

LTA - Generatore di lampo e alimentatore di tuono e arcobaleno

Il dispositivo è dotato di cavetto di alimentazione, di tre uscite per effetti lampo, tuono, arcobaleno e di un trimmer per la regolazione della durata dell'effetto arcobaleno. (*fig.1*)

Alimentato a 12 volt, esegue un ciclo di effetti poi si ferma, per eseguire un nuovo ciclo sarà necessario scollegare e ricollegare l'alimentazione. Può essere utilizzato in diversi contesti quindi alimentato in diversi modi. Di seguito descriviamo alcune modalità di connessione e di alimentazione.

L'utilizzo più semplice ed economico è con **collegamento diretto su uscite DC di qualsiasi centralina led 12 volt** (*fig.2*) Il collegamento verrà effettuato sulla fase in cui si desidera avere l'effetto lampo/arcobaleno. Il collegamento potrà essere fatto anche su uscite in dissolvenza, ma in questa modalità si tenga presente che sarà possibile utilizzare gli effetti lampo e arcobaleno ma non l'effetto tuono in quanto tale effetto necessita di accensione on/off.

Altra modalità di collegamento è mediante l'**utilizzo della presa sincronizzata "SY12"** (*fig.3*). Questa modalità consente di utilizzare tutti gli effetti a disposizione (lampo, tuono, arcobaleno) in sincronismo anche con uscite in dissolvenza. La presa sincronizzata "SY12", infatti, consente di sfruttare l'alimentazione in ingresso della centralina e di gestire accensione e spegnimento mediante il cavetto di controllo da collegare alla fase in dissolvenza in cui si vuole entrino in funzione gli effetti (es. alba).

Funzionamento mediante alimentatore 230Vac/12Vdc

"LTA" può essere collegato anche ad alimentatore 230Vac con uscita 12 volt corrente continua (esempio "A4S", *fig.4*). In questo caso per la sincronizzazione con una fase delle centraline led sarà necessario dotarsi di dispositivo "SYL".

Utilizzando l'alimentatore 230Vac/12Vdc sarà anche possibile gestire "LTA" in sincronismo con centraline alimentate a 230Vac che siano dotate di presa effetti on/off 230Vac.

Accessori correlati per gli effetti descritti (non in dotazione):

PSBI 30/45/60 (in base alla luminosità del lampeggio che si desidera)

PAR Proiettore arcobaleno

RSLT Riproduttore suoni con tuoni sincronizzati con i lampi.

SEGUICI SUI NOSTRI SOCIAL!

@FRISAPRESEPI

Video tutorial, novità e molto altro!

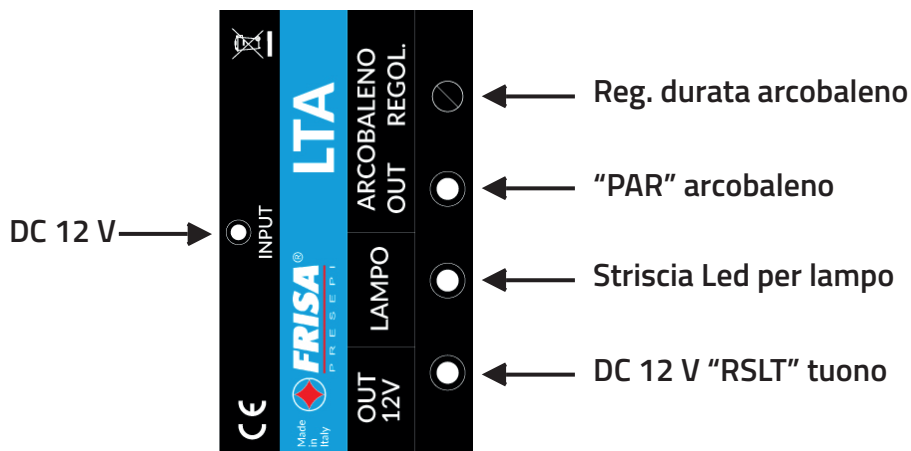


Caratteristiche tecniche:

ALIMENTAZIONE	12V DC
OUT 12V	PRESA DC PARALLELA A INPUT DC
OUT LAMPO	12V 5W (MAX)
OUT ARCOBALENO	12V 1,5W (MAX)
REGOLAZIONE	da 10 a 30 secondi

