

Descrizione

Attuatore con 4 relè indipendenti per carichi singoli fino a 16 A a 230 Vac e installazione in centralini o quadri provvisti di guida DIN.

Questo dispositivo dispone di pulsanti per il comando locale dei carichi.

Il dispositivo non può gestire l'interblocco dei relè, pertanto non può essere utilizzato per gestire i motori di tapparelle, tendaggi, persiane etc.

L'attuatore è un componente del sistema Lighting Management e può essere installato anche in un impianto My Home.

Norme, Certificazioni, Marchi

Direttiva:

– Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC

Normative per l'installazione:

– CEI 64-8

Normative prodotto:

– IEC 60669-2-1

– EN 50428

Normative ambientali:

– Direttiva UE 2002/96/EC: RAEE (Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

– Direttiva UE 2002/95/EC: RoHS (Restrizioni sulle sostanze pericolose)

Dati dimensionali

Ingombro: 6 moduli DIN

Dati tecnici

Alimentazione: 110 -240 Vac @ 50/60 Hz

Numero uscite: 4 x 16 A

Assorbimento in funzionamento: 0,8 W

Assorbimento in stand-by: (-5) – (+45) °C

Tipo di connessione: RJ45

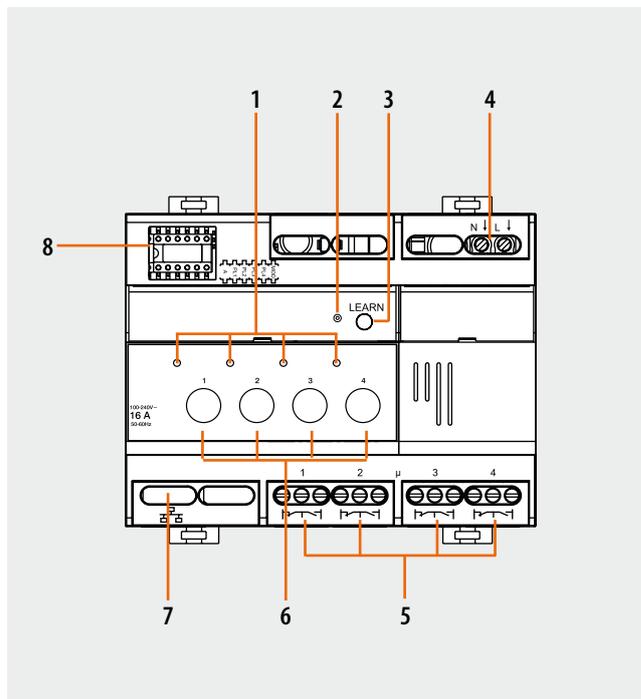
input morsetto 2 x 2,5 mm²

output morsetto 2 x 1,5 mm² e 1 x 2,5 mm²

Grado di protezione: IP20

Grado di robustezza: IK04

Sezione cavo: 2,5 mm²



Legenda

1. Led per l'indicazione dello stato dei carichi L1, L2, L3, L4.
2. Led per l'indicazione dello stato di Learn Mode
3. Pulsante di Learn Mode
4. Morsetti per la connessione all'alimentazione 230 Vac
5. Morsetti per la connessione dei carichi L1, L2, L3, L4.
6. Pulsante di attivazione dei carichi L1, L2, L3, L4.
7. Connettore RJ45 per BUS
8. Sede configuratori (Attenzione deve essere utilizzata solo in impianti My Home con configurazione fisica)

Potenza/Assorbimento carichi pilotati:

Lampade alogene		Lampade fluorescenti lineari		- Trasformatori elettronici - Trasformatori ferromagnetici		Lampade fluorescenti compatte		Lampade a LED	
230 V~	3680 W	10x(2x36 W)	4,3 A	3680 VA	16 A	1150 VA	5 A	1 x 500 VA	2,1 A
110 V~	1760 W			1760 VA		550 VA		1 x 250 VA	

Configurazione

1. Sistema Lighting Management

Il dispositivo se installato in un sistema di Lighting Management può essere configurato nei seguenti modi:

- Push & Learn: procedura di creazione delle associazioni tra i differenti dispositivi collegati o modifica delle associazioni definite in automatico della procedura Plug & Go. Per ulteriori dettagli consultare l'apposito documento.

- Configurazione Software: tramite software Virtual Configurator; per ulteriori dettagli consultare l'apposito manuale.

