

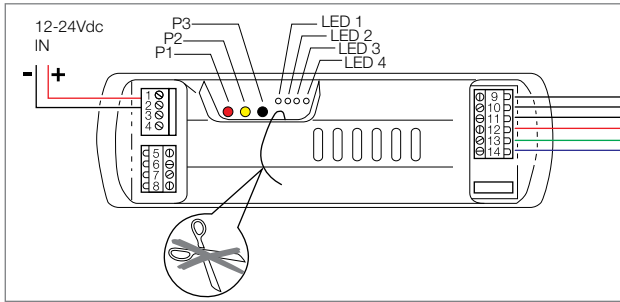
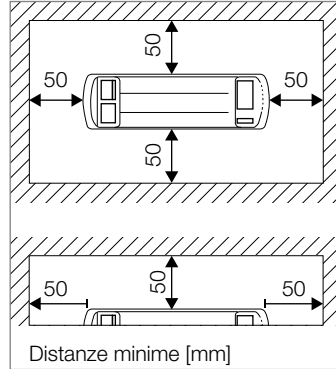


Cod. Art. LTER3

### Ricevitore per il controllo della striscia RGB-LED della serie: LTES8

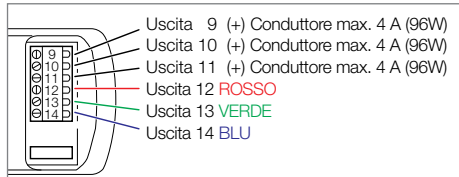
#### Specifiche tecniche:

Frequenza di ricezione :	868,3 Mhz
Alimentazione:	da 12 a 24 V
Massima temperatura ambiente ammissibile	
Temperatura di funzionamento	-20°C a +60°C
Carico massimo totale per uscita:	4 A = 96 W
Carico massimo totale di 3 uscite:	288 W
Totale massimo carico del sistema LIPROTEC:	135 W
(Lunghezza massima della striscia LED LTES7 del sistema LIPROTEC:	9 m)
PWM:	200 Hz
Classe di protezione:	IP20
Dimensioni:	165 x 47 x 35 mm



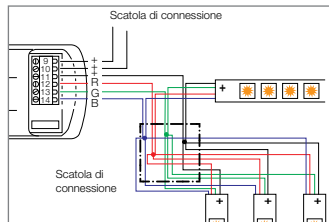
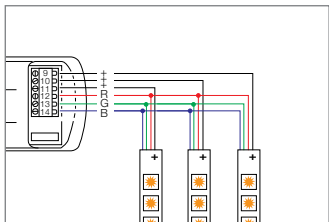
#### 1. Descrizione

- Colori preimpostati
- Regolabile fino a 16,7 milioni di colori
- I colori pre-programmati possono essere cambiati in qualsiasi momento e memorizzati
- Tutti i colori possono essere regolati in intensità
- Il ciclo di cambio colore è automatico
- La velocità del cambio di colore può essere regolata
- Radiocomando



#### 2. Connessione

- L'alimentazione primaria (trasformatore) deve essere eseguita esclusivamente da elettricisti qualificati
- Max. Lunghezza del cavo tra il ricevitore e trasformatore: 2 m.



### Funzioni principali

#### Istruzioni di programmazione per il ricevitore e trasmettitore a 7 canali

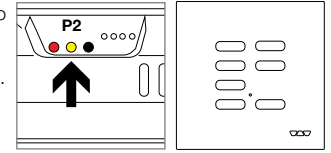
#### 3. Preimpostazione dei 7 canali con funzione On / Off / Funzione intensità di colori

Tutti i 7 canali sono programmati simultaneamente.

3.1. Premere il pulsante sul ricevitore P2 una volta e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un breve segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.

3.2. Durante il segnale acustico continuo premere il canale CH 1 sul trasmettitore. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

**Tutti gli altri canali preimpostati del trasmettitore verranno automaticamente memorizzati.**



#### Funzione

Tasti dei colori predefiniti:

- CH 1 : arancione
- CH 2 : ciano
- CH 3 : verde chiaro
- CH 4 : magenta chiaro

CH 5 premere per i seguenti colori:

- CH 1 : bianco caldo
- CH 2 : rosso
- CH 3 : verde
- CH 4 : blu

Premere CH 5 di nuovo per poter usare di nuovo i primi 4 colori. Regolazione di intensità dei singoli colori tenendo premuto i pulsanti.

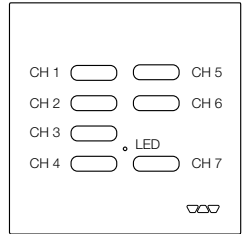
Premere il pulsante CH 6 per attivare il cambio automatico del colore.

Premere di nuovo per cambiare la direzione. La variazione di colore è composta dagli 8 colori memorizzati.

Durante il cambiamento di colore, la velocità può essere variata.

