwei Arten ausgeführt werden:

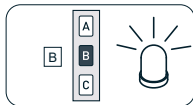
T1: Erster, einzustellender Handsender



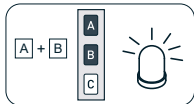
T1 kurz



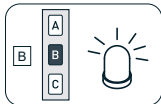
T1 kurz



T1 (2 Sek) lang



T1 kurz



T1 kurz



T1 (2 Sek) lang

FUNKTION AUTOMATISCHE DEAKTIVIERUNG DER EINLERNUNG DES ERSTEN HANDSENDERS

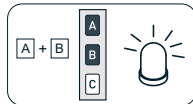
Jedes Mal wenn der Empfänger von Netz getrennt und wieder verbunden wird, hat man 3 Stunden Zeit um den ersten Handsender einzulernen. Nach 3 Stunden wird dieser Programmiermodus deaktiviert. Um den Programmiermodus wieder zu aktivieren, genügt es der Empfänger kurz vom Netz zu trennen.

EINSTELLUNG ZUSÄTZLICHER HANDSENDER

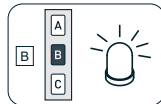
Es können bis zu 15 Handsender gespeichert werden.

Tn: Eingestellter Handsender

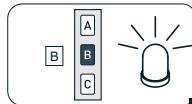
Tx: Zusätzlicher Handsender



Tn kurz



Tn kurz

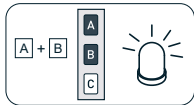


T1 (2 Sek) lang

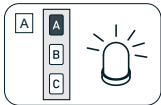
LÖSCHEN EINES EINZELNEN HANDSENDERS

Jeder gespeicherte Handsender kann einzeln gelöscht werden. Ist der letzte Handsender gelöscht kehrt der Empfänger in den anfänglichen Zustand zurück. Beim Mehrkanal-Handsender, vor dem Löschvorgang einfach den Kanal den man löschen möchte auswählen.

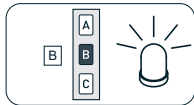
Tn: Zu löschender Handsender



Tn kurz

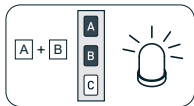


Tn kurz

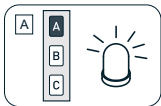


Tn (2 Sek) lang

Diese Folge löscht dem Handsender von allen eingestellten Funkempfängern.



Tn kurz



Tn kurz



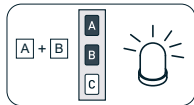
(2 Sek) lang

D Diese Folge löscht dem Handsender von einem einzigen Funkempfänger.

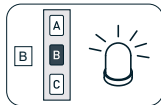
LÖSCHEN ALLER GESPEICHERTEN EINSTELLUNGEN

Die Löschung aller gespeicherten Einstellungen kann in zwei verschiedenen Art und Weisen getätigt werden:

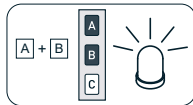
1) MIT DEM HANDSENDER



Tn kurz



Tn kurz



Tn (4 Sek) lang

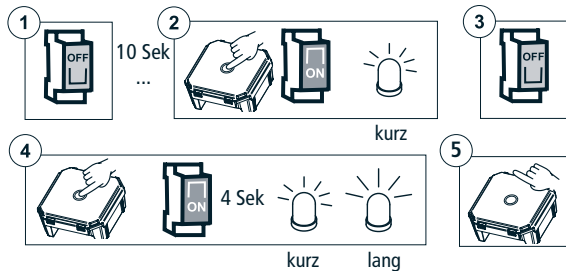
2) MIT DER SET TASTE

Diesen Vorgang nur im Notfall tätigen, oder wenn keine funktionierenden Handsender mehr verfügbar sind. Verwenden Sie die SET-Taste des Geräts, um den Speicher zu löschen.

Führen Sie der Reihe nach Folgendes durch:

- 1) Nehmen Sie das Gerät vom Strom, zum Beispiel über den Hauptschalter, und warten Sie fünf Sekunden.
- 2) Setzen Sie das Gerät wieder unter Strom, indem Sie die SET Taste gedrückt halten; die Led blinkt kurz auf.

- 3) Nehmen Sie das Gerät vom Strom.
- 4) Setzen Sie das Gerät erneut unter Strom, indem Sie die SET Taste gedrückt halten; nach vier Sekunden blinkt die Led kurz, danach lang auf.
- 5) Lassen Sie die SET Taste los.



Diese Folge löscht automatisch auch die gespeicherten A530058 Handsender.

SPEICHERUNG HANDSENDER MIT 4 UNABHÄNGIGEN KANÄLEN A530058 DIREKTSPEICHERUNG DES HANDSENDERS ÜBER DEN FUNKEMPFÄNGER

Es besteht die Möglichkeit, dem Empfänger ein Handsender mit vier unabhängigen Kanälen zuzuordnen, indem der Empfänger auf einer Taste gespeichert wird, die noch keinem anderen Gerät zugeordnet wurde.

- Drücken Sie die SET Taste mindestens vier Sekunden lang.
- Die Led leuchtet auf, um anzuzeigen, dass sie bereit zur Programmierung ist.
- Drücken Sie innerhalb von vier Sekunden mindestens zwei Sekunden lang die Speichertaste auf dem Handsender A530058.
- Die Programmierungs-LED bestätigt mit drei mal Blinken (kurz, kurz, lang).



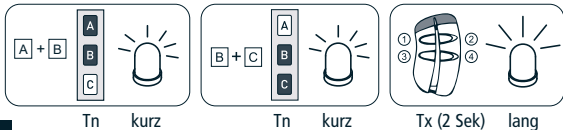
SPEICHERUNG ÜBER EINEN ANDEREN HANDSENDER

Der Handsender A530058 kann über einen anderen bereits gespeicherten Handsender gespeichert werden.

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten A und B.
- Die Led leuchtet mit einem kurzen Impuls auf.
- Drücken Sie anschließend gleichzeitig die Tasten B und C.
- Die Led leuchtet erneut mit einem kurzen Impuls auf.
- Drücken Sie anschließend mindestens zwei Sekunden lang die gewünschte Taste auf dem Handsender A530058.
- Die Led der Programmierung reagiert mit einem langen Impuls.

Tn: Eingestellter Handsender

Tx: Zusätzlicher Handsender

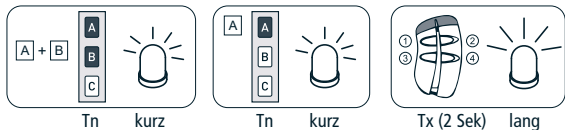


LÖSCHEN EINES EINZELNEN KANALS

Jeder gespeicherter Kanal kann einzeln gelöscht werden. Bitte wählen sie den Kanal am Ende dieser Folge.

Um alle Kanäle auszulöschen die ganze Folge für jeden Kanal wiederholen.

Tn: Eingestellter Handsender



BETRIEBSMODUS

Dieser Dimmer ermöglicht es, die beiden Ausgänge mit zwei verschiedenen Modi zu konfigurieren und zu steuern:

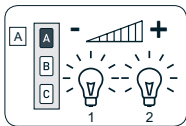
- **1D** kombinierter Ausgang (Werkseinstellung).
- **2L** zwei voneinander unabhängige Ausgänge.

Für eine Änderung des Modus siehe S. 41.

MODUS 1D (ein kombinierter Ausgang)

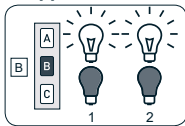
In diesem Modus können beide Ausgänge des Dimmers gemeinsam gesteuert werden.

Handsender Baureihe Skipper/POP



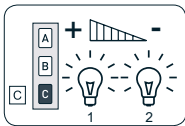
DIM+ 1/2

Die Taste A (auf) aktiviert und erhöht die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2.



