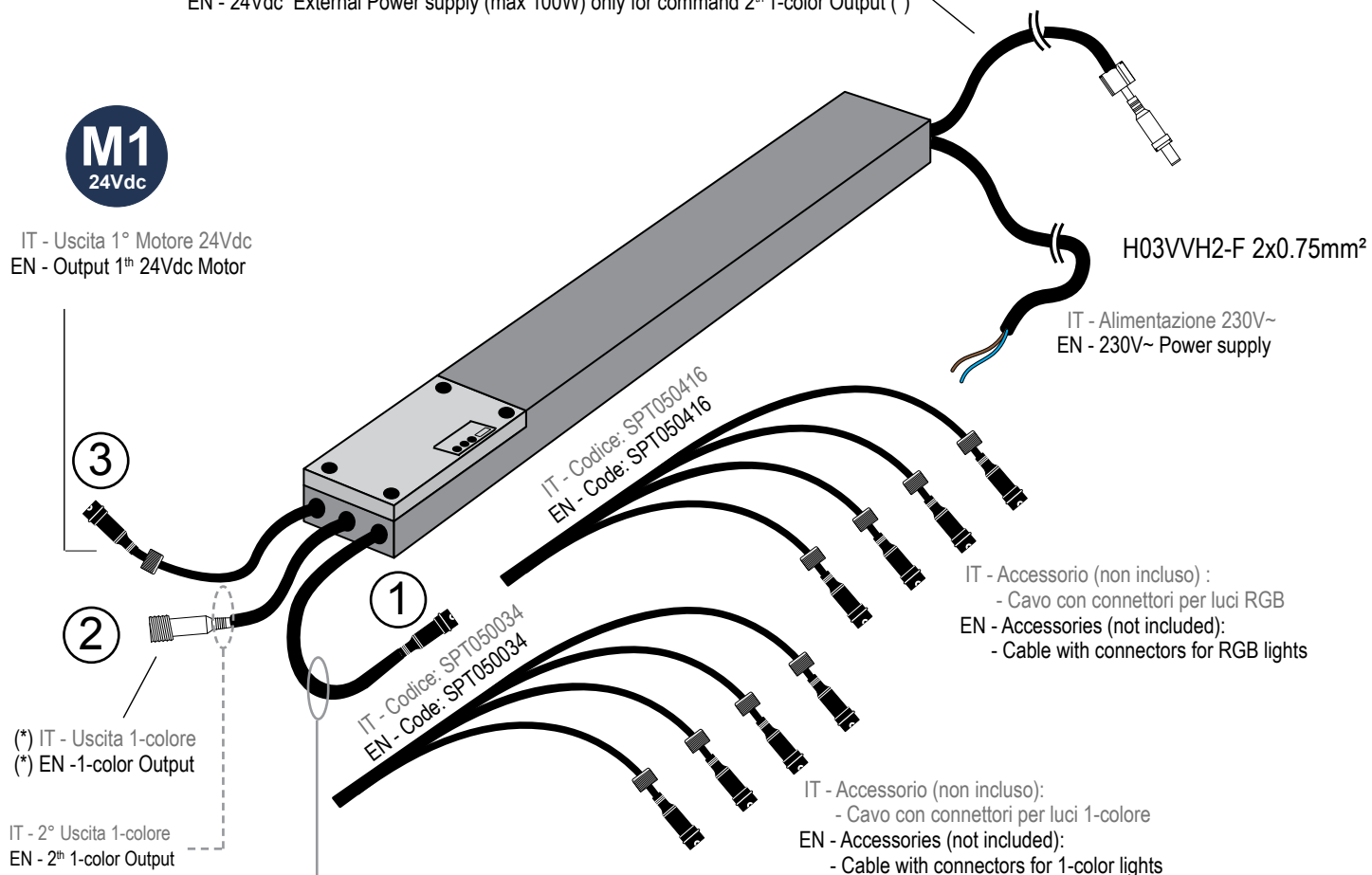


**IT - RICEVITORE RADIO CON ALIMENTATORE INTEGRATO 150W - 230V~ PER IL CONTROLLO DI LED AD ANODO COMUNE 1-COLORE E RGB E UN MOTORE 24VDC**  
**EN - RADIO RECEIVER WITH 150W - 230V~ INTEGRATED POWER SUPPLY FOR CONTROLLING 1-COLOUR AND RGB LED COMMON ANODE AND ONE 24VDC MOTOR**

IT - Codice prodotto EN - Product code

**TVALL868LC01** (150W, 868.3Mhz)  
**TVALL868LC01E** (150W, 868.3Mhz Encoder)

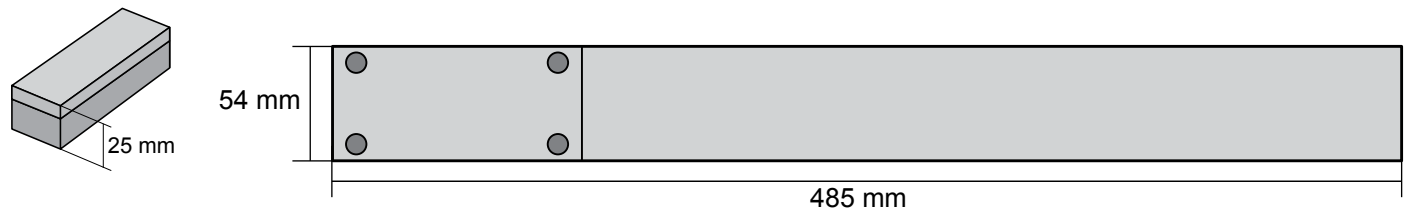
IT - Alimentazione esterna 24Vdc (max 100W) solo per comando 2° Uscita 1-colore (\*)  
 EN - 24Vdc External Power supply (max 100W) only for command 2<sup>th</sup> 1-color Output (\*)



**IT - Condizioni di fabbrica: ATTIVATO**  
 Durante il funzionamento del motore il valore dell'intensità delle uscite RGB o 1-colore è portato al 25%. (vedi par. 5.4)

**EN - Factory setting: ACTIVATED**  
 During engine operation, the intensity value of the RGB or 1-color outputs is set to 25%. (see par. 5.4)

**IT - DIMENSIONI**      **EN - DIMENSIONS**

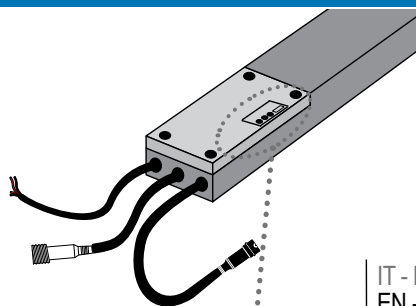


<b>1. Collegamenti</b>	page 3
<b>2. TRASMETTITORI LUCI</b>	pagine 4 - 5
2.1 Trasmettitore 7 canali luci RGB	
2.2 Trasmettitore 1 canale luci RGB	
2.3 Trasmettitore Touch luci RGB	
2.4 Trasmettitori luci 1-colore	
<b>3. PROGRAMMAZIONE LUCI USCITA 1 - (TASTO P1)</b>	pagine 6 - 10
3.1 Selezione della modalita' luce RGB o 1-colore per le uscite	
3.2 Programmazione luci RGB o 1 - colore	
3.3 Tipo di cancellazione RGB o 1 - colore	
3.4 Modificare i colori di preset RGB	
3.5 Modifica valori luminosità preimpostati trasm. 7/42 CH - 1 colore	
3.6 Reset colori standard RGB o 1 - colore	
3.7 Memoria intensità luminosa in caso di assenza dell'alimentazione	
<b>4. PROGRAMMAZIONE LUCI USCITA 2 - (TASTO P2)</b>	pagine 11 - 14
4.1 Programmazione luci 1-colore	
4.2 Cancellazione codici radio 1-colore	
4.3 Modifica valori luminosità preimpostati di un trasm. 7/42 canali	
4.4 Reset colori standard - 1 colore	
4.5 Memoria del valore di intensità luminosa	
<b>5. PROGRAMMAZIONE MOTORI USCITA 3 - (TASTO P3)</b>	pagine 15 - 20
5.1 Pergola con 1 motore	
5.2 Variazione della soglia di corrente	
5.3 Segnalazione led	
5.4 Riduzione intensita' luce 25% durante movimento motore	
5.5 Trasmettitore per il motore	
5.6 Memorizzazione codici radio per motore	
5.7 Cancellazione codici radio motore	
<b>6. SENSORI</b>	pagine 21 - 23
6.1 Memorizzazione codici radio Sensori	
6.2 Allarme sopravvivenza	
6.3 Sensore vento wireless	
6.4 Sensore pioggia wireless	
<b>7. MEMORIZZAZIONI REMOTE</b>	pagine 24 - 29
7.1 Memorizzazione remota trasmettitori RGB o 1 -colore	
7.2 Memorizzazione remota trasmettitori luce 1-colore	
7.3 Memorizzazione remota trasmettitori Motore	
7.4 Cancellazione remota di tutti i codici radio	
7.5 Cancellazione remota di un codice radio	
7.6 Situazione di memoria piena o vuota	
7.7 Apprendimento rapido dei limiti	
7.8 Memorizzazione via radio di un nuovo telecomando da un telecomando già memorizzato	
<b>Specifiche tecniche</b>	pagina 30
<b>Avvertenze</b>	pagina 31

<b>1. Connections</b>	page 3
<b>2. LIGHT TRANSMITTERS</b>	pages 4 - 5
2.1 7 channels transmitter RGB lights	
2.2 1 channel transmitter RGB lights	
2.3 Touch transmitter RGB lights	
2.4 Transmitters 1-color lights	
<b>3. PROGRAMMING LIGHTS OUT 1 - (BUTTON P1)</b>	pages 6 - 10
3.1 Selection of the outputs modality RGB or 1-color	
3.2 Programmig RGB or 1-color lights	
3.3 Type of deletion RGB or 1-color	
3.4 Modifying the RGB preset colours	
3.5 1-color Modification of the preset light values of a 7/42 CH trans.	
3.6 RGB or 1-color Preset colours reset	
3.7 Memory light intensity value in case of power failure	
<b>4. PROGRAMMING LIGHTS OUT 2 - (BUTTON P2)</b>	pages 11 - 14
4.1 Programming 1-color lights	
4.2 1-colour Radio codes deletion	
4.3 1 color Modification preset light values 7/42 ch. transmitter	
4.4 1 color - Preset colours reset	
4.5 Memory of the light intensity value	
<b>5. PROGRAMMING MOTORS OUT 3 - (BUTTON P3)</b>	pages 15 - 20
5.1 Pergola with 1 motor	
5.2 Setting of the current threshold	
5.3 Led signaling	
5.4 Light intensity reduction to 25% during motor movement	
5.5 Transmitter for the motor	
5.6 Radio code memorization for motor	
5.7 Motor radio code deletion	
<b>6. SENSORS</b>	pages 21 - 23
6.1 Sensors radio code memorization	
6.2 Survival alarm	
6.3 Wireless wind sensor	
6.4 Rain wireless sensor	
<b>7. REMOTE MEMORIZATION</b>	pages 24 - 29
7.1 Remote memorization RGB or 1-color lights	
7.2 Remote memorization 1-color remote transmitters	
7.3 Remote transmitters memorization Motor	
7.4 Remote deletion of all the radio codes	
7.5 Remote deletion of a radio code	
7.6 Empty or full memory situation	
7.7 Quick learning of limit switch	
7.8 Remote new trasmitter memorization based on tramitter memorized	
<b>Technical Specification</b>	page 30
<b>Warnings</b>	page 31

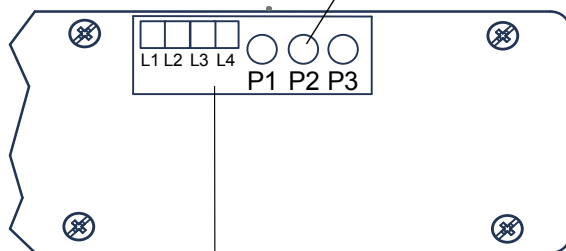
# 1.1

## IT - COLLEGAMENTI EN - WIRINGS



**IT - Il prodotto garantisce una protezione IP44 se correttamente assemblato.**  
**EN - The product guarantees IP44 rating if properly assembled.**

IT - Pulsante **P1**  
 EN - **P1** Button  
 IT - Pulsante **P2**  
 EN - **P2** Button  
 IT - Pulsante **P3**  
 EN - **P3** Button

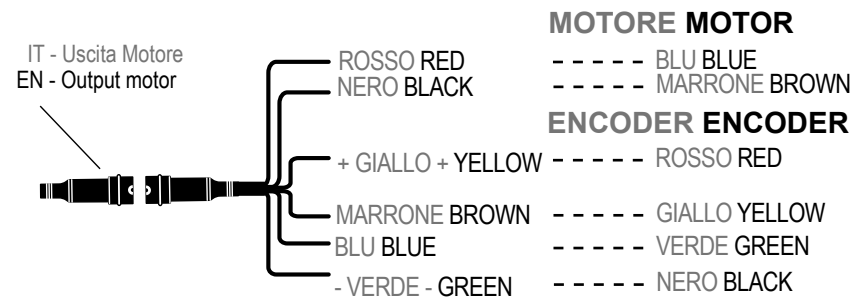


IT - LED **L1** - Vedere paragrafo 5.3    IT - LED **L2** - Vedere paragrafo 5.3  
 EN - **L1** LED - See paragraph 5.3    EN - **L2** LED - See paragraph 5.3

IT - LED **L3** - Si attiva (ON) quando le uscite RGB sono state impostate come luce 1-colore.  
 EN - **L3** LED - It is activated (ON) when the RGB outputs have been set as 1-color light.

IT - LED **L4** - ON: se al riavvio la memoria luce è attivata / lampeggia durante la ricezione dei comandi radio.  
 EN - **L4** LED - ON: if during the restart the light memory is activated / blinking during radio receiving phase.

IT - Collegamento encoder - motore (solo per TVALL868LC01E)  
 EN - Encoder Wirings - motor (only for TVALL868LC01E)

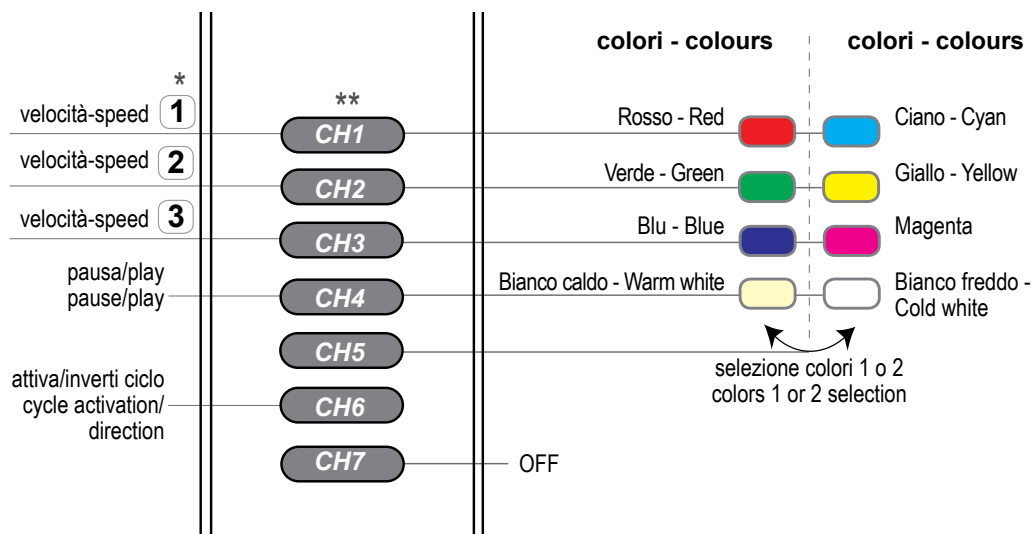


IT - Sezione cavi motore 2.5mm<sup>2</sup>    EN - Section motor cables 2.5mm<sup>2</sup>

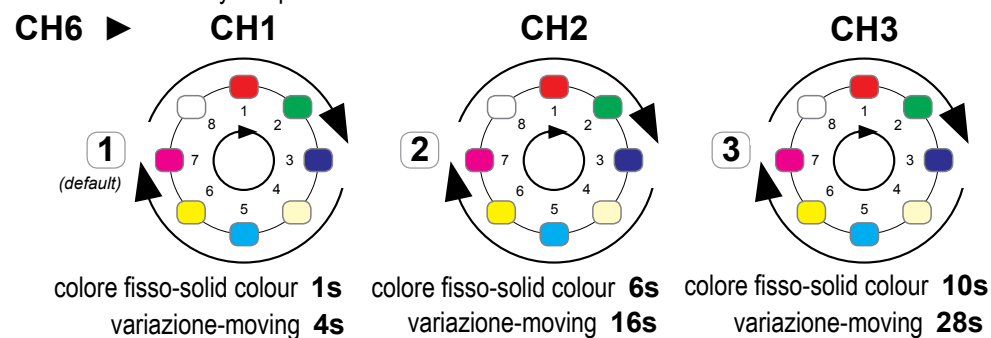
## 2.1

### IT - TRASMETTITORE 7 CANALI LUCI RGB EN - 7 CHANNELS TRANSMITTER RGB LIGHTS

Uscita Output 1



\* Velocità ciclo - Cycle speed

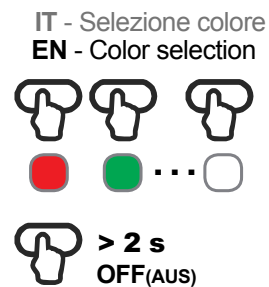
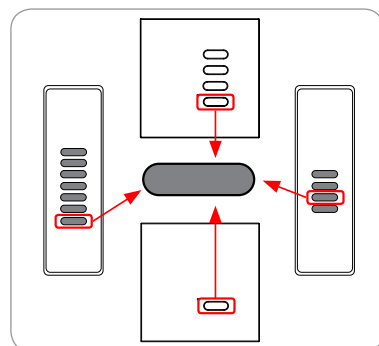


\*\* IT - Premere e tenere premuti i tasti CH1..4 per regolare l'intensità dei colori selezionati.  
EN - Press and keep pressed the buttons CH1..4 to dim the light intensity of the selected colours.

