

## Modello: JO-CONTR-022ST

### Controller Dimmer con telecomando RF-Touch



#### Importante

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo Jolight JO-CONTR-022ST. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato (vedi Applicazioni/Uso). Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

#### Applicazioni / Uso

Il dispositivo descritto in questo foglio Istruzioni è destinato ad uso: controller di Led-monocolore.

#### Dati di targa

Ingresso 12-24Vdc

Uscita: Cmos Open-Drain

Corrente d'uscita: 25 A

Potenza in uscita: 300W@12V / 600W@24V max.

Modo di connessione: Anodo comune

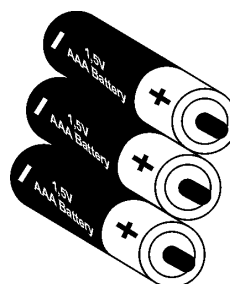
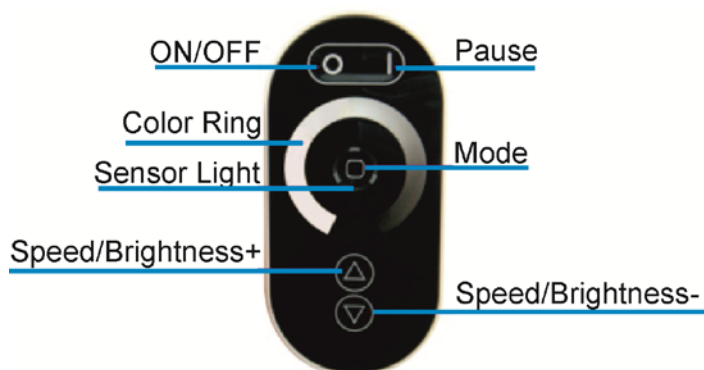
Temperatura di lavoro: -10+40°C

Frequenza telecomando: 433Mhz

Peso: 240g.

## Modalità di controllo

Questo prodotto utilizza il telecomando RF touch, con un solo anello e 5 pulsanti funzione



Alimentazione  
telecomando  
con 3 batterie  
AAA 1,5V

La funzione di ciascun pulsante come di seguito:

Tasto	Istruzioni	Note
ON / OFF	Acceso / Spento in qualsiasi momento	
Pause	Pausa ON / Pausa OFF	
Mode	Premere per selezionare la modalità preferita	3 modalità in totale
Velocità/Luminosità Speed/Brightness+	Premere per aumentare velocità e luminosità	Velocità per modalità dinamiche Luminosità per modalità statiche
Velocità/Luminosità Speed/Brightness-	Premere per diminuire velocità e luminosità	Velocità per modalità dinamiche Luminosità per modalità statiche
Dimming Ring	Premere per selezionare la tonalità di colore desiderata	

## 3 Modalità di funzionamento:

N.	Modalità di funzionamento	Note
1	Funzione statica con il 100% di luce	Possibile regolare l'intensità, velocità non regolabile
2	Lampeggiante	Velocità di rotazione regolabile, la luminosità non è regolabile
3	Dissolvenza	

Senza alcuna operazione per 20 secondi, il telecomando entrerà nello stato di inattività,  
agitare il telecomando per svegliarlo prima del prossimo utilizzo.

## Accoppiamento Dimmer ed il telecomando

### Ricevitore

Telecomando fornito con un codice RF univoco con impostazione predefinita.

Se fosse necessario un'ulteriore controllo univoco o un telecomando nuovo, abbinare il telecomando e

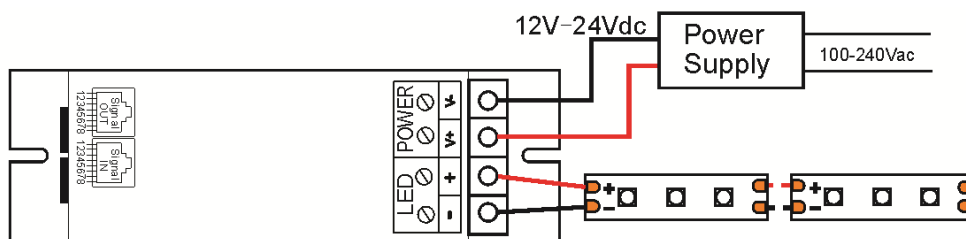
il ricevitore come sotto indicato:

1. Premere il tasto "MODE" e tenere premuto, accendere il controller, i LED viene acceso al 50% di luminosità della luce bianca come risposta.
2. Premendo "Pausa" 3 volte in 3 secondi, corrispondente all'operazione, la luminosità del LED cambierà dal 25% al 10% al livello preimpostato.
3. Codice di apprendimento riuscito, il ricevitore può essere controllato a distanza.
4. Se l'operazione non è riuscita, ripetere le fasi del punto 1 e punto 2.

