

RS LIGHTING 433 MHz

I

Scheda controllo Luci a Led con funzionamento stand alone o ad innesto su centrale per Pergole LRS 2330 SET, con possibilità di utilizzo tramite comandi cablati o radio 433,92 MHz.

DATI TECNICI :

Alimentazione:	12/24Vdc 240W max.
Uscita:	max5A per uscita, max10A totali
Tipo di led:	monocolore (default) o tunable white (impostabile con procedura)
Frequenza:	433,92MHz
Numero di trasmettitori programmabili:	30 (SEAV serie BeFree)

Nota : in caso la centrale venga utilizzata in abbinamento ad una LRS 2330 SET, si consiglia l'utilizzo di un unico alimentatore per entrambe.

FUNZIONAMENTO CON RADIOCOMANDO

La centrale accetta solamente radiocomandi SEAV serie BeFree. La memorizzazione del radiocomando avviene trasmettendo con il tasto UP, gli altri tasti vengono riconosciuti automaticamente.

Il tasto STOP su pressione breve effettua accensione (ultimo livello di dimmering memorizzato) e spegnimento della luce, su pressione lunga (maggiore di 2 sec) fa il ciclo di modifica della temperatura di colore (ove previsto).

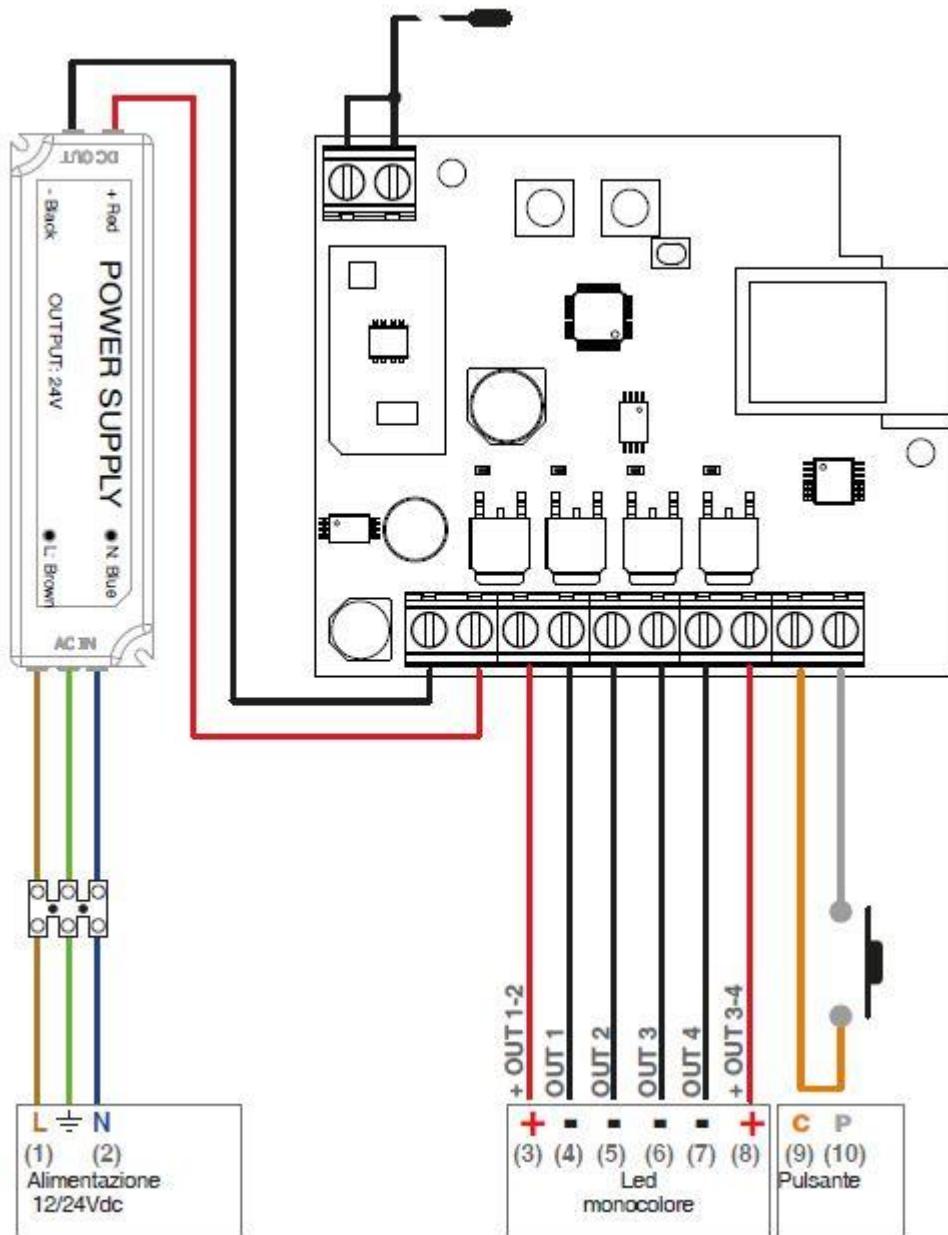
Mantenendo premuto il tasto UP si ottiene l'aumento della luminosità fino al livello massimo, una breve pressione del tasto UP con luce spenta ne provoca l'accensione SEMPRE ALLA MASSIMA INTENSITÀ.