## 2.2

### IT - TRASMETTITORE 1 CANALE LUCI RGB EN - 1 CHANNEL TRANSMITTER RGB LIGHTS

Uscita Output 1

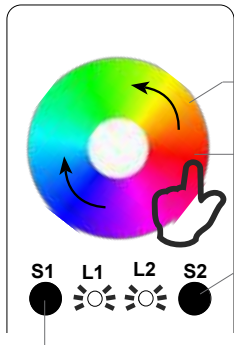
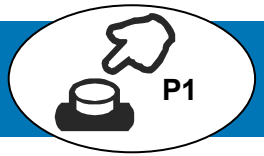


IT - Trasmettitore 1 canale RGB  
EN - RGB 1 channel transmitter

## 2.3

### IT - TRASMETTITORE TOUCH RGB EN - TOUCH TRANSMITTER RGB LIGHTS

Uscita Output 1

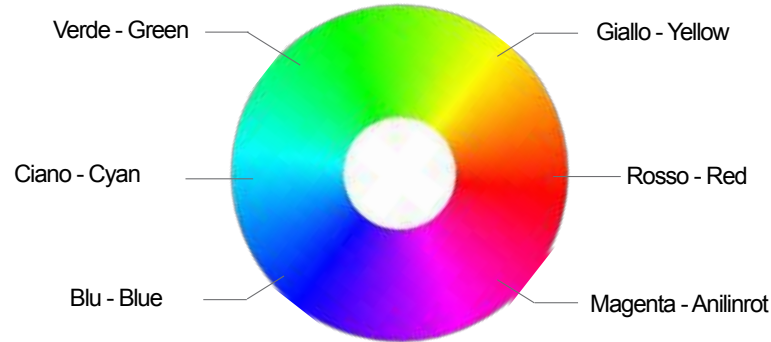


IT - Rotella RGB touch  
EN - Touch RGB Wheel

IT - Selezione colore  
EN - Colour selection

IT - ON/OFF touch  
Bianco freddo ÷ caldo  
OFF ÷ DIM +/-  
EN - ON/OFF touch  
Cold+Warm white  
OFF ÷ DIM +/-

### colori RGB - RGB colours



IT - Premere e tenere premuto S2 per regolare l'intensità dei colori selezionati.

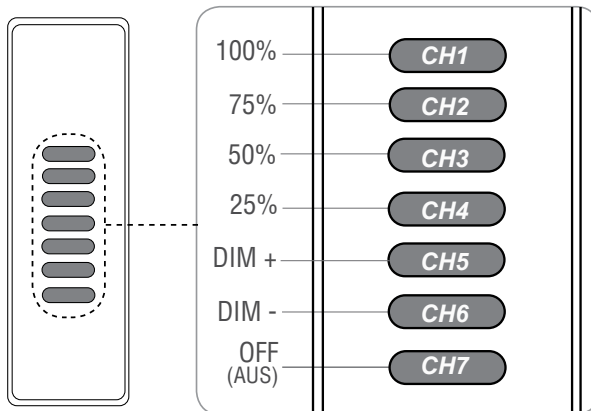
EN - Press and keep pressed the button S2 to dim the light intensity of the selected colours.

IT - Multi-trasmettitore (L1/L2/L1+L2)  
EN - Multi-transmitters (L1/L2/L1+L2)

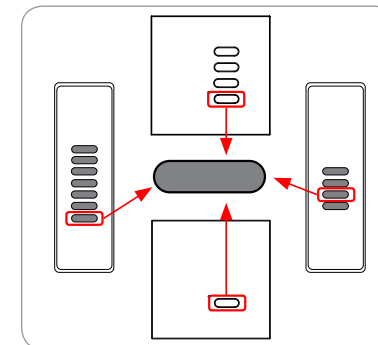
## 2.4

### IT - TRASMETTITORI LUCI 1-COLORE EN - TRANSMITTERS 1-COLOR LIGHTS

Uscita Output 1 + 2



IT - Trasmettitore 7 canale 1-colore  
EN - 7 channels transmitter 1-color



IT - 1 Colore  
EN - 1 Color

< 1 s > 1 s  
ON/OFF (EIN/AUS) DIMMER ↑ ↓

IT - Trasmettitore 1 canale 1-colore  
EN - 1 channel transmitter 1-color

3.1








IT - SELEZIONE DELLA MODALITA' LUCE RGB O 1-COLORE PER LE USCITE  
 EN - SELECTION OF THE OUTPUTS MODALITY RGB OR 1-COLOUR

Condizioni di fabbrica  
 Factory setting

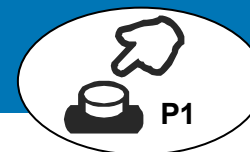
1 - Colore  
 1 - Color












Uscita  
 Output ①



<p>IT - MODALITA' LUCE RGB / 1-COLORE                  EN - LIGHT MODALITY RGB / 1-COLOUR</p>	<p>P1</p>	 tenere premuto keep it pressed		
<p>IT - Modalità luce RGB o 1-colore                  EN - Light modality RGB or 1-colour</p>	<p>*                    x10</p>		<p>IT - 1-COLORE                  EN - 1-COLOUR                  LED L3=ON</p> 	<p>Carico - Load</p>  4 lampeggi veloci 4 quick flashes  suono intermittente (4 beeps) intermittent sound (4 beeps)
			<p>IT - RGB                  EN - RGB                  LED L3=OFF</p>	<p>Carico - Load</p>  2 lampeggi veloci 2 quick flashes  suono intermittente (2 beeps) intermittent sound (2 beeps)

\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.



IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION (vedere descrizione par.2.1 ÷ 2.4) (see description par.2.1 ÷ 2.4)	P1	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>	 <i>suono continuo</i> <i>continuous sound</i>	
** IT - 7 canali luci EN - 7 channels lights	*  x1	 → 		
*** IT - 1 canale: EN - 1 channel:	*  x2	 → 	IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. EN - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize.	  ... <i>suono intermittente</i> <i>intermittent sound</i>
**** IT - Touch RGB EN - Touch RGB	*  x3	  → 	****S2	

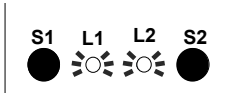
\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

\*\* IT - Premere P1 una volta e tenere premuto per memorizzare un trasmettitore 7 canali luci RGB. (Per impostare modalità RGB o 1 colore - vedere par. 3.1). Se viene impostata la modalità luce 1-colore il trasmettitore assume le funzionalità di un Trasmettitore 7 canali - 1 colore. EN - Press P1 once and keep pressed to memorise 7 channels transmitter. (To set RGB o 1-color modality - see par. 3.1). If the 1-color light mode is set, the transmitter assumes the functionality of a 7-channel Transmitter - 1 color.

\*\*\* IT - Premere P1 due volte e tenere premuto per memorizzare un trasmettitore 1 canale. (Per impostare modalità RGB o 1 colore - vedere pag. 3.1). Se viene impostata la modalità luce 1-colore il trasmettitore assume le funzionalità di un Trasmettitore 1 canale - 1 colore (ON/OFF/DIMM). EN - Press P1 twice and keep pressed to memorise 1 channel transmitter. (To set RGB o 1-color modality - see par. 3.1). If the 1-color light mode is set, the transmitter assumes the functionality of a 1-channel Transmitter - 1 color (ON/OFF/DIM)

\*\*\*\* IT - Premere P1 tre volte e tenere premuto per memorizzare un trasmettitore Touch RGB. (Per impostare modalità RGB o 1 colore - vedere par. 3.1). Se viene impostata la modalità luce 1-colore il tasto S2 del trasmettitore assume le funzionalità di ON - OFF - DIM. EN - Press P1 three times and keep pressed to memorise 1 channel transmitter. (To set RGB o 1-color modality - see par. 3.1). If the 1-color light mode is set, the S2 button of transmitter assumes the functionality of ON - OFF - DIM.

\*\*\*\* IT - Touch RGB EN - Touch RGB















### 3.3

## IT - TIPO DI CANCELLAZIONE RGB O 1 - COLORE EN - TYPE OF DELETION RGB OR 1 - COLOR

Uscita Output 1



IT - TIPO DI CANCELLAZIONE EN - TYPE OF DELETION	P1	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>		
IT - Singolo codice radio EN - Single radio code	* x6 	 → 	IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare. EN - Press the button of the transmitter relative to the code to delete.	
IT - Tutti i codici radio EN - All the radio codes	* x7 	 →  (10 s)	    ... <i>suono intermittente</i> <i>intermittent sound</i>	<i>suono continuo</i> <i>continuous sound</i>

\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

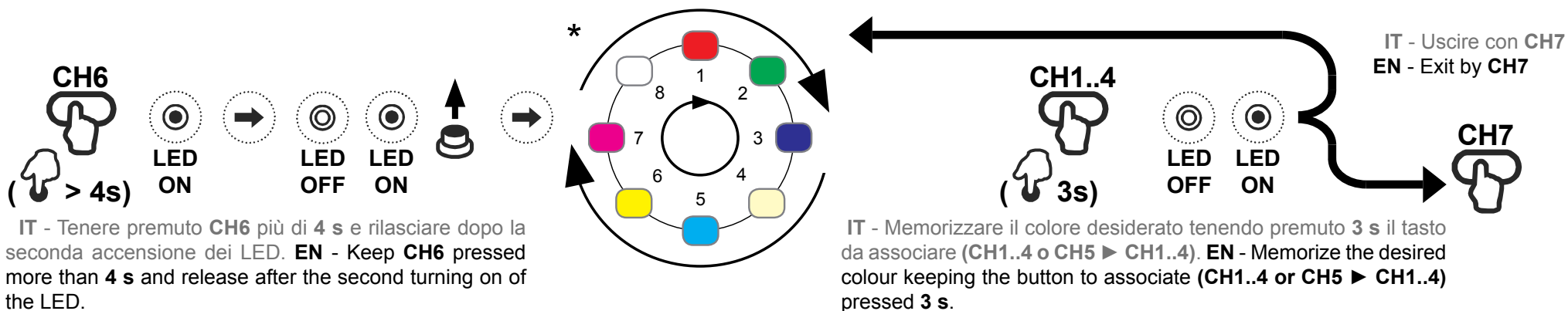
### 3.4

## IT - MODIFICARE I COLORI DI PRESET RGB EN - MODIFYING THE RGB PRESET COLOURS

Uscita Output 1



IT - Per modificare i colori di preset è necessario prima aver memorizzato un trasmettitore 7 canali. (vedere par. 3.2)  
EN - In order to change the preset colors a 7 channels transmitter should be memorized before. (see par. 3.2)



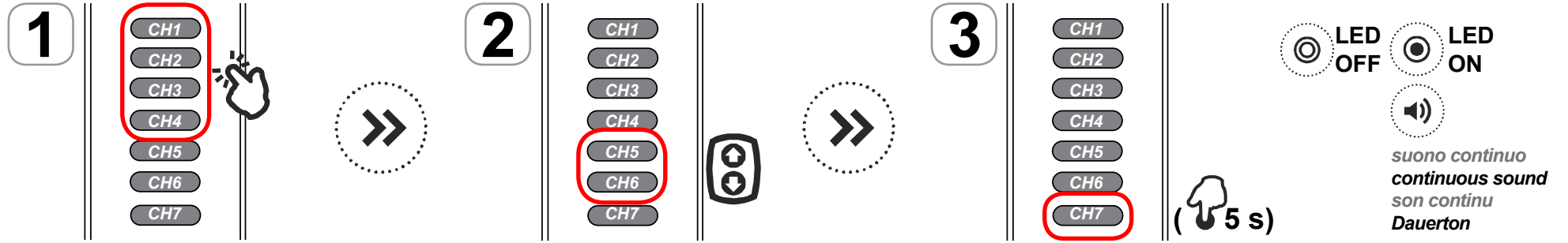
\* IT - Rotazione automatica dei colori (1 s. fisso + 4 s.variazione). Premendo nuovamente il tasto CH6 è possibile cambiare subito il senso di rotazione.  
EN - Automatic colours rotation (1 s. solid + 4 s. moving). Pressing again the button CH6 it is possible to change immediately the rotation direction.



### 3.5

## IT - MODIFICA DEI VALORI DI LUMINOSITÀ PREIMPOSTATI DI UN TRASMETTITORE 7/42 CANALI - 1 COLORE EN - 1 COLOUR MODIFICATION OF THE PRESET LIGHT VALUES OF A 7/42 CHANNEL TRANSMITTER

Uscita Output ①



**IT - 1.** Premere il tasto relativo al valore da modificare (CH1..CH4). **2.** Regolare il valore con i tasti CH5 e CH6. **3.** Premere e tenere premuto CH7 per 5 s.  
**EN - 1.** Press the button relative to the value to modify (CH1..CH4). **2.** Adjust the value with buttons CH5 and CH6. **3.** Press CH7 and keep it pressed for 5 s.

### 3.6

## IT - RESET COLORI STANDARD RGB O 1 - COLORE EN - RGB OR 1 - COLOR PRESET COLOURS RESET

Uscita Output ①



IT - RESET COLORI STANDARD EN - PRESET COLOURS RESET	<b>P1</b>		 <i>tenere premuto keep it pressed</i>	
IT - Reset colori standard EN - Preset colours reset	* x8		 → (3 s)	 <b>(3s)</b> suono continuo continuous sound















\* **IT -** Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. **EN -** The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

3.7

**IT - MEMORIA DEL VALORE DI INTENSITÀ LUMINOSA DI CIASCUN COLORE PRESET IN CASO DI ASSENZA DI ALIMENTAZIONE**  
**(VALORE DI FABBRICA = DISATTIVATO)**  
**EN - MEMORY OF THE LIGHT INTENSITY VALUE FOR EACH OF THE PRESET COLOUR IN CASE OF POWER FAILURE**  
**(DEFAULT VALUE = DEACTIVATED)**

Uscita Output 1



<p>IT - MEMORIA RGB o 1 - Colore          EN - RGB or 1 - Color MEMORY</p>	<p><b>P1</b></p>	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>		
<p>IT - Memoria intensità luminosa di ciascun colore preset.          EN - Memory light intensity value for each preset value.</p>	<p>*          x9</p> 		<p>IT - ATTIVAZIONE          EN - ENABLE</p> <p>LED L4=ON</p> 	<p>Carico - Load</p>   <p>16 lampeggi veloci          16 quick flashes</p>   <p>suono intermittente (16 beeps)          intermittent sound (16 beeps)</p>
			<p>IT - DISATTIVAZIONE          EN - DISABLE</p> <p>** LED L4=OFF</p>	<p>Carico - Load</p>    <p>3 lampeggi lenti          3 slow flashes</p>    <p>suono intermittente (3 beeps)          intermittent sound (3 beeps)</p>










\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

\*\* IT - Solo se la memoria della 2° uscita 1-colore non è attivata. EN - Only if the 2<sup>nd</sup> 1-colour memory is not activated.



IT - Per il funzionamento della 2°uscita 1-colore è necessario collegare al connettore dell'alimentazione esterna un alimentatore 24dc (max 100W).

EN - In order to operate with the 2<sup>nd</sup> 1-color output an 24Vdc Power supply (max 100W) must be connected to the connector of the extrnal power supply.

<b>IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE</b> <b>EN - TYPE OF MEMORIZATION</b>	<b>P2</b>	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>	 <i>suono continuo</i> <i>continuous sound</i>
(**) <b>IT - 7 canali</b> <b>EN - 7 channels</b>	*  <b>x1</b>	 → 	  ... <i>suono intermittente</i> <i>intermittent sound</i>
(***) <b>IT - 1 canale:</b> <b>EN - 1 channel:</b>	*  <b>x2</b>	 →  → 	<i>suono intermittente</i> <i>intermittent sound</i>

\* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. **EN** - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

\*\* **IT** - Premere P2 una volta e tenere premuto per memorizzare un trasmettitore 7 canali modalità a 1-colore. **EN** - Press P2 once and keep pressed to memorise 7 channels transmitter 1-color modality.

\*\*\* **IT** - Premere P2 due volte e tenere premuto per memorizzare un trasmettitore 1 canale modalità ON/OFF/DIM a 1-colore.  
**EN** - Press P2 twice and keep pressed to memorise 1 channel transmitter 1 color ON/OFF/DIM modality.

4.2

**IT - CANCELLAZIONE CODICI RADIO 1-COLORE - 2° USCITA 1-COLORE**  
**EN - 1-COLOUR RADIO CODES DELETION - 2ND 1-COLOR OUTPUT**

Uscita Output 2



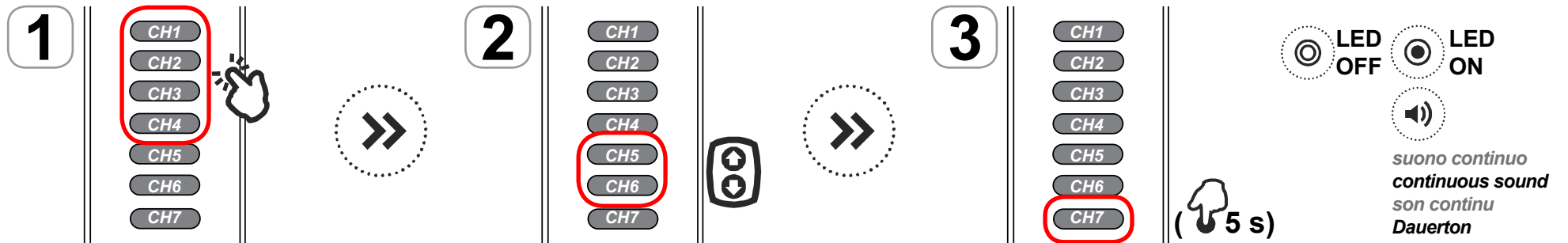
<p>IT - TIPO DI CANCELLAZIONE                  EN - TYPE OF DELETION</p>	<p>P2</p>		
<p>IT - Singolo codice radio                  EN - Single radio code</p>	<p>*                  x6</p>		<p>IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare.                  EN - Press the button of the transmitter relative to the code to delete.</p>
<p>IT - Tutti i codici radio                  EN - All the radio codes</p>	<p>*                  x7</p>		<p>IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare.                  EN - Press the button of the transmitter relative to the code to delete.</p>
			<p>suono continuo                  continuous sound</p>

\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

4.3

**IT - MODIFICA DEI VALORI DI LUMINOSITÀ PREIMPOSTATI DI UN TRASMETTITORE 7/42 CANALI**  
**EN - 1 COLOUR MODIFICATION OF THE PRESET LIGHT VALUES OF A 7/42 CHANNEL TRANSMITTER**

Uscita Output 2








IT - 1. Premere il tasto relativo al valore da modificare (CH1..CH4). 2. Regolare il valore con i tasti CH5 e CH6. 3. Premere e tenere premuto CH7 per 5 s.  
 EN - 1. Press the button relative to the value to modify (CH1..CH4). 2. Adjust the value with buttons CH5 and CH6. 3. Press CH7 and keep it pressed for 5 s.

