

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

PROFESSIONAL 13

“PROFESSIONAL 13” è una centralina che per la sua versatilità e per le sue eccezionali prestazioni risponde a tutte quelle esigenze di cui necessita un professionista.

Il sistema è dotato di una speciale fase “AZZURRA” che sale prima dell’alba, permane tutto il giorno e scende con il tramonto, creando un crepuscolo dall’effetto altamente suggestivo.

Le altre caratteristiche principali sono:

- # 6 uscite in dissolvenza: azzurro, alba, giorno, sera, notte1, notte2
- # 6 uscite sincronizzate (per carichi induttivi): azzurro, alba, giorno, sera, notte1, notte2
- # Uscita luci per le case selezionabili: solo notte, in funzione alba e tramonto, in funzione tramonto-notte-alba
- # Uscita notte: solo notte1, notte1 e notte2 in alternanza, notte1 e notte2 in sequenza
- # Acceleratore: velocizza l’intero ciclo senza modificare le varie regolazioni
- # Protezioni cortocircuiti

IMPORTANTE



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 nelle prese dissolvenza sia esclusivamente carico resistivo
- # In caso di cortocircuito il dispositivo è dotato di fusibili di protezione. Per la loro 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.
- # Per un buon impianto elettrico consigliamo serie di prese multiple (es. Ns. V1-V2); sono molto pratiche, in quanto, inserita la spina nella centralina, è possibile portarle nel presepio, con la possibilità di scrivere su ciascuna la fase su cui è collegata e comodamente inserire le spine delle lampade o degli effetti sulle prese.

REGOLAZIONI E COMANDI



Le regolazioni possono essere effettuate anche ad apparecchio acceso, tenendo però presente che le stesse saranno efficaci solo dopo un ciclo completo. Le regolazioni si effettuano ruotando le manopole verso sinistra (min) per accorciare i tempi e verso destra (max) per allungarli. La regolazione delle fasi in dissolvenza agisce sulla durata della fase stessa; la regolazione delle prese sincronizzate è relativa all'entrata in funzione e al tempo di permanenza della presa sincronizzata.

REGOLAZIONE SALITA "AZZURRO": non sarà relativa alla lunghezza della fase, che salirà automaticamente prima dell'alba e scenderà con l'inizio della sera, ma alla più o meno veloce salita e discesa. Nella regolazione si consideri che, nel caso in cui la fase "AZZURRO" sia regolata alla massima lentezza e la "SERA" invece molto veloce, potrebbe verificarsi che l'"AZZURRO" non finirà di scendere e già sia iniziata la "NOTTE"; si provvederà, in caso di effetto non desiderato, a ritoccare leggermente le regolazioni, "allungando" quanto basta la "SERA" e velocizzando la "salita/discesa" dell'"AZZURRO". Durante il ciclo la fase in funzione vengono segnalate dal relativo Led, che si accende quando la fase incomincia a salire e si spegne quando la fase inizia a scendere.

LUCI CASE: sono possibili tre selezioni: A/B/C

A) le luci delle case entrano in funzione solo di "NOTTE"

B) le luci delle case entrano in funzione durante le fasi "TRAMONTO" e "ALBA"

C) le luci delle case restano accese dal "TRAMONTO" fino all'"ALBA" compresa la "NOTTE"

REGOLAZIONI E COMANDI

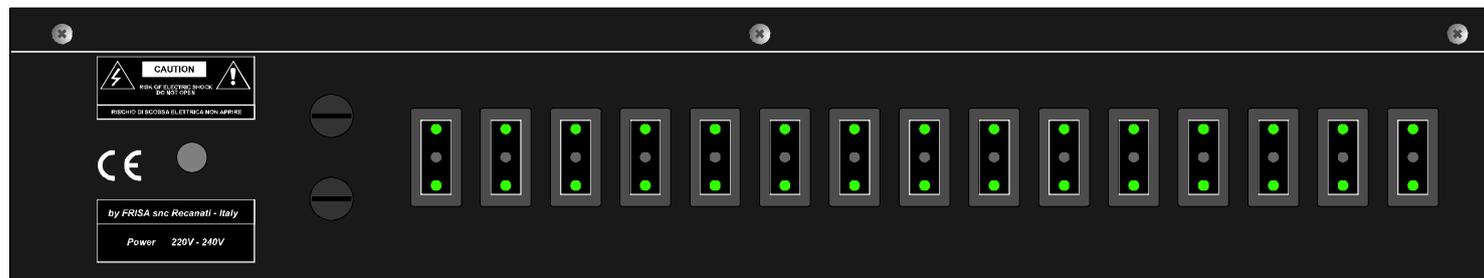
COMMUTATORE NOTTI: sono possibili tre posizioni: 1/2/3

- 1) la centralina esegue il ciclo completo passando sempre e solo su "NOTTE1"
- 2) la centralina esegue il suo ciclo passando sia su "NOTTE1" che su "NOTTE2"
- 3) la centralina esegue il suo ciclo in alternanza, passando una volta su "NOTTE1" (escludendo "NOTTE2") e una volta su "NOTTE2" (escludendo "NOTTE1")

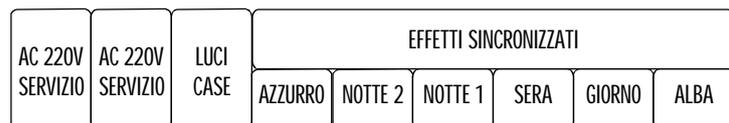
ACCELERATORE: la centralina ha la sua posizione naturale con il commutatore in "NORM" (normale) segnalata dal led verde acceso; in questa posizione verranno effettuate tutte le regolazioni. La posizione "ACC" (accelerato) verrà utilizzata quando, per ragioni particolari (es. quando il flusso dei visitatori è tale da rendersi necessaria la velocizzazione dell'intero ciclo. In questo caso si spegnerà il led verde, si accenderà quello rosso e il ciclo verrà automaticamente accorciato del 20/25% rispetto alle regolazioni di base, che tuttavia non saranno minimamente alterate e che torneranno tali quando si tornerà in posizione "NORM."

