

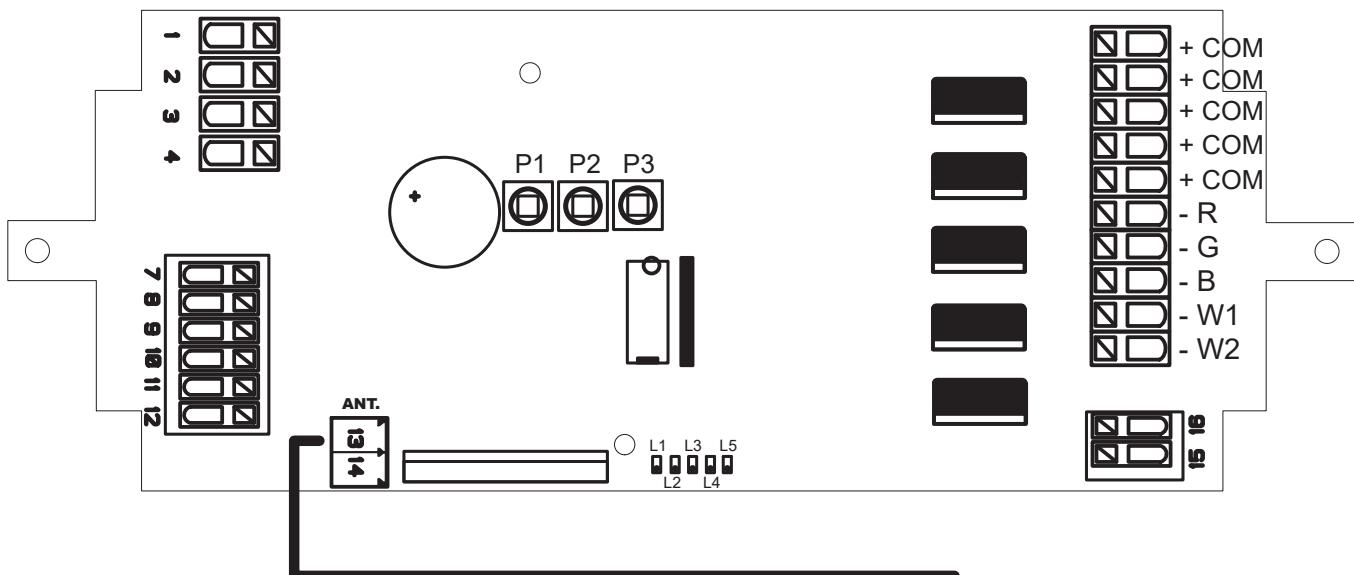
**IT - RICEVITORE RADIO PER IL CONTROLLO DI STRIP IN MODALITÀ RGBWW O WWWW
EN - RADIO RECEIVER CONTROLLING STRIP LED RGBWW OR WWWW**

IT - Codice prodotto EN - Product code

TVRGBWW868ST24 TVLRGBWW868ST24

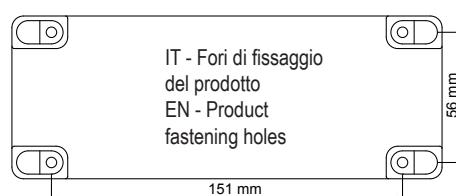
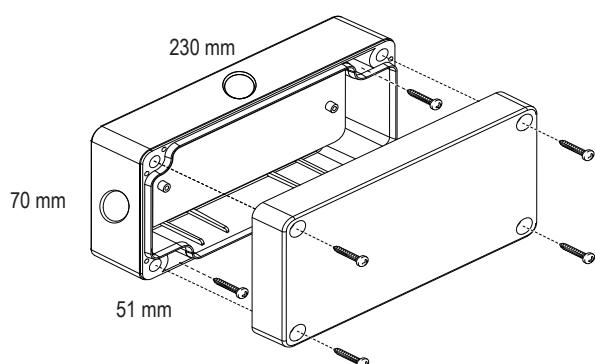


*IT - Attenzione: l'alimentazione fornita al ricevitore deve corrispondere al voltaggio del carico!
EN - Attention: the power supply connected to the receiver must correspond to the voltage of the load!*