4.4

IT - RESET COLORI STANDARD - 1 COLORE - 2° USCITA 1-COLORE  
 EN - 1 COLOUR - PRESET COLOURS RESET - 2<sup>ND</sup> 1-COLOR OUTPUT

Uscita Output ②



<p>IT - RESET COLORI STANDARD          EN - PRESET COLOURS RESET</p>	<p>P2</p>		 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>		
<p>IT - Reset colori standard          EN - Preset colours reset</p>	<p>*          x8</p>		 →  (3 s)		 (3s) <i>suono continuo</i> <i>continuous sound</i>















\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

4.5

**IT - MEMORIA DEL VALORE DI INTENSITÀ LUMINOSA**  
**(VALORE DI FABBRICA = DISATTIVATO)**  
**EN - MEMORY OF THE LIGHT INTENSITY VALUE**  
**(DEFAULT VALUE = DEACTIVATED)**

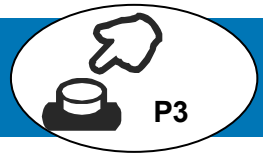
Uscita Output 2



<p>IT - MEMORIA 1-COLORE          EN - MEMORY 1-COLOUR</p>	<p>P2</p>	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>		
<p>IT - Memoria intensità luminosa al reset.          EN - Memory light intensity during reset phase.</p>	<p>*          x9</p> 		<p>IT - ATTIVAZIONE          EN - ENABLE</p> <p>LED L4=ON</p> 	<p>Carico - Load</p>   <p>16 lampeggi veloci          16 quick flashes</p>   <p>suono intermittente (16 beeps)          intermittent sound (16 beeps)</p>
			<p>IT - DISATTIVAZIONE          EN - DISABLE</p> <p>** LED L4=OFF</p>	<p>Carico - Load</p>    <p>3 lampeggi lenti          3 slow flashes</p>    <p>suono intermittente (3 beeps)          intermittent sound (3 beeps)</p>

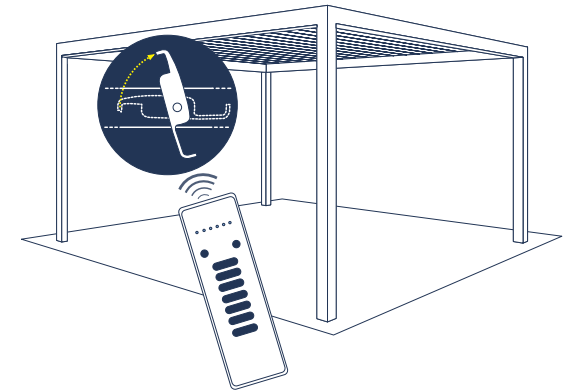
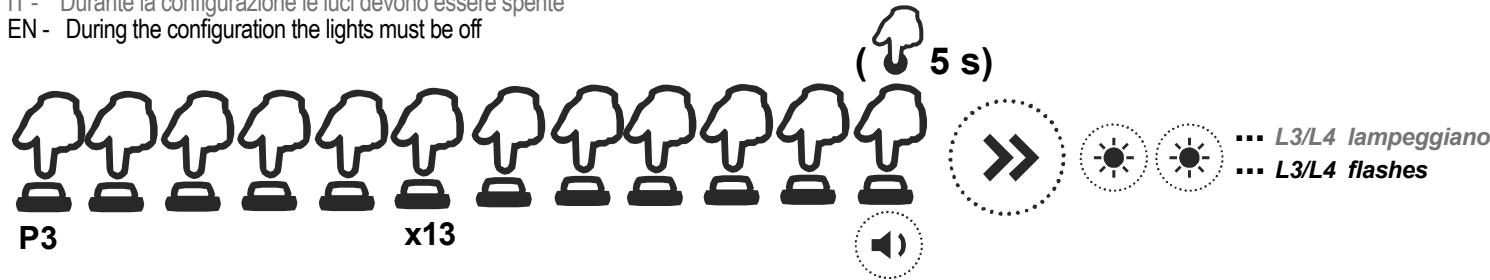
\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

\*\* IT - Solo se la memoria RGB non è attivata. EN - Only if the RGB memory is not activated.



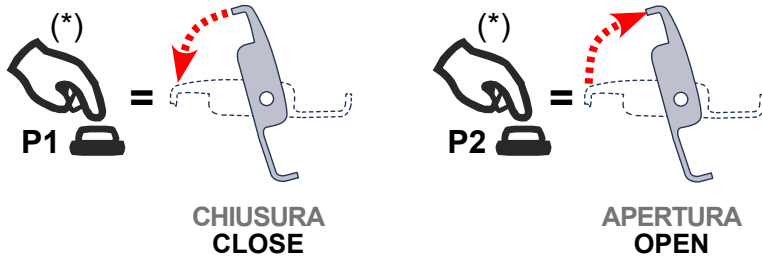
## CONFIGURAZIONE 1-MOTORE 1-MOTOR CONFIGURATION

IT - Durante la configurazione le luci devono essere spente  
EN - During the configuration the lights must be off



DIREZIONE  
DIRECTION

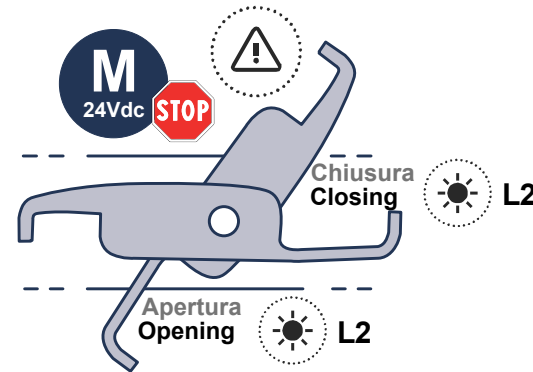
IT - (\*) Tempo massimo con tasto premuto 90s.  
EN - (\*) Maximun time with the key pressed 90s.



IT - Se la direzione non risultasse corretta, invertire i fili di alimentazione del motore.  
EN - If the direction is wrong, invert the motor wires.

IT - Time out trascorsi 30s oppure premendo il pulsante P3.  
EN - Time out after 30s or pressing the push button P3.

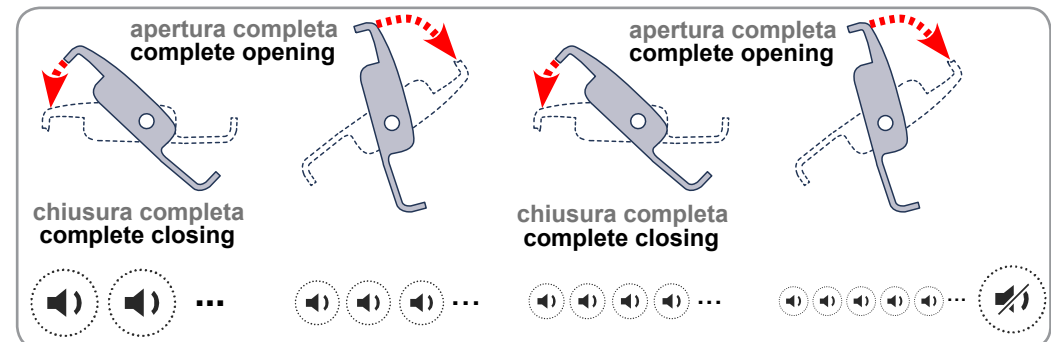
FINECORSA  
LIMIT SWITCHES

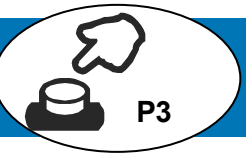


Controllare che il movimento si fermi a finecorsa raggiunto, (L2 acceso)  
Se ciò non accadesse, variare la soglia con il **PAR 5.2** e ripetere.

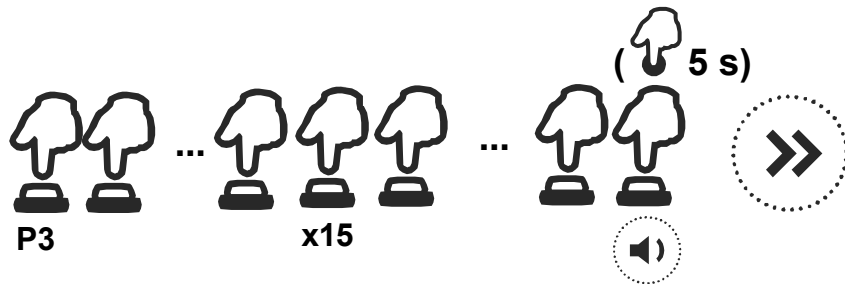
Check that movement stops when the limit switch is reached (**L2 ON**)  
If it doesn't, change the threshold as per **PAR 5.2** and repeat.

## 2. APPRENDIMENTO AUTOMATICO DEI LIMITI 2. SELF-LEARNING OF LIMIT SWITCHES





IT - La centrale utilizza una soglia di corrente per il blocco dei motori. È possibile variare tale soglia seguendo la seguente procedura:  
EN - The control unit uses a current threshold for motor stop. The thresholds may therefore be changed following this procedure:



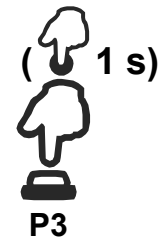
IT - Premere 15 volte P3 e tenerlo premuto per 5s.  
EN - Press 15 times P3 and keep it pressed for 5s.

LED	Soglia (A) Threshold (A)
L1	1.0
L2	2.0
L3	3.0
L4	4.0

DOWN UP

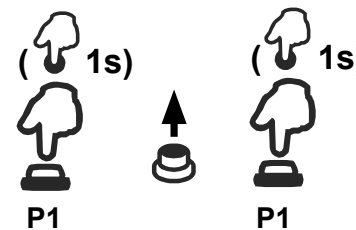
= *valore predefinito, se non diversamente indicato sull'etichetta tecnica del prodotto.*

= *default value, unless otherwise indicated on the technical label of the product.*



IT - Premere e tenere premuto P3 per 5s confermare il valore  
EN - Press and keep pressed for 5s to confirm the value.

IT - Selezione della soglia con comando **UP**.  
EN - Select threshold with **UP** command.





## 5.3

IT - SEGNALAZIONE LED  
EN - LED SIGNALING

Uscita Output ③

LED	COLORE COLOUR	STATO STATUS	SIGNIFICATO MEANING
L1	ROSSO RED	<i>Una volta ogni 2s</i> <i>One flash every 2 s</i>	Allarme pioggia RAIN disabilitato - Rain alarm disable
L2	ROSSO RED	<i>Una volta ogni 10s</i> <i>One flash every 10 s</i>	Allarme sopravvivenza - Survival alarm
		<i>Due volte ogni 10s</i> <i>Two quick flashes every 10 s</i>	Allarme vento . wind alarm
		<i>Cinque volte volte ogni 10s</i> <i>Five quick flashes every 10 s</i>	Allarme pioggia - rain alarm
		<i>Sei volte volte ogni 10s</i> <i>Six quick flashes every 10 s</i>	Allarme dopo pioggia - After rain alarm
		<i>Sei lampeggi veloci</i> <i>Six quick flashes</i>	Attivato finecorsa integrato nel motore - Built-in motor limit switch activated
		<i>Sette lampeggi veloci</i> <i>Seven quick flashes</i>	Attivato finecorsa per assorbimento eccessivo del motore - Motor stopped by current absorption over the threshold
		<i>Otto lampeggi veloci</i> <i>Eight quick flashes</i>	Finecorsa di sicurezza - Safety limit switch
		<i>Nove lampeggi veloci</i> <i>Nine quick flashes</i>	Assorbimento anomalo di un motore in modalità sincronizzata - Abnormal absorption of a motor in synchronized mode
		<i>Undici lampeggi veloci</i> <i>Eleven quick flashes</i>	Assorbimento corrente per le luci eccessivo - Lights current absorption over the threshold
		<i>Dodici lampeggi veloci</i> <i>Twelve quick flashes</i>	Corto circuito motore - Motor short circuit
		<i>Tredici lampeggi veloci</i> <i>Thirteen quick flashes</i>	Segnali encoder non in fase (solo per TVALL868LC01E) - Encoder signals not in phase (only for TVALL868LC01E)

## 5.4

IT - RIDUZIONE INTENSITA' LUCE 25% DURANTE MOVIMENTO MOTORE  
EN - LIGHT INTENSITY REDUCTION TO 25% DURING MOTOR MOVEMENTCondizioni di fabbrica  
Factory settingATTIVATA  
ACTIVATED

Uscita Output ③



IT - Premere 18 volte P3 e tenerlo premuto per 5s.  
EN - Press 18 times P3 and keep it pressed for 5s.

IT - ATTIVAZIONE  
EN - ACTIVATIONCarico - Load  
4 lampeggi veloci  
4 quick flashesIT - DISATTIVAZIONE  
EN - DEACTIVATIONCarico - Load  
2 lampeggi veloci  
2 quick flashes

**A** IT - 7/42 CANALI

- CH1 0% (Chiuso)
- CH2 33%
- CH3 66%
- CH4 100%(Aperto)
- CH5 Apre (manuale)
- CH6 STOP
- CH7 Chiude (manuale)

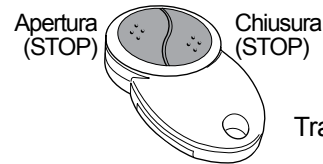
Trasmettitore 7/42 canali

**B** IT - COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI)

- |     |                 |     |          |
|-----|-----------------|-----|----------|
| CH1 | Apertura (STOP) | CH5 | Apertura |
| CH2 | Chiusura (STOP) | CH6 | STOP     |
| CH3 | Apertura (STOP) | CH7 | Chiusura |
| CH4 | Chiusura (STOP) |     |          |
| CH5 | Apertura        |     |          |
| CH6 | STOP            |     |          |
| CH7 | Chiusura        |     |          |

Trasmettitore 7/42 canali

Trasmettitore 3/18 canali



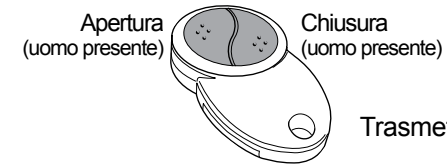
Trasmettitore 2 canali

**C** IT - COMANDI MANUALI (2 o 3 TASTI)

- |     |                          |     |                          |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| CH1 | Apertura (uomo presente) | CH5 | Apertura (uomo presente) |
| CH2 | Chiusura (uomo presente) | CH6 | STOP                     |
| CH3 | Apertura (uomo presente) | CH7 | Chiusura (uomo presente) |
| CH4 | Chiusura (uomo presente) |     |                          |
| CH5 | Apertura (uomo presente) |     |                          |
| CH6 | STOP                     |     |                          |
| CH7 | Chiusura (uomo presente) |     |                          |

Trasmettitore 7/42 canali

Trasmettitore 3/18 canali



Trasmettitore 2 canali

**A** EN - 7/42 CHANNELS

- CH1 0% (Closed)
- CH2 33%
- CH3 66%
- CH4 100%(Open)
- CH5 Apre (hold-to-run)
- CH6 STOP
- CH7 Close (hold-to-run)

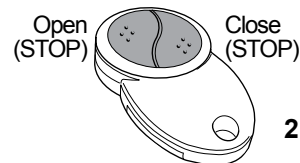
Transmitter 7/42 channel

**B** EN - AUTOMATIC COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)

- |     |              |     |       |
|-----|--------------|-----|-------|
| CH1 | Open (STOP)  | CH5 | Open  |
| CH2 | Close (STOP) | CH6 | STOP  |
| CH3 | Open (STOP)  | CH7 | Close |
| CH4 | Close (STOP) |     |       |
| CH5 | Open         |     |       |
| CH6 | STOP         |     |       |
| CH7 | Close        |     |       |

7/42 channel transmitter

3/18 channel transmitter



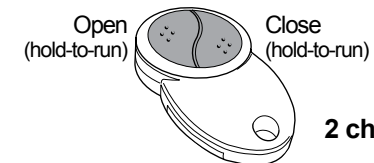
2 channel transmitter

**C** EN - HOLD-TO-RUN COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)

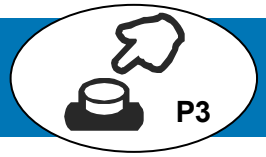
- |     |                     |     |                     |
|-----|---------------------|-----|---------------------|
| CH1 | Open (hold-to-run)  | CH5 | Open (hold-to-run)  |
| CH2 | Close (hold-to-run) | CH6 | STOP                |
| CH3 | Open (hold-to-run)  | CH7 | Close (hold-to-run) |
| CH4 | Close (hold-to-run) |     |                     |
| CH5 | Open (hold-to-run)  |     |                     |
| CH6 | STOP                |     |                     |
| CH7 | Close (hold-to-run) |     |                     |






7/42 channel transmitter

3/18 channel transmitter



2 channel transmitter



IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION		P3	 <b>HOLD</b>  <i>continuous sound</i>	
<b>A</b>	IT- TRASMETTITORE 7/42 CANALI EN - 7/42 CHANNEL TRANSMITTER	* 1x		IT-Premere un tasto qualsiasi del trasmettitore 7/42 canali. EN-Press any button of the 7/42 channel transmitter
<b>B</b>	IT-COMANDI AUTOMATICI (2 o 3 TASTI) EN - AUTOMATIC COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)	* 2x		IT-Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. EN - Press the button of the transmitter relative to the code to be memorized.
<b>C</b>	IT - COMANDI MANUALI (2 o 3 TASTI) EN - HOLD-TO-RUN COMMANDS (2 or 3 BUTTONS)	* 3x		IT-Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. EN - Press the button of the transmitter relative to the code to be memorized.



\* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.



