

NATALINO PARLANTE

GESTIONE DISSOLVENZE / EFFETTI / SUONI



NATALINO PARLANTE è la prima centralina per presepio che gestisce dissolvenze, effetti visivi ed acustici in un unico apparecchio, per la realizzazione, in modo semplice ed economico, di stupendi scenari fino ad oggi difficili da creare e costosi, tutto nella più assoluta sicurezza utilizzando esclusivamente bassissima tensione.

Gli accessori in dotazione (microproiettori, stelle a fibra ottica, led fuoco, luci case) si collegano alle prese di alimentazione DC (ad ogni presa è associato il simbolo dell'effetto corrispondente). Gli effetti acustici sono sincronizzati con le fasi e regolabili dal volume.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE:	12V DC
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE:	230 Vac - 12V
CORRENTE TOTALE:	5A
USCITE DC Ø 2,5mm:	2A cad.
USCITE DC Ø 2,1mm:	400mA cad.
DURATA CICLO:	Regolabile da 1 a 10 min.
POTENZA AUDIO:	1,2W
VOLUME:*	Regolabile
USCITA AUDIO AUSILIARIA:	Jack Ø3,5mm
FUSIBILE:	5A rapido

* Il volume audio è regolabile; la potenza è sufficiente per presepi medio/grandi. Per maggiore potenza e qualità dell'audio è possibile collegare all'uscita «AUX OUT» box amplificati.

**PRODOTTO
BREVETTATO**



MADE IN ITALY

AVVERTENZE

- Proteggere il cavo di alimentazione dal calpestio e dalla compressione, in particolare in corrispondenza di spine, prolunghe e nel punto dal quale escono dall'unità.
- Usare solo dispositivi opzionali / accessori specificati dal produttore.
- L'alimentatore deve essere collegato alla rete elettrica mediante una presa con un collegamento alla terra di protezione
- L'apparecchio non deve essere esposto a stilicidio o a spruzzi d'acqua.
- Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'apparecchio sia danneggiato, per esempio per problemi del cavo di alimentazione o della spina, rovesciamento di liquidi od oggetti caduti all'interno dell'unità, esposizione all'umidità o anomalie di funzionamento.
- All'interno della centralina è presente esclusivamente bassissima tensione, si sconsiglia comunque di aprire e manomettere il dispositivo.