ON/OFF 1/2

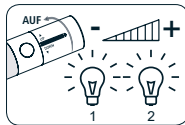
Die Taste B (Stopp) schaltet die Ausgänge 1 und 2 ein und aus.



DIM- 1/2

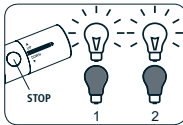
Die Taste C (ab) aktiviert und verringert die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2.

Handsender Baureihe Giro



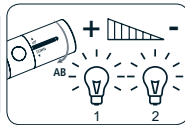
DIM+ 1/2

Drehen Sie in Richtung AUF, um die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2 zu aktivieren und zu erhöhen.



ON/OFF 1/2

Die Taste STOPP schaltet die Ausgänge 1 und 2 ein und aus.



DIM- 1/2

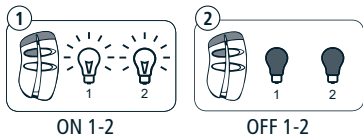
Drehen Sie in Richtung AB, um die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2 zu aktivieren und zu verringern.

Handsender mit 4 unabhängigen Kanälen A530058

Mit jedem kurzen Druck (<1 Sek) auf die gespeicherte Taste werden die Ausgänge 1 und 2 in der angegebenen Reihenfolge ein- und ausgeschaltet:

- Ein erster Druck auf die Taste schaltet beide Ausgänge ein.
- Ein zweiter Druck auf dieselbe Taste schaltet beide Ausgänge aus.

Befehlssequenz:



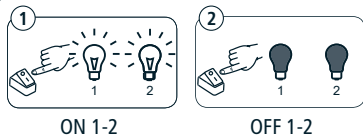
Bei eingeschalteten Ausgängen, bei jeden langen Drücken (>1 Sek) der gespeicherten Taste, variieren die Ausgänge 1 und 2 beide in der Helligkeit: beim ersten Mal nehmen sie an Intensität zu, beim nächsten Mal nehmen ab und so weiter abwechselnd.

An die drahtgebundene Steuerung angeschlossene Taste

Mit jedem kurzen Druck (<1 Sek) auf die Taste werden die Ausgänge 1 und 2 in der angegebenen Reihenfolge ein- und ausgeschaltet.

- Ein erster Druck auf die Taste schaltet beide Ausgänge ein.
- Ein zweiter Druck auf dieselbe Taste schaltet beide Ausgänge aus.

Befehlssequenz:



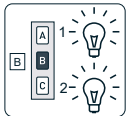
Bei eingeschalteten Ausgängen, bei jeden langen Drücken (>1 Sek) der gespeicherten Taste, variieren die Ausgänge 1 und 2 beide in der Helligkeit: beim ersten Mal nehmen sie an Intensität zu, beim nächsten Mal nehmen ab und so weiter abwechselnd.

MODUS 2L (zwei voneinander unabhängige Ausgänge)

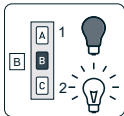
In diesem Modus können Sie die Ausgänge des Dimmer Led RX unabhängig voneinander steuern.

Handsender Baureihe Skipper/POP

Die Taste B (Stopp) schaltet die Ausgänge 1 und 2 ein und aus (siehe Sequenz):



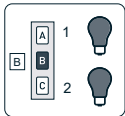
ON 1/2



OFF 1/ON 2

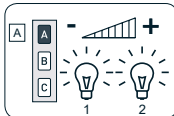


ON 1/OFF 2



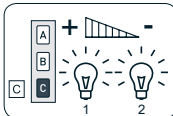
OFF 1/2

Bei eingeschalteten Ausgängen wird bei jedem langen Druck (>1 Sek) die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2 verändert (siehe Hinweise unten):



DIM+ 1/2

Die Taste A erhöht die Helligkeit der eingeschalteten Ausgänge.

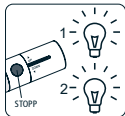


DIM- 1/2

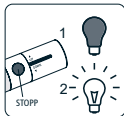
Die Taste C verringert die Helligkeit der eingeschalteten Ausgänge.

Handsender Baureihe Giro

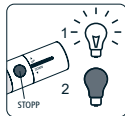
Die Taste Stopp schaltet die Ausgänge 1 und 2 ein und aus (siehe Sequenz):



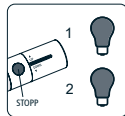
ON 1/2



OFF 1/ON 2

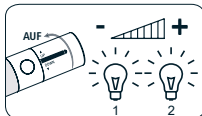


ON 1/OFF 2



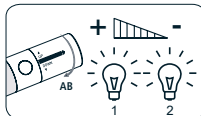
OFF 1/2

Bei eingeschalteten Ausgängen wird bei jeder langen Drehung (>1 Sek) die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2 verändert (siehe Hinweise unten):



DIM+ 1/2

Drehen Sie in Richtung AUF oder AB, um die Helligkeit der Ausgänge 1 und 2 zu ändern.



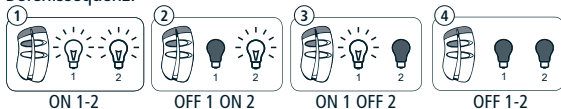
DIM- 1/2

Handsender mit 4 unabhängigen Kanälen A530058

Mit jedem kurzen Druck (<1 Sek) auf die gespeicherte Taste werden die Ausgänge 1 und 2 in der angegebenen Reihenfolge ein-und ausgeschaltet:

- Ein erster Druck auf die Taste schaltet beide Ausgänge ein.
- Ein zweiter Druck auf dieselbe Taste schaltet den Ausgang 1 aus und den Ausgang 2 ein.
- Ein dritter Druck auf dieselbe Taste schaltet den Ausgang 1 ein und den Ausgang 2 aus.
- Ein vierter Druck auf dieselbe Taste schaltet beide Ausgänge aus.

Befehlssequenz:



Bei eingeschalteten Ausgängen, bei jeden langen Drücken (>1 Sek) der gespeicherten Taste, variieren die Ausgänge 1 und 2 beide in der Helligkeit: beim ersten Mal nehmen sie an Intensität zu, beim nächsten Mal nehmen ab und so weiter abwechselnd. Die ausgeschalteten Ausgänge ändern sich nicht.

An die drahtgebundene Steuerung angeschlossene Taste

Mit jedem kurzen Druck (<1 Sek) auf die Taste werden die Ausgänge 1 und 2 in der angegebenen Reihenfolge ein- und ausgeschaltet.

- Ein erster Druck auf die Taste schaltet beide Ausgänge ein.
- Ein zweiter Druck auf dieselbe Taste schaltet den Ausgang 1 aus und den Ausgang 2 ein.
- Ein dritter Druck auf dieselbe Taste schaltet den Ausgang 1 ein und den Ausgang 2 aus.
- Ein vierter Druck auf dieselbe Taste schaltet beide Ausgänge aus.

Befehlssequenz:



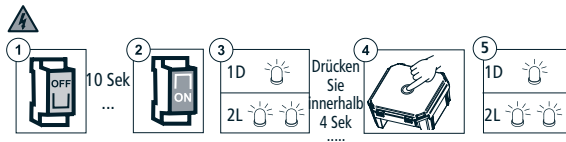
Bei eingeschalteten Ausgängen, bei jeden langen Drücken (>1 Sek) der gespeicherten Taste, variieren die Ausgänge 1 und 2 beide in der Helligkeit: beim ersten Mal nehmen sie an Intensität zu, beim nächsten Mal nehmen ab und so weiter abwechselnd. Die ausgeschalteten Ausgänge ändern sich nicht.

ÄNDERUNG DES MODUS VON 1D ZU 2L UND UMGEKEHRT

Das Gerät Dimmer LED RX mit zwei Ausgängen ist werkseitig auf den Modus 1D eingestellt. Der Modus kann unmittelbar nach dem Einschalten von 1D zu 2L und umgekehrt geändert werden.