IT - DIMENSIONI

EN - DIMENSIONS

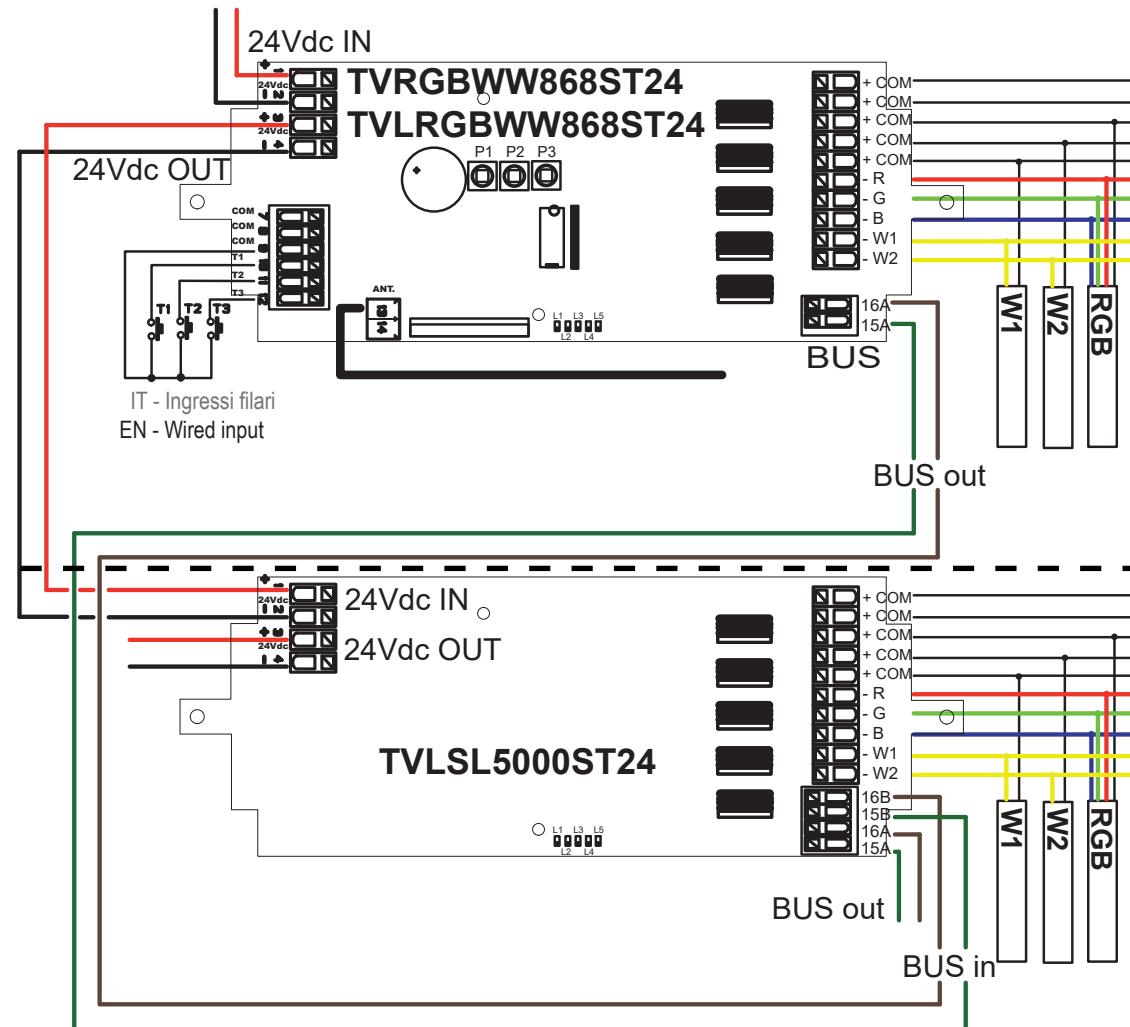


| | |
|--|-----------------------|
| 1. Collegamenti ----- | <i>-pagina 3</i> |
| 2. Modalità funzionamento RGBWW ----- | <i>pagine 4 - 14</i> |
| 2.1 Funzionamento in RGBWW | |
| 2.2 Trasmettitore 7 canali luci RGB | |
| 2.3 Trasmettitori luci 1-colore e RGB | |
| 2.4 Memorizzazione trasmittitore RGB | |
| 2.5 Trasmettitore a coppie WB/WW | |
| 2.6 Trasmettitore 7 canali WB/WW | |
| 2.7 Trasmettitore 4 canali WB/WW | |
| 2.8 Memorizzazione a un tasto WB/WW con funzione ON/OFF/Dimm | |
| 2.9 Memorizzazione a coppie WB/WW | |
| 2.10 Memorizzazione trasmittitori WB/WW | |
| 2.11 Selezione e memorizzazione uscite WB/WW | |
| 2.12 Tipo di cancellazione RGBWW | |
| 2.13 Reset colori standard RGBWW | |
| 2.14 Reset colori standard WB/WW | |
| 2.15 Memoria del valore di intensità di preset | |
| 2.16 Selezione modalità RGB o 1 colore | |
| 3. Modalità funzionamento WWWW ----- | <i>pagine 15 - 17</i> |
| 3.1 Funzionamento WWWW strisce indipendenti | |
| 3.2 Trasmettitori | |
| 3.3 Selezione delle uscite e memorizzazione trasmittitore | |
| 3.4 Cancellazione WWWW | |
| 4. Cancellazione Remota ----- | <i>-pagina 18</i> |
| 4.1 Cancellazione remota di tutti i codici radio | |
| 4.2 Cancellazione remota di un codice radio | |
| 4.3 Situazione di memoria piena o vuota | |
| 5. MEMORIZZAZIONI REMOTE----- | <i>pagine 19 - 21</i> |
| 5.1 Memorizzazione remota trasmittitori | |
| 5.2 Memorizzazione via radio di un nuovo telecomando da un telecomando già memorizzato | |
| Specifiche tecniche ----- | <i>-pagina 22</i> |
| Avvertenze ----- | <i>-pagina 23</i> |

| | |
|--|----------------------|
| 1. Connections ----- | <i>-page 3</i> |
| 2. RGBWW operating mode ----- | <i>pages 4 - 14</i> |
| 2.1 RGBWW mode | |
| 2.2 7 Channels RGB light | |
| 2.3 Transmitters 1-color lights | |
| 2.4 Transmitter RGB lights memorization | |
| 2.5 WB/WW Pair Trasmitter | |
| 2.6 WB/WW 7 channels transmitter | |
| 2.7 WB/WW 4 channels transmitter | |
| 2.8 WB/WW Single button (ON/OFF/Dimm) memorization | |
| 2.9 WB/WW pair memorization | |
| 2.10 WB/WW transmitter memorization | |
| 2.11 WB/WW selection and memorization outputs | |
| 2.12 RGBWW type of delation | |
| 2.13 RGBWW preset colours reset | |
| 2.14 WW preset colours reset | |
| 2.15 Memory of the light intensity in case of the power failure | |
| 2.16 Selection of the outputsmodality RGB or 1 colour | |
| 3. WWWW operate mode ----- | <i>pages 15 - 17</i> |
| 3.1 WWWW Indipendent strips operating mode | |
| 3.2 Trasmitters | |
| 3.3 Outputs selection and transmitter memorization | |
| 3.5 WWWW type of delation | |
| 4. Remote Delation ----- | <i>page 18</i> |
| 4.1 Remote delation of all radio codes | |
| 4.2 Remote delation of a radio code | |
| 4.3 Empty or full memory situation | |
| 5. REMOTE MEMORIZATION----- | <i>pages 19 - 21</i> |
| 5.1 Trasmitter Remote memorization | |
| 5.2 Remote new trasmitter memorization based on a memorized trasmitter | |
| Technical Specification ----- | <i>page 22</i> |
| Warnings ----- | <i>page 23</i> |



IT - Attenzione: l'alimentazione fornita al ricevitore deve corrispondere al voltaggio del carico!
 EN - Attention: the power supply connected to the receiver must correspond to the voltage of the load!



IT - Solo per TVLRGBWW868ST24 EN - Only for TVLRGBWW868ST24

IT -----

T1 Combinazione Bianchi/ON/OFF

T2 ON/OFF/Ciclo colori

Successivi impulsi = cambio colore > 2 s = OFF

T3 ON/OFF/Dimmer uscite WW

EN -----

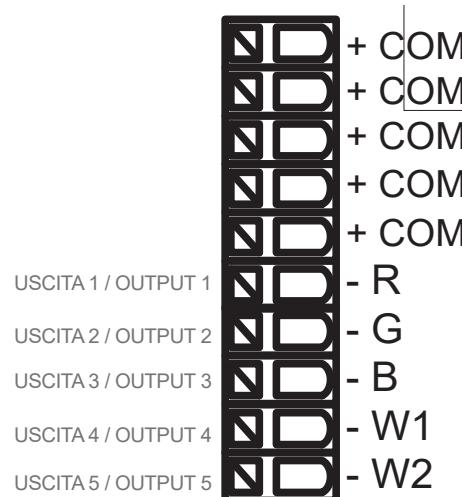
T1 White Combination/ON/OFF

T2 ON/OFF/Colours cycle

Further pulses = color change > 2 s = OFF

T3 ON/OFF/Dimmer WW output

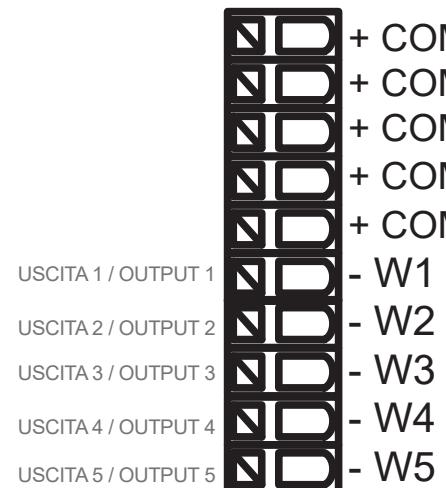
| Pulsanti Buttons | Funzioni - Functions |
|---------------------|--|
| P1 | Selezione modalità funzionamento RGBWW, WWWWW e selezione delle uscite Functioning select mode RGBWW, WWWWW and outputs selection |
| P2 | Memorizzazione comandi radio modalità bianco Memorization radio codes in WHITE mode |
| P3 | Memorizzazione comandi radio modalità RGB Memorization radio codes in RGB Mode |
| LED | STATO - STATE |
| L1 | OFF |
| L2 | Lampaggio con ricezione radio in corso Flashes with radio reception in progress |
| L3 | Led ON: memoria intensità luminosa attiva Led On: light intensity memory activate |
| L4 | Led OFF funzionamento in RGBWW Led OFF functioning in RGBWW |
| L5 | Alimentazione attiva Power on |



| USCITA OUTPUT | Segnalazione LED | MODALITÀ RGBWW |
|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | L1 | R |
| 2 | L2 | G |
| 3 | L3 | B |
| 4 | L4 | W1 |
| 5 | L5 | W2 |

IT - In modalità RGBWW è possibile memorizzare trasmettitori per la gestione di strisce tipo RGB o strisce di WHITE BALANCE o WHITE-WHITE in modo indipendente.

