

Descrizione

Dispositivo di controllo alimentato a 100 – 240 Vac per la dimmerazione di carichi resistivi, trasformatori ferromagnetici e trasformatori elettronici. È possibile regolare i carichi tramite qualunque dispositivo di comando e/o sensore collegato ed opportunamente configurato, o tramite il pulsante a bordo. L'attuatore è in grado di segnalare eventuali anomalie del carico come, per esempio, il guasto della lampada.

Il dispositivo 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: 100 - 240 Vac @ 50/60 Hz

Numero di uscite: 2 x 1,7 A

Assorbimento in stand-by: 0,9 W

Temperatura di funzionamento: (-5) – (+45) °C

Tipo di connessione:

– RJ45

– input morsetto 2 x 2,5 mm²

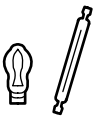
– output morsetto 2 x 1,5 mm² e 1 x 2,5 mm²

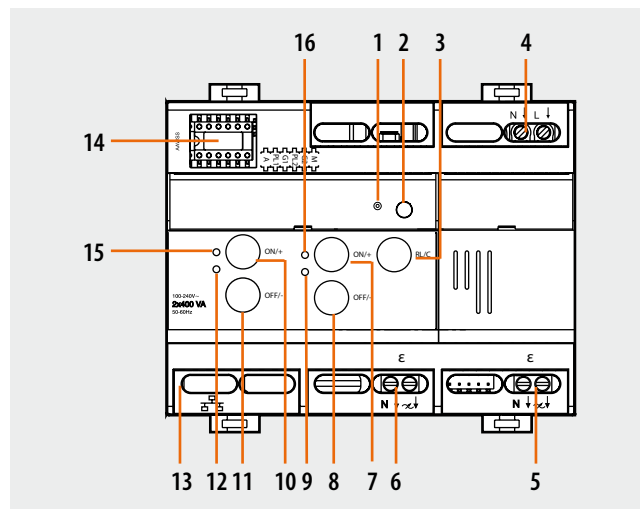
Grado di protezione: IP20

Grado di robustezza: IK04

Sezione cavo: 2,5 mm²

Potenza/Assorbimento carichi pilotati:

Lampada ad incandescenza			Lampade alogene		
					
230 V~	2 x 400 W	2 x 1,7 A	2 x 400 W	2 x 1,7 A	
110 V~	2 x 200 W		2 x 200 W		



Legenda

1. Led di Learn
2. Pulsante di Learn
3. Pulsante di forzatura manuale del carico
4. Morsetti per la connessione all'alimentazione 230 V ac
5. Morsetti per la connessione del carico 2
6. Morsetti per la connessione del carico 1
7. Pulsante di comando ON/regolazione del carico 2
8. Pulsante di comando OFF/regolazione del carico 2
9. Led malfunzionamento carico 2
10. Pulsante di comando ON/regolazione del carico 1
11. Pulsante di comando OFF/regolazione del carico 1
12. Led malfunzionamento carico 1
13. Connettore RJ45 per BUS
14. Sede configuratori (Attenzione deve essere utilizzata solo in impianti My Home con configurazione fisica)
15. Indicazione carico 1: LED spento: carico OFF
LED acceso verde: carico ON dal 1% al 100%.
LED acceso arancio: anomalia al carico
16. Indicazione carico 2: LED spento: carico OFF
LED acceso verde: carico ON dal 1% al 100%.
LED acceso arancio: anomalia al carico

Trasformatori ferromagnetici			Trasformatori elettronici		
					
					
230 V~	2 x 400 VA	1,7 A	2 x 400 VA	2 x 1,7 A	
110 V~	2 x 200 VA		2 x 200 VA		

ATTENZIONE: non è possibile collegare sulla stessa linea dispositivi funzionanti con trasformatore elettronico e dispositivi con trasformatore ferromagnetico

Configurazione

1. Sistema Lighting Management

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

- Plug & Go: procedura automatica di associazione dei dispositivi collegati agli ingressi e alle uscite. La procedura si attiva all'alimentazione del dispositivo. È disponibile solamente per i Room controller o, in caso di altri dispositivi, in associazione ai Room controller.

- 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=1-9
Gruppo		1-255	G1, G2=1-9

2.2 Modalità

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica	
Funzione	Parametro / impostazione		
Attuatore Master	Master	M=0	
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. 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. Solo per comando di tipo punto-punto. Il comando di ON attiva contemporaneamente l'attuatore Master e l'attuatore Slave. Il successivo comando di OFF disattiva l'attuatore Master e mantiene attivo l'attuatore Slave per il periodo di tempo impostato.

Per utilizzo "Attuatore come slave con funzione PUL" e per regolare il "Livello minimo intensità luminosa all'accensione" con valori 1-100 utilizzare configurazione virtuale MYHOME_Suite.