Um den Modus von 1D zu 2L zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

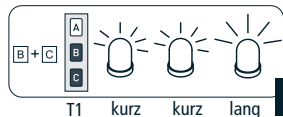
- 1) Nehmen Sie das Gerät vom Strom und warten Sie fünf Sekunden.
- 2) Setzen Sie das Gerät wieder unter Strom.
- 3) Warten Sie, bis die Led den aktuellen Modus anzeigt:
 - 1 Impuls für Modus 1D.
 - 2 Impulse für Modus 2L.
- 4) Drücken Sie innerhalb von vier Sekunden die SET Taste: Die Led zeigt bei entsprechender Anzahl der Impulse erneut den Modus an.



SPEZIELLE FUNKTION: KURZZEITIGE EINLERNUNG DES HANDSENDERS

Diese Funktion ermöglicht, einen Handsender vorübergehend zu speichern. Der Handsender kann danach unter Berücksichtigung der dafür vorgesehenen Befehlsreihenfolge endgültig gespeichert werden (siehe: "EINSTELLUNG DES ERSTEN HANDSENDERS"). Die nachstehend beschriebenen Arbeitsgänge dürfen ausschließlich bei neuen Empfänger oder nach vollständiger Löschung des Speichers (siehe: "LÖSCHEN ALLER GESPEICHERTEN EINSTELLUNGEN") durchgeführt werden. Um sicherzustellen, dass die vorübergehende Programmierung ausschließlich in der Installations- bzw. Einstellphase und nicht während des täglichen Gebrauchs benutzt wird, ermöglicht der Empfänger folgende Arbeitsgänge nur innerhalb der beschriebenen Zeitgrenzen. Den Empfänger mit Strom versorgen und sich vergewissern, dass keine anderen Empfänger im Aktionsraum des Handsenders mit Strom versorgt sind. Die Taste B und die Taste C innerhalb von 30 Sekunden seit dem Starten gleichzeitig drücken, bis der Motor ein Bestätigungssignal ausgibt. Der Handsender wird automatisch nach 5 Minuten gelöscht oder wenn der Empfänger vom Netz getrennt wird.

T1: Erster, einzustellender Handsender



Sommaire

Consignes de sécurité.....	p.43
Caractéristiques techniques	p.43
Connexions électriques.....	p.43
Émetteurs compatibles.....	p. 44-45
Légende des symboles.....	p.45

PROGRAMATION :

Émetteur série Skipper - série Giro - série POP	p.46
Mémorisation du premier émetteur	p.46
Désactivation automatique de la mémorisation du premier émetteur.....	p.46
Mémorisation d'autres émetteurs	p.46
Annulation d'un seul émetteur.....	p.47
Annulation totale de la mémoire des émetteurs	p.47
Émetteur à 4 canaux indépendants A530058	p.48
Mémorisation direct d'émetteur sur le récepteur	p.48
Mémorisation depuis un autre émetteur.....	p.49
Annulation d'un seul canal	p.49

MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT :

MODALITÉ 1D (une charge dupliquée)	p.50
Émetteurs série Skipper / POP	p.50
Émetteurs série Giro.....	p.50
Émetteur à 4 canaux indépendants A530058.....	p.51
Bouton relié à la commande filaire	p.51
MODALITÉ 2L (deux charges indépendantes)	p.52
Émetteurs série Skipper / POP	p.52
Émetteurs série Giro.....	p.52
Émetteur à 4 canaux indépendants A530058.....	p.53
Bouton relié à la commande filaire	p.53
Changement entre modalité 1d et 2l et inversement.....	p.54
Fonction spéciale: mémorisation temporaire de l'émetteur.....	p.54
Déclaration UE de conformité	p.68

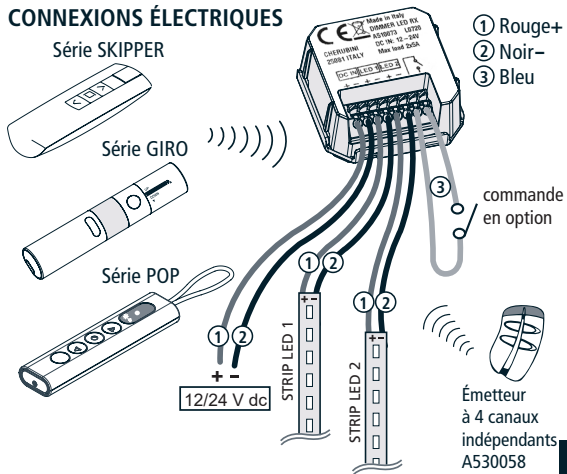
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'installation doit être réalisée par un technicien compétent et dans le respect rigoureux des consignes de sécurité, surtout en ce qui concerne les connexions électriques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| - Alimentation | 12V - 24 V dc |
| - Puissance maximum 12 V | 2x60 W |
| - Puissance maximum 24 V | 2x120 W |
| - Codification | CRC |
| - Température de fonctionnement | -10°C +55°C |
| - Dimensions (mm) | 48,5 x 48,5 x 22 |
| - Poids | 30 g |
| - Indice de protection | IP20 |

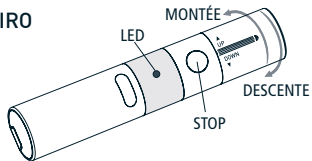
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



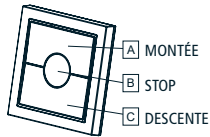
ÉMETTEURS COMPATIBLES



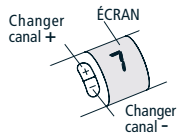
GIRO



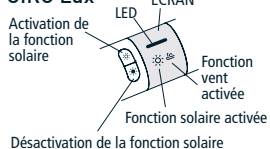
GIRO Wall



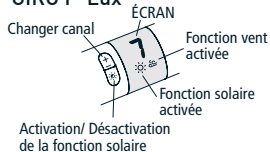
GIRO Plus



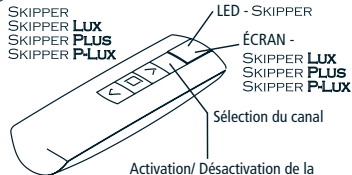
GIRO Lux



GIRO P-Lux

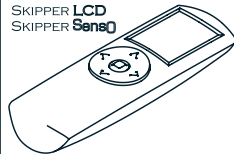


SKIPPER
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**



LED - SKIPPER
ÉCRAN -
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**
Sélection du canal
Activation/ Désactivation de la
fonction solaire - SKIPPER **Lux**
SKIPPER **P-Lux**

SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SensO**



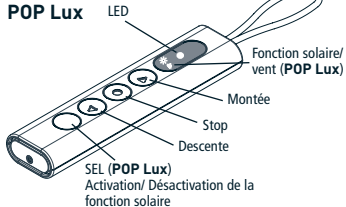
Voir les instructions spécifiques

Émetteur à 4 canaux
indépendants
A530058

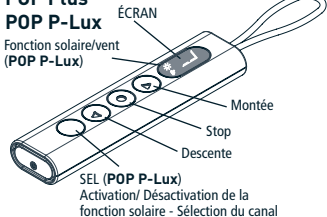


Pour éviter les modifications accidentelles sur la programmation du moteur pendant l'utilisation quotidienne de l'émetteur, la possibilité de programmation est automatiquement désactivée 8 heures après l'envoi de la dernière séquence (A+B ou B+C).