Si tenga presente che nel caso in cui le regolazioni (che ricordiamo verranno eseguite in posizione "NORM") venissero scelte con tempi molto brevi e poi si utilizzerà il dispositivo "ACCELERATORE", la velocizzazione del ciclo porterà a fasi che non riusciranno a raggiungere il massimo della luminosità. Questo non sarà né un difetto né causa di guasto, ma una normalissima logica di regolazione.

PANNELLO POSTERIORE



Esclusivamente lampade a filamento fino ad una potenza massima di 1500W



Qualsiasi tipo di carico: resistivo e induttivo: lampade, motori, effetti elettronici, registratori, ecc., fino ad una potenza massima di 1000W

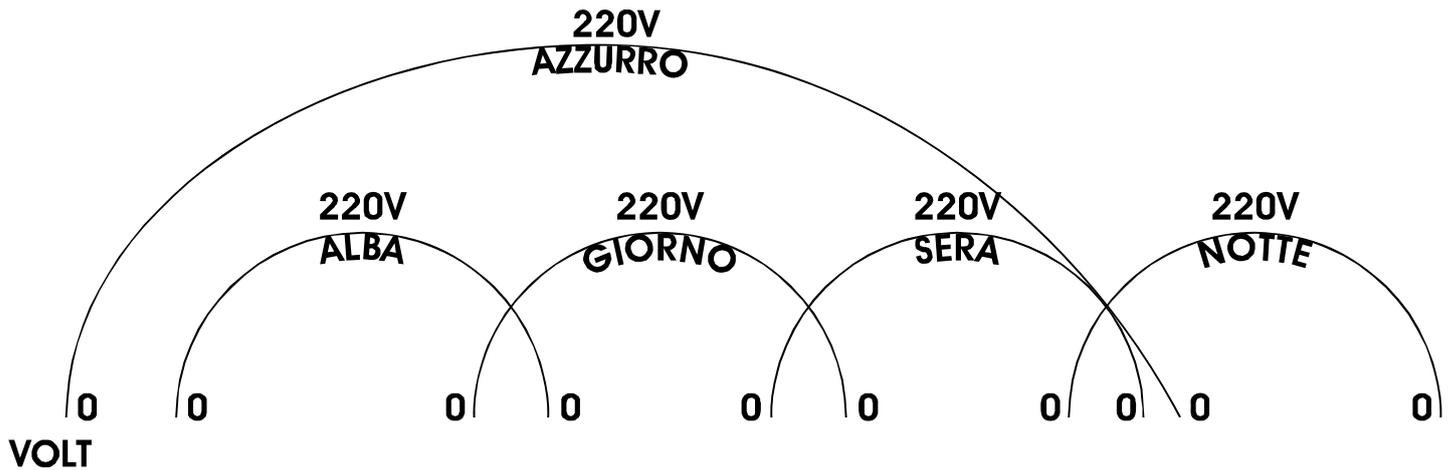
EFFETTUARE I COLLEGAMENTI ALLE PRESE ESCLUSIVAMENTE AD APPARECCHIO SPENTO

NON SUPERARE LE POTENZE CONSIGLIATE

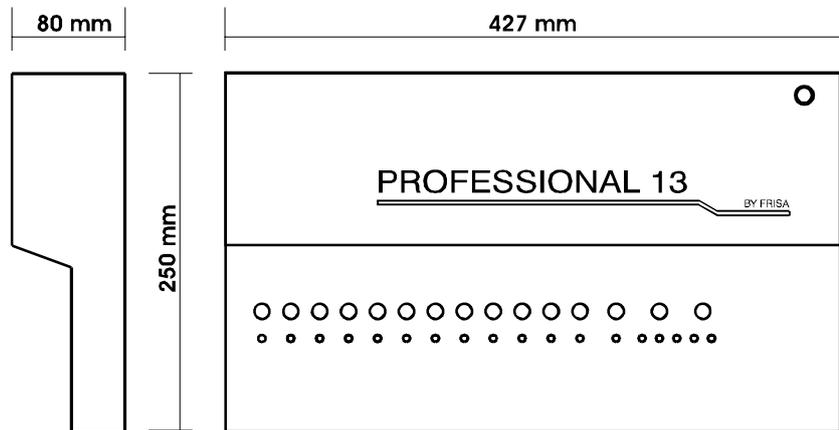
ESEGUIRE CORRETTAMENTE L'IMPIANTO ELETTRICO

E' CONSIGLIABILE METTERE IN PARALLELO UNA LAMPADA 220V DI QUALSIASI POTENZA SE SULLE PRESE SINCRONIZZATE SI UTILIZZANO CARICHI TROPPO BASSI (ES. UN SOLO MOTORINO)

ANDAMENTO SCHEMATICO DELLE FASI



DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	220Vac
Tensione fornita:	220Vac
Potenza max su ogni presa dissolvenza:	1500W
Potenza max su ogni presa sincronizzata:	1000W
Durata fasi in dissolvenza:	da 40 sec. a 3 min.
Carico ammesso nelle prese in dissolvenza:	SOLO RESISTIVO
Carico ammesso nelle prese sincronizzate:	RESISTIVO e INDUTTIVO
Fusibili extra rapidi:	16 A

AVVERTENZA

ESEMPI DI APPARATI
DA NON COLLEGARE NELLE
PRESE "DISSOLVENZA LUCI"