IT - TIPO DI CANCELLAZIONE EN - TYPE OF DELETION	<b>P3</b>	 HOLD		
IT - SINGOLO CODICE RADIO EN - SINGLE RADIO CODE	* 6x		IT - Premere un tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare. EN- Press the button of the transmitter relative to the code to be deleted.	 continuous sound

IT - Premere **6 volte** il tasto **P3** e tenere premuto. Il buzzer emette un suono intermittente. Premere un tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare entro 10 secondi. All'avvenuta cancellazione il buzzer emette un suono continuo.

EN - Press **P3 6 times** and hold. The buzzer emits an intermittent sound. Press the button of the transmitter relative to the code to be deleted within 10 seconds. Successful deletion is indicated by a continuous sound of the buzzer.

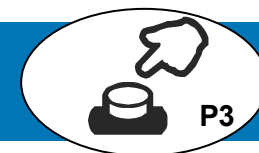
IT - TUTTI I CODICI RADIO EN - ALL THE RADIO CODES	* 7x	 (10 s) intermittent sound	 continuous sound
---	---------	----------------------------------	----------------------




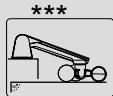

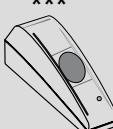

IT - Premere **7 volte** il tasto **P3** e tenere **premuto per 10 secondi**. Il buzzer emette un suono intermittente veloce. Rilasciare quando il suono diventa costante.

EN - Press **P3 7 times** and the sixth time **hold for 10 seconds**. The buzzer emits a fast intermittent sound. Release when the sound becomes continuous.

\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione.

\* EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.



<b>IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE</b> <b>EN - TYPE OF MEMORIZATION</b>	<b>P3</b>	  <b>continuous sound</b>		
<b>**</b> <b>IT - SENSORE VENTO-SOLE</b> <b>EN - WIND - SUN SENSOR</b>	<b>* 4x</b> 		<b>IT-</b> Attivare il sensore. Fare riferimento alle istruzioni del sensore. <b>EN</b> - Activate the sensor. Refer to instruction's sensor.	
<b>**</b> <b>IT - SENSORE PIOGGIA</b> <b>EN - RAIN SENSOR</b>	<b>* 5x</b> 		<b>IT-</b> Attivare il sensore. Fare riferimento alle istruzioni del sensore. <b>EN</b> - Activate the sensor. Refer to instruction's sensor..	 <b>suono intermittente</b> <b>intermittent sound</b>

\* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. **EN** - The buzzer will make a beep each time the button is pressed.

\*\* **IT** - L'ultima memorizzazione del sensore cancella la precedente **EN** - The last sensor memorization deletes the previous one

\*\*\* **IT** - Vedere istruzioni del sensore **EN** - See instructions of the sensor

6.2

IT - ALLARME SOPRAVVIVENZA  
EN - SURVIVAL ALARM

Priorità allarme - Alarm priority  
ALTA - HIGH

Condizioni di fabbrica - Factory setting  
ATTIVATO - ACTIVATED

**IT - ALLARME PRESENTE** quando non riceve un segnale dal sensore associato per un tempo di 60 minuti.

**IT - Cosa fa quando ALLARME PRESENTE**  
La centrale **esegue comandi a uomo presente**.

**IT - ALLARME NON PRESENTE** quando Quando riceve di nuovo il segnale di sopravvivenza dal sensore o il sensore viene cancellato dalla memoria.

**EN - ALARM ACTIVATED** when it does not receive a signal from the sensor associated for a time of 60 minutes.

**EN - What happens with ALARM ACTIVATED**  
The control unit executes **hold - to - run command**.

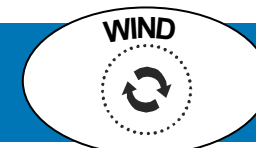
**EN- ALARM NOT ACTIVE** when When it receives the survival signal from the sensor or the sensor is deleted from the memory.

6.3

IT - SENSORE VENTO WIRELESS  
EN - WIRELESS WIND SENSOR

Priorità allarme - Alarm priority  
ALTA - HIGH

Condizioni di fabbrica - Factory setting  
ATTIVATO - ACTIVATED



IT - L'anemometro rileva la velocità del vento. EN - The anemometer detects wind speed.

**IT - ALLARME PRESENTE** quando La velocità rilevata è superiore alla soglia impostata.

**IT - Cosa fa quando ALLARME PRESENTE**  
La centrale orienta i profili della pergola al **33%** dell'intera apertura. La centrale **non esegue alcun comando**.

**IT - ALLARME NON PRESENTE** quando Il sensore rileva per 60 secondi una velocità inferiore alla soglia impostata.

**EN - ALARM ACTIVATED** when The detected speed is higher than the set threshold.

**EN - What happens with ALARM ACTIVATED**  
The control unit tilts the pergola slats at **33%** of full opening. The control unit executes **no command**

**EN - ALARM NOT ACTIVE** when The sensor has detected a lower speed than the set threshold for 60 seconds.

**IT - ALLARME PRESENTE** quando

La superficie sensibile del sensore rileva gocce d'acqua.

**IT - Cosa fa quando ALLARME PRESENTE**

La centrale orienta i profili della pergola in completa **CHIUSURA**. La centrale non esegue **alcun comando**.

**IT - ALLARME NON PRESENTE** quando

Il sensore non rileva la pioggia.

**EN - ALARM ACTIVATED** when

The sensitive surface of the sensor detects drops of water

**EN - What happens with ALARM ACTIVATED**

The control unit completely **CLOSES** the pergola slats. The control unit executes **no command**.

**EN - ALARM NOT ACTIVE** when

EN- The sensor doesn't detect any drop.

**IT - Funzionamento del sistema DOPO l'allarme pioggia (scarico acqua piovana):** una volta terminato l'allarme pioggia, per le successive **6 ore**, alla ricezione di un comando di movimentazione automatica da trasmettitore la centrale porterà i profili della pergola al **33%**, per permettere lo scarico dell'acqua piovana accumulata. Per **4 minuti** la centrale potrà eseguire solo comandi a uomo presente, uscendo così dallo stato di allarme.

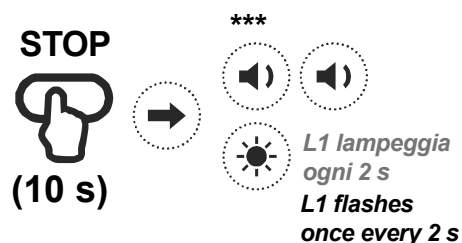
**EN - System operation AFTER rain alarm (draining of water):** once the rain alarm has ended, for the following **6 hours** the control unit, upon receiving an automatic movement command from the transmitter, will tilt the pergola slats to **33%** to allow water to drain off. For **4 minutes** the control unit can only execute hold-to-run commands, thereby exiting from the alarm status

**IT - Attivazione/disattivazione sensore PIOGGIA con il trasmettitore memorizzato \*****EN - Activation/deactivation of the RAIN sensor by means of the transmitter \*****IT - Disattivazione**

Premere per **10 secondi** il tasto con funzione "**STOP**" di un trasmettitore memorizzato (7/42 o 3 canali). Il buzzer emette **2 bip**. **L1 lampeggia ogni 2 secondi**.

**EN - Deactivation**

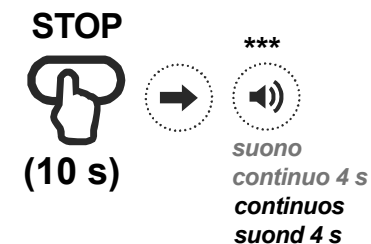
Press the "**STOP**" button of a memorized 7/42 or 3-channel transmitter for **10 s**. The buzzer emits **2 beeps**. **L1 flashes once every 2 seconds**.

**IT - Attivazione:**

Premere per **10 secondi** il tasto con funzione "**STOP**" di un trasmettitore memorizzato (7/42 o 3 canali). Il buzzer emette un suono continuo per **4 secondi**. **L1 spento**.

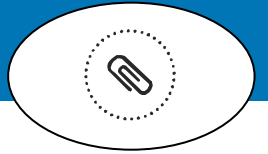
**EN - Activation**

Press the "**STOP**" button of a memorized 7/42 or 3-channel transmitter for **10 s**. The buzzer emits a continuous sound for **4 seconds**. **L1 off**.

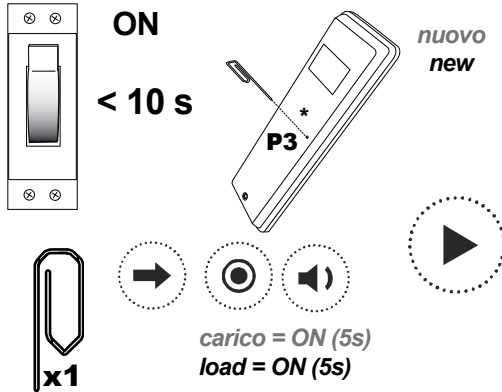


\* IT - I motori devono essere fermi. \*\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. \*\*\* IT - I motori eseguono brevi movimenti.

\* EN - The motors must be stopped. \*\* EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. \*\*\* EN - The motors make short movements

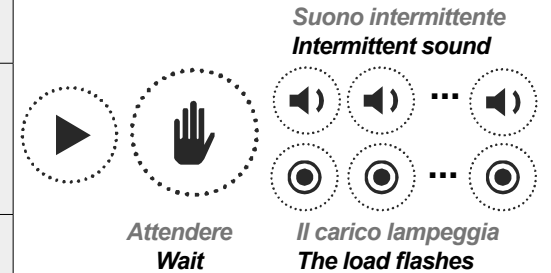


**IT - ATTENZIONE:** procedura possibile solo se la memoria è vuota. Se presenti più ricevitori, alimentarne uno solo per volta.  
**EN - ATTENTION:** the procedure is possible only if the memory is empty. If more receivers are present, supply just one at a time.



IT - Entro 10s dall'accensione premere il tasto P3  
EN - Within 10s of power ON press the button P3.

IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE		EN - TYPE OF MEMORIZATION	
(vedere descrizione par.3.2)		(see description par.3.2)	
IT - 7 canali luce EN - 7 channels lights	** x1		 carico = OFF (1s) / load = OFF (1s)    carico = ON (5s) / load = ON (5s)
IT - 1 canale luci EN - 1 channel lights	** x2		 carico = OFF (1s) / load = OFF (1s)    carico = ON (5s) / load = ON (5s)
IT - Touch RGB EN - RGB Touch	** x4	***S2 	 carico = OFF (1s) / load = OFF (1s)    carico = ON (5s) / load = ON (5s)

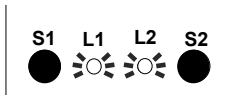


IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare tante volte quante richieste dal tipo di memorizzazione e attendere  
EN - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize as many times as required by the type of memorization and wait.

\* IT - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. EN - P3 button is located inside the transmitter.

\*\* IT - Il carico si spegne ad ogni pressione. EN - The load turns off each press.

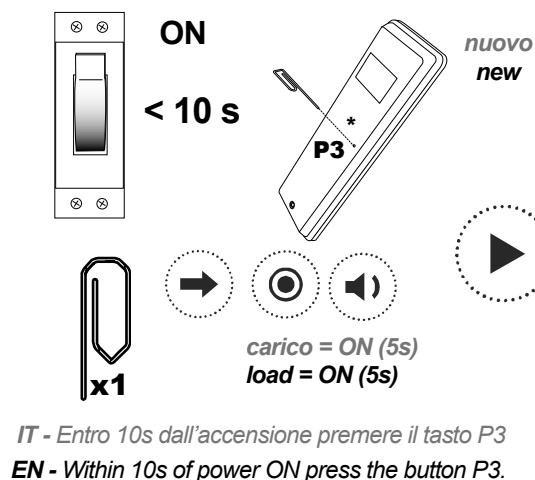
\*\*\* IT - Touch RGB EN - Touch RGB



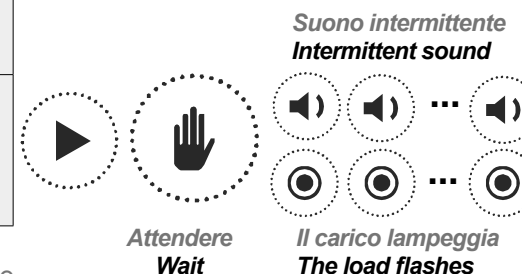




**IT - ATTENZIONE:** procedura possibile solo se la **memoria è vuota**. Se presenti più ricevitori, alimentarne uno solo per volta.  
**EN - ATTENTION:** the procedure is possible only if the **memory is empty**. If more receivers are present, supply just one at a time.



IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE (vedere descrizione par.4.1)	EN - TYPE OF MEMORIZATION (see description par.4.1)
IT - 7 canali luce EN - 7 channels lights	** x4  carico = OFF (1s) load = OFF (1s) carico = ON (5s) load = ON (5s)
IT - 1 canale luci EN - 1 channel lights	** x5  carico = OFF (1s) load = OFF (1s) carico = ON (5s) load = ON (5s)

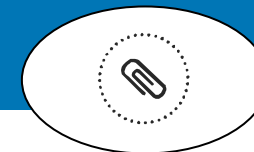


**IT** - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare tante volte quante richieste dal tipo di memorizzazione e attendere

**EN** - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize as many times as required by the type of memorization and wait.

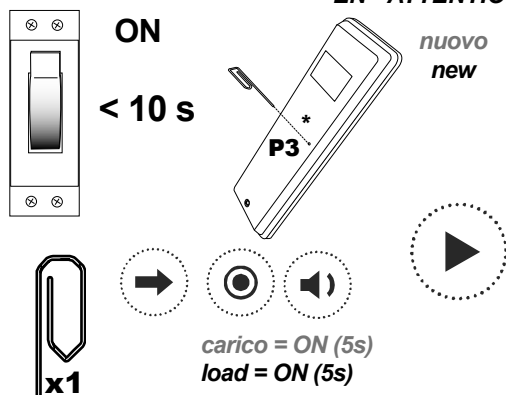
\* **IT** - Il tasto **P3** si trova all'interno del trasmettitore. **EN** - **P3** button is located inside the transmitter.

\*\* **IT** - Il carico si spegne ad ogni pressione. **EN** - The load turns off each press.



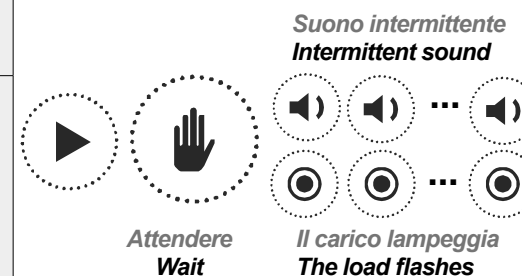
**IT - ATTENZIONE:** procedura possibile solo se la **memoria è vuota**. Se presenti più ricevitori, alimentarne uno solo per volta.

**EN - ATTENTION:** the procedure is possible only if the **memory is empty**. If more receivers are present, supply just one at a time.



**IT -** Entro 10s dall'accensione premere il tasto P3  
**EN -** Within 10s of power ON press the button P3.

IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE (vedere descrizione par.5.6)	EN - TYPE OF MEMORIZATION (see description par.5.6)
IT - 7 canali Motore EN - 7 channels Motor	** X7  carico = OFF (1s) load = OFF (1s) carico = ON (5s) load = ON (5s)
IT - 2 canali Motore Comandi automatici EN - 2 channels Motors Automatic command	** X8  carico = OFF (1s) load = OFF (1s) carico = ON (5s) load = ON (5s)
IT - 2 canali Motore Comandi manuali EN - 2 channels Motor Manual command	** X9  carico = OFF (1s) load = OFF (1s) carico = ON (5s) load = ON (5s)



**IT -** Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare tante volte quante richieste dal tipo di memorizzazione e attendere

**EN -** Press the button of the transmitter relative to the code to memorize as many times as required by the type of memorization and wait.

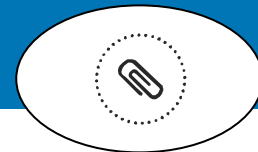
\* **IT -** Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. **EN -** P3 button is located inside the transmitter.

\*\* **IT -** Il carico si spegne ad ogni pressione. **EN -** The load turns off each press.

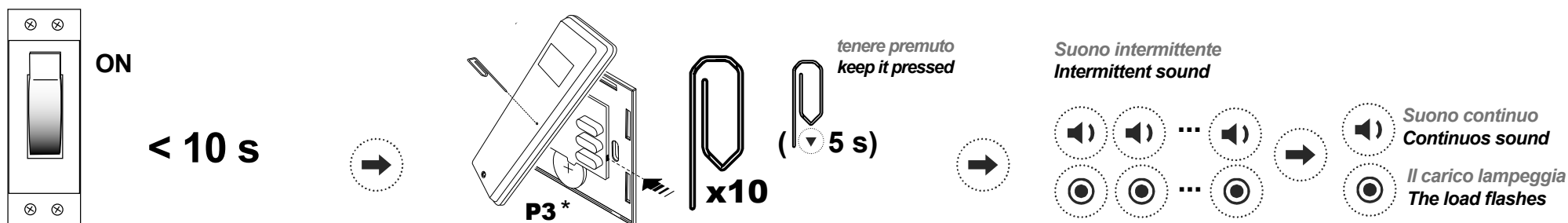
## 7.4

### IT - CANCELLAZIONE REMOTA DI TUTTI I CODICI RADIO EN - REMOTE DELETION OF ALL THE RADIO CODES

Uscita Output ①+②+③



IT - Procedura possibile con qualsiasi trasmettitore (memorizzato o nuovo). EN - The procedure is possible using any transmitter (memorized or new).



IT - Entro 10 s dall'accensione...

EN - Within 10 s from power ON...

IT - Premere 10 volte il tasto P3 del trasmettitore e tenere premuto per 5 s.