## Impostazione delle configurazioni iniziali

Ripristino delle impostazioni di fabbrica, può essere fatto tramite telecomando.

1. Premere il tasto "MODE" e tenere premuto, accendere il controller, i LED si accende al 50% di luminosità colore bianco.



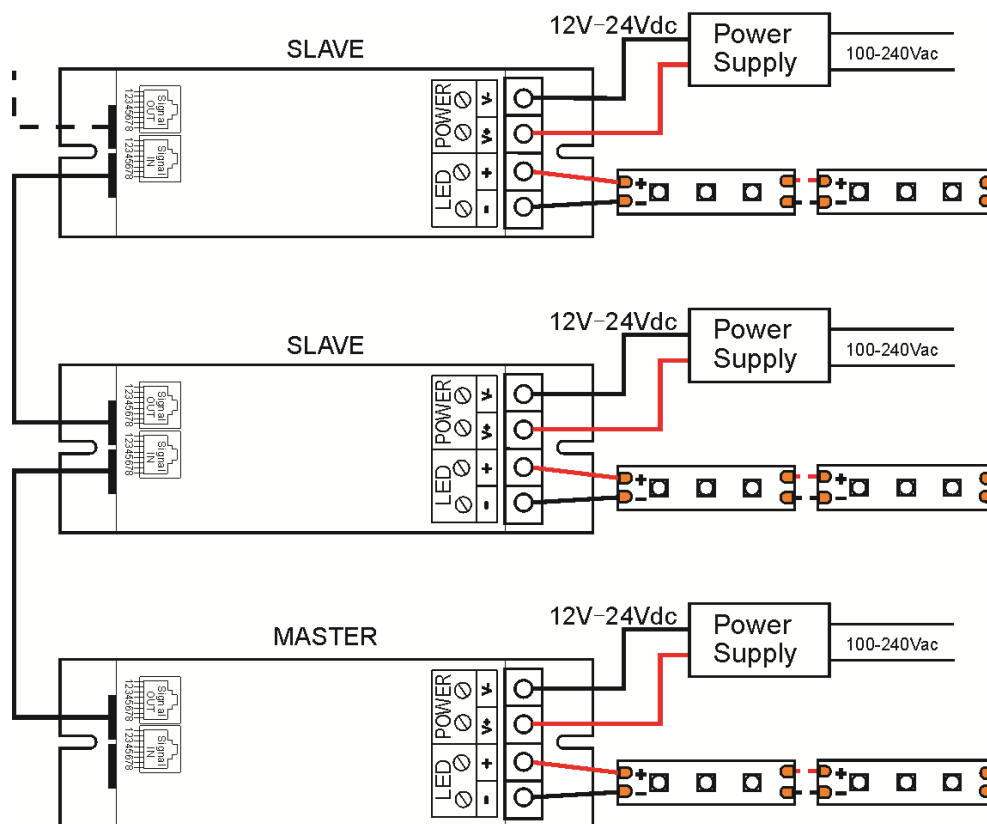
2. Premendo "Speed/Brightness -" 3 volte in 3 secondi, la luminosità del LED cambierà da 25% -10% del valore impostato
3. Il controller è configurato alle prestazioni di fabbrica, i LED torneranno allo stato precedente ed il ricevitore può essere controllato da qualsiasi telecomando
4. Se l'operazione non è riuscita, ripetere le fasi del punto 1 e punto 2.

### Attenzione:

1. La tensione di alimentazione di questo prodotto è di 12/24Vdc, non utilizzarlo con tensioni diverse.
2. Prima di accendere, collegare le strisce led come sotto riportato.

## Diagrammi di connessione

### Connessione di lavoro ad isola



### Applicazione sincronizzata

1. La luce dell'indicatore del segnale verde lampeggerà uniformemente = comunicazione corretta, si spegnerà con qualsiasi connessione di segnale errata (come: contatto scadente, input e output confusi, ordine dei fili errato).
2. Assicurarsi che i cavi di ingresso e uscita siano stati collegati correttamente prima di collegare i controller tramite RJ45.