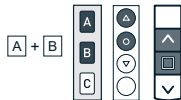
POP POP Lux



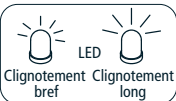
POP Plus POP P-Lux



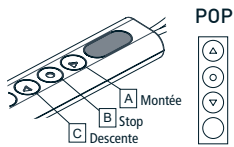
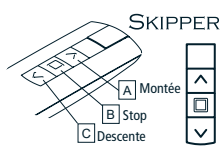
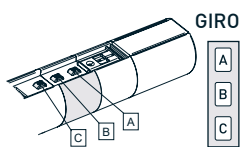
Appuyer sur la touche A



Appuyer sur les touches A et B simultanément



LÉGENDE DES SYMBOLES



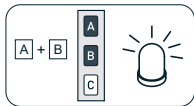
PROGRAMATION D'UN ÉMETTEUR SÉRIE SKIPPER - SÉRIE GIRO - SÉRIE POP

MÉMORISATION DU PREMIER ÉMETTEUR

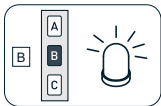
Cette opération ne peut être accomplie que quand le récepteur est neuf ou après une annulation complète de la mémoire.

L'opération peut être accomplie de deux façons:

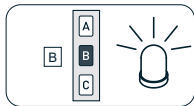
T1: Premier émetteur à mémoriser



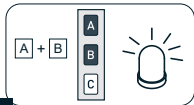
T1 bref



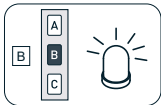
T1 bref



T1 (2 sec) long



T1 bref



T1 bref



(2 sec) long

DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE DE LA MÉMORISATION DU PREMIER ÉMETTEUR

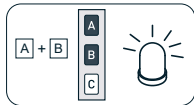
Chaque fois que le dispositif est activé vous avez 3 heures pour faire la mémorisation du premier émetteur. Après cette période la possibilité de mémorisation de l'émetteur est désactivée. Pour réinitialiser le timer de cette fonction on doit couper et rétablir l'alimentation du dispositif.

MÉMORISATION D'AUTRES ÉMETTEURS

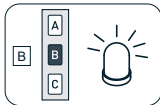
Il est possible de mémoriser jusqu'à 15 émetteurs.

Tn: émetteur mémorisé

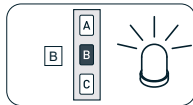
Tx: émetteur à mémoriser



T1 bref



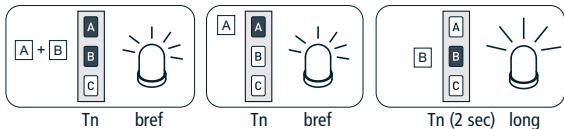
T1 bref



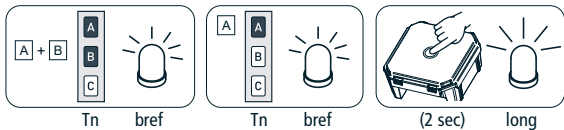
Tx (2 sec) long

ANNULATION D'UN SEUL ÉMETTEUR

Il est possible d'annuler individuellement chaque émetteur mémorisé. Au moment où on annule le dernier, le dispositif retourne à sa position initiale. La même procédure s'applique à chaque canal de l'émetteur multicanaux: il suffit de sélectionner le canal à annuler avant d'accomplir la séquence. Tn: émetteur à annuler



Cette séquence annule l'émetteur sur tous les récepteurs.

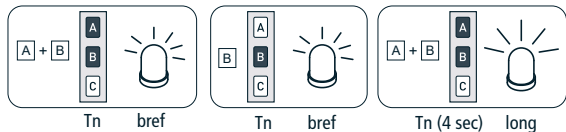


Cette séquence annule l'émetteur sur un seul récepteur.

ANNULATION TOTALE DE LA MÉMOIRE DES ÉMETTEURS

L'annulation totale de la mémoire peut s'effectuer de deux manières:

1) AVEC L'ÉMETTEUR



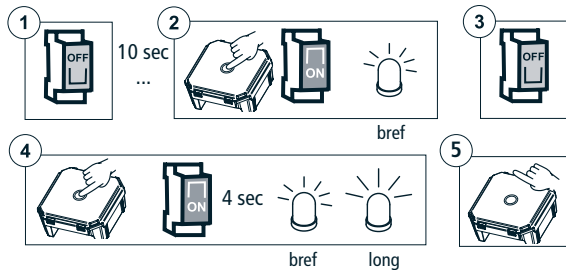
2) AVEC LE BOUTON SET

Utiliser cette option en cas d'urgence ou quand on ne dispose pas d'un émetteur fonctionnant. Pour annuler la mémoire, utiliser la touche SET du dispositif.

La séquence des opérations est la suivante:

- 1) Couper le courant du dispositif, en utilisant l'interrupteur général par exemple, et attendre 5 secondes.
- 2) Rebrancher le courant en maintenant enfoncé le bouton SET; la Led clignotera brièvement.

- 3) Couper le courant.
- 4) Rebrancher le courant du dispositif en maintenant enfoncé le bouton SET; après 4 secondes, la Led émettra un clignotement bref suivi d'un clignotement long.
- 5) Relâcher le bouton SET.



F Cette procédure annule automatiquement les émetteurs A530058 associés.

ÉMETTEUR À 4 CANAUX INDÉPENDANTS A530058

MÉMORISATION DIRECT D'ÉMETTEUR SUR LE RÉCEPTEUR

Il est possible d'associer un émetteur à 4 canaux indépendants au récepteur en mémorisant le récepteur sur une touche qui n'est pas encore associée à un autre dispositif.

- Appuyer sur le bouton SET pendant 4 sec au moins.
- La Led s'allumera pour indiquer qu'il est prêt pour la programmation.
- Dans les 4 secondes suivantes, appuyer pendant 2 sec au moins sur la touche à mémoriser de l'émetteur A530058.
- La led de programmation répondra par trois clignotements (bref, bref, long).



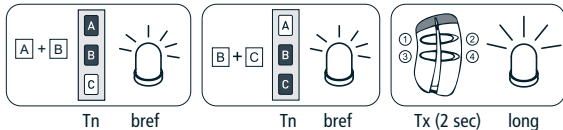
MÉMORISATION DEPUIS UN AUTRE ÉMETTEUR

L'émetteur A530058 peut être mémorisé depuis un autre émetteur déjà mémorisé.

- Appuyer simultanément sur les touches A et B.
- La Led s'allumera avec un clignotement bref.
- Ensuite appuyer simultanément sur les touches B et C.
- La Led s'allumera à nouveau avec un clignotement bref.
- Appuyer ensuite sur la touche souhaitée de l'émetteur A530058 pendant 2 sec au moins.
- La Led de programmation répondra par un clignotement long.

Tn: émetteur mémorisé

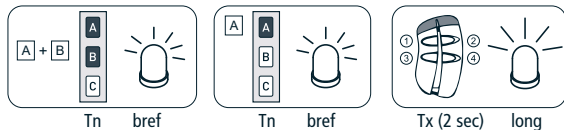
Tx: émetteur à mémoriser



ANNULATION D'UN SEUL CANAL

Il est possible d'annuler individuellement chaque canal en sélectionnant le canal à annuler selon le dernier pas de la séquence indiquée. Pour annuler tous les canaux répéter la séquence pour chaque canal.

Tn: émetteur mémorisé



MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT

Ce variateur d'éclairage permet de configurer et de commander les deux sorties de deux façons différentes :

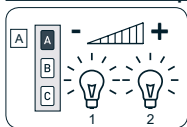
- **Modalité 1D**, une charge dupliquée (configuration d'usine).
- **Modalité 2L**, deux charges indépendantes.

Pour le changement de modalité, voir page 54.

MODALITÉ 1D (une charge dupliquée)

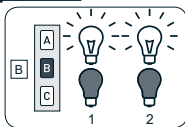
Cette modalité permet de commander simultanément les deux sorties du variateur d'éclairage.

