

Flex5

Espansione ingressi ed uscite



Flex5/P



Flex5/U

Il modulo Flex5 è utilizzabile per ampliare il numero di zone o di uscite del sistema SmartLiving. Flex5 riceve l'alimentazione ed i comandi dal bus I-BUS. L'alimentazione del dispositivo è protetta così come protette sono le sue due uscite di alimentazione ausiliaria. Flex5 utilizza la tecnologia FlexIO per rendere programmabili i suoi 5 terminali come ingressi o come uscite. Se programmati come ingressi i terminali da 1 a 4 possono gestire direttamente contatti tapparelle o rivelatori di vibrazione. Se programmati come uscite i terminali sono in grado di assorbire 150mA. Flex5 incorpora un buzzer di segnalazione attivabile indipendentemente dall'attivazione dei terminali. Nella versione Flex5/P, il dispositivo risulta protetto da dispositivi antiapertura ed antistrappo (disabilitabili per montaggi particolari).

Caratteristiche principali

	Flex5/P	Flex5/U
Terminali di ingresso FlexIO programmabili come ingressi o uscite		5
Terminali con gestione sensori di vibrazione e tapparelle		4
Assorbimento massimo per terminali di uscita		150mA
Fusibile autoripristinabile su alimentazioni ausiliarie		300mA
Alimentazioni ausiliarie		2
Buzzer integrato		Sì
Protezione antiapertura	Sì	-
Protezione antistrappo	Sì	-
Dimensione (HxLxP)	80x126x27 mm	59x108x20 mm
Peso	106 g	67 g

CODICI D'ORDINE

Flex5/P: espansione 5 ingressi/uscite con protezione antisabotaggio.

Flex5/U: espansione 5 ingressi/uscite con morsetti a vista.

Flex5/DAC

Espansione di uscita a tensione di rete



Flex5/DAC

Flex5/DAC permette di controllare i carichi domestici. Tra questi possiamo annoverare le lavatrici, le asciugatrici, i forni, le lavastoviglie. Inoltre Flex5/DAC consente di controllare le altre utenze di una abitazione come luci e prese. Per queste utenze Flex5/DAC consente la regolazione di intensità, garantendo quindi la possibilità di gestire scenari domotici dove spesso l'intensità dell'illuminazione è un elemento determinante. La scheda consente anche il controllo dello sfasamento tra corrente e tensione di ogni singola uscita, così da controllare eventuali inefficienze del sistema elettrico. La gestione simultanea di più uscite di Flex5/DAC può permettere la regolazione del colore dell'illuminazione.

Caratteristiche principali

Terminali di uscita programmabili come Relè, Triac ON/OFF o Dimmer	5
Range di funzionamento in AC	110-230V – 50-60Hz
Assorbimento massimo per ciascuna uscita	cos ϕ =1 10 A (relè); 3,5 A (triac ON/OFF e dimmer)
Interfaccia I-BUS	Sì
Misura grandezze elettriche per ciascuna uscita (max e rms)	Corrente, Tensione, Potenza
Misura fattore di potenza (cos ϕ) per ciascuna uscita	Sì
Protezione antiapertura	Sì
Montaggio su guida DIN	Contenitore 9 moduli
Dimensioni (HxLxP)	88x158x58,5mm
Peso	300g

CODICI D'ORDINE

Flex5/DAC: espansione 5 uscite dimmer a 230V.