Per maggiori dettagli ed istruzioni consultare la pagina web  
[JO-CONTR-022ST - Controller Monocolore Sync Technology - 12/24Vdc - 25A - Con telecomando touch - Alpha Elettronica](http://www.alphaelettronica.com/documentale/index/download/id/95a4416c-bbe6-4aa4-a415-0819e470abcb/filename/JO-CONTR-022ST%20Manuale_completo.pdf/)



#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA**

Il fabbricante, Alpha Elettronica S.r.l., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio JO-CONTR-233ST è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet  
[https://www.alphaelettronica.com/documentale/index/download/id/95a4416c-bbe6-4aa4-a415-0819e470abcb/filename/JO-CONTR-022ST%20Manuale\\_completo.pdf/](https://www.alphaelettronica.com/documentale/index/download/id/95a4416c-bbe6-4aa4-a415-0819e470abcb/filename/JO-CONTR-022ST%20Manuale_completo.pdf/)



**Avvertenze per la sicurezza durante l'uso**

- L'assorbimento del dispositivo alimentato non deve superare i dati nominali di targa.
- Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti possono danneggiare irreparabilmente il dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo per finalità diverse da quelle prescritte.
- Non pulire con alcol, detergenti, solventi od olii.

Utilizzare semplicemente un panno asciutto per la pulizia esterna.

**Garanzia**

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

**Nota tecnica**

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto.

**Conformità CE**

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:



Direttiva 2014/53/EU relativa ai dispositivi radio.

Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (ROHS).

Per ulteriori informazioni visitare il sito web [www.alphaelettronica.com](http://www.alphaelettronica.com) E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Per ulteriori informazioni visitare il sito web [www.alphaelettronica.com](http://www.alphaelettronica.com)

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità e la garanzia del .

**Smaltimento**

Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU e (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato

sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.

**Italiano:** Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che JO-CONTR-022ST è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

**English:** Hereby, Alpha Elettronica S.r.l. declares that this JO-CONTR-022ST is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

**French:** Par la présente Alpha Elettronica S.r.l. déclare que l'appareil JO-CONTR-022ST est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Par la présente, Alpha Elettronica S.r.l. déclare que ce JO-CONTR-022ST est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/EU qui lui sont applicables

**German:** Hiermit Alpha Elettronica S.r.l. dass sich dieses JO-CONTR-022ST in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW). Hiermit erklärt Alpha Elettronica S.r.l. die Übereinstimmung des Gerätes JO-CONTR-022ST mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

**Spanish:** Por medio de la presente Alpha Elettronica S.r.l. declara que el JO-CONTR-022ST cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

**Portuguese:** Alpha Elettronica S.r.l. declara que este JO-CONTR-022ST está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

**Danish:** Undertegnede Alpha Elettronica S.r.l. erklærer herved, at følgende udstyr JO-CONTR-022ST overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU

**Swedish:** Härmed intygar Alpha Elettronica S.r.l. att denna JO-CONTR-022ST står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

**Finnish:** Alpha Elettronica S.r.l. vakuuttaa täten että JO-CONTR-022ST tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Dutch:** Hierbij verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat het JO-CONTR-022ST in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. Bij deze verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat deze JO-CONTR-022ST voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

**Greek:** ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpha Elettronica S.r.l. ΔΗΛΩΝΕΙ ΤΟ JO-CONTR-022ST ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

## EU-Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company

Address, City

Country

Phone number

Fax number

Alpha Elettronica S.r.l.

Strada Antolini 2/A, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Italy

+39 0521 804427

+39 0521 804573

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use

Controller for single colour CCT with RF receiver controller  
and remote controller  
433 MHz

EU / EFTA member states intended for use

**EU:** all members

**EFTA:** all members

Member states with restrictive use

none

Manufacturer

**Alpha Elettronica S.r.l**

**Strada Antolini 2/A**

**43044 Lemignano di Collecchio (PR)**

Brand name

Alpha Elettronica

Type/Model

**JO-CONTR-022ST**

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of Health and the Safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

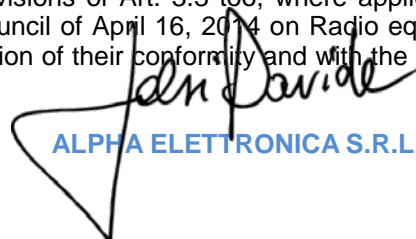
Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.1(a) Health	EN62311 EN50665	2008 2017
3.1(a) Safety	EN61347-2-13 EN61347-1	2014+A1:2017 2015+A1:2018
3.1(b) EMC	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55015 EN 61547	2014 2013 2013+A1:2015 2009
3.1(b) EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-3	V2.2.3 V3.2.4

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.2 Spectrum	EN 300 220-1 EN 300 220-2	V3.1.1 V3.2.1

and therefore complies with the essential requirements and provisions of Art. 3.3 too, where applicable, of the **Directive 2014/53/EU** of the European Parliament and of the council of April 16, 2014 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex II.

Collecchio 28/03/2023



**ALPHA ELETTRONICA S.R.L.**





Salsi Davide  
Responsabile Tecnico / Technical Manager