Émetteurs série Skipper / POP



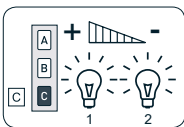
DIM+ 1/2

La touche A (montée) allume et augmente la luminosité des sorties 1 et 2.



ON/OFF 1/2

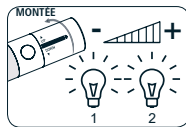
La touche B (stop) allume et éteint les sorties 1 et 2.



DIM- 1/2

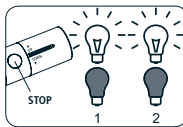
La touche C (descente) allume et diminue la luminosité des sorties 1 et 2.

Émetteurs série Giro



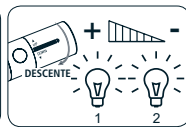
DIM+ 1/2

Tourner vers MONTÉE pour allumer et augmenter la luminosité des sorties 1 et 2.



ON/OFF 1/2

La touche STOP allume et éteint les sorties 1 et 2.



DIM- 1/2

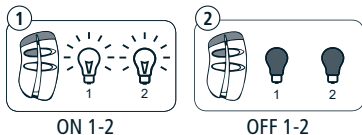
Tourner vers DESCENTE pour allumer et diminuer la luminosité des sorties 1 et 2.

Émetteur à 4 canaux indépendants A530058

À chaque pression brève (<1 sec) de la touche mémorisée, les sorties 1 et 2 sont allumées et éteintes dans l'ordre indiqué :

- Une première pression sur la touche allume les deux sorties.
- Une deuxième pression sur cette même touche éteint les deux sorties.

Séquence de commandes :



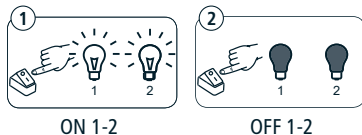
Avec les sorties allumées, à chaque pression longue (>1 sec) de la touche mémorisée, les sorties 1 et 2 varient toutes deux de luminosité : la première fois, leur intensité augmente, et la suivante, l'intensité diminue, et ainsi de suite en alternance.

Bouton relié à la commande filaire

À chaque pression brève (<1 sec) du bouton, les sorties 1 et 2 sont allumées et éteintes dans l'ordre indiqué :

- Une première pression sur le bouton allume les deux sorties.
- Une deuxième pression sur ce même bouton éteint les deux sorties.

Séquence de commandes :



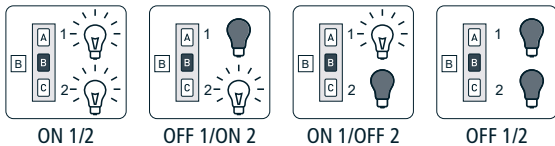
Avec les sorties allumées, à chaque pression longue (> 1 sec) du bouton filaire, les sorties 1 et 2 varient toutes deux de luminosité : la première fois, leur intensité augmente, et la suivante, l'intensité diminue, et ainsi de suite en alternance.

MODALITÉ 2L (deux charges indépendantes)

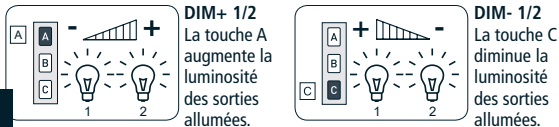
Cette modalité permet de commander les sorties du variateur d'éclairage Led RX, indépendantes l'une de l'autre.

Émetteurs série Skipper / POP

La touche B (stop) allume et éteint les sorties 1 et 2, voir séquence :

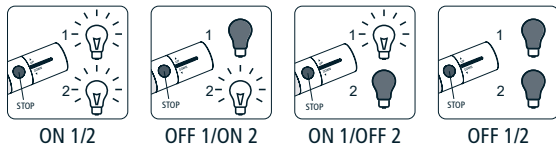


Avec les sorties allumées, à chaque pression longue (>1 sec), les sorties 1 et 2 varient d'intensité lumineuse, voir indications figurant ci-dessous :

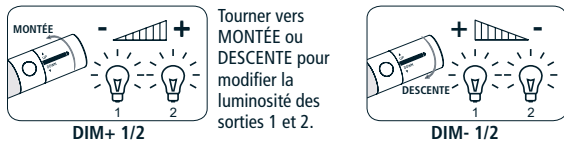


Émetteurs série Giro

La touche STOP allume et éteint les sorties 1 et 2, voir séquence :



Avec les sorties allumées, à chaque rotation longue (>1 sec), les sorties 1 et 2 varient d'intensité lumineuse, voir indications figurant ci-dessous :



Émetteur à 4 canaux indépendants A530058

À chaque pression brève (<1 sec) de la touche mémorisée, les sorties 1 et 2 sont allumées et éteintes dans l'ordre indiqué :

- Une première pression sur la touche allume les deux sorties.
- Une deuxième pression sur cette même touche éteint la sortie 1 et allume la sortie 2.
- Une troisième pression sur ce même touche allume la sortie 1 et éteint la sortie 2.
- Une quatrième pression sur ce même touche éteint les deux sorties.

Séquence de commandes :



Avec les sorties allumées, à chaque pression longue (>1 sec) de la touche mémorisée, les sorties 1 et 2 varient toutes deux de luminosité: la première fois, leur intensité augmente, et la suivante, l'intensité diminue, et ainsi de suite en alternance. Les sorties éteintes ne varient pas.

Bouton relié à la commande filaire

À chaque pression brève (<1 sec) du bouton, les sorties 1 et 2 sont allumées et éteintes dans l'ordre indiqué :

- Une première pression sur le bouton allume les deux sorties.
- Une deuxième pression sur ce même bouton éteint la sortie 1 et allume la sortie 2.
- Une troisième pression sur ce même bouton allume la sortie 1 et éteint la sortie 2.
- Une quatrième pression sur ce même bouton éteint les deux sorties.

Séquence de commandes :



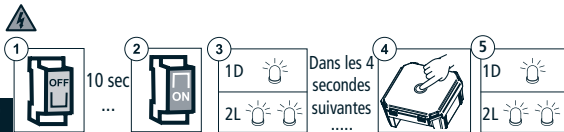
Avec les sorties allumées, à chaque pression longue (> 1 sec) du bouton filaire, les sorties 1 et 2 varient toutes deux de luminosité : la première fois, leur intensité augmente, et la suivante, l'intensité diminue, et ainsi de suite en alternance. Les sorties éteintes ne varient pas.

CHANGEMENT ENTRE MODALITÉ 1D ET 2L ET INVERSEMENT

Le variateur d'éclairage LED RX à 2 sorties est configuré en usine pour la modalité 1D. La modalité peut être modifiée de 1D à 2L et inversement, immédiatement après l'allumage.

Pour changer la modalité de 1D à 2L, effectuer les étapes suivantes :

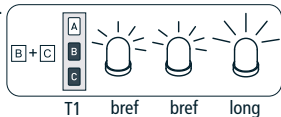
- 1) Couper le courant et attendre 5 secondes.
- 2) Rebrancher le courant.
- 3) Attendre le signal de la Led indiquant la modalité actuelle:
 - 1 clignotement pour la modalité 1D.
 - 2 clignotements pour la modalité 2L.
- 4) Dans les 4 secondes suivantes, appuyer sur le bouton SET: la Led indique la nouvelle modalité par le nombre correspondant de clignotements.