EN - In RGBW mode it is possible to memorize transmitters to control of RGB strips or WHITE BALANCE or WHITE-WHITE strips in independent mode.



| USCITA OUTPUT | Segnalazione LED | MODALITÀ RGBWW |
|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | L1 | W1 |
| 2 | L2 | W2 |
| 3 | L3 | W3 |
| 4 | L4 | W4 |
| 5 | L5 | W5 |

IT - In modalità WWWW è possibile memorizzare trasmettitori per la gestione delle singole uscite in modo indipendente o in combinazione di esse.

EN - In WWWW mode it is possible to memorize transmitters to control a single output in independent mode or in a combination of them.

2.1

IT - SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO RGBWW**EN - SELECTION RGBWW OPERATING MODE**

IT - In modalità RGBWW è possibile memorizzare trasmettitori per la gestione di strisce tipo RGB o strisce di WHITE BALANCE o WHITE-WHITE in modo indipendente.
EN - In RGBW mode it is possible to memorize transmitters to control of RGB strips or WHITE BALANCE or WHITE-WHITE strips in independent mode.

| IT - TIPO DI SELEZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P1 | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|--|--|
| IT - RGBWW EN - RGBWW | * x5 | | | | | |

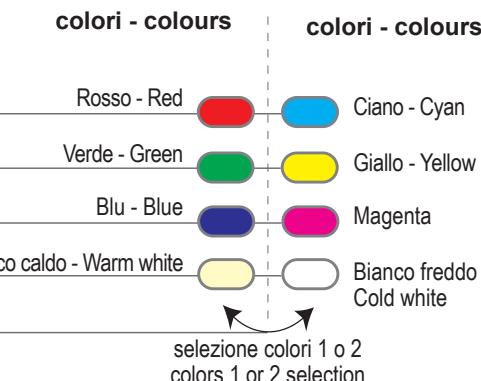
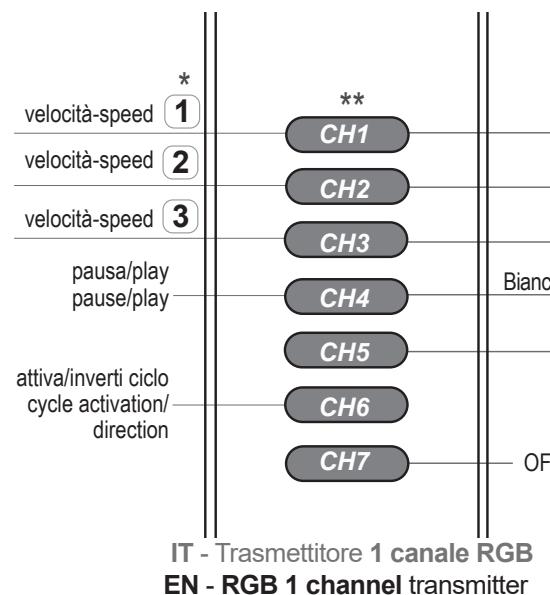
IT - Premere P1 per 5 volte e mantenere premuto per 5 secondi come indicato da tabella per selezionare la modalità di lavoro RGBWW.

EN - Press P1 5 times and hold it for 5 seconds as indicated in the table to select the RGBWW working mode.

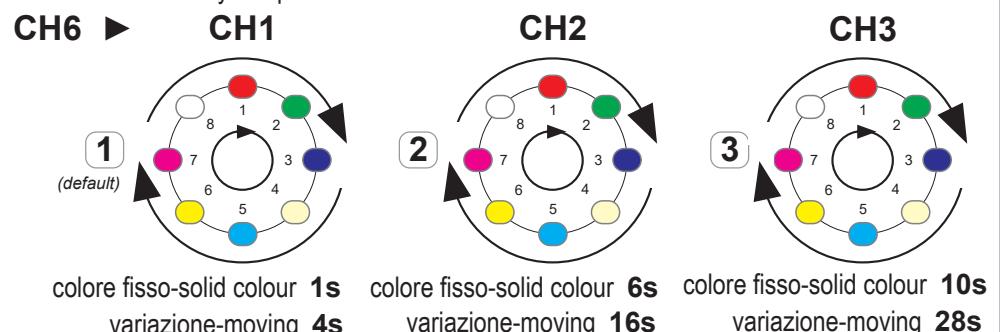
* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.2

IT - TRASMETTITORE 7 CANALI LUCI RGB**EN - 7 CHANNELS TRANSMITTER RGB LIGHTS****Uscita
Output****RGB****TRASMITTERS**

* Velocità ciclo - Cycle speed

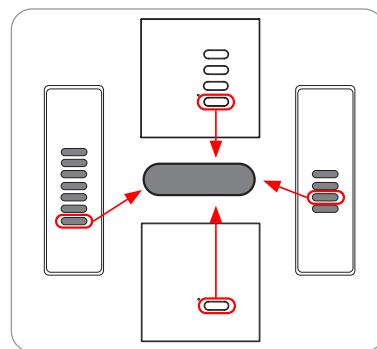
CH6 ►

** **IT** - Premere e tenere premuti i tasti CH1..4 per regolare l'intensità dei colori selezionati.

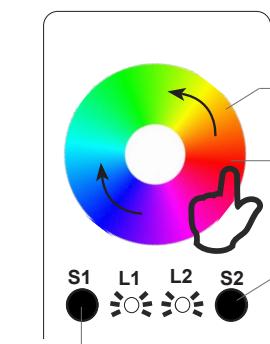
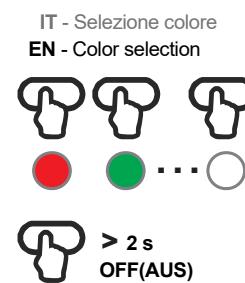
EN - Press and keep pressed the buttons CH1..4 to dim the light intensity of the selected colours.

2.3

IT - TRASMETTITORE 1 CANALE LUCI RGB E TOUCH RGB
EN - 1 CHANNEL TRANSMITTER RGB LIGHTS AND TOUCH RGB



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



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

IT - Trasmettitore touch RGB
EN - Touch RGB transmitter

IT - Rotella RGB touch
EN - Touch RGB Wheel

IT - Selezione colore
EN - Colour selection

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

IT - Verde
EN - Green

IT - Ciano
EN - Cyan

IT - Blu
EN - Blue

Uscita
Output

RGB

colori RGB - RGB colours



IT - Giallo
EN - Yellow

IT - Rosso
EN - Red

IT - Magenta
EN - Anilinrot

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.