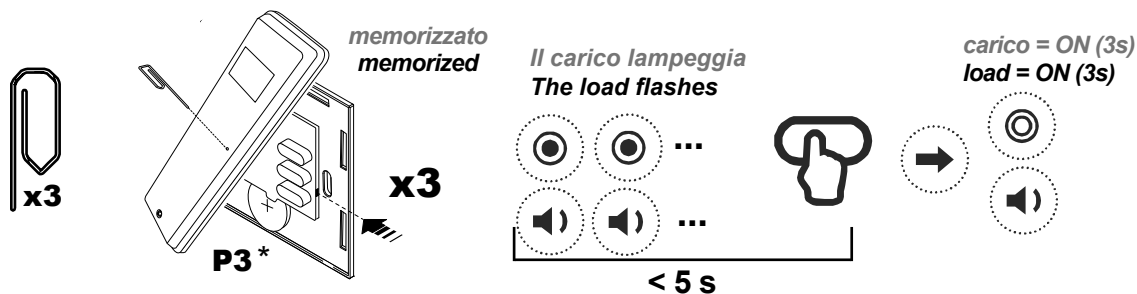
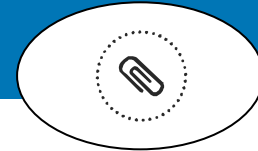
EN - Press 10 times the button P3 of the transmitter and keep it pressed 5 s.

\*IT - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. Ad ogni pressione di P3 le luci si accendono. EN - P3 button is located inside the transmitter. Every time P3 is pressed the lights switch ON.

\*IT - Memoria vuota: Durante la fase di riavvio è segnalata da 3 Beep e 3 lampeggi delle luci. EN - Empty memory: During the restart phase is signaled by 3 Beeps and 3 lights blinks.

## 7.5

### IT - CANCELLAZIONE REMOTA DI UN CODICE RADIO EN - REMOTE DELETION OF A RADIO CODE



IT - Premere tre volte il tasto P3 del trasmettitore memorizzato.

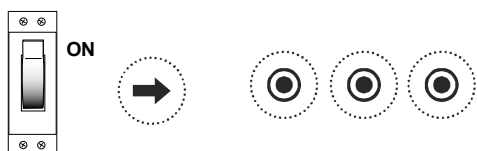
Premere il tasto relativo al codice da cancellare.

EN - Press three times the button P3 of the memorized transmitter.

Press the button relative to the code to delete.

## 7.6

### IT - SITUAZIONE DI MEMORIA PIENA O VUOTA EN - EMPTY OR FULL MEMORY SITUATION



IT - Se la memoria del ricevitore è piena o vuota, durante il riavvio la luce del carico lampeggia 3 volte.

EN - If the receiver memory is full or empty, during the restart the load light blinks three times.

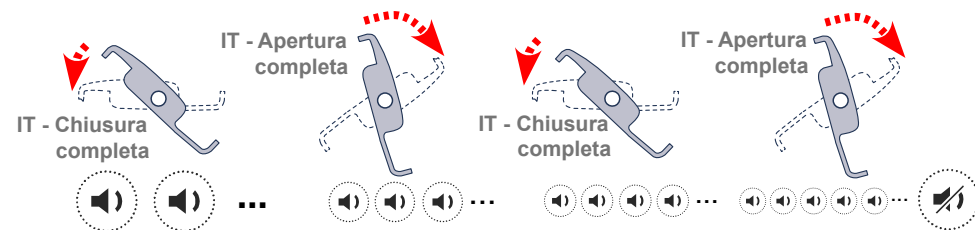
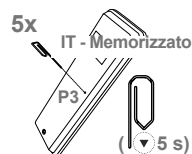


IT - Qualora siano già stata configurata precedentemente:

- la modalità di gestione del motore
- la corretta direzione del motore
- almeno un trasmettitore per ogni uscita indipendente della centrale
- la soglia di corrente da applicare

è possibile effettuare l'apprendimento automatico dei limiti **senza dover accedere alla centrale.**

IT - Provare il movimento e la direzione del motore per mezzo di un trasmettitore già memorizzato, quindi premere **5 volte** e tenere premuto per **5 s** il tasto **P3** del trasmettitore.

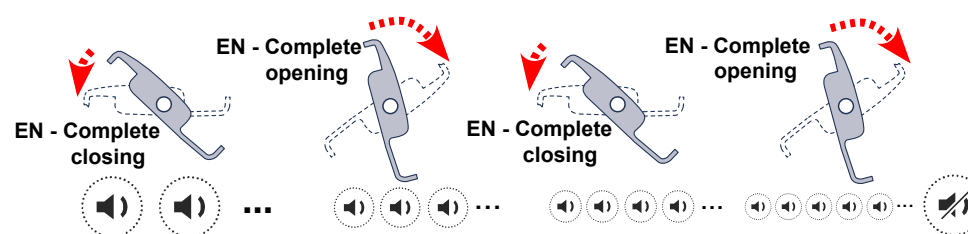
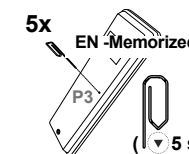


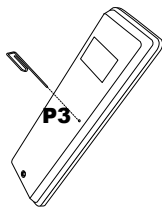
EN - If the following have been already programmed

- motor control mode
- the correct motor direction
- at least one transmitter for each of the independent motor output
- current threshold to be applied

it is possible to carry out the self-learning of limit switches **without accessing the control unit.**

EN - Test the movement and the direction of the motor by means of the memorized transmitter, after this press 5 times and keep the button **P3** of the transmitter pressed for **5 s**.





IT - Premere il tasto P3 del **trasmettitore memorizzato**.

Il carico del ricevitore abilitato si accende per 5s.

EN - Press the button P3 of the **memorized transmitter**.

The memorized transmitter's load is switch ON for 5s.



IT - Trasmittitore memorizzato  
EN - Memorized transmitter



< 5 s

carico = ON (5s)  
load = ON (5s)



IT - Entro 5s premere un tasto del **trasmettitore memorizzato** un numero di volte in funzione della modalità che si vuole associare. Ad ogni pressione il carico si spegne.

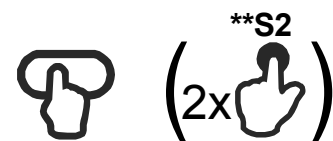
Dopo 1s dall'ultima pressione il carico si riaccende per 5s.

EN - Within 5s press a **memorized transmitter** bouton a number of times with reference of the modality function choosed. At each pressure the load switch OFF.

After a second elapsed since the last pressure the load is switch ON for 5s.



IT - Nuovo trasmettitore  
EN - New transmitter



< 5 s

carico = lampeggio  
load = blink



IT - Premere il tasto del nuovo trasmettitore da memorizzare e mantenerlo premuto finchè il carico non lampeggia.

EN - Press the button P3 of the **new transmitter** and keep it pressed until the load light blinks.

(*) IT - NUMERO DI VOLTE	EN - NUMBER OF TIMES
IT - 7 canali <b>RGB</b> o <b>1-Colore</b> EN - 7 channels <b>RGB</b> or <b>1-Color</b>	x1
IT - 1 canale <b>RGB</b> o <b>1-Colore</b> EN - 1 channel <b>RGB</b> or <b>1-Color</b>	x2
IT - Touch <b>RGB</b> o <b>1-Colore</b> EN - Touch <b>RGB</b> or <b>1-Color</b>	x3
IT - 7 canali <b>1-colore (2° uscita)</b> EN - 7 channels <b>1-colour (2<sup>th</sup> output)</b>	x4
IT - 1 canale <b>1-colore (2° uscita)</b> EN - 1 channel <b>1-colour (2<sup>th</sup> uscita)</b>	x5

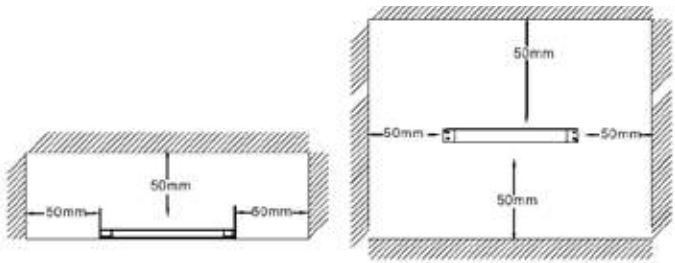
(*) IT - NUMERO DI VOLTE	EN - NUMBER OF TIMES
IT - 7 canali <b>Motore</b> . EN - 7 channels <b>Motor</b> .	x7
IT - 2 canali comandi automatici <b>Motore</b> EN - 2 channels automatic command <b>Motor</b>	x8
IT - 2 canali comandi manuali <b>Motore</b> EN - 2 channels manual command <b>Motor</b>	x9

\*\* IT - Touch RGB EN - Touch RGB





**IT - SPECIFICHE TECNICHE**  
**EN - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Alimentazione - Power supply	<b>200-240V~ +/-10%</b>
Uscite - Output	<b>24Vdc +/-5%</b>
Potenza massima sulle uscite (RGB o 1-colore) (*) - Max power output (RGB or 1 - color) (*) (*) Durante il funzionamento del motore il valore dell'intensità delle uscite è portato al 25%. (*) During engine operation, the intensity value of the outputs is set to 25%.	<b>140W</b>
Potenza massima 2° uscita 1-colore - 2 <sup>nd</sup> Output 1 - color max power output	<b>100W</b>
Potenza massima uscita motori - Max. motors output power	<b>100W</b>
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range	<b>-20°C ÷ +45°C</b>
<p><b>IT</b> - I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico massimo applicato. Il cavo di uscita ai LED non dovrebbe superare 2 m di lunghezza in accordo con lo Standard EMC. <b>EN</b> - The connection cables must have a section suitable to the maximum applied load. The maximum length of the output cable to the LED should not exceed 2 m complying with EMC standard.</p>	
Frequenza ricezione - Reception frequency	<b>868.3 MHz</b>
Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory capatibility (transmitters)	<b>16</b>
Grado di protezione - Protection rating	<b>IP44</b>
Trasformatore integrato - Integrated transformer	
Potenza massima uscita - Max power output	<b>140W</b>
<b>Protezione:</b> corto circuito, sovratensioni e sovratemperatura - <b>Protection:</b> short circuit, overload and overheating	
Posizione di montaggio nel caso di installazioni all'interno - Mounting location in case of indoor installations 	
<p><i>Il prodotto è progettato per l'uso esclusivo con carichi LED - The product is exclusively designed for LED loads</i></p>	



IT - AVVERTENZE

EN - WARNINGS

IT - Il prodotto in oggetto deve essere installato, messo in servizio e controllato periodicamente solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti riguardanti le apparecchiature elettriche. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale monofase 230V~. Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. Predisporre tutti i dispositivi di sicurezza necessari alla movimentazione dei motori ed utilizzare materiali di collegamento idonei secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico applicato. Prima di collegare l'alimentatore alla rete elettrica assicurarsi i LED siano collegati correttamente al ricevitore. Un errato collegamento dei diodi LED (inversione di polarità) potrebbe danneggiarli, fare pertanto molta attenzione al loro collegamento rispettando le polarità. All'accensione il ricevitore riprende la condizione precedente allo spegnimento. Il prodotto non deve essere inglobato o appoggiato in prodotti isolanti come lana di vetro o polistirolo o prodotti analoghi. Lasciare il contenitore il più arieggiato possibile.

**INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI:** Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

IT - Il fabbricante, Teleco Automation s.r.l., dichiara che il tipo di Apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso.**

EN - The product at issue must be installed, commissioned and maintained only by licensed and authorised people, respecting the laws concerning the electrical installations. All the connections must be rated for a single-phase 230V~ power supply. For the disconnection from the power line, use an all-pole switch with contacts having a dimension of at least 3,5mm. Arrange all the necessary safety devices to the movement of the motors and use only materials complying with the standard of electrical installations. The cable must have a section properly rated according to the load connected. Connect the LED correctly to the receiver before connecting the power supplier to the mains supply. A faulty connection of the LED diodes (polarity inversion) could damages them, therefore pay attention during their connection by respecting the polarity. At the power-on the device resumes the status it had before the turning-off. The product must not be enclosed or placed with insulating material such as glass wool, polystyrene or similar materials. Let the housing to be well-ventilated.

**INFORMATION TO USERS** under art. 14 of the 2012/19/EU DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The crossed bin symbol on the equipment, or its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its useful life and not with mixed urban waste. Please contact your municipality, or local authority, for all information regarding the waste sorting systems available in the area. The retailer is obliged to collect the old equipment free-of-charge when the customer buys a new equivalent equipment. This is to encourage correct recycling/disposal. Appropriate waste sorting for the subsequent recycling, treatment and disposal in an environmentally sound way of the disused equipment avoids negative effects on the environment or human health and favours the re-use or recycling of the equipment's materials.

EN -The manufacturer, Teleco Automation s.r.l., declares that the type of radio equipment is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU compliance declaration is available at the following Internet address: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice.**

**TELECO AUTOMATION S.R.L.**

**ITALY**  
Tel. +39.0438.388511  
info@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION FRANCE**

**FRANCE**  
Tel. +33.(0)472.145080  
info@telecofrance.com

**TELECO AUTOMATION GMBH**

**GERMANY**  
Tel. +49.(0)8122.9563024  
info.de@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION OCEANIA PTY LTD**

**AUSTRALIA**  
Tel. +61.(07)5502.7801  
info@telecoautomation.com.au



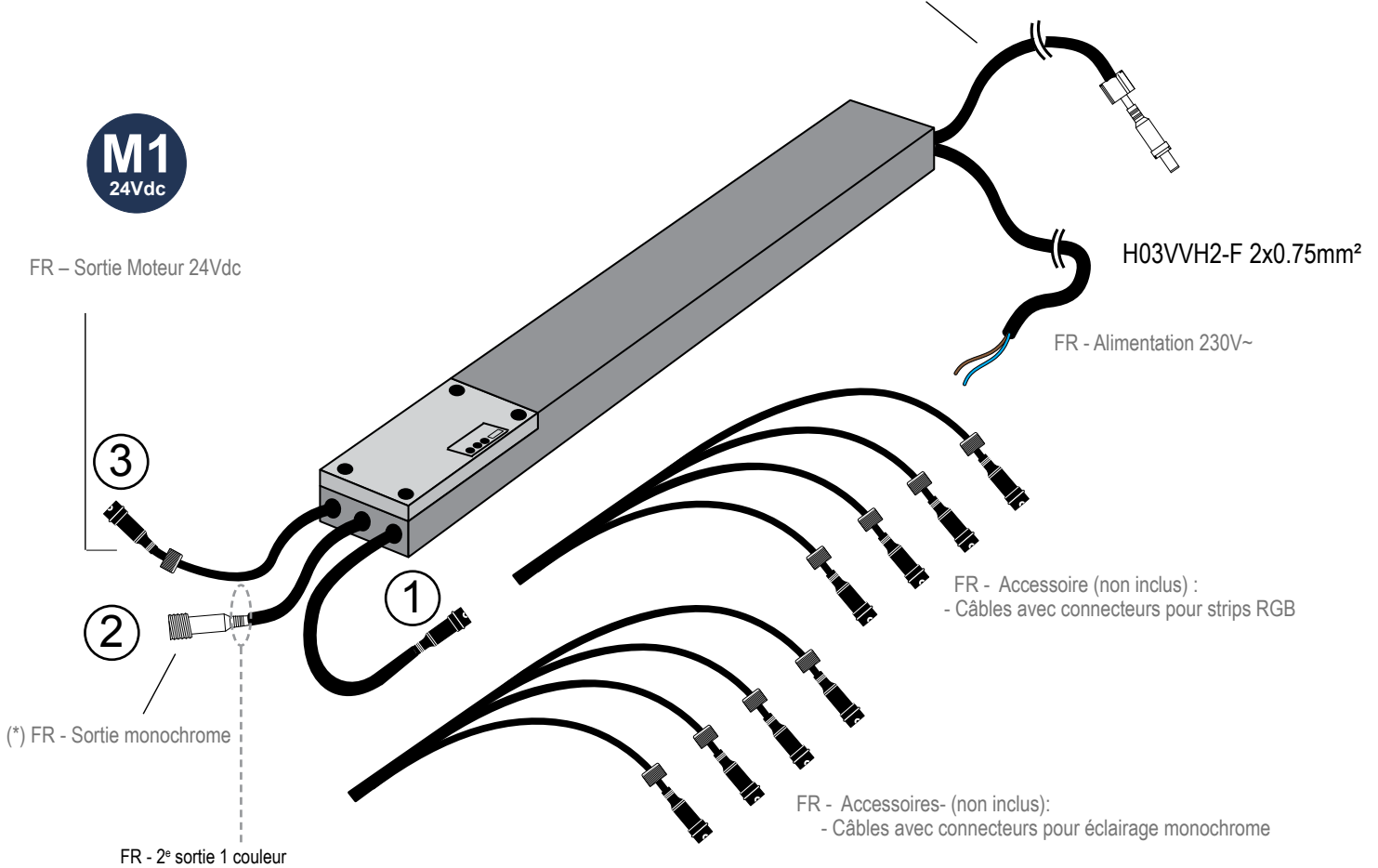
**FR – RÉCEPTEUR RADIO AVEC ALIMENTATION INTÉGRÉE 150W - 230V~ POUR LE CONTRÔLE DE LED MONOCHROME ET RGB À ANODE COMMUNE ET D'UN MOTEUR 24VDC**

FR - Code du produit

**TVALL868LC01** (150W, 868.3Mhz)

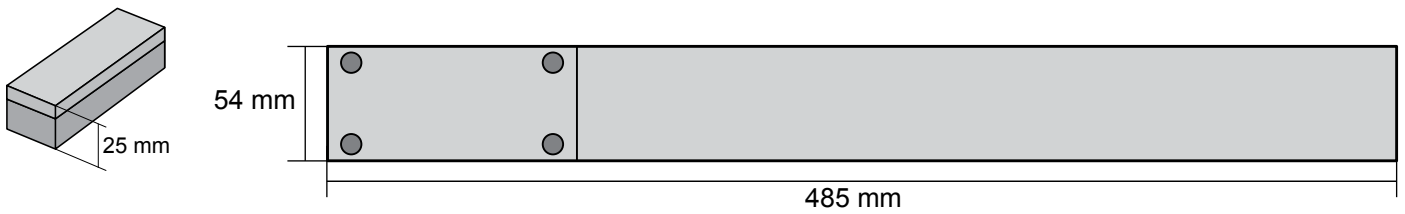
**TVALL868LC01E** (150W, 868.3Mhz, avec encodeurs)

FR - Alimentation extérieure 24Vdc (max 100W) seulement pour le contrôle 2e sortie 1 couleur (\*)