FONCTION SPÉCIALE: MÉMORISATION TEMPORAIRE DE L'ÉMETTEUR

Cette fonction permet de mémoriser un émetteur de façon temporaire. L'émetteur définitif pourra être mémorisé par la suite à travers la séquence de commande correspondante (voir: "MÉMORISATION DU PREMIER ÉMETTEUR"). Les opérations décrites ci-dessous ne peuvent être réalisées que quand le dispositif est neuf d'usine ou après un effacement complet de la mémoire (voir: "ANNULATION TOTALE DE LA MÉMOIRE DES ÉMETTEURS"). Pour s'assurer que la programmation temporaire ne soit utilisée que lors des phases d'installation ou de mise au point et pas pendant l'utilisation quotidienne, le dispositif ne permet d'effectuer que les opérations ci-dessous et que dans les limites de temps indiquées. Mettre le dispositif sous tension; s'assurer qu'aucun autre dispositif sous tension et ayant la mémoire vide n'est présent dans le rayon d'action de l'émetteur. Dans les 30 secondes suivant l'allumage du dispositif, appuyer simultanément sur les touches B et C jusqu'à ce que le moteur donne le signal de confirmation. L'émetteur restera mémorisé 5 minutes, pendant que le dispositif est sous tension. Une fois les 5 minutes écoulées ou si le dispositif est mis hors tension, l'émetteur sera effacé.

T1: Premier émetteur à mémoriser



Índice:

Instrucciones de seguridad.....	p. 56
Características técnicas.....	p. 56
conexiones eléctricas	p. 56
Emisores compatibles	p. 57-58
Leyenda de símbolos.....	p. 58

PROGRAMACIÓN:

Desde el emisor Serie Skipper - Serie Giro - Serie POP	p. 59
Memorización del primer emisor.....	p. 59
Función deshabilitación automática memorización primer emisor.....	p. 59
Memorización de otros emisores.....	p. 59
Cancelación de un emisor.....	p. 60
Cancelación total de la memoria de emisores.....	p. 60
Desde el emisor de 4 canales independientes A530058.....	p. 61
Memorización directa del emisor en el receptor.....	p. 61
Memorización de otro emisor	p. 62
Cancelación individual de un canal.....	p. 62

MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO:

MODALIDAD 1D (dos salidas con encendido unificado).....	p. 63
desde el emisor serie Skipper / POP	p. 63
desde el emisor serie Giro	p. 63
desde el emisor de 4 canales independientes A530058	p. 64
desde el pulsador conectado al Dimmer por cable.....	p. 64
MODALIDAD 2L (dos salidas con encendido independiente)..	p. 65
desde el emisor serie Skipper / POP	p. 65
desde el emisor serie Giro	p. 65
desde el emisor de 4 canales independientes A530058	p. 66
desde el pulsador conectado al Dimmer por cable.....	p. 66
Cambio de modalidad de 1d a 2l y viceversa	p. 67
Función especial: memorización temporal de un emisor.....	p. 67
Declaración UE de conformidad.....	p. 68

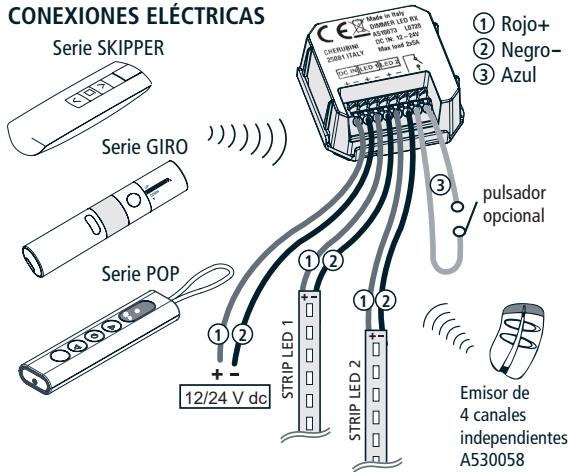
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- La instalación debe ser ejecutada por personal técnico cualificado con pleno respeto de las normas de seguridad, sobre todo en lo que concierne a las conexiones eléctricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| - Alimentación | 12V - 24 V dc |
| - Potencia máx. 12 V | 2x60 W |
| - Potencia máx. 24 V | 2x120 W |
| - Codificación | CRC |
| - Temperatura de funcionamiento | -10°C +55°C |
| - Dimensiones (mm) | 48,5 x 48,5 x 22 |
| - Peso | 30 g |
| - Grado de protección | IP20 |

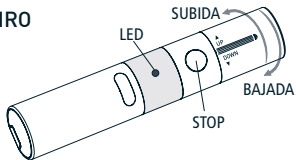
CONEXIONES ELÉCTRICAS



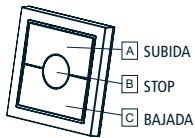
EMISORES COMPATIBLES



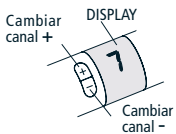
GIRO



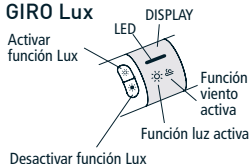
GIRO Wall



GIRO Plus



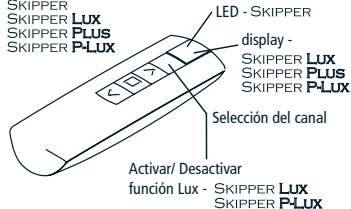
GIRO Lux



GIRO P-Lux



SKIPPER
SKIPPER **Lux**
SKIPPER **Plus**
SKIPPER **P-Lux**



SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SensO**



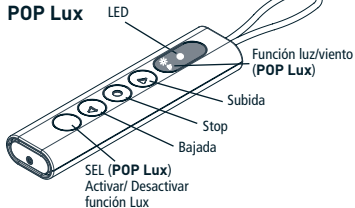
Emisor de 4 canales
independientes
A530058



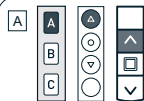
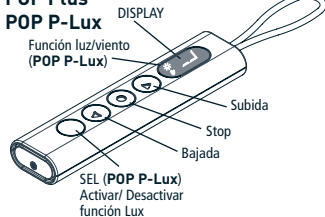
Ver el libro de instrucciones
del emisor

Para evitar modificaciones accidentales en la programación del motor durante el uso cotidiano del emisor, la posibilidad de realizar programaciones será deshabilitada automáticamente transcurridas 8 horas desde el envío de la última secuencia.

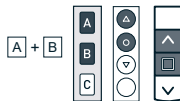
POP POP Lux



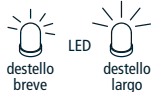
POP Plus POP P-Lux



Pulsar la tecla A



Pulsar las teclas A y B
simultáneamente



destello
breve



LED
destello
largo

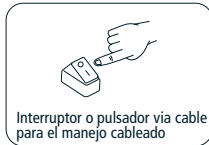
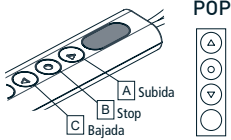
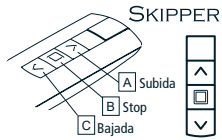
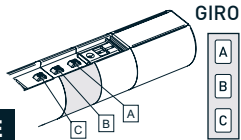


Salida On



Salida Off

LEYENDA DE SÍMBOLOS

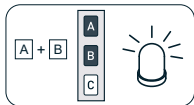


PROGRAMACIÓN DESDE EL EMISOR SERIE SKIPPER - SERIE GIRO - SERIE POP

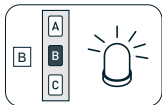
MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR

Esta operación se puede realizar solamente cuando el producto es nuevo o se ha realizado una cancelación total de la memoria del motor. La operación se puede realizar de dos formas:

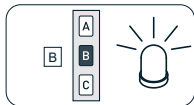
T1: Primer emisor a memorizar



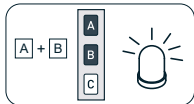
T1 breve



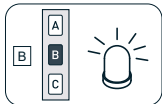
T1 breve



T1 (2 sec) largo



T1 breve



T1 breve



(2 sec) largo

FUNCIÓN DESHABILITACIÓN AUTOMÁTICA MEMORIZACIÓN PRIMER EMISOR

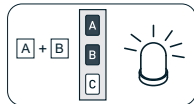
Cada vez que damos corriente al receptor se dispone de tres horas para la memorización del primer emisor. Una vez transcurrido este tiempo, la posibilidad de memorizar el primer emisor queda deshabilitada. Para reestablecer nuevamente el tiempo de la función es suficiente quitar corriente y dar nuevamente corriente al receptor.