Mantenendo premuto il tasto DOWN si ottiene la diminuzione della luminosità fino al livello minimo, una breve pressione del tasto DOWN non ha effetto.

COLLEGAMENTI STRIP MONOCOLORE

Attenzione:

- il comportamento delle uscite (OUT 1, 2, 3 e 4) è sincronizzato
- Il funzionamento dell'ingresso via filo è:
 - PRESSIONE BREVE: Accensione/spegnimento della luce
 - PRESSIONE LUNGA DA LUCE ACCESA: Dimmer Up/Down della luce
 - PRESSIONE LUNGA DA LUCE SPENTA: Accensione



COLLEGAMENTI STRIP BIANCO DINAMICO

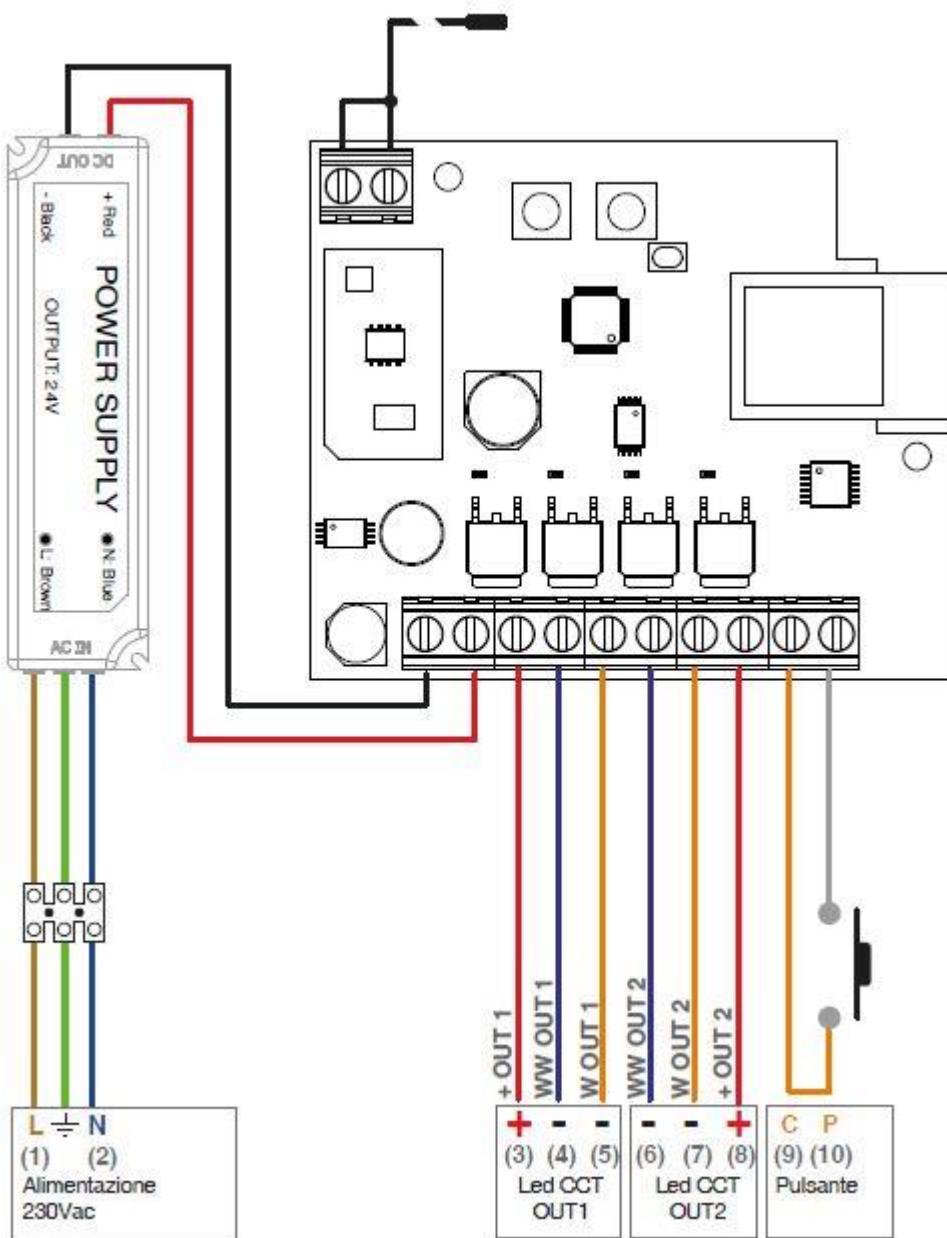
Attenzione:

- il comportamento delle uscite (OUT 1 W/WW e OUT2 W/WW) è sincronizzato
- Il funzionamento dell'ingresso via filo è:

PRESSEIONE BREVE: Accensione/spegnimento della luce

PRESSEIONE LUNGA DA LUCE ACCESA: Dimmer Up/Down della luce

PRESSEIONE LUNGA DA LUCE SPENTA: Cambio temperatura della luce



IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI LED COLLEGATO

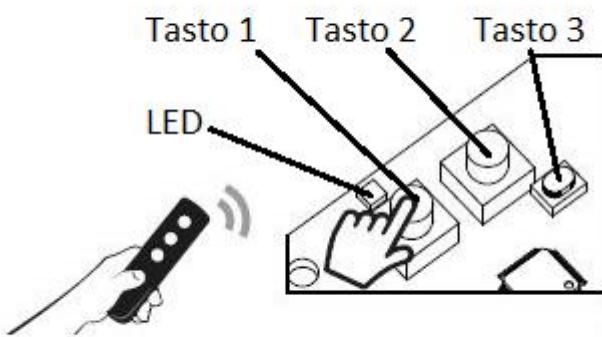
La centrale è fornita di fabbrica in modalità monocolore. Per cambiare la modalità procedere come segue:

- 1: Mantenere premuto i tasti 1 e 2 contemporaneamente (circa 2 secondi) fino a che il led si accende verde.
- 2: Fare una pressione breve del pulsante 1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.
- 3: Fare una pressione breve del tasto P1 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.