ALCUNI CONSIGLI UTILI SULL'UTILIZZO DELLA CENTRALINA

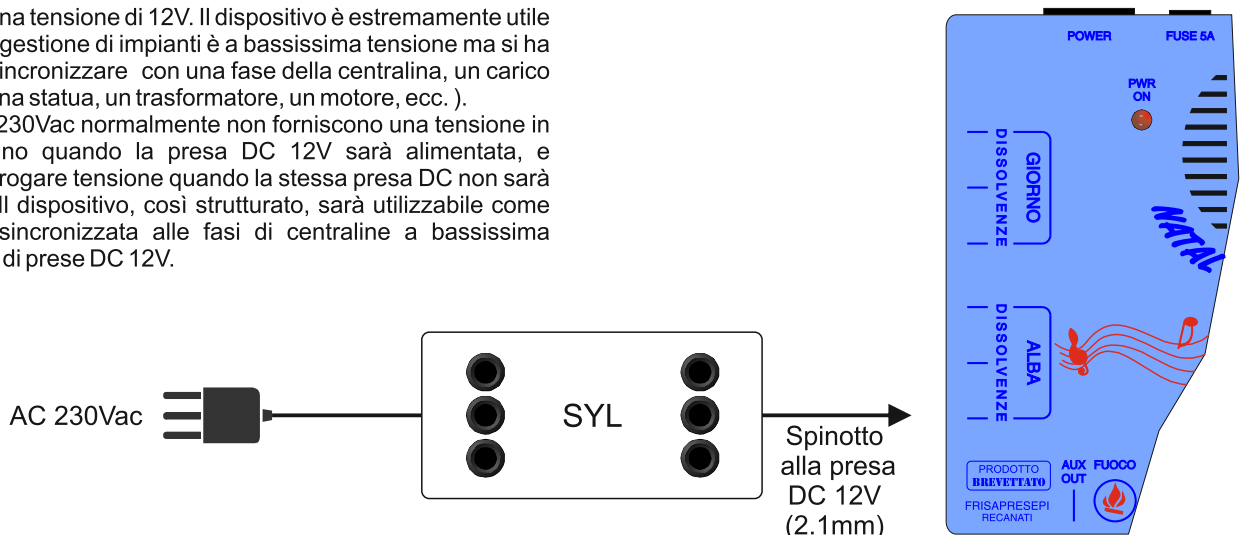
- Preparare la struttura del presepio con qualsiasi materiale, chiusa su cinque lati, in modo da creare il buio all'interno della stessa.
- La centralina può essere posta dietro alla struttura, in una posizione comoda da raggiungere per effettuare i vari collegamenti.
- Il fondale per la realizzazione del cielo è bene sia rigido (compensato, cartone pressato, materiale plastico, ecc.) in modo da poter realizzare dei forellini dove inserire le fibre ottiche per le stelle.
- Posizionare le strisce led o gli spot led delle dissolvenze alba, giorno e tramonto. Le strisce potranno essere spellicolate e incollate alle pareti oppure fissate mediante supporti idonei.
- I colori (ogni presepio ha caratteristiche diverse e ogni presepista ha una sua scuola di pensiero) andrebbero così distribuiti: per l'alba una striscia rossa nascosta dietro ai monti, alla sinistra dell'osservatore; per il tramonto il colore arancione, una alla destra dell'osservatore o a tetto; per il giorno bianche, calde o fredde, posizionate a tetto. Una striscia azzurra a tetto orientata verso il cielo a luce fissa sarà utile su tutte le fasi (collegamento su DC OUT).
- La notte non ha bisogno di lampade, gli effetti notte in dotazione provvederanno a tutto; sarà di sicuro effetto anche la striscia azzurra fissa.
- La scelta della potenza e il quantitativo delle strisce dovrà tener conto della grandezza della struttura e dei materiali utilizzati (ogni presepio ha una reazione diversa alla luce).
- I microproiettori dovranno essere posizionati nelle posizioni più adatte: il proiettore dell'alba dovrà puntare il cielo, dove si simula il sorgere del sole; il proiettore del tramonto nel lato opposto dove si simula il calar del sole; sempre nel cielo, nei punti preferiti, posizionare la luna e la cometa.
- I led per le luci case vanno inseriti nelle cassette o in prossimità di esse; il led del fuoco nascosto tra la legna in prossimità di un pastore o in un casolare.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