2.4

IT - MEMORIZZAZIONE TRASMETTITORE RGB
EN - TRANSMITTERS RGB MEMORIZATION

IT - Prestare attenzione ad non essere in modalità selezione uscite (par. 2.11). Per uscire dalla modalità attendere 30 secondi

EN - Be carefull to do not be in output mode selection (par. 2.11). To exit the selection mode wait 30 seconds.

| IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P3 | | |
|--|-----------|--|--|
| IT - 7 Canali RGB EN - 7 Channels RGB | * x1 | | suono continuo continuos sound IT - Premere un tasto qualsiasi del trasmettitore 7/42 canali. EN - Press any button of the 7/42 channel transmitter |
| IT - 1 Canale RGB EN - 1 Channel RGB | * 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. |
| IT - Touch RGB EN - Touch RGB | * x3 | | IT - Premere il tasto S2 del trasmettitore 2 volte per memorizzare. EN - Press the button S2 of the transmitter 2 times to memorize. |



* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

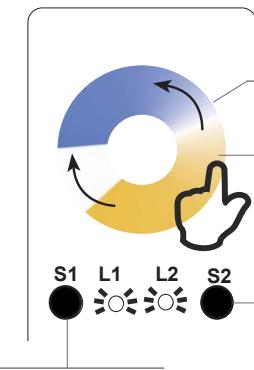
EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

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





IT - Trasmettitore touch white
EN - Touch white transmitter

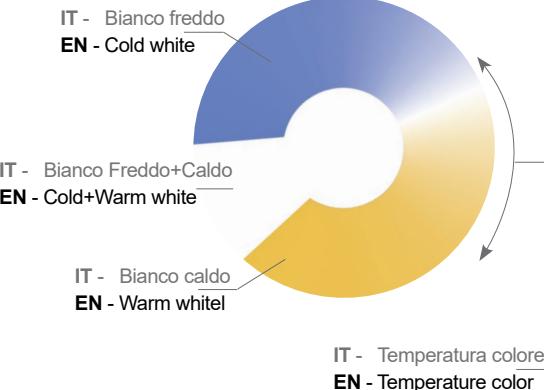


IT - Rotella touch
EN - Touch Wheel

IT - Selezione temperatura colore
EN - Temperature colour selection

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

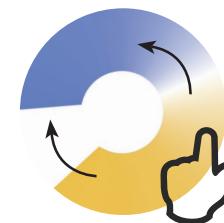
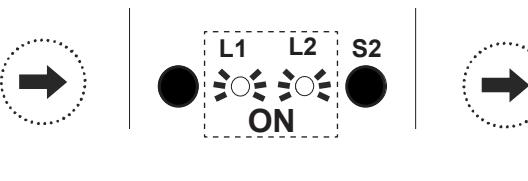
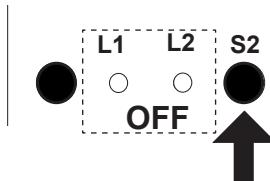
IT - Multi-trasmettitore (L1/L2/L1+L2)
EN - Multi-transmitters (L1/L2/L1+L2)



IT - Selezione della temperatura di colore
EN - Select color temperature

IT - Premere S2 per abilitare il disco touch. Il disco touch rimane attivo per 5s se non viene utilizzato.

EN - Press S2 to enable the touch disk. The touch disk remains active for 5s if not used.

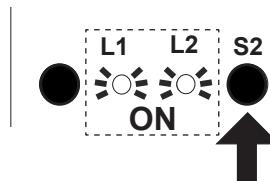


IT - Entro 5s toccare il disco per scegliere la temperatura di colore.

EN - Within 5s touch the disk to select the temperature.

IT - Comando di spegnimento
EN - Turn off command

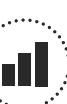
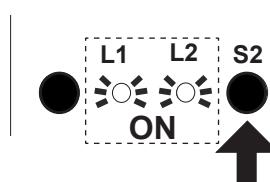
IT - Con disco touch attivo:
EN - With touch disk activated:



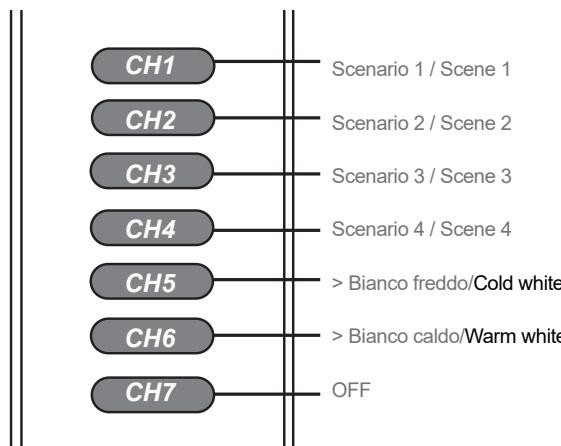
IT - Premere S2 per spegnere il carico.
EN - Press S2 to switch off the load.

IT - Intensità del colore
EN - Color intensity

IT - Con disco touch attivo:
EN - With touch disk activated:



IT - Premere e tenere premuto S2 per regolare l'intensità del colore.
EN - Press and keep pressed the button S2 to dim the light intensity of the colour.

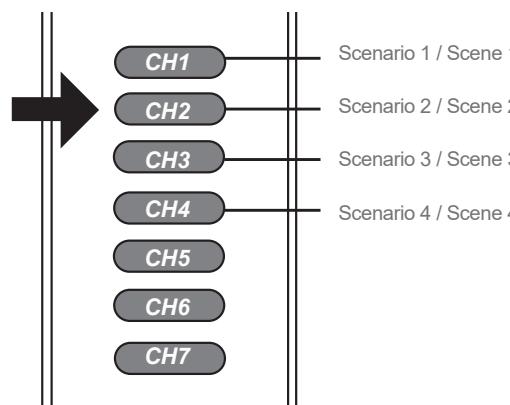


IT - Trasmettore 7 canali
EN - 7 channels transmitter

IT - Pressioni brevi dei primi 4 canali del trasmettitore permettono la visualizzazione degli scenari memorizzati. La pressione prolungata di uno di questi canali permette di regolare l'intensità luminosa dello scenario. Pressioni brevi o prolungate dei canali 5 e 6 variano ciclicamente la "temperatura" dello scenario visualizzato in entrambe le direzioni. La pressione breve del tasto off (CH7) comporta lo spegnimento del carico in maniera graduale.

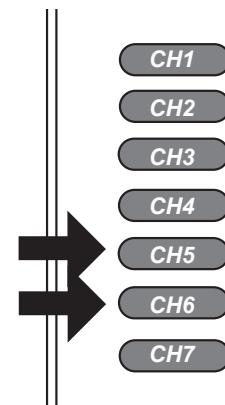
EN - Short presses of the buttons CH1, CH2, CH3 or CH4, command the memorized scenes. Longer presses allow to dim the light intensity of the selected scene. Short or long presses of the buttons CH5 and CH6 adjust the "temperature" of the colour in both directions. Short press of CH7 turns OFF the output, with fade effect.

IT - Cambiare gli scenari pre-impostati del trasmettitore a 7 canali.
EN - To change the preset scenes of the 7 channels transmitters.



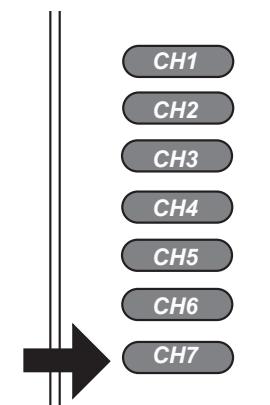
IT - Premere il tasto relativo allo scenario da modificare.

EN - Press the button related to the scene to modify



IT - Regolare il nuovo valore con i tasti CH5 o CH6.

EN - Adjust the new value with the buttons CH5 and CH6



IT - Premere e tenere premuto il tasto CH7 del trasmettitore per 5 secondi. La luce si spegne. Dopo 5 secondi il buzzer emette un bip e la luce si accende al valore precedente al suo spegnimento indicando così l'avvenuta memorizzazione dello scenario.

