



Foglio istruzioni e caratteristiche elettriche: ... la programmazione del sistema

Attenzione nel Kit base KS A200, gli slave presenti sono già abbinati al master, verificare quindi solo il tipo di contratto e la priorità programmate sugli slave.

Procedura per installazione successiva di unità Slave Spinotto.

Su Master, Con sistema alimentato e con tutti gli altri Slave alimentati, portare il DIP N° 8 su ON (programmazione) **Su Spinotto** (Slave), a dispositivo scollegato Posizionare i Dip Switch 1 e 2 in funzione della priorità che si vuole assegnare al carico a cui la stessa andrà collegata, posizionare il Dip Switch 8 su ON e alimentare un dispositivo per volta da una qualsiasi presa dell'impianto.

Appena collegato, Spinotto eseguirà una procedura di Test, quando si accenderanno il LED verde ed il LED rosso, riposizionare il DIP 8 su Off, attendere che spinotto si resettì e rimuoverlo dalla presa. Ripetere per tutti gli slave. Alla fine della programmazione portare il DIP 8 del Master su OFF, dopo il reset, il sistema comincia a funzionare normalmente.

Collegare i vari dispositivi agli elettrodomestici rispettando la priorità predefinita, i vari dispositivi sono riconosciuti dopo qualche secondo.

Tutti i dispositivi possono essere spostati e riposizionati per controllare carichi diversi senza alcun tipo di problema, il sistema funziona comunque ma la sequenza di stacco e riattacco degli elettrodomestici potrebbe non essere più in linea con le aspettative dell'utilizzatore per via delle priorità impostate.

Nota: la priorità del dispositivo può essere modificata anche ad impianto già funzionante, il nuovo stato di priorità verrà abilitato da 3 a 5 minuti dopo aver disconnesso e riconnesso il dispositivo Spinotto.

In caso di mancanza di energia, per distacco da sovraccarico non controllabile dal sistema o per distacco da parte del gestore, alla riaccensione, il sistema mantiene staccati tutti i carichi controllati fino al completo autotest del sistema, i carichi verranno reinserti uno ad uno in funzione inversa alla priorità, prima quelli con priorità più alta e così via.

Ogni qualvolta un carico viene scollegato dal sistema, sullo spinotto relativo, un Led rosso acceso fisso indica lo stato di disattivazione e, ad intervalli di circa 10 minuti, viene emesso un brevissimo Bip per avvisare che sono presenti carichi scollegati.

Segnalazioni acustiche ripetute su ogni Spinotto vengono emesse al superamento del limite contrattuale come avviso e prima che il sistema intervenga in automatico, circa 10-15 secondi dopo.

Procedura di reinizializzazione o sostituzione del master.

Per azzerare la programmazione esistente, per qualsivoglia motivo, disalimentare il Master, portare il Dip 8 in posizione ON, rialimentare il master, dopo il ciclo reset il Led Verde comincia a lampeggiare, da questo punto fare riconoscere tutti gli slave al master eseguendo la procedura precedentemente descritta.

Fare attenzione perchè il DIP 8 su ON all'accensione del master cancella la memoria interna relativa all'abbinamento con gli slave, è necessario quindi ripetere la programmazione.

Installazione:

Elementi costituenti il sistema

La centralina di controllo o Master, deve essere installato sui centralini, a fianco o vicino all'interruttore differenziale, o, qualora lo spazio non fosse sufficiente, nella scatola di derivazione principale, in genere nelle vicinanze del centralino. (vedi schema)

Dispositivo controllo carichi (Presa/spina) o Slave, da inserire fisicamente fra la presa a muro ed il carico

L'utilizzatore deve fare comunque attenzione in quanto Spinotto prevede un normale uso degli elettrodomestici, una forzatura sul sistema, ed in particolare sui carichi non controllati, anche se segnalata acusticamente dallo stesso, può portare comunque al distacco di energia per sovraccarico.