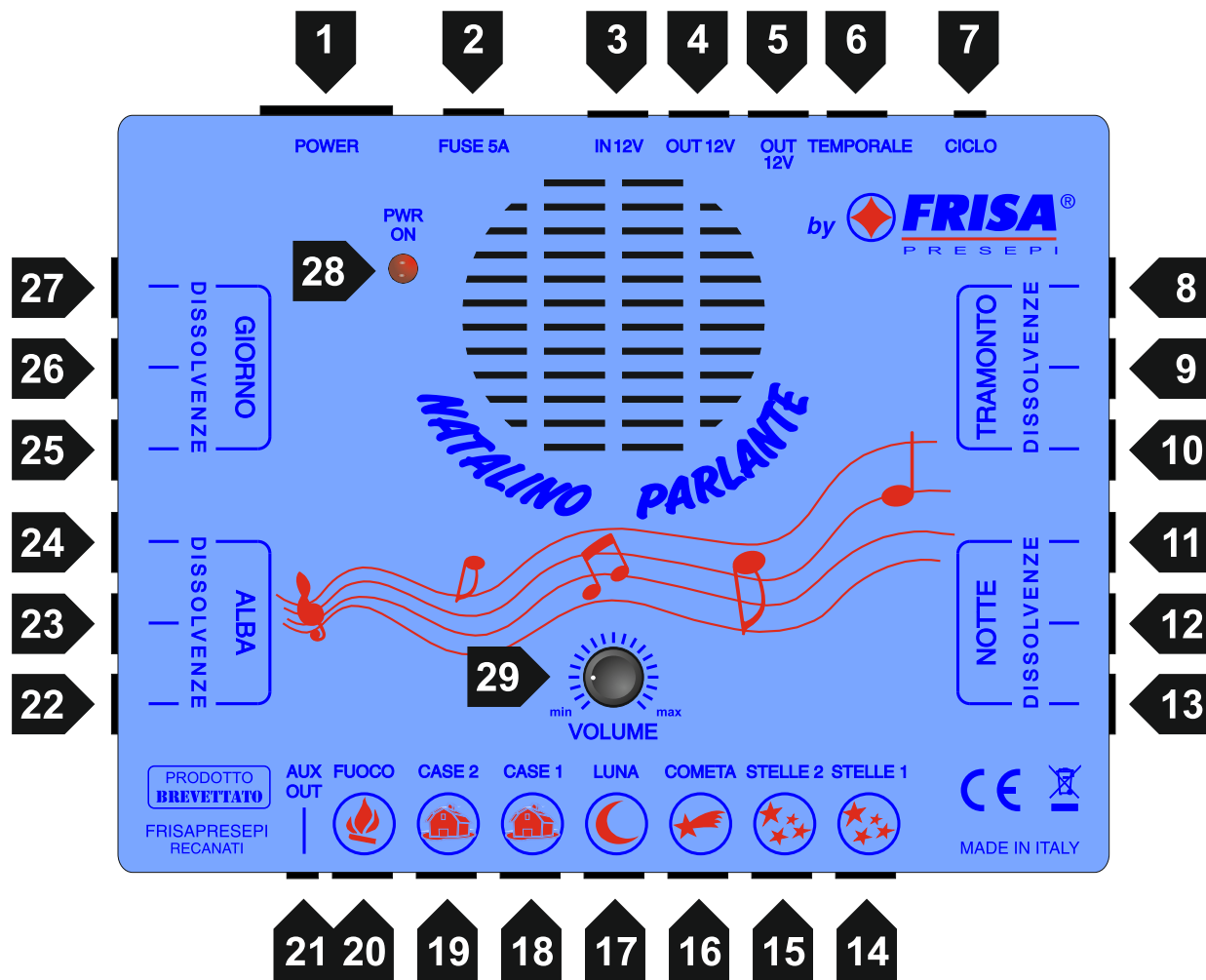
- Alimentatore 230Vac / 12V - 5A
 - **SYL**: presa 230Vac con comando a led; Alimentazione 230Vac, cavetto mt. 2 con spinotto 2,1mm da collegare su presa DC della centralina in cui la si vuole in funzione; oltre a quello in dotazione potranno essere aggiunti altri dispositivi su tutte le fasi.
 - MAXIFO: kit 50 stelle fibra ottica
 - Microproiettori sole alba, sole tramonto, quarto di luna, stella cometa.
 - LED fuoco
 - Luci CASE: serie di n. 20 led diam. 3mm.
- N.B. Oltre a quanto offerto in dotazione potranno essere collegati altri accessori acquistabili separatamente. Per il collegamento di più accessori sulle stesse uscite potranno essere acquistate prolunghe doppie "PRL 2.1" (per le uscite DC da 2.1mm) o "PRL 2.5" (per le uscite DC da 2.5mm).

SYL è un dispositivo che dispone di due prese in parallelo 230Vac/1000W cad. caratterizzate da un funzionamento ON/OFF comandato da una tensione di 12V. Il dispositivo è estremamente utile nei casi in cui la gestione di impianti è a bassissima tensione ma si ha la necessità di sincronizzare con una fase della centralina, un carico a 230 Vac (es. una statua, un trasformatore, un motore, ecc.). Le due prese a 230Vac normalmente non forniscono una tensione in uscita, lo faranno quando la presa DC 12V sarà alimentata, e cesseranno di erogare tensione quando la stessa presa DC non sarà più alimentata. Il dispositivo, così strutturato, sarà utilizzabile come presa 230Vac sincronizzata alle fasi di centraline a bassissima tensione munite di prese DC 12V.