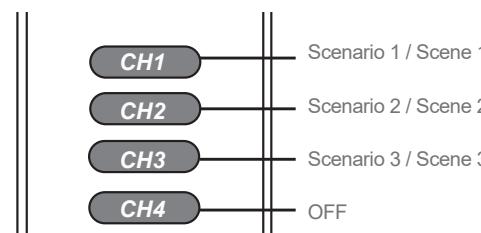
EN - Press the button CH7 and hold it down for 5 sec. Light turns off. After 5 sec. buzzer makes a beep and the light turns on at the new value.

2.7

IT - TRASMETTITORE 4 CANALI WB/WW
EN - WB/WW 4 CHANNELS TRANSMITTER

**Uscita
Output**

WB/WW



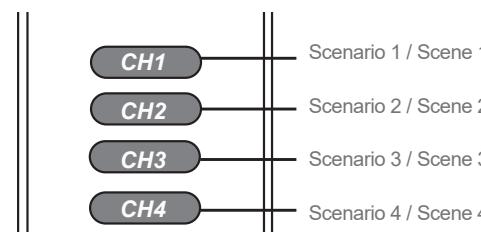
IT - Pressioni brevi dei primi 3 canali del trasmettitore permettono la visualizzazione degli scenari memorizzati.
 La pressione prolungata di uno di questi canali permette di regolare l'intensità luminosa dello scenario.
 La pressione breve del tasto OFF (CH4) comporta lo spegnimento del carico in maniera graduale.
EN - Short presses of the buttons CH1, CH2 or CH3, command the memorized scenes.
 Longer presses allow to dim the light intensity of the selected scene.
 Short press of CH4 turns OFF the output, with fade effect.

2.8

**IT - MEMORIZZARE UN TASTO DEL TRASMETTITORE WB/WW CON FUNZIONE ON/OFF/DIM
PER GLI SCENARI 1, 2, 3 E 4**
**EN - WB/WW TRANSMITTER MEMORIZATION SINGLE BUTTON WITH ON/OFF/DIM FUNCTION
FOR SCENE 1, 2, 3 AND 4**

**Uscita
Output**

WB/WW

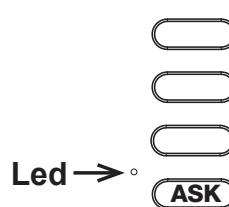
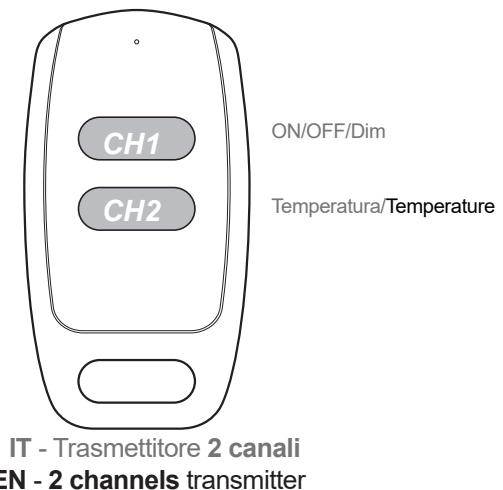
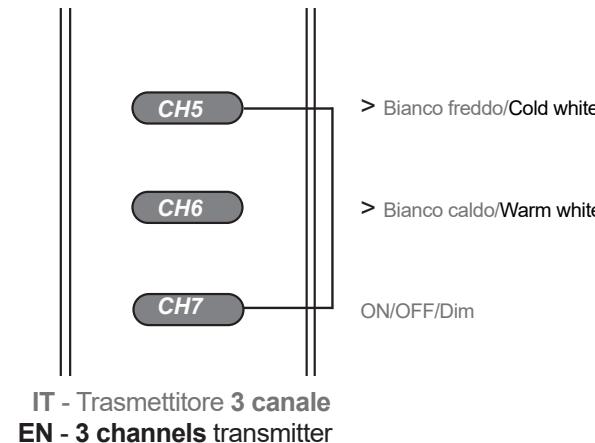
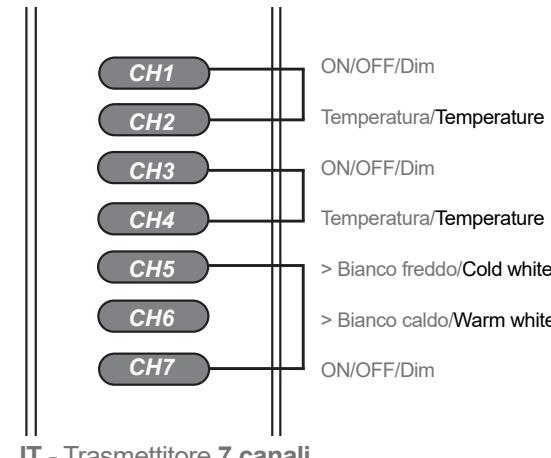


IT - Con impulsi corti (<800ms) si ACCENDE e SPEGNE lo scenario memorizzato, tenendo premuto (>800ms) dimmerà l'intensità.
EN - Short pulses (<800ms) turn ON or OFF the memorized scene, longer presses (>800ms) dimming the light intensity.



IT - Con impulsi brevi (< 800ms) del primo tasto della coppia si accende o si spegne lo scenario dedicato. Per pressioni prolungate (> 800ms) si regola in maniera ciclica l'intensità luminosa dello scenario. Il secondo tasto della coppia varia la "temperatura" di colore in maniera ciclica tra bianco freddo e bianco caldo (se le uscite sono accese). Il nuovo valore viene memorizzato ogni volta che si ferma la regolazione. Nel caso si memorizzi un trasmettitore 3 canali o i tasti CH5, CH6, CH7 di un trasmettitore a 7 canali, si varia la temperatura nelle due direzioni usando i tasti CH5 e CH6. Il tasto CH7 corrisponde al primo tasto di una coppia.

EN - With short pulses (< 800ms) of the first button of the pair, the scene turns on and off. With longer presses (> 800ms) it's possible to dim the light intensity of the scene. The second button of the pair is used for cyclical temperature adjustment, moving from cool and warm white (if the output are ON). The new value is automatically memorized at the end of the adjustment. In case of 3 channels transmitter or CH5, CH6, CH7 buttons of a 7 channels transmitter, temperature is adjusted in two directions using CH5 and CH6. CH7 has the same function of the first button of any pair.



IT - In caso di utilizzo di trasmettitori bidirezionali è possibile ricevere un feedback sullo stato delle luci, mostrato tramite il LED del trasmettitore:
EN - In case of using bidirectional transmitters it's possible to receive a feedback about the door status, shown by means of the transmitter's LED:

- Led rosso/Red led: luce ON/light ON
- Led blu/Blue led: luce OFF/light OFF
- Led lampeggiante/Flashing led: risposta mancante/missing feedback

IT - Avvertenza: i restanti pulsanti liberi del trasmettitore devono essere memorizzati utilizzando le procedure Par. 2.10.
EN - Warning: the remaining free buttons of the transmitter should be memorized using the procedures Par. 2.10.