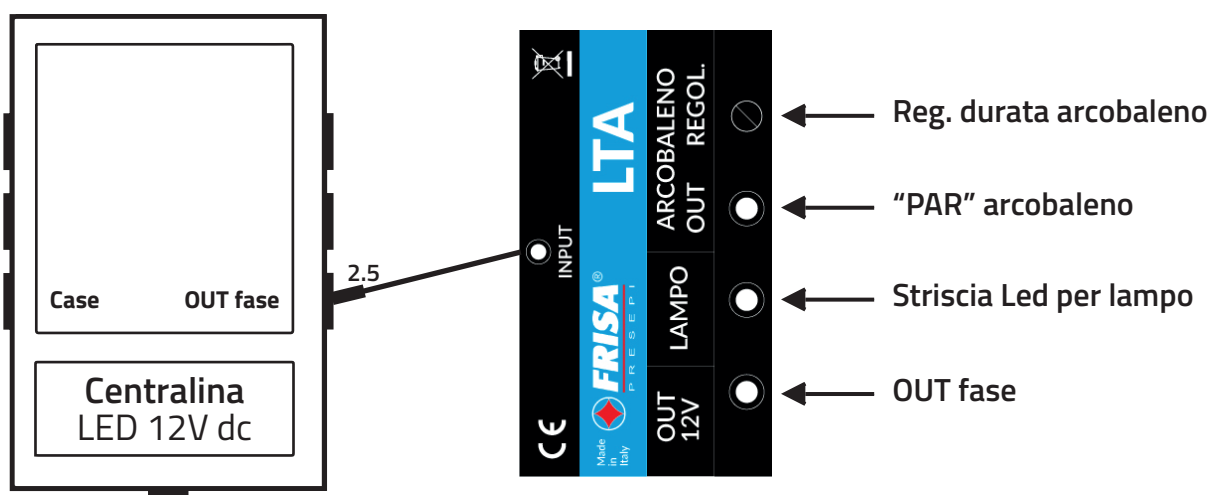
LTA: Funzioni

fig.1



Esempio di alimentazione collegata direttamente su uscita in dissolvenza

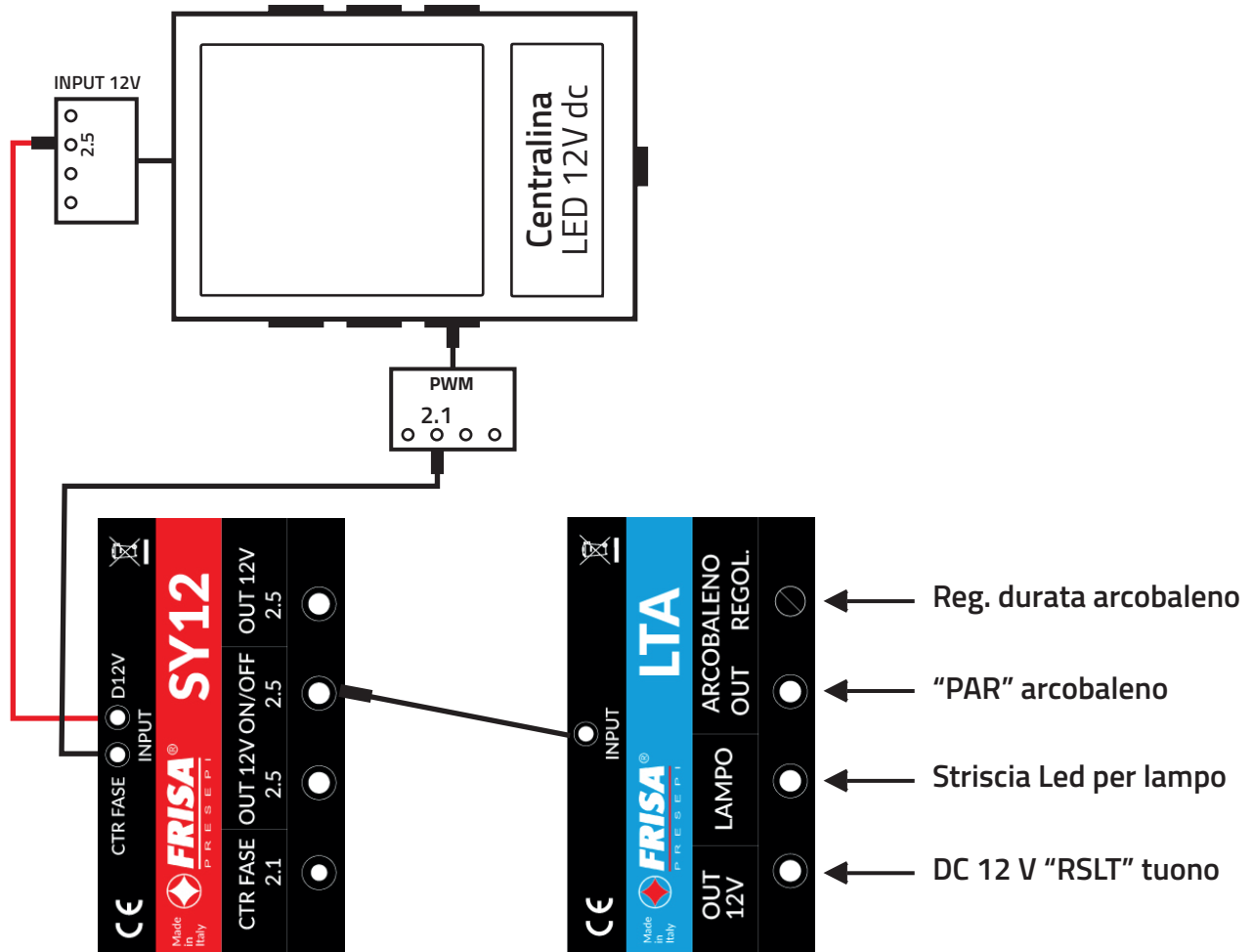
fig.2



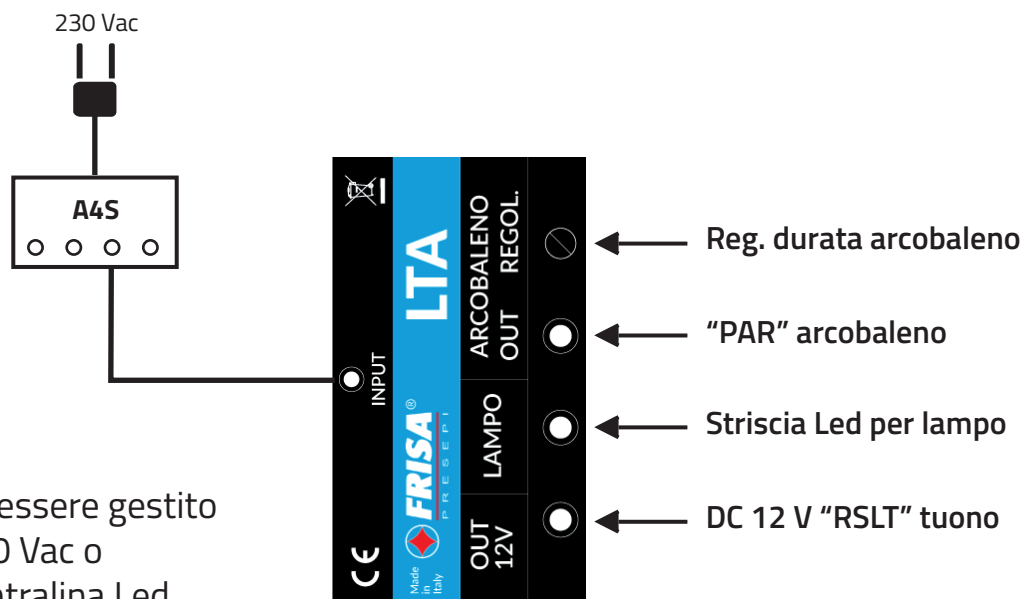
N.B. In questo caso il tuono "RSLT" non può essere collegato.

La funzione di "OUT fase" della centralina occupata dallo spinotto di alimentazione di "LTA" potrà essere recuperata collegandosi su "OUT fase" del dispositivo "LTA"

Esempio di collegamento mediante presa "SY12" per utilizzare DC 12 V di alimentazione della centralina Led in uso
fig.3



Esempio di alimentazione DC 12 V diretta
fig.4



L'alimentatore potrà essere gestito da una centralina 230 Vac o sincronizzato alla centralina Led mediante l'utilizzo di una presa "SYL".