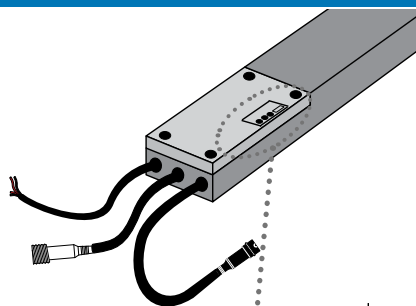


**FR – Réglage d'usine: ACTIVÉ**  
Pendant le fonctionnement du moteur, la valeur de l'intensité des sorties RGB ou monochrome est réglée à 25%. Voir § 5.4

**FR - DIMENSIONS**

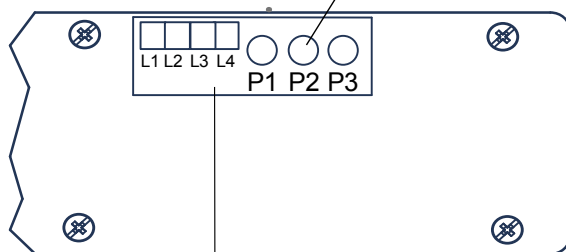


<b>1. Connexions</b>	-----	page 3
<b>2. EMETTEURS LUMIERES</b>	-----	pages 4 - 5
2.1 Émetteur 7 canaux RGB		
2.2 Canal individuel de commande RGB		
2.3 Emetteur touch RGB		
2.4 Emetteur - 1 couleurs		
<b>3. PROGRAMMATION LUMIERES SORTIE 1 - (BOUTON P1)</b>	-----	pages 6 - 10
3.1 Sélection du type de sortie - rgb ou monochrome		
3.2 Fonctions avec P1 – programmation éclairage rgb ou monochrome		
3.3 Type de suppression RGB ou 1-couleur		
3.4 Modifier les couleurs prédéfinies		
3.5 Modification des valeurs de luminosité pré réglées d'un émetteur 7/42 canaux monochrome		
3.6 Réinitialisation aux valeurs pré réglées usine - rgb ou monochrome		
3.7 Mémoire de la valeur de l'intensité lumineuse pour chaque couleur pré réglée		
<b>4. PROGRAMMATION LUMIERES SORTIE 2 - (BOUTON P2)</b>	-----	pages 11 - 14
4.1 fonctions avec P2 - programmation éclairage monochrome – 2° sortie monochrome		
4.2 Suppression des émetteurs - 2° sortie monochrome		
4.3 Modification des valeurs de luminosité pré réglées d'un émetteur 7/42 canaux monochrome		
4.4 Réinitialisation aux valeurs pré réglées usine - monochrome - 2° sortie monochrome		
4.5 Mémoire de la valeur de l'intensité lumineuse		
<b>5. PROGRAMMATION MOTEURS SORTIE 3 - (BOUTON P3)</b>	-----	pages 15 - 20
5.1 Pergola avec 1 moteur		
5.2 Modification du seuil de courant		
5.3 Signalisation led		
5.4 Réduction de l'intensité de la lumière au 25% pendant le mouvement du moteur		
5.5 Émetteur pour le moteur		
5.6 Mémorisation de l'émetteur moteur		
5.7 Suppression des émetteurs moteur		
<b>6. CAPTEURS</b>	-----	pages 21 - 23
6.1 Mémorisation des capteurs radio		
6.2 Alarme survie		
6.3 Anémomètre radio		
6.4 Capteur pluie radio		
<b>7. MEMORISATIONS A' DISTANCE</b>	-----	pages 24 - 29
7.1 Mémorisation à distance d'un émetteur - éclairage RGB ou monochrome		
7.2 Mémorisation à distance d'un émetteur - éclairage monochrome		
7.3 Mémorisation à distance d'un émetteur - moteur		
7.4 Suppression à distance de tous les codes radio		
7.5 Suppression à distance d'un code radio		
7.6 Signalisation d'une mémoire vide ou pleine		
7.7 Apprentissage rapide des fins de course		
7.8 Mémorisation à distance d'autres codes radio		
<b>Spécifications techniques</b>	-----	pages 30
<b>Avertissements</b>	-----	pages 31



FR - Le produit garanti une protection IP44 s'il est correctement assemblé.

FR - Bouton P1  
FR - Bouton P2  
FR - Bouton P3

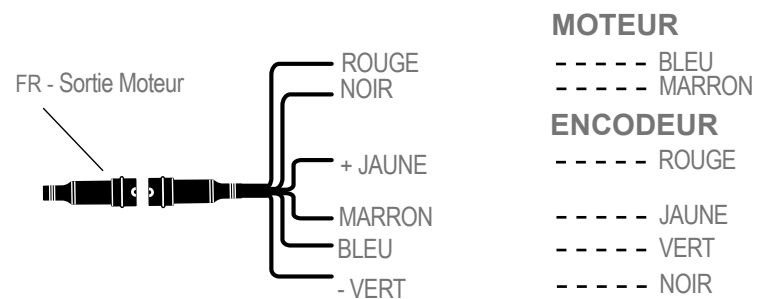


FR - LED L1 - Voir paragraphe 5.6      FR - LED L2 - Voir paragraphe 5.6

FR - LED L3 - Elle s'allume (ON) quand la sortie est paramétrée en mode monochrome.

FR - LED L4 - Fixe si la fonction mémoire est activée / Clignote lors de la réception d'ordres radio.

FR - Câblage encodeurs moteur (uniquement TVALL868LC01E)



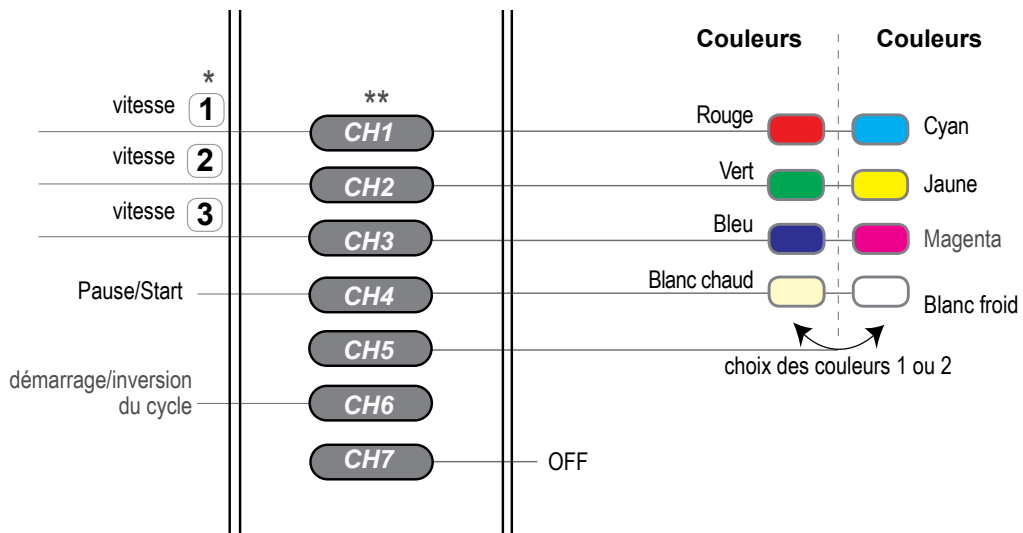
FR - Section câble moteur 2.5mm<sup>2</sup>

## 2.1

### FR - ÉMETTEUR 7 CANAUX RGB

Sortie

1



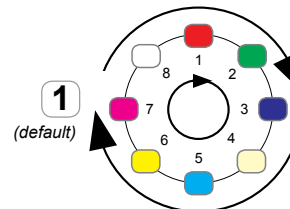
\* Vitesse du cycle

CH6 ▶

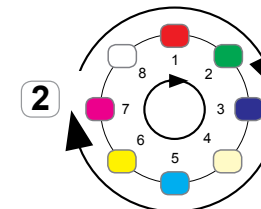
CH1

CH2

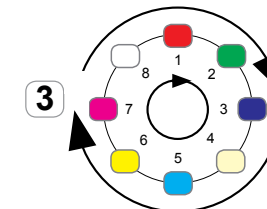
CH3



couleur fixe 1s  
variation 4s



couleur fixe 6s  
variation 16s



couleur fixe 10s  
variation 28s

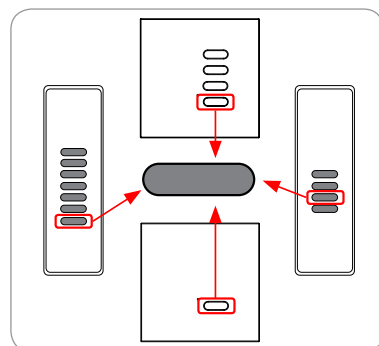
\*\* FR - Appuyer sur les boutons CH1..4 et maintenir appuyé pour régler l'intensité des couleurs sélectionnées.

## 2.2

### FR-CANAL INDIVIDUEL DE COMMANDE RGB

Sortie

1



FR - Sélection couleur



> 2 s  
OFF(AUS)

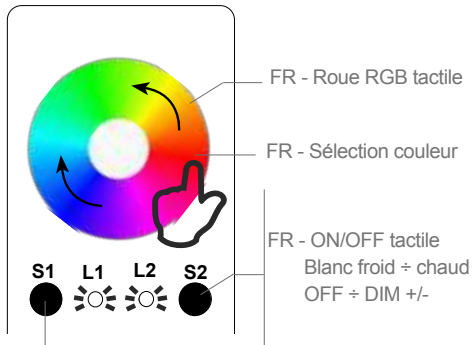
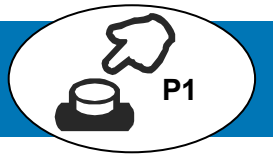
FR - Canal individuel de commande RGB

## 2.3

### FR - EMETTEUR TOUCH RGB

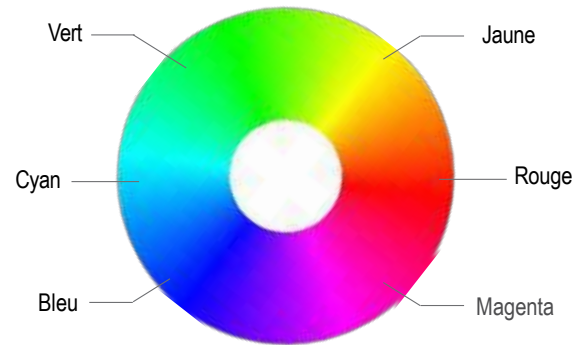
Sortie

①



FR - Fonction multi-émetteur (L1/L2/L1+L2)

### couleurs RGB



FR – Appuyer et maintenir appuyé S2 pour régler l'intensité des couleurs choisies.

## 2.4

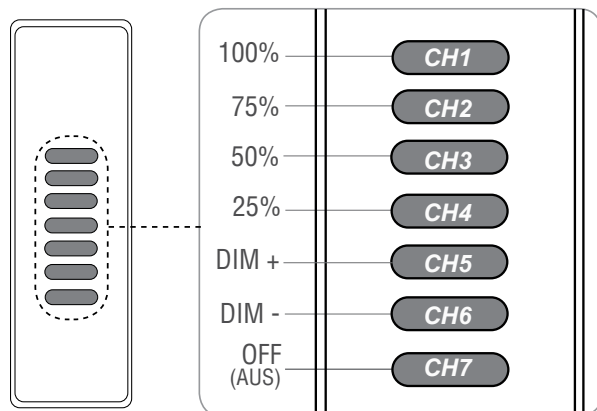
### FR - EMETTEUR - 1 COULEURS

Sortie

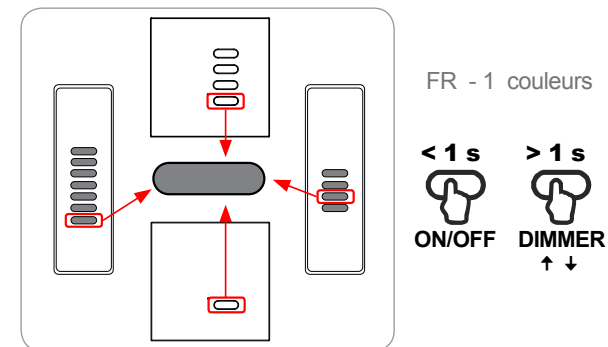
① + ②











FR - Émetteur 7 canaux (1 couleurs)



FR - Canal individuel de commande (1 couleurs)
















FR - MODE RGB / MONOCHROME	P1	 <i>rester appuyé</i>		
FR – Mode éclairage RGB ou monochrome	*  x10		FR - 1-COULEUR  LED L3=ON 	Charge  4 flashs rapides   son intermittent (4 bips)
			FR - RGB  LED L3=OFF	Charge  2 flashs rapides   son intermittent (2 bips)

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.



FR - TYPE DE MÉMORISATION	P1	 <i>maintenue</i>  <i>Son continu</i>	
** FR - 7 canaux éclairage	* x1	 → 	
*** FR - 1 canal	* x2	 → 	  ... <i>son intermittent</i>
**** FR - Touch	* x3	  →  <b>*****S2</b>	

\* FR – Le buzzer émet un bip à chaque fois que le bouton est appuyé.

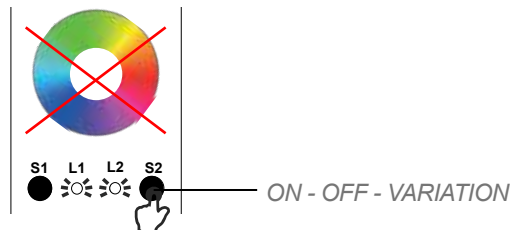
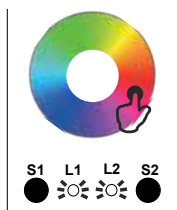
\*\* FR – Appuyer sur P1 une fois et rester appuyé pour mémoriser un émetteur 7 canaux. (Pour régler les modes RGB ou monochrome - voir § 3.1).  
Si le mode monochrome est activé, l'émetteur prend le rôle d'un émetteur 7 canaux monochrome.

\*\*\* FR - Appuyer sur P1 deux fois et rester appuyé pour mémoriser un émetteur 1 canal. (Pour régler les modes RGB ou monochrome - voir § 3.1). Si le mode monochrome est activé, l'émetteur prend le rôle d'un émetteur 1 canal monochrome (ON/OFF/VARIATION).

\*\*\*\* FR - Appuyer sur P1 trois fois et rester appuyé pour mémoriser un émetteur Tactile RGB. (Pour régler les modes RGB ou monochrome - voir § 3.1).  
Si le mode monochrome est activé le bouton S2 de l'émetteur prend le rôle de ON - OFF - VARIATION.

\*\*\*\* FR - Emetteur touch -RGB

Emetteur touch - Monochrome

















### 3.3

## FR - TYPE DE SUPPRESSION RGB OU 1-COULEUR

Sortie ①



FR - MODE DE SUPPRESSION	<b>P1</b>	   ...		
FR - Un seul émetteur	* x6		 → 	FR - Appuyer le bouton de l'émetteur à effacer.   Son continu
FR - Tous les émetteurs	* x7		 →  (10 s)	    ... son intermittent

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

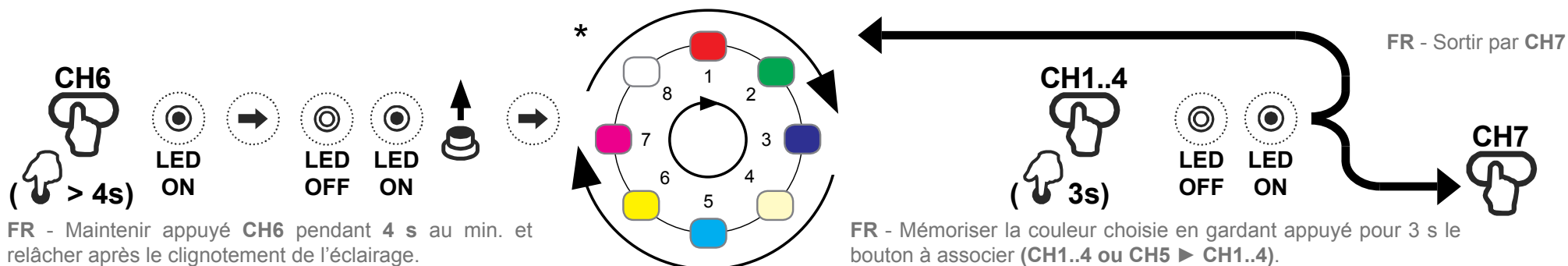
### 3.4

## FR - MODIFIER LES COULEURS PRÉDÉFINIES

Sortie ①



FR – Pour modifier les couleurs préréglées, il est nécessaire d'avoir mémorisé un émetteur 7 canaux au préalable. (voir §.3.2)



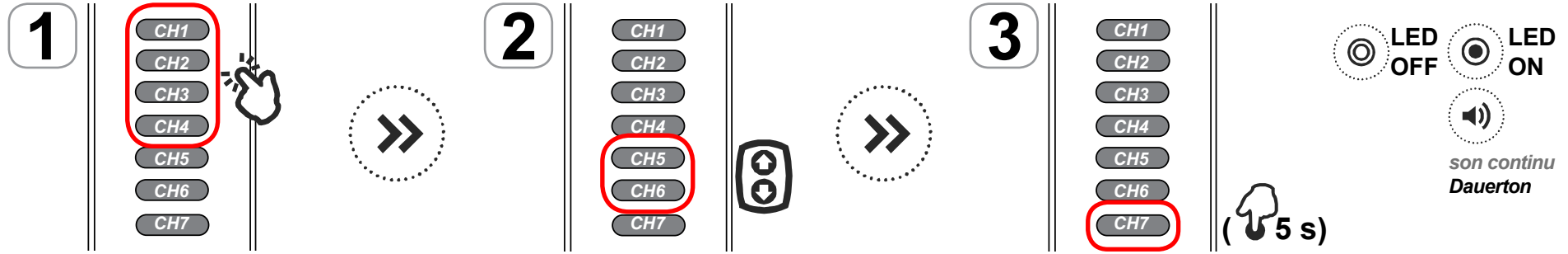
\* FR - Variation de couleur automatique (1 s. fixe + 4 s. variation). En appuyant de nouveau sur la touche **CH6** on peut changer immédiatement le sens de rotation.



### 3.5

## FR – MODIFICATION DES VALEURS DE LUMINOSITÉ PRÉRÉGLÉES D'UN ÉMETTEUR 7/42 CANAUX MONOCHROME

Sortie ①



FR - 1. Appuyer sur le bouton concernant la valeur à modifier (CH1..CH4). 2. Régler la valeur par mois des boutons CH5 et CH6. 3. Appuyer et maintenir appuyé CH7 pour 5s.