Esempio di collegamento del dispositivo SYL



CONTROLLI E FUNZIONI



1) Interruttore generale

2) Portafusibile: contiene il fusibile da 5A a protezione di cortocircuiti o sovraccarichi di corrente. In caso di rottura sostituirlo con un altro con le stesse caratteristiche fisiche ed elettriche.

3) Presa di ingresso DC 12V da 2,5mm per il collegamento dell'alimentatore in dotazione.

4) Presa di uscita DC 12V da 2,5mm; in questa presa è sempre presente una tensione fissa 12V. Utile per il collegamento di accessori che dovranno rimanere sempre accesi (es. striscia led azzurra, spot illuminazione Natività, ecc.)

5) Presa di uscita DC 12V da 2,1mm; presa a corrente limitata dove sarà sempre presente una tensione fissa 12V. Utile per il collegamento di effetti led con spinotto da 2,1mm (es. led Natività).

6) La presa "temporale" è una fase facoltativa. Collegando a questa presa una striscia led o spot led preferibilmente luce bianca fredda, la centralina eseguirà la fase temporale. La luce avrà il lampeggio tipico dei lampi e in sincronismo si udiranno dei toni. Questa fase si aggiungerà automaticamente tra fine tramonto ed inizio notte; finito il temporale il ciclo riprenderà normalmente con le altre fasi.

7) Regolazione della durata del ciclo; la rotazione dell'"alberino" in senso antiorario o orario diminuisce o allunga rispettivamente la durata del ciclo; la regolazione va da un minimo di un minuto ad un massimo di dieci minuti. Il sistema audio resterà sempre sincronizzato.

8 - 9) TRAMONTO: presa di potenza DC da 2,5mm per il collegamento di strisce led o spot led per la dissolvenza luci tramonto.

10) TRAMONTO: presa DC 12V da 2,1mm attenuata adatta per dispositivi con spinotti dello stesso diametro (es. proiettore sole tramonto)

11 - 12) NOTTE: presa di potenza DC da 2,5mm per il collegamento di strisce led o spot led per la dissolvenza luci notte.

13) presa DC 12V da 2,1mm attenuata adatta per dispositivi con spinotti dello stesso diametro (es. SYL per oggetti in movimento o effetti 230Vac notte)

14) STELLE 1: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di uno o più dispositivi di stelle in fibra ottica (es. "microfo" o "maxifo").

15) STELLE 2: come uscita STELLE 1 (14) ma con una diversa dinamica di tremolio e permanenza.

16) COMETA: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di proiettore stella cometa.

17) LUNA: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di proiettore luna.

18) CASE 1: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di accessori luci case (es. nano led-LC8).

19) CASE 2: come uscita CASE 1 (18) ma con una diversa dinamica e permanenza delle luci.

20) FUOCO: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di led per effetto fuoco tremolante.

21) Presa jack audio da 3,5mm per il collegamento di amplificatori esterni.

22) ALBA: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di accessori per alba (es. proiettore alba)

23 - 24) ALBA: presa di potenza DC da 2,5mm per il collegamento di strisce led o spot led per la dissolvenza alba.

25) GIORNO: presa DC 12V da 2,1mm attenuata per il collegamento di accessori o dispositivi fase giorno (es. SYL per movimenti 230Vac giorno)

26 - 27) GIORNO: presa di potenza DC da 2,5mm per il collegamento di strisce led o spot led per la dissolvenza luci giorno.

28) Led di stato (centralina accesa)

29) Regolazione del volume; la rotazione in senso antiorario o orario rispettivamente diminuisce o aumenta il livello.



ATTENZIONE:

Il simbolo del cassonetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste ai sensi di legge.

Le informazioni contenute in questo manuale sono state scrupolosamente controllate; tuttavia FRISAPRESEPI SRL non si assume nessuna responsabilità per eventuali inesattezze. FRISAPRESEPI SRL si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.