MEMORIZACIÓN DE OTROS EMISORES

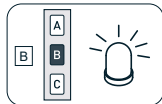
Es posible memorizar hasta 15 emisores.

Tn: Emisor memorizado

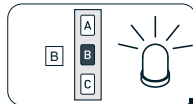
Tx: Emisor a memorizar



Tn breve



Tn breve

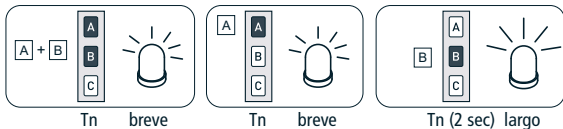


Tx (2 sec) largo

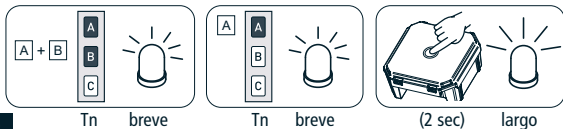
CANCELACIÓN DE UN EMISOR

Es posible cancelar individualmente cada emisor memorizado. Una vez cancelado el último, el receptor queda en las condiciones iniciales. Lo mismo vale para los canales individuales del emisor multicanal, basta seleccionar el canal a cancelar antes de empezar la secuencia

Tn: Emisor a cancelar



Esta secuencia cancela el emisor de todos los receptores asociados.

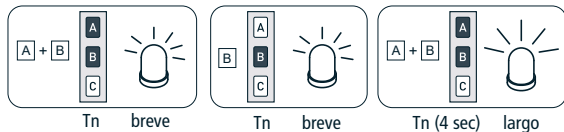


E Esta secuencia cancela el emisor de un sólo receptor.

CANCELACIÓN TOTAL DE LA MEMORIA DE EMISORES

La cancelación total de la memoria se puede realizar de dos modos:

1) DESDE EL EMISOR



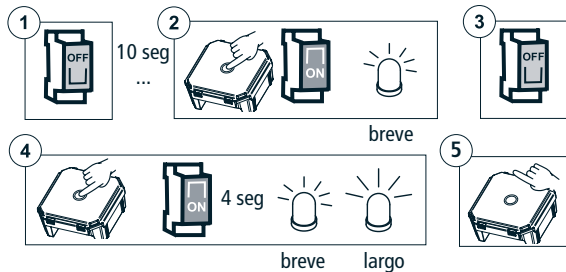
2) CON EL BOTÓN SET

Utilizar esta operación en caso de emergencia o cuando los emisores memorizados estén fuera de uso. Para borrar la memoria, utilice el botón SET del dispositivo.

La secuencia de la operación es la siguiente:

- 1) Desconectar la alimentación eléctrica del receptor, por ejemplo, con el interruptor general, y esperar 5 segundos.
- 2) Volver a conectar la alimentación teniendo pulsado el botón SET; el Led se iluminará con un breve destello.

- 3) Desconectar la alimentación.
- 4) Conectar nuevamente la alimentación del receptor teniendo pulsado el botón SET; después de 4 segundos el Led efectuará un breve destello seguido de uno más largo.
- 5) Soltar el botón SET.



Este procedimiento cancela automáticamente también los emisores A530058 asociados.

EMISOR DE 4 CANALES INDEPENDIENTES A530058

MEMORIZACIÓN DIRECTA DEL EMISOR EN EL RECEPTOR

Se puede asociar un emisor de 4 canales independientes con el receptor, memorizando el receptor a una tecla que no esté asociada con otro dispositivo.

- Pulsar el botón SET y mantenerlo pulsado durante al menos 4 seg.
- El Led se iluminará indicando que está listo para la programación.
- Durante los siguientes 4 seg pulsar la tecla del emisor A530058 que se desee y mantenerla pulsada durante al menos 2 seg.
- El Led de programación responderá con tres parpadeos (breve, breve, largo).



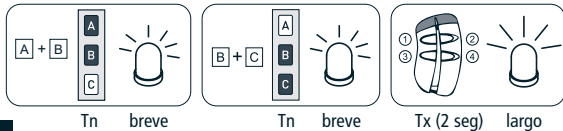
MEMORIZACIÓN DE OTRO EMISOR

El emisor A530058 puede ser memorizado a través de otro emisor anteriormente programado.

- Pulsar las teclas A y B al mismo tiempo.
- El Led se iluminará con un breve destello.
- Pulsar las teclas B y C al mismo tiempo.
- El Led se iluminará nuevamente con un breve destello.
- Pulsar la tecla del emisor A530058 que se desee y mantenerla pulsada durante al menos 2seg.
- El Led de programación responderá con un destello largo.

Tn: Emisor memorizado

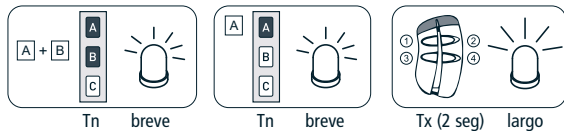
Tx: Emisor a memorizar



CANCELACIÓN INDIVIDUAL DE UN CANAL

Es posible cancelar individualmente cada canal, seleccionando el canal a cancelar en el último paso de la secuencia indicada. Para cancelar todos los canales repetir la secuencia el numero de veces necesario.

Tn: Emisor memorizado



MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO

Este Dimmer permite configurar y controlar las dos salidas disponibles de dos formas distintas:

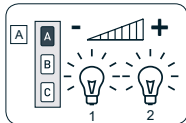
- **1D** dos salidas con encendido unificado (preestablecido de fábrica).
- **2L** dos salidas con encendido independiente.

Para el cambio de modalidad consulte pág. 67.

MODALIDAD 1D (dos salidas con encendido unificado)

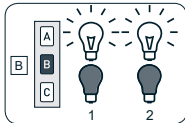
Esta modalidad nos permite controlar las dos salidas del Dimmer juntas.

Emisor serie Skipper / POP



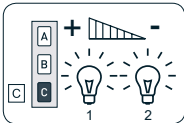
DIM+ 1/2

La tecla A (subida) enciende y aumenta la luminosidad de las salidas 1 y 2.



ON/OFF 1/2

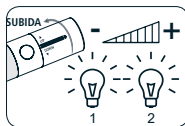
La tecla B (stop) enciende y apaga las salidas 1 y 2.



DIM- 1/2

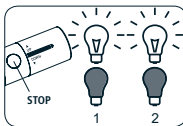
La tecla C (bajada) enciende y reduce la luminosidad de las salidas 1 y 2.

Emisor serie Giro



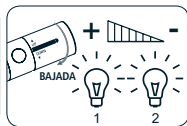
DIM+ 1/2

Gire dirección SUBIDA para encender y aumentar la luminosidad de las salidas 1 y 2.



ON/OFF 1/2

El botón STOP enciende y apaga las salidas 1 y 2.



DIM- 1/2

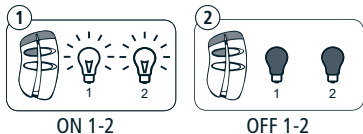
Gire dirección BAJADA para encender y reducir la luminosidad de las salidas 1 y 2.

Emisor de 4 canales independientes A530058

Cada vez que se pulsa brevemente (<1 seg) la tecla memorizada, las salidas 1 y 2 se encienden y apagan en la secuencia indicada:

- Al pulsar la tecla se encienden ambas salidas.
- Al pulsarla por segunda vez se apagan ambas salidas.

