

FRISA

s.n.c. di Amichetti e Petroselli

Via Ceccaroni scn - Area Art.le Ex-Eko - 62019 RECANATI (MC)

Tel. 071.982946 - Fax 071.982566

info@frisapresepi.it

www.frisapresepi.it

GN 6FR

Il GN6FR è una centralina creata per realizzare le fasi GIORNO/TRAMONTO/NOTTE/ALBA nei presepi, in modo pratico, efficace e sicuro.

Il sistema dispone di 6 uscite 220V: quattro in dissolvenza, per la gestione delle fasi (D) e due, che definiamo "prese sincro", servono per alimentare carichi induttivi (I).

Le uscite in dissolvenza dispongono di regolazioni attive che ottimizzano il rapporto tra la durata della fase e i tempi di salita e discesa; ogni uscita ha la propria regolazione indipendente dalle altre, sarà possibile regolare la durata di ogni singola fase, da un minimo di 40 secondi fino ad un massimo di 180 secondi avendo cura di limitare entro il 20% la differenza di durata tra le varie fasi.

Le regolazioni possono essere effettuate anche ad apparecchio in funzione, tenendo però presente che in questo caso saranno efficaci dopo un ciclo completo.

Ad ogni uscita in dissolvenza è possibile collegare lampade a filamento fino ad un carico massimo di 1000W. La centralina, una volta alimentata (220V), inizia il suo ciclo con la fase "ALBA" che sale lentamente, poi, una dopo l'altra, le restanti fasi si susseguiranno in dissolvenza incrociata.

IMPORTANTE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



**RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE**

Non effettuare mai collegamenti, modifiche, riparazioni o altro senza essersi accertati che il dispositivo sia scollegato dalla presa di rete 220V. L'inosservanza di questa regola può causare danni alla persona e al dispositivo

Tutto ciò che dovrà essere collegato alla centralina sarà bene venga prima controllato, ad evitare che dispositivi difettosi o impianti malfatti provochino danni; per esperienza facciamo presente che in alcuni portalampada (specialmente quelli ceramici) se non ben serrati in tutte le loro parti, con l'avvitamento della lampada, si causa un pericoloso avvicinamento delle parti metalliche, con il rischio di cortocircuito al minimo movimento.

Accertarsi che la potenza totale non superi quella consigliata

Accertarsi che quanto verrà collegato sia esclusivamente carico resistivo

In caso di cortocircuito il dispositivo è dotato di fusibile di protezione. Per la sua sostituzione scollegare il cavo di alimentazione della presa; individuare e rimuovere la causa del cortocircuito; togliere il fusibile danneggiato (nella parte posteriore dell'apparecchio); inserire il nuovo fusibile (in dotazione) o dotato di uguali caratteristiche tecniche.

I ALCUNI ESEMPI DI CARICHI INDUTTIVI CHE POSSONO ESSERE COLLEGATI NELLE PRESE "SINCRO":
MOTORINI, TRASFORMATORI, LAMPADE ALIMENTATE DA REATTORE (NEON) O TRASFORMATORE,
REGISTRATORI, GIRADISCHI, LETTORI CD, ecc.

D COLLEGARE ALLE PRESE IN DISSOLVENZA ESCLUSIVAMENTE CARICHI RESISTIVI (LAMPADE A FILAMENTO E RESISTENZE).



TRASFORMATORI



MOTORI

LAMPADE A RISPARMIO
ENERGETICO



GIRADISCHI

ESEMPI DI CARICHI INDUTTIVI
DA NON COLLEGARE NELLE
PRESE "DISSOLVENZA"

LETTORI CD



REGISTRATORE



PRESE EFFETTI (sincro)