Manutenzione

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

Manutenzione con i seguenti prodotti:

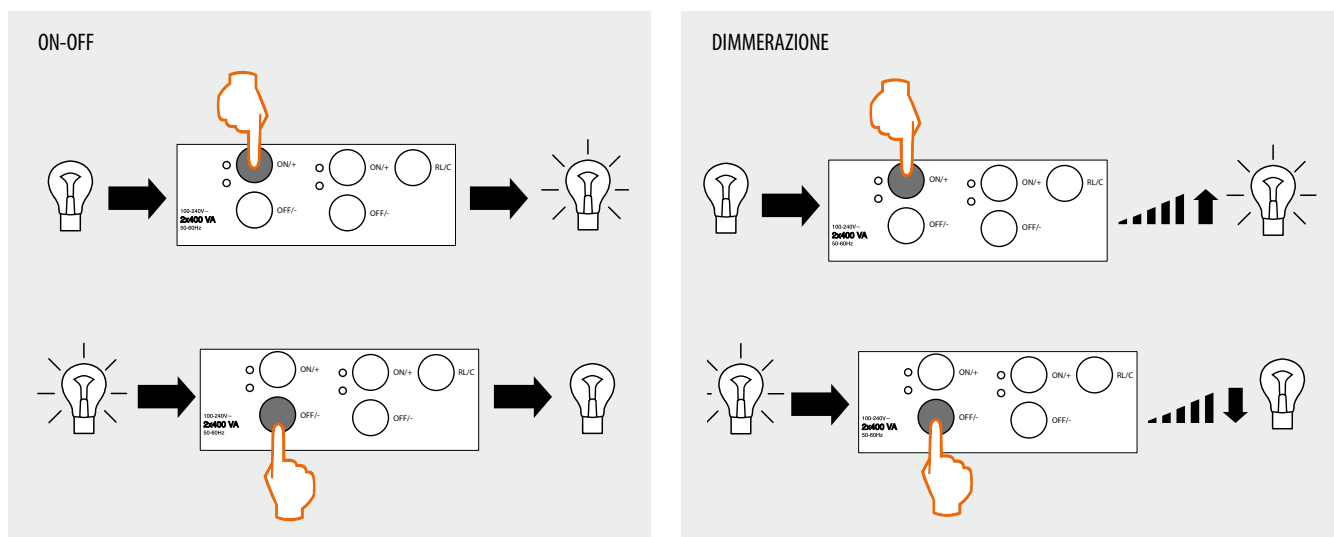
- Esano (En 60669-1);
- Alcol denaturato;
- Acqua e sapone;
- Ammoniaca diluita;
- Candeggina diluita al 10%;
- Prodotti detergenti per vetri.

ATTENZIONE:

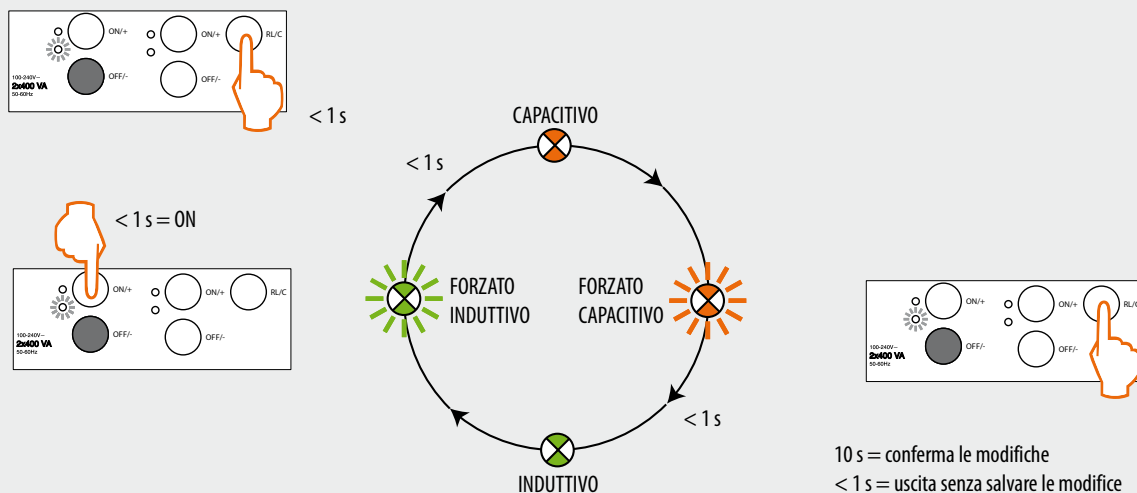
Per l'uso di altri prodotti speciali di Manutenzione è necessario fare prima una prova.

Modalità di funzionamento

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



Forzatura manuale del tipo di carico



Schema di collegamento

