

PRESENTAZIONE

L'Easy Presa fa parte della famiglia degli attuatori dell'Easy Line. Questo attuatore permette di accendere o spegnere un carico elettrico ad esso collegato tramite il sistema domotico Easy.

PANORAMICA



COLLEGAMENTO E MESSA IN SERVIZIO

L'Easy Presa va integrato nel sistema domotico tramite l'Easy Tool (vedi le istruzioni relative). Questo attuatore va collegato interponendolo tra la spina del carico elettrico e la presa elettrica di casa. Collegato alla presa elettrica e inserito a sistema l'Easy Presa diventa operativo.

FUNZIONALITA'

L'Easy Presa può essere gestita dal sistema domotico con funzioni ON/OFF attivabili sia da tablet che dall'Easy Tool come un semplice telecomando oppure con funzioni di programmazione oraria ed eventuali associazione, ma anche direttamente grazie al pulsante di commutazione. 

Il pulsante di commutazione varia lo stato della presa (ON/OFF) bypassando temporaneamente eventuali funzioni di programmazione associate. Ad esempio se ho impostato un programma orario che prevede l'attivazione alle ore 12:00 e lo spegnimento alle ore 15:00 di tutti i giorni, intervenendo sul pulsante di commutazione

- prima delle ore 12:00 si anticiperà l'accensione del carico che si spegnerà comunque alle 15:00
- dopo le ore 15:00 si attiverà il carico elettrico fino alle ore 15:00 del giorno dopo
- durante il ciclo (dalle 12:00 alle 15:00) si anticiperà lo spegnimento del ciclo.

Questo pulsante può risultare molto utile per ritardare l'attivazione di elettrodomestici che prevedono cicli di lavorazione (es. lavatrice, lavastoviglie, etc.) in modo da farli funzionare secondo convenienza: ad esempio in fasce energetiche economiche, in fasce di autoproduzione (impianti fotovoltaici) o semplicemente per comodità. Per programmare l'attivazione ritardata di un elettrodomestico sarà sufficiente alimentarlo per pochi minuti agendo sul pulsante dell'Easy Presa in modo così da poterlo allestire come di consuetudine. Completata la procedura e avviato l'elettrodomestico si dovrà agire sempre sul medesimo pulsante di commutazione: così facendo l'elettrodomestico sarà sospeso temporaneamente per poi essere riattivato in automatico secondo quanto previsto dal ciclo di attivazione impostato nell'Easy APP(*).

Se non è prevista una programmazione il pulsante permette semplicemente di accendere o spegnere il carico elettrico.

(*) Per una corretta programmazione si raccomanda di consultare la guida di utilizzo dell'elettrodomestico alle voci interruzione di tensione, black out.

INDICATORE LED

ACCESO: il carico è alimentato da un azionamento manuale, telecomando o programmazione
SPENTO: l'Easy Presa non presenta nessuna programmazione e il carico elettrico è spento
LAMPEGGIANTE: in base al tipo di lampeggio l'Easy Presa rappresenta più situazioni sullo stato di funzionamento. In ogni caso durante il lampeggio la presa si trova in una condizione di OFF (spento)



il lampeggio lento indica che la presa si attiverà in funzione della programmazione prevista



il lampeggio veloce indica che la presa si attiverà in funzione del programma e delle condizioni di produzione (Autoconsumo)



il lampeggio prolungato indica che la presa era stata attivata ma si trova in OFF per l'intervento della funzione Power Cutoff

INTEGRAZIONE: ASSOCIAZIONI AI DISPOSITIVI EASY LINE

Per tutte le associazioni del dispositivo consultate la tabella di associazione dispositivi Easy Line.

EASY APP: ESEMPIO PANNELLO DI GESTIONE

Nell'esempio viene evidenziata l'integrazione di un Easy Presa per la gestione di uno scaldabagno con programmazione oraria su base settimanale.