IT - Trasmettitore con comando ASK
EN - ASK command transmitter



| IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P2 |  tenere premuto keep it pressed |  suono continuo continuos sound |
|---|------|---|---|
| IT - 7 Canali WB dinamico (par.2.6) EN - 7 Channels WB dinamic (par.2.6) | *x1 |  |  |
| IT - 4 Canali WB dinamico (par.2.7) EN - 4 Channels WB dinamic (par.2.7) | *x3 |  |  |
| IT - Coppie WB dinamico (par.2.9) EN - Couple WB dinamic (par.2.9) | *x4 |  |  |
| IT - Touch WB dinamico (par.2.5) EN - Touch WB dinamic (par.2.5) | *x5 |  |  |
| IT - ON - OFF Dimmer 1 WB (par.2.8) EN - ON - OFF Dimmer 1 WB (par.2.8) | *x8 |  |  |
| IT - ON - OFF Dimmer 2 WB (par.2.8) EN - ON - OFF Dimmer 2 WB (par.2.8) | *x9 |  |  |
| IT - ON - OFF Dimmer 3 WB (par.2.8) EN - ON - OFF Dimmer 3 WB (par.2.8) | *x10 |  |  |
| IT - ON - OFF Dimmer 4 WB (par.2.8) EN - ON - OFF Dimmer 4 WB (par.2.8) | *x11 |  |  |
| IT - ASK EN - ASK | *x14 |  |  |

* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.11

IT - SELEZIONE E MEMORIZZAZIONE USCITE WW (SOLO BIANCO)

EN - WW OUTPUT (ONLY WHITE) SELECTION AND MEMORIZATION

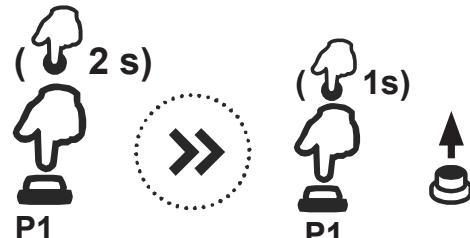
Uscita
Output

WW



IT - ATTENZIONE - Se le uscite NON sono selezionate con il tasto P1 la memorizzazione viene eseguita come in PAR. 2.4.

EN - ATTENTION - If the outputs are NOT selected with the P1 button, the memorization is performed like in PAR. 2.4.



IT - Selezione dell'uscita.
EN - Select the output.

| P1 | Uscita Output |
|----|---------------|
| | L4 |
| | L5 |
| | L4+L5 |

IT - Memorizzare un trasmettitore prima del time-out di 10 secondi, come da tabella sottostante.

EN - Memorize a transmitter before the time-out of 10 as the table below.

| IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P3 | suono continuo continuos sound | IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare. EN - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize. | suono intermittente intermittent sound |
|--|---------|-----------------------------------|--|---|
| IT - 7 Canali WW (par.3.2) EN - 7 Channels WW (par.3.2) | * x1 | | | |
| IT - 1 Canale On/Off/Dim WW (par.3.2) EN - 1 Channel On/OFF/Dim WW (par.3.2) | * x2 | | | |
| IT - 1 Tasto ON WW EN - 1 Button ON WW | * x3 | | | |
| IT - 1 Tasto OFF WW EN - 1 Button OFF WW | * x4 | | | |
| IT - 3 Canali Dim+/Dim-/OFF WW (par.3.2) EN - 3 Channels Dim+/Dim-/OFF WW (par.3.2) | * x5 | | | |

* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.12 IT - TIPO DI CANCELLAZIONE
EN - TYPE OF DELETION

Uscita
Output **RGBWW**



| | | | |
|---|-----------|---|---|
| IT - TIPO DI CANCELLAZIONE EN - TYPE OF DELETION | P3 | <i>tenere premuto keep it pressed</i> | <i>... suono intermittente ... intermittent sound</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 | | <i>(10 s)</i> <i>... suono intermittente ... intermittent sound</i> |

2.13 IT - RESET COLORI STANDARD RGB
EN - RGB PRESET COLOURS RESET

Uscita
Output **RGB**



| | | | |
|---|-----------|---|--|
| IT - RESET COLORI STANDARD EN - PRESET COLOURS RESET | P3 | <i>tenere premuto keep it pressed</i> | |
| IT - Reset colori standard EN - Preset colours reset | * x8 | | <i>(3 s)</i> <i>5 beeps corti più 1 lungo 5 short plus 1 long beeps</i> |

2.14 IT - RESET COLORI STANDARD WB/WW
EN - WB/WW PRESET COLOURS RESET

Uscita
Output **WB/WW**



| | | | |
|---|-----------|---|--|
| IT - RESET COLORI STANDARD EN - PRESET COLOURS RESET | P1 | <i>tenere premuto keep it pressed</i> | |
| IT - Reset colori standard EN - Preset colours reset | * x3 | | <i>(10 s)</i> <i>1 beeps lungo 1 long beeps</i> |



* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.15

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**  **RGBWW**



| IT - MEMORIA RGB e WW EN - RGB and WW MEMORY | P3 |  <i>tenere premuto keep it pressed</i> | IT - ATTIVAZIONE EN - ENABLE LED L3 ON  | luce - light  ... 16 lampeggi veloci 16 quick flashes  ... suono intermittente (16 beeps) intermittent sound (16 beeps) |
|---|---|--|---|---|
| IT - Memoria intensità luminosa di ciascun colore preset. EN - Memory light intensity value for each preset value. | * x9  | | IT - DISATTIVAZIONE EN - DISABLE ** LED L3 OFF | luce - light  ... 3 lampeggi lenti 3 slow flashes  ... suono intermittente (3 beeps) intermittent sound (3 beeps) |

* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.16

IT - SELEZIONE DELLA MODALITA' LUCE RGB O 1-COLORE (VALORE DI FABBRICA = DISATTIVATO)
EN - SELECTION OF THE OUTPUTS MODALITY RGB OR 1-COLOUR (DEFAULT VALUE = DEACTIVATED)

Uscita
Output

RGB



| | | | | | |
|--|-----------|---|------------------|--|--|
| IT - MODALITA' LUCE RGB EN - LIGHT MODALITY RGB | P3 | <i>tenere premuto keep it pressed</i> | <i>* x10</i> | luce - light 4 lampeggi veloci 4 quick flashes suono intermittente (4 beeps) intermittent sound (4 beeps) | luce - light 2 lampeggi veloci 2 quick flashes suono intermittente (2 beeps) intermittent sound (2 beeps) |
|--|-----------|---|------------------|--|--|

** IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.*

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

3.1

IT - SELEZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO STRISCIE INDIPENDENTI (WWWWW)

EN - SELECTION OPENING MODE OF INDEPENDENT STRIPS (WWWWW)



IT - In modalità WWWW è possibile memorizzare trasmettitori per la gestione delle singole uscite in modo indipendente o in combinazione di esse.

EN - In WWWW mode it is possible to memorize transmitters to control a single output in independent mode or in a combination of them.

| IT - TIPO DI SELEZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P1 |  <i>tenere premuto keep it pressed</i> |  |  |  L4 ON L4 ON |  16 beep veloci 16 fast beeps |
|---|--|--|---|---|---|--|
| IT - WWWW EN - WWWW | * X6  | | | | | |

IT - Premere P1 tante volte quante indicate da tabella per selezionare la modalità di lavoro.
EN - Press P1 as many times as indicated in the table to select the working mode.