2. Impianto My Home

Il dispositivo se installato in un impianto My Home può essere configurato in due modi:

- CONFIGURAZIONE FISICA, inserendo i configuratori nelle apposite sedi.
- Configurazione tramite software MYHOME_Suite, scaricabile dal sito www.homesystems-legrandgroup.com; questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

Per l'elenco delle modalità ed il relativo significato fare riferimento alle indicazioni della presente scheda ed alla sezione guida "Descrizioni funzioni" all'interno del software MYHOME_Suite.

2.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzo		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Punto-punto	Ambiente	0-10	A=1-9
	Punto luce	0-15	PL1, PL2, PL3, PL4 = 1-9

Per configurare i "Gruppi" utilizzare configurazione virtuale MYHOME_Suite

2.2 Modalità

Funzione	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
	Parametro / impostazione		
Attuatore Master	Master		M=0
L'attuatore come Slave. Riceve un comando inviato da un attuatore Master che ha lo stesso indirizzo	Slave		M=SLA
Pulsante (On monostabile) ignora i comandi di tipo Ambiente e Generale	Master PUL		M=PUL
Ritardo OFF: attuatore Master con comando di OFF ritardato sul corrispondente attuatore Slave. ¹⁾	0 - 255		M=1 1 minuto
			M=2 2 minuti
			M=3 3 minuti
			M=4 4 minuti

NOTA 1): Alla modalità Master e Master PUL è possibile impostare un ritardo OFF da 0-255 secondi (tramite MYHOME_Suite) e da 1-4 minuti tramite configurazione fisica. Con il comando di Off l'attuatore Master si disattiva; l'attuatore Slave si disattiva dopo che è trascorso il tempo impostato con i configuratori. Funzione di impiego tipico nei bagni senza finestre dove il comando di ON attiva contemporaneamente la luce (attuatore Master) e la ventola di aerazione (attuatore

Slave). Il successivo comando di OFF spegne istantaneamente la luce e mantiene in funzionamento la ventola per il periodo di tempo impostato con il configuratore 0÷4 inserito in M dell'attuatore Master come indicato in tabella. Questa modalità è operativa solo se PL1≠PL2≠PL3≠PL42).

Per utilizzo "Attuatore come slave con funzione PUL", per selezionare il "Tipo di carico" (Attuatore, Lampada, Valvola, Riarmo differenziale, Ventilatore, Irrigazione, Presa comandata, Serratura) e per selezionare la "Modalità pulsante locale" (Ciclico, ON/OFF, ON-OFF, Pulsante, ON temporizzato) utilizzare configurazione virtuale MYHOME_Suite.

Manutenzione

Non usare: acetone, prodotti detergenti per rimuovere il catrame o tridoroetilene.

Manutenzione con i seguenti prodotti:

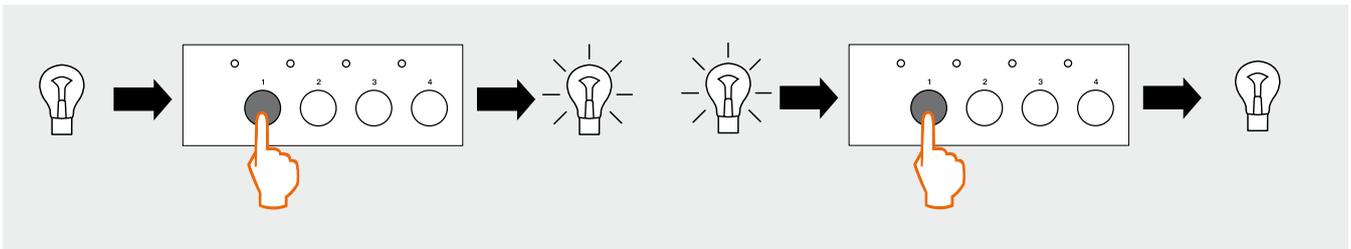
- Esano (En 60669-1);
- Alcol denaturato;
- Acqua e sapone;
- Ammoniaca diluita;
- Candeggina diluita al 10%;
- Prodotti detergenti per vetri.

ATTENZIONE:

Per l'uso di altri prodotti speciali di Manutenzione è necessario fare prima una prova.

Modalità di funzionamento

In modalità Test è possibile semplicemente premendo il pulsante sull'attuatore attivare o disattivare il carico ad esso associato.



Schema di collegamento