- CH 1 = 4 sec. Transizione, 1 sec. Fermo colore
- CH 2 = 16 sec. Transizione, 6 sec. Fermo colore
- CH 3 = 28 sec. Transizione, 10 sec. Fermo colore
- CH 4 = Ferma / Avvia il movimento

Per lasciare il cambiamento di colore, premere il pulsante di "Off" CH 7

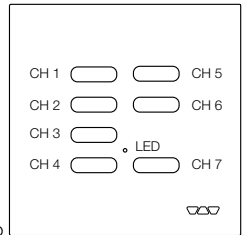


### Sottofunzioni

#### 4. Modificare gli 8 colori pre-programmati

Premere il tasto CH 6 e tenerlo premuto per più di 4 sec. La luce si spegne e si riaccende una prima volta e un'altra volta ancora dopo 4 sec. Questo segnala il raggiungimento della modalità di regolazione del colore. Si possono programmare i canali da CH 1 a CH 4.

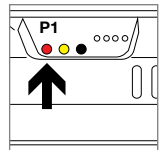
Dopo aver raggiunto la modalità, il cambio colore inizia automaticamente con 4 secondi di Transizione alternato ad un secondo di Fermo colore. Premendo il pulsante CH 6 è possibile modificare la direzione. Quando il colore desiderato è stato raggiunto, premere uno dei pulsanti CH 1 a CH 4 per 3 secondi, la luce si spegne per confermare la scelta e si riaccende (nessun segnale acustico). Poi il dispositivo torna alla modalità predefinita. Per modificare più di quattro colori, premere prima CH 5 poi attraverso CH 1 a CH 4 si possono programmare 4 ulteriori colori. Se volete abbandonare la modalità cambio colore senza l'impostazione di nuovi colori, spingere il tasto "Off" CH 7.



#### 5. Programmare i 7 canali del trasmettitore con la funzione "scenario"

Qualora solo un trasmettitore a 7 canali viene utilizzato, la funzione "scenario" sostituisce la funzione "On / Off / Funzione cambio colori" (punto 3). Se il trasmettitore è già occupato con una funzione diversa (ad esempio punto 3), è necessario cancellare prima il trasmettitore come descritto al punto 13. Il trasmettitore riproduce i seguenti scenari:

- Premere CH 1: apertura scenario 1 (gioco di colori) fermo colore per 1 sec, Transizione 180 sec
  - Premere CH 2: apertura scenario 2 (toni di rosso) fermo colore 1 sec, Transizione 60 sec
  - Premere CH 3: apertura scenario 3 (toni di blu) fermo colore 1 sec, Transizione 60 sec
  - Premere CH 4: apertura scenario 4 (toni di verde-giallo) fermo colore 1 sec, Transizione 60 sec
- Per disattivare lo scenario in riproduzione, premere il tasto CH 7.



5.1. Premere il pulsante P1 una volta e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.

5.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido. Tutti gli altri canali del trasmettitore verranno automaticamente memorizzati.

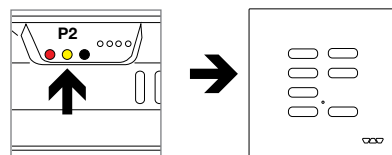
## 6. Memorizzazione singoli canali con la funzione On / Off / Funzione colori

Il colore cambia con ogni impulso tra gli 8 colori preimpostati. Per disattivare il canale del trasmettitore tenerlo premuto per più di 2 secondi. Ogni volta che si accende l'apparecchio riappare il colore programmato al momento dello spegnimento. Il ricevitore emette un segnale acustico continuo. Premere e tenere premuto i tasti del trasmettitore per spegnere la luce.

### ! Nessuna funzione di regolazione di intensità

- 6.1. Premere il tasto P2 per due volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.
- 6.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

Possono essere occupati i canali da CH 1 a CH 7.



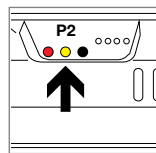
## 7. Memorizzazione singoli canali con la funzione On / Off / Funzione di programmazione intensità di luce bianca calda (figura punto 6)

Con impulsi brevi (< 800 ms), la luce viene accesa e spenta.

Tenere premuto il pulsante del trasmettitore per aumentare o diminuire l'intensità della luce.

- 7.1. Premere il tasto P2 cinque volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.
- 7.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

Possono essere occupati i canali da CH 1 a CH 7.



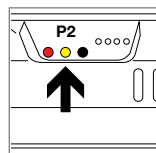
## 8. Memorizzazione singoli canali con la funzione On / Off / Funzione di programmazione di luce bianca fredda (figura punto 6)

Con impulsi brevi (< 800 ms), la luce è alternata/accesa e spenta.

Tenere premuto il pulsante del trasmettitore per aumentare o diminuire l'intensità della luce.

- 8.1. Premere il tasto P2 sei volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.
- 8.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

Possono essere occupati i canali da CH 1 a CH 7.

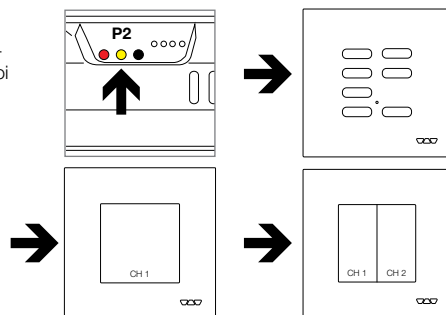


## 9. Alimentazione singoli canali con funzione di "On" accensione

Il canale che viene programmato con la funzione "On" accende l'ultimo colore impostato.