### 3.6

## FR - RÉINITIALISATION AUX VALEURS PRÉRÉGLÉES USINE - RGB OU MONOCHROME









Sortie ①



FR - RÉINITIALISATION AUX VALEURS PAR DÉFAUT	<b>P1</b>		 maintenue	<b>(3s)</b>
FR - Reset des couleurs standards	* x8		 (3 s)	 Son continu

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.











FR - MÉMOIRE RGB ou monochrome	P1	 <i>rester appuyé</i>		
FR - Mémoire intensité lumineuse pour chaque valeur préréglée.	* x9 		FR - ACTIVATION  LED L4=ON 	Charge  16 flashes rapides   son intermittent (16 bips)
			FR - DÉSACTIVATION  ** LED L4=OFF	Charge  3 flashes lents   son intermittent (3 bips)

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

\*\* FR – Seulement si la commande indépendante seule n'est pas activée.



FR – Pour le fonctionnement de la sortie monochrome, il est nécessaire de relier au connecteur de l'alimentation externe une alimentation 24Vdc (max 100W).

FR - MODE DE MÉMORISATION		P2	 <i>rester appuyé</i>  <i>son continu</i>	
(**)	FR - Émetteur 7 canaux	*	 → 	 <i>son intermittent</i>
x1			FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémorise.	
(***)	FR - 1 canal: FR - 1 Couleur < 1 s > 1 s ON/OFF VARIATION ↑ ↓	*	  → 	
x2				

\* FR - Le buzzer émet un bip à chaque fois que le bouton est appuyé.

\*\* FR – Appuyer sur P2 une fois et rester appuyé pour mémoriser un émetteur 7 canaux.

\*\*\* FR – Appuyer sur P2 deux fois et maintenir appuyé pour mémoriser un émetteur 1 canal mode ON/OFF/DIM.




















## 4.2

## FR - SUPPRESSION DES ÉMETTEURS - 2° SORTIE MONOCHROME

Sortie

②



FR – MODE DE SUPPRESSION	P2		    <i>rester appuyé</i>	
FR - Suppression d'un seul code radio	* x6	  	  	FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémorise.
FR - Suppression de tous les codes radio	* x7	   (10 s)	     <i>son intermittent</i>	 <i>Son continu</i>

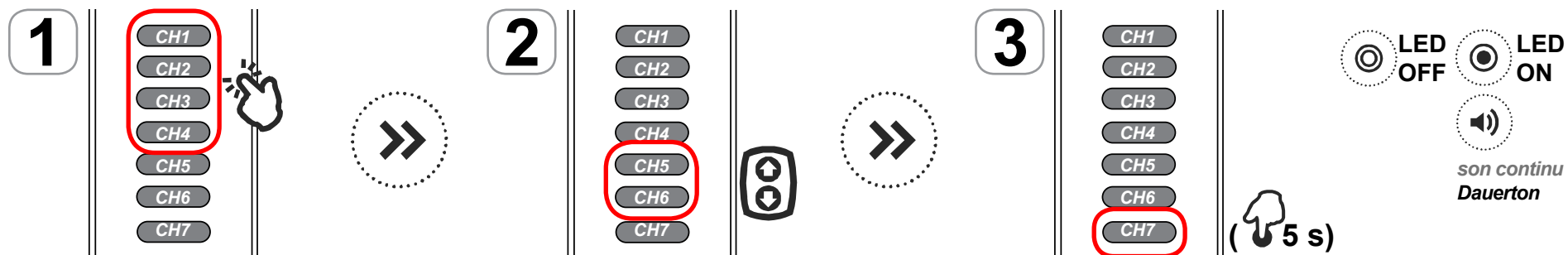
\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

## 4.3

## FR – MODIFICATION DES VALEURS DE LUMINOSITÉ PRÉRÉGLÉES D'UN ÉMETTEUR 7/42 CANAUX MONOCHROME







Sortie

②











FR - 1. Appuyer sur le bouton relatif à la valeur à modifier (CH1..CH4). 2. Ajuster la valeur avec les boutons CH5 et CH6. 3. Appuyer et maintenir appuyé CH7 5s.



FR - RÉINITIALISATION AUX VALEURS PAR DÉFAUT	<b>P2</b>		 <i>rester appuyé</i>		<b>(3s)</b>
FR - Réinitialisation aux valeurs usines	* x8		   <b>(3 s)</b>		 <i>Son continu</i>

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.



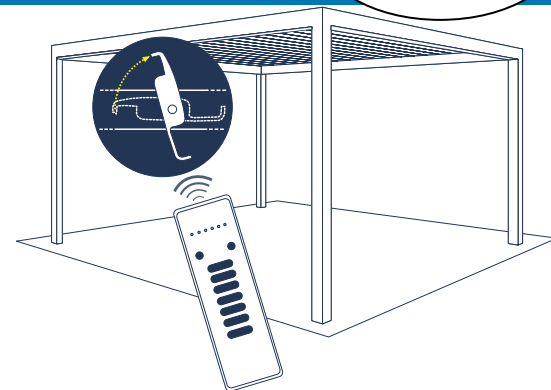
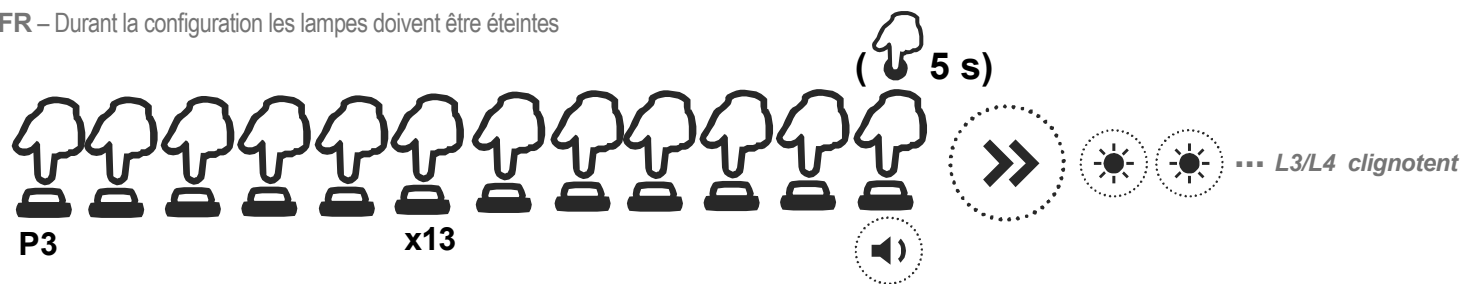
FR - MÉMOIRE MONOCHROME	P2	 rester appuyé		
FR – Mémoire intensité lumineuse avant coupure d'alimentation.	* x9 		FR - ACTIVÉ  LED L4=ON 	Charge  16 flashes rapides   son intermittent (16 bips)
			FR - DÉSACTIVÉ  ** LED L4=OFF	Charge  3 flashes lents   son intermittent (3 bips)

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

\*\* FR – Seulement si la mémoire RGB n'est pas activée.

### CONFIGURATION 1 MOTEUR

FR – Durant la configuration les lampes doivent être éteintes



**SENS**

FR - (\*) Max 90s avec le bouton maintenu

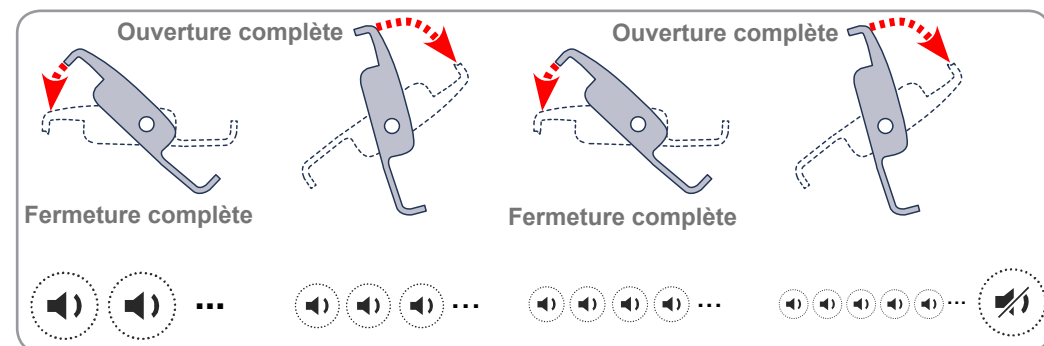
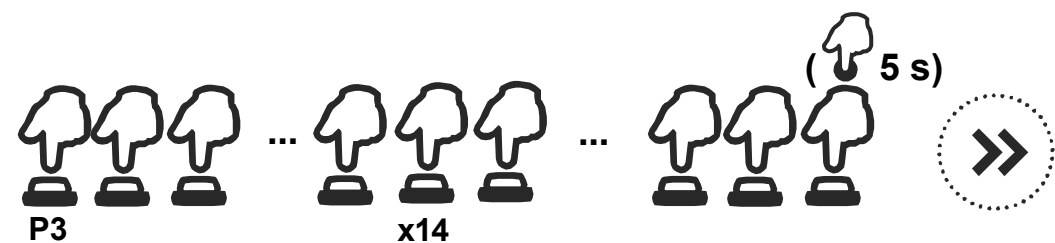
FR - Si problème de sens, inverser les fils d'alimentation du moteur.  
FR - Sortie auto du paramétrage après 30s ou en appuyant sur P3

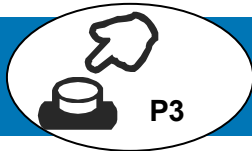
**FIN DE COURSE**

Vérifier que la manœuvre s'arrête à la butée de fin de course (L2 allumé). Sinon, modifier le seuil de courant en suivant la procédure au §5.2 et recommencer.

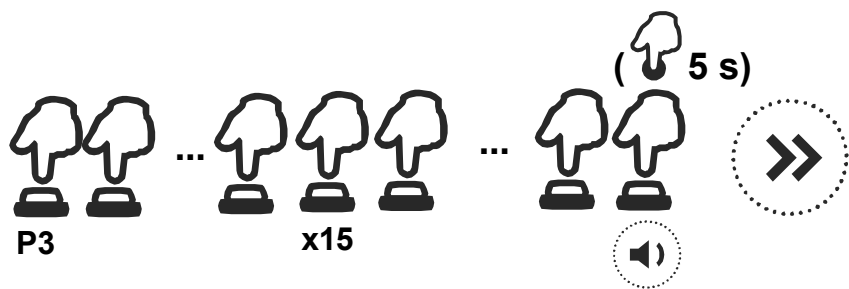
### 2. APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE DES FINS DE COURSE

(Seulement pour la version TVALLxxxLC01E: commencer à une position intermédiaire de la course)





FR - La centrale utilise un seuil de courant pour le blocage des moteurs Il est donc possible de modifier le seuil en suivant cette procédure:



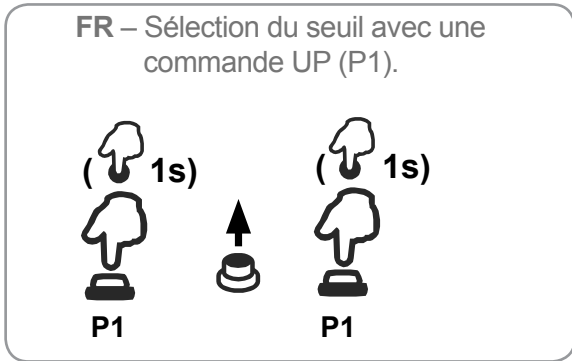
FR – Appuyer 15 fois sur P3 et maintenir appuyé 5s.

LED	Seuil (A)
L1	1.0
L2	2.0
L3	3.0
L4	4.0

■ = valeur prédéfinie, sauf indication contraire sur la fiche technique du produit

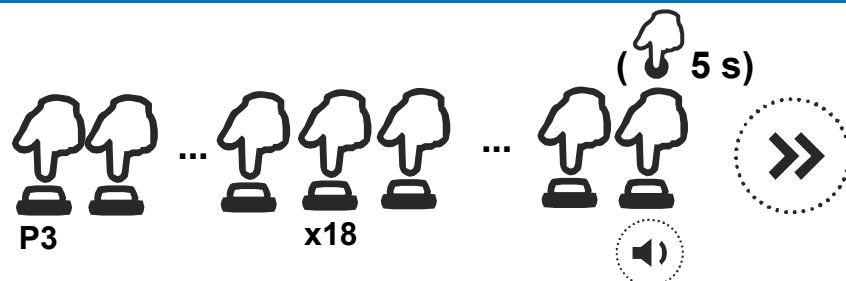


FR – Appuyer et maintenir appuyé P3 5s pour confirmer la valeur



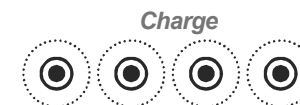


LED	COULEUR	ÉTAT	SIGNIFICATION
L1	ROUGE	<i>Un flash toutes les 2s</i>	Alarme pluie désactivée
		Flashes rapides	Activité encodeur signalée (seulement pour TVALL868LC01E) - Encoder activity signaling (only for TVALL868LC01E)
L2	ROUGE	<i>Un flash toutes les 10s</i>	Alarme survie
		<i>Deux flashes toutes les 10s</i>	Alarme vent
		<i>Cinq flashes toutes les 10s</i>	Alarme pluie
		<i>Six flashes toutes les 10s</i>	Alarme après pluie
		<i>Six flashes rapides</i>	Fin de course intégrée au moteur activée
		<i>Sept flashes rapides</i>	Fin de course activée par dépassement du seuil de courant
		<i>Huit flashes rapides</i>	Fin de course de sécurité
		<i>Dix flashes rapides</i>	Problème de l'encodeur (seulement pour TVALL868LC01E)
		<i>Onze flashes rapides</i>	Courant absorbé par les lampes supérieur au seuil
		<i>Douze flashes rapides</i>	Court-circuit moteur
		<i>Treize flashes rapides</i>	Signaux encodeur pas en phase (seulement pour TVALL868LC01E)



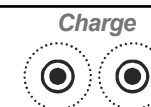
FR – Appuyer 18 fois P3 et le garder appuyé pendant 5s.

FR - ACTIVATION



4 clignotements rapides

FR - DÉSACTIVATION



2 clignotements rapides

**A** ÉMETTEUR 7/42 CANAUX

CH1	0% (Fermeture)
CH2	33%
CH3	66%
CH4	100%(Ouverture)
CH5	Ouverture (maintenue)
CH6	STOP
CH7	Fermeture (maintenue)

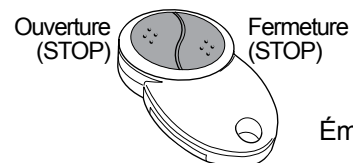
Émetteur 7/42 Canaux

**B** COMMANDES AUTOMATIQUES (2 ou 3 BOUTONS)

CH1	Ouverture (STOP)	CH5	Ouverture
CH2	Fermeture (STOP)	CH6	STOP
CH3	Ouverture (STOP)	CH7	Fermeture
CH4	Fermeture (STOP)		
CH5	Ouverture		
CH6	STOP		
CH7	Fermeture		

Émetteur 7/42 Canaux

Émetteur 3/18 Canaux



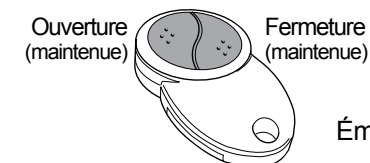
Émetteur 2 Canaux

**C** COMMANDES MAINTENUES (2 ou 3 BOUTONS)

CH1	Ouverture (maintenue)	CH5	Ouverture (maintenue)
CH2	Fermeture (maintenue)	CH6	STOP
CH3	Ouverture (maintenue)	CH7	Fermeture (maintenue)
CH4	Fermeture (maintenue)		
CH5	Ouverture (maintenue)		
CH6	STOP		
CH7	Fermeture (maintenue)		

Émetteur 7/42 Canaux

Émetteur 3/18 Canaux



Émetteur 2 Canaux















FR - MODE DE MÉMORISATION		P3	 <i>rester appuyé</i>	
<b>A</b>	FR - ÉMETTEUR 7 CANAUX	* 1x		FR - Appuyer sur un quelconque bouton de l'émetteur 7/42 canaux.
<b>B</b>	FR - COMMANDES AUTOMATIQUES (2 ou 3 BOUTONS)	* 2x		FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémorise.
<b>C</b>	FR - COMMANDES MAINTENUES (2 ou 3 BOUTONS)	* 3x		FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémorise.















*son intermittent*

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.



FR - MODE DE SUPPRESSION		P3	   ...		
FR - SUPPRESSION D'UN SEUL CODE RADIO	* 6X	       		FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser.	 <i>Son continu</i>






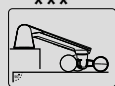



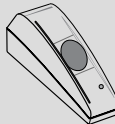

FR - Appuyer 6 fois de suite sur le bouton P3 et le maintenir appuyé. L'avertisseur sonore émet un son intermittent. Dans les 10 secondes qui suivent, appuyer sur un bouton de l'émetteur concernant le code à supprimer. La suppression est confirmée par un son continu.

FR - MODE DE SUPPRESSION	* 7X	        (10 s)	    ... <i>son intermittent</i>	 <i>Son continu</i>
--------------------------	---------	--	--	--

FR - Appuyer 7 fois de suite sur le bouton P3 et le maintenir appuyé pendant 10 s. L'avertisseur sonore émet des bips rapides. Lorsque l'avertisseur sonore émet un son continu, relâcher le bouton.

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.



FR - MODE DE MÉMORISATION	P3	  <b>Son continu</b> <i>rester appuyé</i>		
<b>**</b> FR - CAPTEUR DE VENT ET SOLEIL	<b>*</b> 4x 	   <b>***</b>	FR- Activer le capteur. Consulter les notices du capteur.	
<b>**</b> IT - CAPTEUR DE PLUIE	<b>*</b> 5x 	   <b>***</b>	FR- Activer le capteur. Consulter les notices du capteur.	 <b>son intermittent</b>

\* FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque pression.

\*\* FR - La dernière mémorisation du capteur efface la précédente.