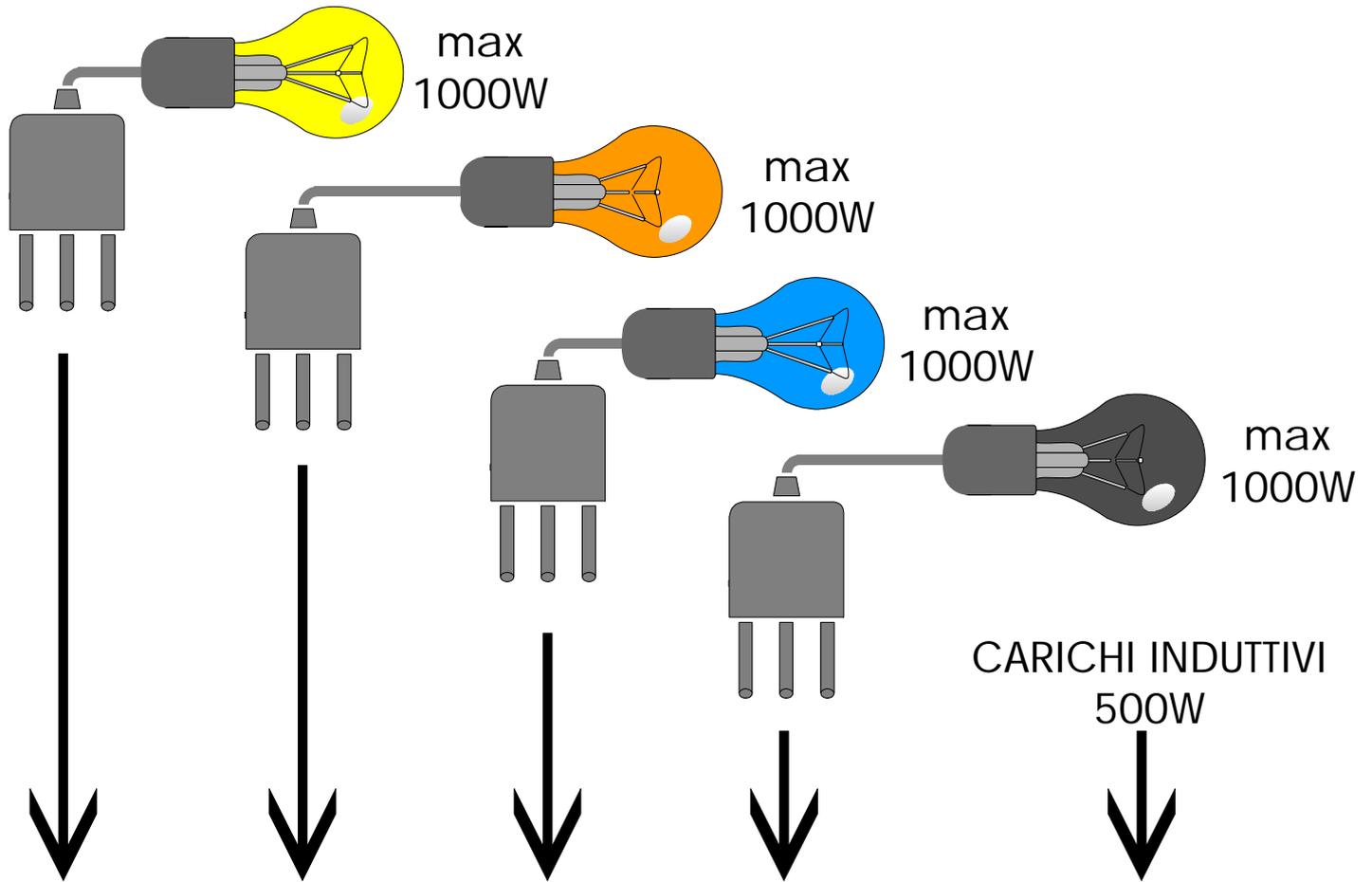
Le prese "EFFETTI", o prese "sincro", forniscono una tensione fissa 220V con stop a fine ciclo.

Possono tranquillamente essere ignorate da chi non ha altre esigenze oltre la gestione delle fasi in dissolvenza; sono invece indispensabili per quanti hanno anche la necessità di alimentare carichi induttivi in sincronismo con le varie fasi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	220V
Dissolvenza giorno:	1000W
Dissolvenza sera	1000W
Dissolvenza notte	1000W
Dissolvenza alba	1000W
Effetti giorno	500W
Effetti notte	500W
Carico ammesso:	
Dissolvenze:	solo resistivo
Effetti:	resistivo e induttivo
Durata fasi:	40 sec. - 180 sec.
Fusibile rapido:	5A

CONTROLLI E FUNZIONI



REGOLAZIONE ATTIVA DURATA FASI

Le regolazioni attive ottimizzano il rapporto durata fase, salita e discesa

SCHEMA DI COLLEGAMENTO GN6FR + PROGRAMMER 4