Secuencia de acciones:



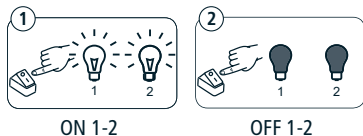
Con las salidas encendidas, cada vez que se pulsa prolongadamente (>1 seg) la tecla memorizada, la luminosidad de las salidas 1 y 2 varía: la primera vez aumenta de intensidad, la siguiente disminuye y así sucesivamente de manera alterna.

Pulsador conectado al Dimmer por cable

Cada vez que se presiona brevemente (<1 seg) el pulsador, las salidas 1 y 2 se encienden y apagan en la secuencia indicada.

- Al presionar el pulsador se encienden ambas salidas.
- Al presionarlo por segunda vez se apagan ambas salidas.

Secuencia de acciones:



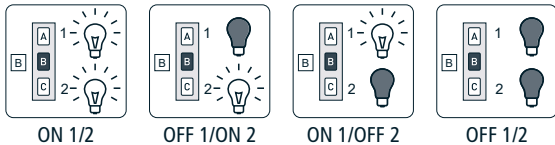
Con las salidas encendidas, cada vez que se presiona prolongadamente (>1 seg) el pulsador por cable, la luminosidad de las salidas 1 y 2 varía: la primera vez aumenta de intensidad, la siguiente disminuye y así sucesivamente de manera alterna.

MODALIDAD 2L (dos salidas con encendido independiente)

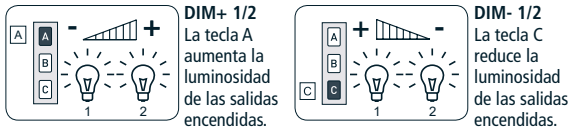
Esta modalidad permite controlar las salidas del Dimmer Led RX de forma independiente.

Emisor serie Skipper / POP

La tecla B (stop) enciende y apaga las salidas 1 y 2 en la siguiente secuencia:

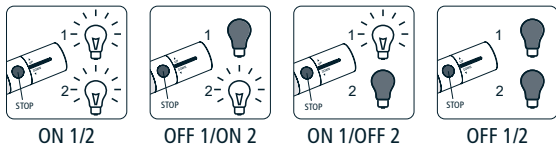


Con las salidas encendidas, con cada pulsación prolongada (>1 seg), las salidas 1 y 2 varían de intensidad luminosa; ver instrucciones a continuación:

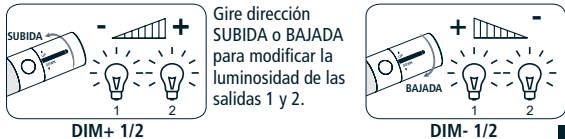


Emisor serie Giro

El botón STOP enciende y apaga las salidas 1 y 2 en la siguiente secuencia:



Con las salidas encendidas, con cada giro prolongado (>1 seg), las salidas 1 y 2 varían de intensidad luminosa; consulte las indicaciones que se incluyen a continuación:



Emisor de 4 canales independientes A530058

Cada vez que se pulsa brevemente (<1 seg) la tecla memorizada, las salidas 1 y 2 se encienden y apagan en la secuencia indicada:

- Al pulsar la tecla se encienden ambas salidas.
- Al pulsarla por segunda vez se apaga la salida 1 y se enciende la salida 2.
- Al pulsarla por tercera vez se enciende la salida 1 y se apaga la salida 2.
- Al pulsarla por cuarta vez se apagan ambas salidas.

Secuencia de acciones:



Con las salidas encendidas, cada vez que se pulsa prolongadamente (>1 seg) la tecla memorizada, la luminosidad de las salidas 1 y 2 varía: la primera vez aumenta de intensidad, la siguiente disminuye y así sucesivamente de manera alterna. Las salidas apagadas no varían.

Pulsador conectado al Dimmer por cable

Cada vez que se presiona brevemente (<1 seg) el pulsador, las salidas 1 y 2 se encienden y apagan en la secuencia indicada.

- Al presionar el pulsador se encienden ambas salidas.
- Al presionarlo por segunda vez se apaga la salida 1 y se enciende la salida 2.
- Al presionarlo por tercera vez se enciende la salida 1 y se apaga la salida 2.
- Al presionarlo por cuarta vez se apagan ambas salidas.

Secuencia de acciones:



Con las salidas encendidas, cada vez que se presiona prolongadamente (>1 seg) el pulsador por cable, la luminosidad de las salidas 1 y 2 varía: la primera vez aumenta de intensidad, la siguiente disminuye y así sucesivamente de manera alterna. Las salidas apagadas no varían.

CAMBIO DE MODALIDAD DE 1D A 2L Y VICEVERSA

El dispositivo Dimmer Led Rx está configurado de fábrica para la modalidad 1D. Se puede cambiar del modo 1D al modo 2L y viceversa inmediatamente después del encendido.

Para cambiar del modo 1D al modo 2L, siga los siguientes pasos:

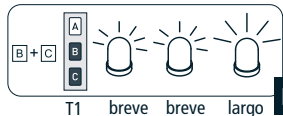
- 1) Interrumpir la alimentación eléctrica y esperar 5 segundos.
- 2) Restablecer la alimentación.
- 3) Esperar que el Led indique la modalidad actual:
 - 1 destello para la modalidad 1D.
 - 2 destellos para la modalidad 2L.
- 4) Durante los siguientes 4 segundos, pulsar el botón SET: el Led indica la nueva modalidad con el respectivo número de destellos.



FUNCIÓN ESPECIAL: MEMORIZACIÓN TEMPORAL DE UN EMISOR

Esta función permite memorizar un emisor de forma temporal. El emisor definitivo se podrá memorizar más adelante utilizando la secuencia de mando correspondiente (ver: "MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR"). Las operaciones que se indican a continuación solamente se pueden llevar a cabo cuando el receptor es nuevo de fábrica, o bien después de una cancelación total de la memoria (ver: "CANCELACIÓN TOTAL DE LA MEMORIA"). Para garantizar que la programación temporal solamente se utiliza en la fase de instalación o de puesta a punto y no durante el uso cotidiano, el receptor solamente permite realizar las operaciones siguientes dentro de los límites de tiempo descritos. Alimentar el receptor, comprobar que en el radio de acción del emisor no están presentes otros receptores alimentados y/o con la memoria vacía. Dentro de los 30 segundos posteriores al encendido, pulsar simultáneamente las teclas B y C, hasta que el motor conectado realiza la señal de confirmación. El emisor permanecerá memorizado 5 minutos, mientras el receptor esté alimentado. Transcurridos 5 minutos o cuando se quite tensión al receptor, el emisor se borrará.

T1: Primer emisor a memorizar



I DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

CHERUBINI S.p.A. dichiara che il prodotto è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/53/UE, Direttiva 2011/65/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile facendone richiesta sul sito: www.cherubini.it.

GB EU DECLARATION OF CONFORMITY

CHERUBINI S.p.A. declares that the product is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available upon request at the following website: www.cherubini.it.

D EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

CHERUBINI S.p.A. erklärt der produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2011/65/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter unserer Web-Seite www.cherubini.it, gefragt werden.

F DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

CHERUBINI S.p.A. déclare que le produit est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/53/UE, Directive 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible en faisant requête sur le site internet: www.cherubini.it.

E DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

CHERUBINI S.p.A. declara que el producto es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad puede ser solicitado en: www.cherubini.it.



NOTE

NOTE

CHERUBINI S.p.A.

Via Adige 55
25081 Bedizzole (BS) - Italy
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040
info@cherubini.it | www.cherubini.it

CHERUBINI Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H
Apdo. 283 - P. I. El Castillo
03630 Sax Alicante - Spain
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505
info@cherubini.es | www.cherubini.es

CHERUBINI France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère
30600 Vauvert - France
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

CHERUBINI Deutschland GmbH

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