\*\*\* FR - Consulter les notices du capteur

6.2

FR - ALARME SURVIE

Priorité alarme  
**HAUTE**

Réglage d'usine  
**ACTIVÉ**

**FR - ALARME ACTIVE** quand elle ne reçoit pas de signal du capteur associé pendant 60 minutes

**FR – Que se passe-t-il quand l'ALARME EST ACTIVE ?**

La centrale accepte seulement les commandes manuelles.

**FR - ALARME NON ACTIVE** quand elle reçoit de nouveau le signal de survie du capteur ou que le capteur est effacé de la mémoire.

6.3

FR – ANÉMOMÈTRE RADIO

Priorité alarme  
**HAUTE**

Réglage d'usine  
**ACTIVÉ**

VENT



FR - L'anémomètre mesure la vitesse du vent.

**FR - ALARME ACTIVE** quand la vitesse mesurée est supérieure au seuil réglé.

**FR - Que se passe-t-il quand l'ALARME EST ACTIVE ?**

La centrale oriente les lames de la pergola à 33% de l'ouverture complète. La centrale **n'exécute aucune commande.**

**FR - ALARME NON ACTIVE** quand le capteur mesure une vitesse inférieure au seuil réglé pendant 60 secondes.



**FR - ALARME ACTIVE** quand la surface sensible du capteur détecte une goutte d'eau.

**FR – Que se passe-t-il quand l'ALARME EST ACTIVE ?**  
La centrale oriente les lames de la pergola en **FERMETURE** complète. La centrale **n'exécute aucune commande**.

**FR - ALARME NON ACTIVE** quand le capteur ne détecte plus de pluie.

**FR – Fonctionnement du système APRÈS l'alarme pluie (vidange eau résiduelle):** dans les **6 heures** après la dernière détection de pluie, à la réception d'une commande de mouvement automatique de l'émetteur, la centrale inclinera les lames de la pergola à **33%**, pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie accumulée. La fonction est active pendant **4 minutes** et peut être désactivée en utilisant une commande maintenue.

## FR - Activation/désactivation capteur PLUIE avec l'émetteur mémorisé \*

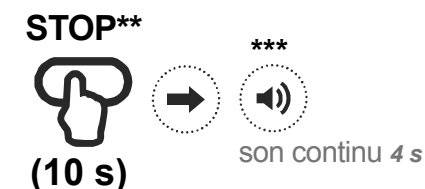
### FR - Désactivation

Appuyer pendant **10 secondes** sur le bouton "**STOP**" d'un émetteur mémorisé (7/42 ou 3 canaux). Le buzzer émet **2 bips**. **L1 flashe** toutes les **2 secondes**.



### FR - Activation:

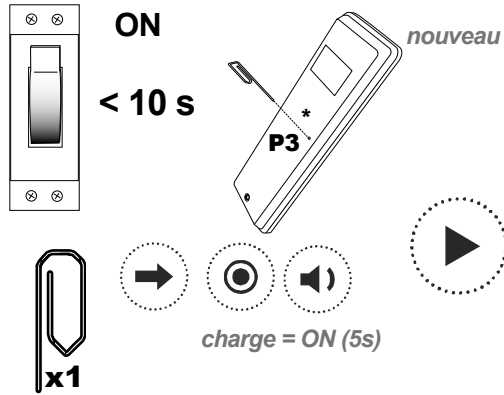
Appuyer pendant **10 secondes** sur le bouton "**STOP**" d'un émetteur mémorisé (7/42 ou 3 canaux). Le buzzer émet un son continu pendant **4 secondes**. **L1 s'éteint**.



\* FR – Le moteur doit être arrêté \*\* FR - Le buzzer émet un bip à chaque fois que le bouton est appuyé. \*\*\* FR – Le moteur fait de petits mouvements.

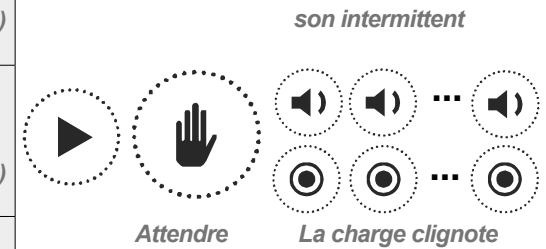


FR - ATTENTION: procédé exécutable seulement si la mémoire est vide. S'il y a plusieurs récepteurs, les alimenter un à la fois.



Dans les 10 s qui suivent la mise sous tension...  
Appuyer sur le bouton P3 de l'émetteur

FR - MODE DE MÉMORISATION (voir description §.3.2)		
FR - 7 canaux éclairage	** x1	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)
FR - Canal individuel de commande	** x2	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)
FR - Touch	** x4	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)



FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser le nombre de fois requis par le type de mémorisation et attendre.

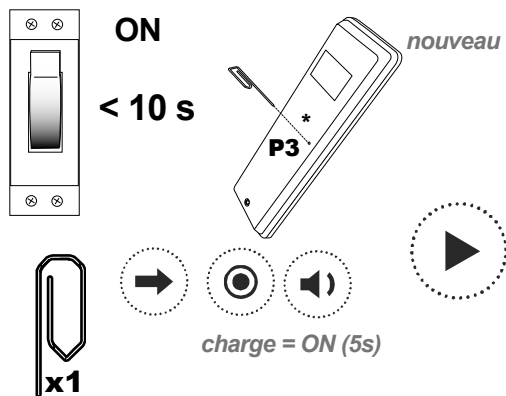
\* FR - Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur.

\*\* FR-La charge s'éteint à chaque pression





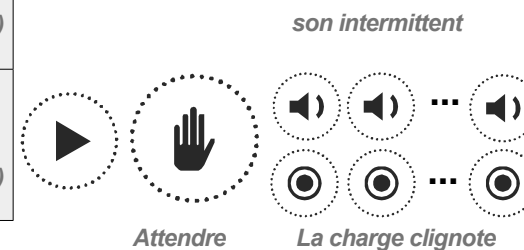
FR - ATTENTION: procédé exécutable seulement si la mémoire est vide. S'il y a plusieurs récepteurs, les alimenter un à la fois.



Dans les 10 s qui suivent la mise sous tension...  
Appuyer sur le bouton P3 de l'émetteur

FR - MODE DE MÉMORISATION (voir description §.4.1)		
FR - 7 canaux éclairage	** x4	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)
FR - Canal individuel de commande	** x5	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)

FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser le nombre de fois requis par le type de mémorisation et attendre.

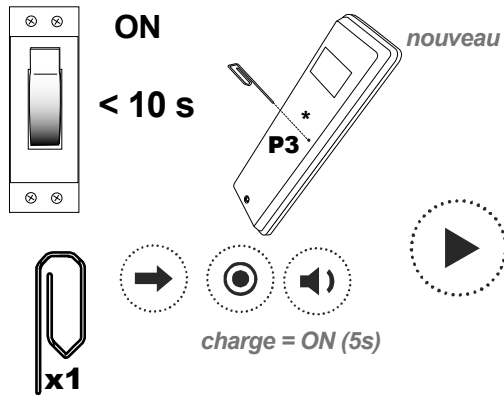


\* FR - Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur.

\*\* FR-La charge s'éteint à chaque pression

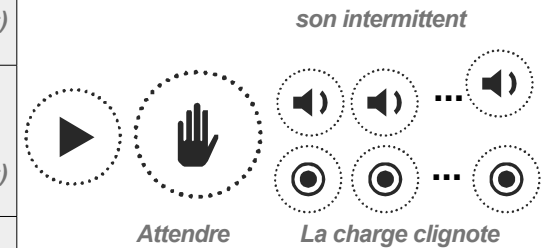


FR - ATTENTION: procédé exécutable seulement si la mémoire est vide. S'il y a plusieurs récepteurs, les alimenter un à la fois.



Dans les 10 s qui suivent la mise sous tension...  
Appuyer sur le bouton P3 de l'émetteur

FR - MODE DE MÉMORISATION (voir description §.5.6)		
FR - 7 canaux Moteur	** x7	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)
FR - 2 canaux Moteur Commande automatique	** x8	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)
FR - 2 canaux Moteur Commandes manuelles	** x9	 charge = OFF (1s)    charge = ON (5s)



FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser le nombre de fois requis par le type de mémorisation et attendre.

\* FR - Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur.

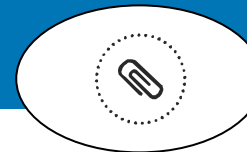
\*\* FR-La charge s'éteint à chaque pression

7.4

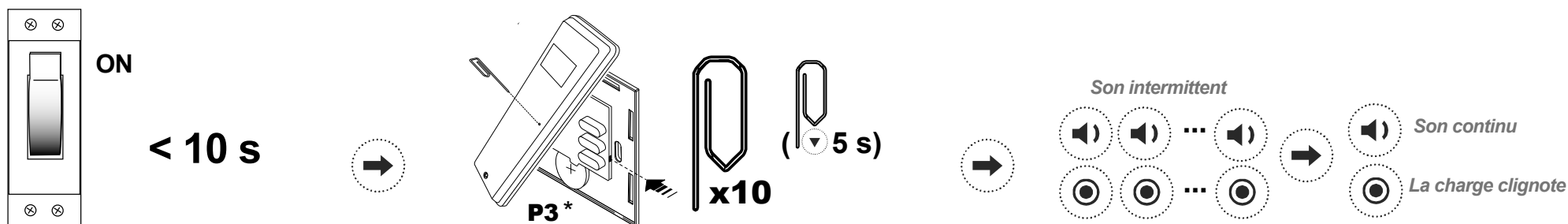
FR - SUPPRESSION À DISTANCE DE TOUS LES CODES RADIO

Sortie

①+②+③



FR - Procédé exécutable avec un quelconque émetteur (méorisé ou nouveau).



FR - Dans les 10 s qui suivent la mise sous tension...

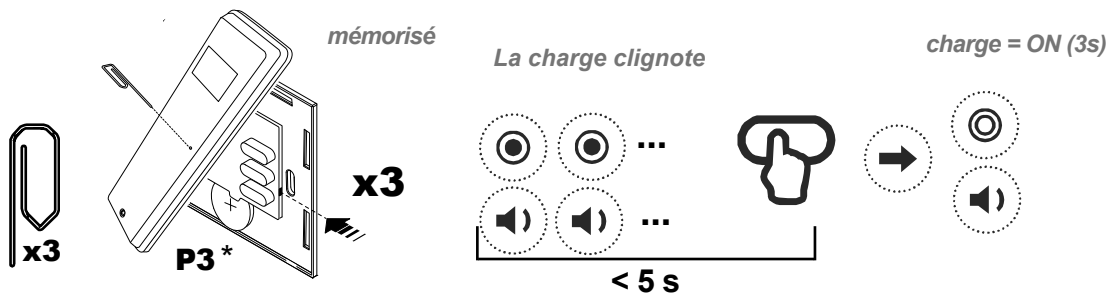
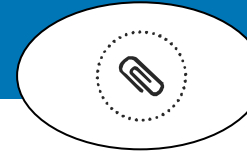
FR - Appuyer 10 fois sur le bouton P3 de l'émetteur et le maintenir appuyé 5 s.

\* FR – Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur. A chaque pression sur P3 les éclairages s'allument.

\* FR – Mémoire vide : la mise sous tension est signalée par 3 bips et 3 flashes lumineux.

7.5

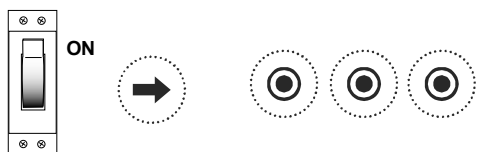
FR - SUPPRESSION À DISTANCE D'UN CODE RADIO



FR - Appuyer trois fois sur le bouton P3 de l'émetteur mémorisé. Appuyer sur le bouton concernant le code à supprimer.

7.6

FR - SIGNALISATION D'UNE MÉMOIRE VIDE OU PLEINE



FR – Si la mémoire du récepteur est pleine ou vide, durant le redémarrage l'éclairage de la charge clignote 3 fois.

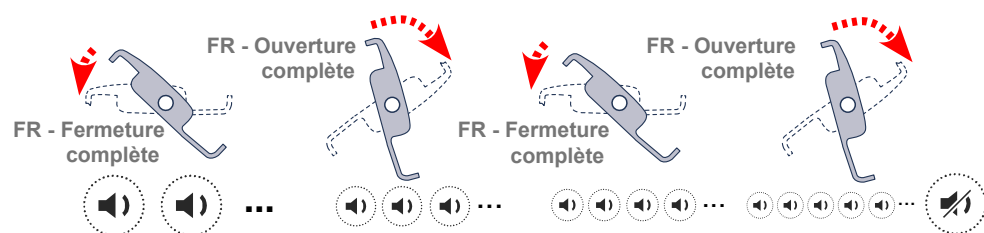
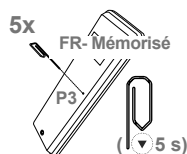


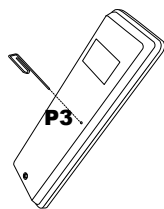
**FR** - Si les points suivants ont été validés

- mode de gestion du moteur
- sens de rotation correct du moteur
- au moins un émetteur mémorisé pour chaque sortie moteur
- seuil de courant à appliquer

Il est alors possible d'effectuer l'auto-apprentissage des fins de course **sans nécessiter l'accès à la centrale.**

**FR** – Tester le mouvement et la direction du moteur à l'aide de l'émetteur mémorisé, ensuite appuyer 5 fois et maintenir appuyer 5s le bouton P3 de l'émetteur.





mémorisé



FR - Émetteur mémorisé



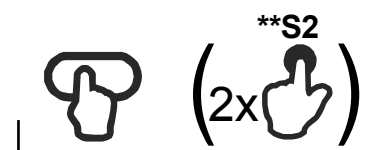
&lt; 5 s



charge = ON (5s)



IT - Nouveau émetteur



&lt; 5 s



La charge clignote

FR – appuyer sur le bouton P3 de l'**émetteur mémorisé**. La charge de l'émetteur mémorisé s'allume pendant 5s.

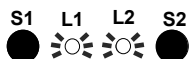
FR – Dans les 10s appuyer sur le bouton de l'émetteur mémorisé le nombre de fois correspondant à la fonction à associer. A chaque pression la charge s'éteint. 1s après la dernière pression la charge se rallume pendant 5s.

FR – Appuyer sur le bouton du nouvel émetteur à mémoriser et le maintenir appuyé jusqu'à ce que la charge ne clignote plus.

(*) FR - NOMBRE DE FOIS	
FR - 7 canaux - RGB ou Monochrome	x1
FR - 1 canal RGB ou Monochrome	x2
FR - Touch RGB ou Monochrome	x3
FR - 7 canaux Monochrome (2° Sortie)	x4
FR - 1 canal Monochrome (2° Sortie)	x5

(*) FR - NOMBRE DE FOIS	
FR - 7 canaux - Moteur	x7
FR - 2 canaux - Commande automatique Moteur	x8
FR - 2 canaux - Commande manuelles Moteur	x9

\*\* FR - Touch





## FR - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	<b>200-240V~ +/-10%</b>
Sortie	<b>24Vdc +/-5%</b>
Puissance max sortie (RGB ou monochrome)	<b>140W</b>
Puissance max sortie monochrome - indépendante	<b>100W</b>
Puissance max sortie moteur	<b>100W</b>
Plage de températures de fonctionnement	<b>-20°C ÷ +45°C</b>
<b>FR</b> – Les câbles de raccordement doivent avoir une section adaptée à la charge maximale appliquée. Le câble de sortie des LED ne doit pas dépasser les 2 m de longueur en accord avec le standard EMC.	
Fréquence de réception	<b>868.3 MHz</b>
Capacité de mémoire radio (émetteurs)	<b>16</b>
Indice de protection	<b>IP54</b>
Transformateur intégré	
Puissance max sortie	<b>140W</b>
Protections: court-circuit, surtension et surchauffe	
Position de montage au cas où l'installation est en intérieur	
Le produit est conçu exclusivement pour des éclairages à LED	



## FR - AVERTISSEMENTS

**FR** - Le produit en objet doit être installé, mis en service et vérifié périodiquement seulement par des techniciens qualifiés, conformément aux normes en vigueur pour les appareillages électriques. Tous les branchements doivent être prévus pour une alimentation générale en monophasé 230V~. Pour la déconnexion du réseau, utiliser un interrupteur omnipolaire avec une ouverture des contacts de minimum 3,5 mm. Installer tous les dispositifs de sécurité requis et utiliser des matériaux de branchement aptes à garantir une isolation conforme aux normes de sécurité électrique. Les câbles de connexion doivent avoir une section adéquate à la charge appliquée. Avant de brancher l'alimentation à la ligne électrique, s'assurer que les LED soient branchées correctement au récepteur. Un branchement incorrect des diodes LED (inversion de la polarité) peut les endommager, donc bien vérifier les polarités lors du branchement. A la mise sous-tension, le dernier état avant extinction (ON ou OFF) est restauré. Le produit ne doit pas être incorporé ou posé dans des matériaux isolants (comme fibre de verre, polystyrène ou similaires). Faire en sorte de maintenir le boîtier dans un endroit sec et aéré.

**INFORMATIONS UTILISATEURS** en application de l'art. 14 de la DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Le symbole de la poubelle barrée appliqué sur l'équipement ou sur son emballage indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté et traité séparément des autres déchets urbains en mélange. Prière de contacter sa mairie, ou une autorité locale, pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte séparée disponibles sur le territoire. Le revendeur est tenu de reprendre gratuitement l'équipement usagé lors de l'achat d'un équipement neuf équivalent, pour l'acheminer vers une filière de recyclage ou d'élimination agréée. La collecte séparée de l'équipement hors d'usage en vue de son recyclage, de son traitement et de son élimination compatible avec l'environnement contribue à prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé et favorise le réemploi et le recyclage des matériaux qui le constituent.

Le fabricant, Teleco Automation s.r.l., déclare que le type d'équipement radio est conforme avec la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux données techniques et aux prestations.**

**TELECO AUTOMATION S.R.L.**

**ITALY**  
Tel. +39.0438.388511  
info@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION FRANCE**

**FRANCE**  
Tel. +33.(0)472.145080  
info@telecofrance.com

**TELECO AUTOMATION GMBH**

**GERMANY**  
Tel. +49.(0)8122.9563024  
info.de@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION OCEANIA PTY LTD**

**AUSTRALIA**  
Tel. +61.(07)5502.7801  
info@telecoautomation.com.au