- 9.1. Premere il tasto P2 per tre volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.
- 9.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da memorizzare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

Possono essere occupati i canali da CH 1 a CH 7.



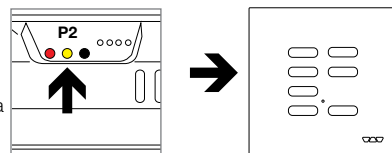
### ! Nessuna funzione di regolazione di intensità

## 10. Alimentazione singoli canali con funzione di "Off" spegnimento

Il canale verrà programmato con la funzione "Off" di spegnimento della luce, spegne la luce.

- 10.1. Premere il tasto P2 per quattro volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico continuo.
- 10.2. Durante il segnale acustico continuo premere il tasto del canale da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

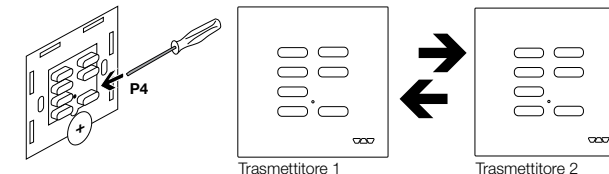
Possono essere occupati i canali da CH 1 a CH 7.



## 11. Copiare le funzioni di un tasto del trasmettitore ad un nuovo trasmettitore: "Funzione modifica tasto"

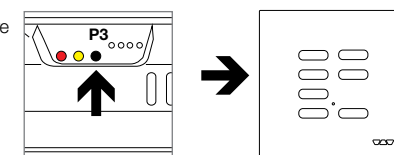
- 11.1. Rimuovere il coperchio del trasmettitore (vedi manuale trasmettitore). Premere brevemente il pulsante P4 all'interno del trasmettitore memorizzato. Il ricevitore emette un segnale acustico continuo.
- 11.2. Premere entro 5 secondi il pulsante del trasmettitore memorizzato per copiare la funzione. Il ricevitore interrompe il segnale acustico per circa 1 secondo e poi riaccende il segnale acustico per altri 5 sec
- 11.3. Premere entro questi successivi 5 secondi il tasto del nuovo trasmettitore da programmare. La riuscita della memorizzazione viene indicato da segnale acustico rapido.

! Se il trasmettitore è già occupato con una funzione, è necessario cancellare prima questa funzione come descritto sotto al punto 13.



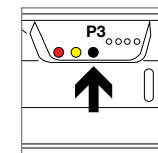
## 12. Cancellazione di un canale in caso di assegnazione di canale singolo

- 12.1. Premere il pulsante P3 due volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico lento ed interrotto.
- 12.2. Durante il segnale acustico lento ed interrotto premere il canale da eliminare. L'avvenuta cancellazione è indicato da un segnale acustico continuo.



## 13. Cancellazione di tutti i canali e di tutti i trasmettitori: "Ripristino dati di fabbrica del trasmettitore"

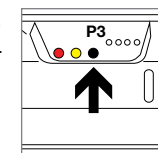
- 13.1. Premere il pulsante P3 tre volte e tenerlo premuto. Il dispositivo conferma ogni pressione con un segnale acustico per poi passare ad un segnale acustico veloce e discontinuo.
- 13.2. Dopo 10 secondi, viene emesso un segnale acustico continuo ad indicare che la memoria è stata completamente cancellata.



## 14. Ripristino dei colori

Con questa procedura, si ritorna alle impostazioni di fabbrica dei colori.

Premere il tasto P3 una volta e tenerlo premuto per 10 secondi. La luce si accende con colore caldo e lampeggia una volta dopo 10 secondi. Una volta che l'interruttore viene rilasciato la luce si spegne.



## 15. Nota per premere i tasti

Tenere premuti i tasti del trasmettitore per almeno ¼ secondo, per permettere l'invio del segnale.

### ! 16. Consigli

Collegare il cavo di alimentazione ed i LED correttamente al ricevitore prima di collegare l'alimentatore alla rete. Un collegamento sbagliato (inversione dei poli), può causare danni ai LED.

L'alimentatore del dispositivo deve alimentare l'apparecchio stesso e i LED connessi con adeguata tensione e potenza elettrica.

L'alloggiamento del ricevitore non deve creare un involucro metallico. Deve essere garantita una adeguata ventilazione. In caso di alloggiamento del ricevitore, occorre verificare l'effettivo funzionamento del collegamento radio del ricevitore al trasmettitore. Il dispositivo deve essere protetto dall'umidità.

Nell'ambito del continuo sviluppo dei prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche tecniche e caratteristiche senza preavviso o obblighi.



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112  
info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia Srl · Via Bucciardi 31/33 · I-41042 Fiorano Modenese (Mo)  
Tel.: +39 0536 914511 · Fax: +39 0536 911156 · info@schlueter.it · www.schlueter.it