Il led lampeggia di giallo un numero di volte pari alla funzione impostata :

NUMERO DI LAMPEGGI	TIPO DI LED COLLEGATO	DESCRIZIONE
1	Monocolore (vedi schema paragrafo 1A)	4 strip monocolore con funzionamento sincronizzato.
2	Bianco dinamico (vedi schema paragrafo 1B)	2 strip CCT con funzionamento sincronizzato. Gestione equilibrata dei due led

PROGRAMMAZIONE RADIO



PROCEDURA:

- Fare una pressione breve del pulsante 1 della scheda elettronica (il led si accende rosso)
- Inviare un comando di salita tramite il trasmettitore (il led fa tre lampeggi e si spegne)

CANCELLAZIONE RADIO TOTALE

PROCEDURA:

- Fare una pressione lunga (circa 5 sec) del pulsante 1 (il led lampeggia rosso)
- Fare una pressione breve del pulsante per confermare la cancellazione totale

CANCELLAZIONE RADIO SINGOLO TRASMETTITORE

PROCEDURA:

- Fare una pressione lunga (circa 5 sec) del pulsante 1 (il led lampeggia rosso)
- Inviare un comando radio di salita con il trasmettitore che si desidera eliminare

PROGRAMMAZIONI AVANZATE :

STATO DELLO STATO DELLA LUCE ALL'ALIMENTAZIONE DELLA SCHEDA

Default: Ultimo valore prima della mancanza di alimentazione

Con questa procedura si imposta lo stato della luce quando la centralina viene alimentata (utile ad esempio se la centrale è alimentata da un interruttore generale o da un orologio a monte).

PROCEDURA:

- Impostare la luce nello stato desiderato.
- Fare una pressione lunga del tasto 3. Il led si accende ciclicamente giallo e azzurro.
Rilasciare il tasto quando il led è giallo.
- Fare una pressione breve del tasto 2 sulla ricevente. Il led giallo lampeggi e si spegne.

IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE

Default: 24 ore

Con la seguente procedura è possibile introdurre una temporizzazione per spegnere automaticamente la luce.

Tutti i comandi fanno ripartire il conteggio del tempo, ad esclusione dei seguenti che spegneranno immediatamente la luce: pressione breve dell'ingresso via filo, comando di off da trasmettitore

PROCEDURA:

- Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione lunga del tasto 3. Il led si accende ciclicamente giallo e azzurro.
Rilasciare il tasto quando il led è giallo.
- Fare una pressione breve del pulsante 1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
1	Nessuna temporizzazione
2	1 minuto
3	5 minuti
4	15 minuti
5	30 minuti
6	1 ora
7	2 ore
8	3 ore
9	8 ore
10	12 ore
11	18 ore

- Fare una pressione breve del tasto 1 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio. Il led si spegne.

IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INGRESSI

Default: Funzionamento con pulsante

Con questa procedura è possibile selezionare la tipologia di dispositivi collegati all'ingresso via filo.

I dispositivi possono essere settati come pulsanti o interruttori.

PROCEDURA:

- Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione lunga del tasto "nascosto". Il led si accende ciclicamente giallo e azzurro. Rilasciare il tasto quando il led è azzurro.
- Fare una pressione breve del tasto 1 sulla ricevente. Contare il numero di lampeggi emessi dal led:
 - 3 lampeggi verdi= comando con pulsanti
 - 6 lampeggi verdi= comando con interruttori

NOTA: Per cambiare l'impostazione ripetere la procedura dal punto 1, la centrale eseguirà alternativamente 3 o 6 lampeggi.

RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

PROCEDURA:

- Fare una pressione lunga (circa 5 sec) del pulsante 1 (il led lampeggia rosso)
- Fare una pressione breve del pulsante 3 per confermare la cancellazione totale

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- La centrale deve essere alimentata da una sorgente in bassissima tensione di sicurezza conforme allo standard EN61558-2-6. Anche i carichi collegati ai relè devono essere conformi alla bassissima tensione di sicurezza.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, a meno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo.*
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.*
- ATTENZIONE: conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.*
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.*

La **SEAV s.r.l.** dichiara che il prodotto:

RS LIGHTING

è conforme alle specifiche delle Direttive RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU



Ulteriori informazioni, il testo completo della dichiarazione di conformità UE sono disponibili al seguente indirizzo Internet: <http://www.seav.it>

 **SEAV s.r.l.**

Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com