* IT - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

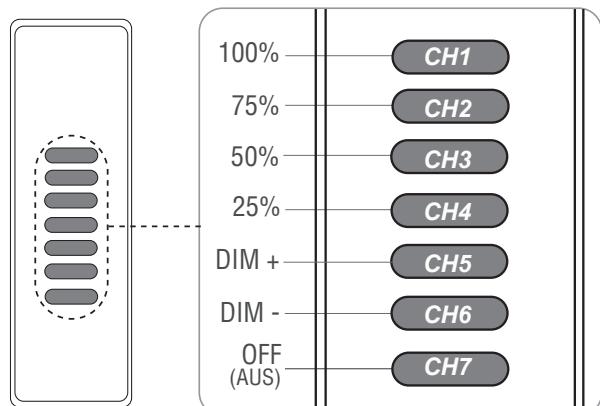
3.2

IT - MODALITÀ WWWW: TRASMETTITORI

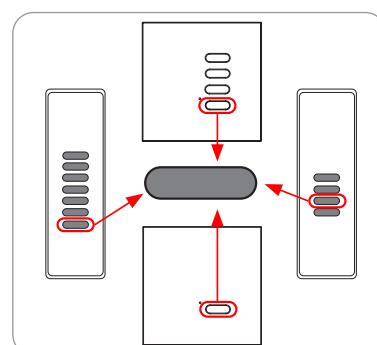
EN - WWWW MODE: TRANSMITTERS

Uscita
Output **WWWWW**

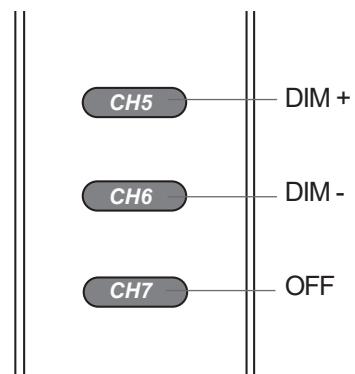
TRASMETTORS

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



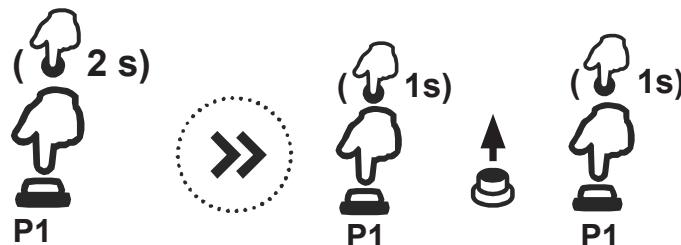
IT - Trasmettitore 1 canale 1-colore
EN - 1 channel transmitter 1-color



IT - Trasmettitore 3 canali
EN - 3 channels transmitter



IT - ATTENZIONE - Se le uscite NON sono selezionate con il tasto P1 la memorizzazione del telecomando non è possibile.
EN - ATTENTION - If the outputs are NOT selected with the P1 button, is not possible the memorization of a transmitter.



IT - Selezione dell'uscita con comando UP.
EN - Select the output with UP command.

| P1 | Uscita Output |
|----|----------------|
| | L1 |
| | L2 |
| | L3 |
| | L4 |
| | L5 |
| | L1+L2 |
| | L2+L3 |
| | L3+L4 |
| | L4+L5 |
| | L1+L2+L3 |
| | L1+L2+L3+L4 |
| | L1+L2+L3+L4+L5 |

IT - Entro 10 secondi memorizzare il trasmettitore prima di uscire dalla modalità selezione uscite seguendo la tabella sottostante.
EN - Within 10 seconds memorize the transmitter before exiting the output selection mode follow the table below.

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE EN - TYPE OF MEMORIZATION | P3 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - 7 Canali (par.3.2) EN - 7 Channels (par.3.2) | *x1 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - 1 Canale On/Off/Dim (par.3.2) EN - 1 Channel On/OFF/Dim (par.3.2) | *x2 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - 1 Tasto ON EN - 1 Button ON | *x3 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - 1 Tasto OFF EN - 1 Button OFF | *x4 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - 3 Canali Dim+/Dim-/OFF (par.3.2) EN - 3 Channels Dim+/Dim-/OFF (par.3.2) | *x5 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |

3.4 IT - MODALITÀ WWWWW: TIPO DI CANCELLAZIONE EN - WWWWW MODE: TYPE OF DELETION

Uscita
Output **WWWWWW**



| | | | |
|---|-----------|---|--|
| IT - TIPO DI CANCELLAZIONE EN - TYPE OF DELETION | P3 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono intermittente intermittent sound</i></p> | |
| IT - Singolo codice radio EN - Single radio code | * | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| IT - Tutti i codici radio EN - All the radio codes | x6 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |
| | x7 | <p><i>tenere premuto keep it pressed</i></p> <p><i>suono continuo continuous sound</i></p> | |

* **IT** - Il buzzer emette un bit ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

4.1

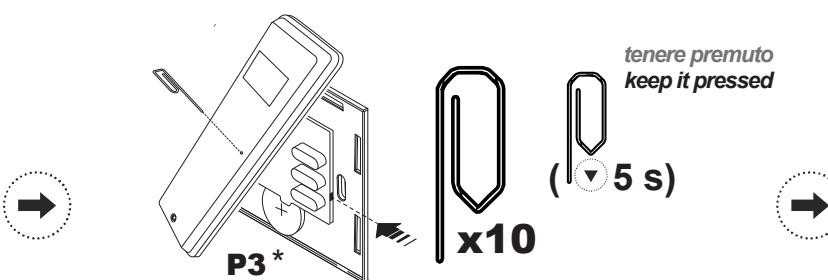
IT - CANCELLAZIONE REMOTA DI TUTTI I CODICI RADIO EN - REMOTE DELETION OF ALL THE RADIO CODES

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



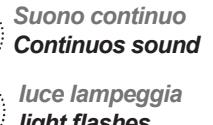
ON

< 10 s



IT - Entro 10 s dall'accensione...
EN - Within 10 s from power ON...

Suono intermittente
Intermittent sound



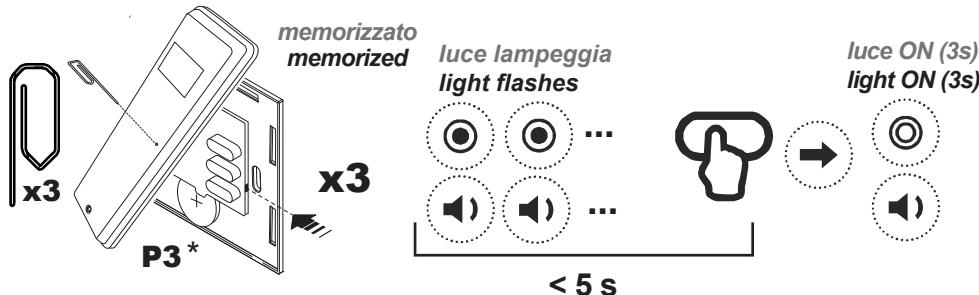
4.2

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



ON

> 10 s



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.

4.3

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



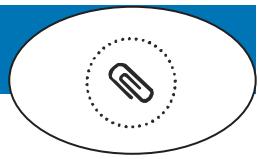
ON



IT - Se la memoria del ricevitore è piena o vuota, durante il riavvio la luce lampeggia 3 volte.
EN - If the receiver memory is full or empty, during the restart the light blinks three times.

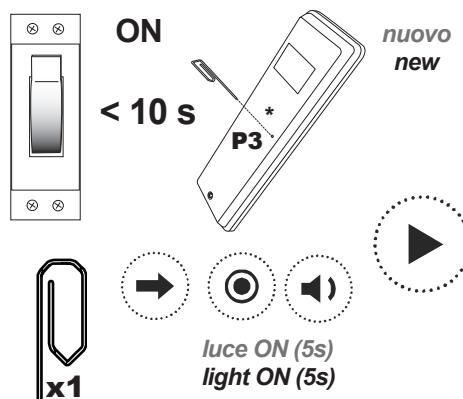
* IT - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. Ad ogni pressione di P3 le luci si accendono. EN - P3 button is located inside the transmitter. Every time P3 is pressed the lights switch ON.

* 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 signalled by 3 Beeps and 3 lights blinks.



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 - ATTENZIONE - Questa memorizzazione è indipendente dalla modalità RGBWW o WWWW impostata.
EN - ATTENTION - This memorization is independent from the mode it is set, RGBWW or WWWW.



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 |
|--|-------------------|---|
| IT - 7 canali luce RGB EN - 7 channels lights RGB | ** x1 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 1 canale luci RGB EN - 1 channel lights RGB | ** x2 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - Touch RGB EN - RGB Touch | + *****S2 **S2 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 7 canali WB EN - 7 channels WB | ** x4 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 4 canali WB EN - 4 channels WB | ** x5 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - Coppie WB EN - WB couple | ** x6 | <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |

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. 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** - la luce si spegne ad ogni pressione.

EN - The light turns off each press.

*** **IT** - In modalità SI attiva tutte le uscite RGB

EN - In SI mode it activates all RGB outputs

**** **IT** - Se in modalità SI non memorizza

EN - If is in SI mode it does not memorized

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

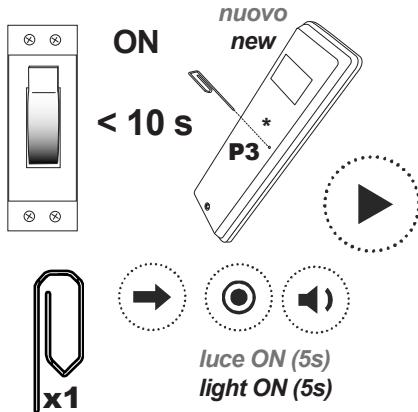


IT - ATTENZIONE: procedura possibile solo se la **memoria** è vuota. Se presenti più ricevitori, alimentarne uno solo per volta.

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

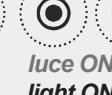
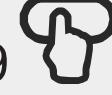
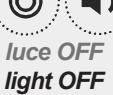
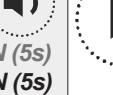
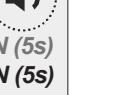
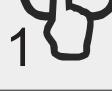
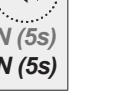
IT - ATTENZIONE - Questa memorizzazione è indipendente dalla modalità RGBWW o WWWW impostata.

EN - ATTENTION - This memorization is independent from the mode it is set, RGBWW or WWWWW.



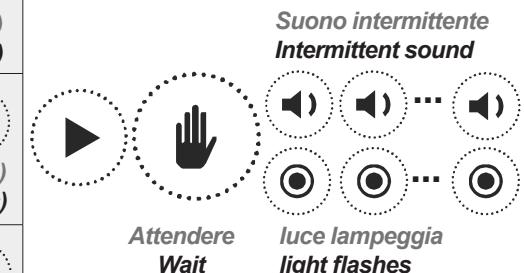
IT - Entro 10s dall'accensione premere il tasto P3

EN - Within 10s of power ON press the button P3.

| IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE | | EN - TYPE OF MEMORIZATION | |
|---|-----------|---|---|
| IT - Touch WB EN - Touch WB | ** x7 |  |     <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 7 canali WW EN - 7 channels WW | ** x8 |  |     <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 1 canale ON/OFF/Dim WW EN - 1 channel ON/OFF/Dim WW | ** x9 |  |     <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 7 canali WWWW EN - 7 channels WWWW | ** x10 |  |     <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |
| IT - 1 canale ON/OFF/Dim WWWW EN - 1 channel ON/OFF/Dim WWWW | ** x11 |  |     <i>luce OFF (1s)</i> <i>light OFF (1s)</i> <i>luce ON (5s)</i> <i>light ON (5s)</i> |

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

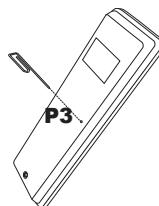
EN - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize as many times as required by the type of memorization and wait.



* **IT** - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. 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** - La luce si spegne ad ogni pressione. **EN** - The light turns off each press.

5.2

IT - MEMORIZZAZIONE VIA RADIO DI UN NUOVO TELECOMANDO DA UN TELECOMANDO GIÀ MEMORIZZATO
EN - REMOTE NEW TRANSMITTER MEMORIZATION BASED ON TRANSMITTER MEMORIZED


IT - Trasmittitore memorizzato
EN - Memorized transmitter



< 5 s

*luce ON (5s)
light ON (5s)*



IT - Nuovo trasmittitore
EN - New transmitter



< 5 s

*luce lampeggia
light flashes*



IT - Premere il tasto P3 del trasmittitore memorizzato. La luce si accende per 5s.
EN - Press the button P3 of the memorized transmitter. The memorized transmitter's light is switch ON for 5s.

IT - Entro 5s premere un tasto del trasmittitore memorizzato un numero di volte in funzione della modalità che si vuole associare (Vedi Tabella). Ad ogni pressione la luce si spegne. Dopo 1s dall'ultima pressione la luce si riaccende per 5s.

EN - Within 5s press a memorized transmitter bouton a numer of times with reference of the modality function choosed (See Table). At each pressure the light switch OFF. After a second elapsed since the last pressure the light is switch ON for 5s.

IT - Premere il tasto del nuovo trasmittitore da memorizzare e mantenerlo premuto finchè la luce non lampeggia.

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

(*) IT - NUMERO DI VOLTE EN - NUMBER OF TIMES

| | | |
|---|----|--|
| IT - 7 canali RGB EN - 7 channels RGB | x1 | |
| IT - 1 canale RGB EN - 1 channel RGB | x2 | |
| IT - Touch RGB EN - Touch RGB | x3 | |
| IT - 7 canali WB EN - 7 channels WB | x4 | |
| IT - 4 canali WB EN - 4 channels WB | x5 | |
| IT - Canali a coppie WB EN - Pairs channels WB | x6 | |

(*) IT - NUMERO DI VOLTE EN - NUMBER OF TIMES

| | | |
|---|-----|--|
| IT - Touch WB EN - Touch WB | x7 | |
| IT - 7 Canali WW EN - 7 Channels WW | x8 | |
| IT - 1 Canale ON-OFF Dim. WW EN - 1 Channel ON-OFF Dim. WW | x9 | |
| IT - 7 Canali WWWW EN - 7 Channels WWWW | x10 | |
| IT - 1 Canale ON-OFF Dim. WWWW EN - 1 Channel ON-OFF Dim. WWWW | x11 | |

** **IT** - Premere S2 due volte per touch RGB
EN - Press S2 twice for touch RGB





| | |
|--|-------------------------------|
| Alimentazione - Power supply | 12 - 24Vdc |
| Uscite - Output | 5 |
| Potenza massima per uscita RGBWW - Max power output RGBWW | 12Vdc 50W / 24Vdc 100W |
| Temperatura di funzionamento - Operating temperature range | -20°C ÷ +45°C |
| IT - 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. EN - 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. | |
| Frequenza ricezione - Reception frequency | 868.3 MHz |
| Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory compatibility (transmitters) | 16 |
| Grado di protezione - Protection rating | IP54 |



IT - Prima di collegare l'alimentatore alla rete elettrica assicurarsi che l'alimentatore e i LED siano collegati

EN - Connect the power supplier and 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 damage them, therefore pay attention during their connection by respecting the polarity. The general power supply of the device has to be provided by a power supplier which can supply the needed power and voltage. The power supply must be compliant with IEC60950-1 and must be protected against short circuit and overvoltage. 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.

EN -The manufacturer, declares that the type of radio equipment is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU compliance declaration is available