

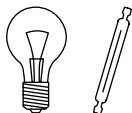
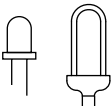
## Descrizione

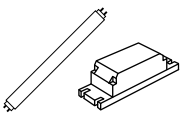
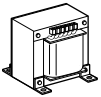
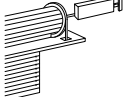
Attuatore per installazione in centralini o quadri provvisti di guida DIN, questo dispositivo incorpora due relè indipendenti per l'azionamento di 2 carichi e dispone di pulsanti per il comando locale di ogni singolo carico attivi solo se l'attuatore è configurato.

Il dispositivo può essere installato in un impianto My Home e utilizzare la configurazione fisica o virtuale, in questo caso configurando le posizioni PL1 e PL2 con lo stesso configuratore il dispositivo attua l'interblocco dei relè ai quali possono essere connessi motori di tapparelle, tendaggi etc. Se installato come componente del sistema Lighting Management utilizza tipologie di configurazione specifiche (Plug&go, Project&Download).

## Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	27 Vdc
Alimentazione di funzionamento con BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento:	28 mA
Numero uscite:	2x6A
Potenza dissipata con carico massimo:	1,7 W <sup>1)</sup>
Temperatura di funzionamento:	(-5) – (+45) °C
Numero di uscite:	2x6A
Potenza/Assorbimento carichi pilotati:	

	Lampade ad incandescenza Lampade alogene	Lampade a LED Lampade fluorescenti compatte
		
230 Vac	1380 W	250 W
	6 A	Max 4 lampade

Lampade fluorescenti lineari Trasformatori elettronici	Trasformatori ferromagnetici	Motoriduttori per tapparelle
		
230 W	2 A cosφ 0,5	460 W
1 A	460 VA	2 A

Grado di protezione: IK04  
Grado di robustezza: IP20

NOTA: 1) la potenza dissipata indicata è quella corrispondente al dispositivo con tutti i relè caricati al carico massimo.

Nel caso di carico inferiore la potenza dissipata è inferiore e può essere calcolata tramite la seguente formula:  $P[mW] = 140 + 400 * N + 10 * [Ic1 + Ic2]$

P: potenza dissipata in mW, N: numero di relè caricati, IN: corrente del carico corrispondente al relè N.

## Dati dimensionali

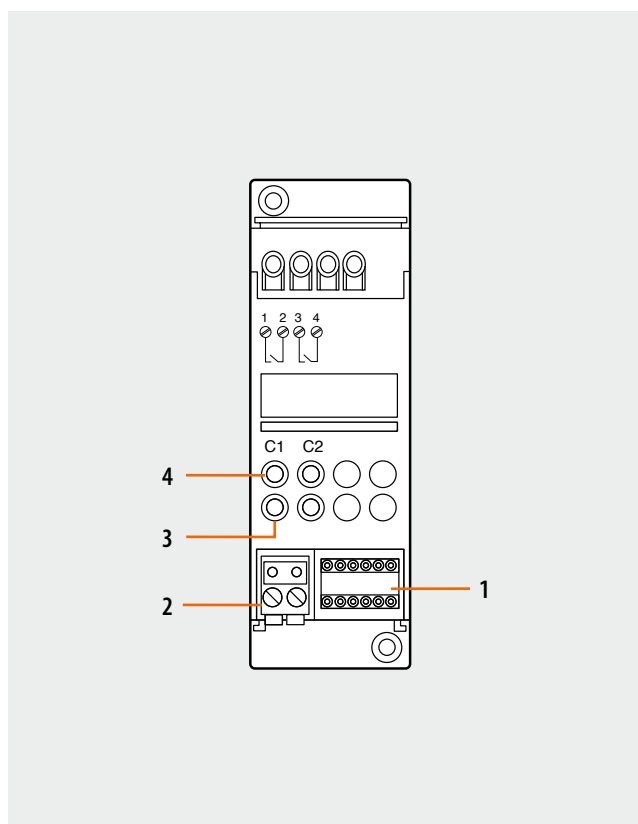
Ingombro: 2 moduli DIN

## Elenco delle funzioni

Il dispositivo realizza le seguenti funzioni:

1. COMANDO LUCI
2. COMANDO AUTOMAZIONE

Per le modalità di configurazione vedasi le pagine seguenti.



## Legenda

1. Sede configuratori (Attenzione deve essere utilizzata solo in impianti My Home con configurazione fisica)
2. Connettore BUS
3. Led stato carico
4. Pulsante controllo carico

### Configurazione

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](http://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.

Se installato in un impianto di Lighting Management, l'attuatore può essere configurato nei seguenti modi:  
 - PLUG&GO  
 - PROJECT&DOWNLOAD

### 1. Comando luci

#### 1.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzo		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Punto-punto	Ambiente	0-10	A=1-9
	Punto luce	0-15	PL=1-9
Gruppo		Gruppo 1 - Gruppo 10 = 0-255	G1 = 0-9

#### 1.2 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. <sup>1)</sup>	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. Il valore del configuratore indicato nella tabella, definisce il tempo finale, al termine del quale l'attuatore disattiva il proprio Slave. Questa modalità è operativa solo se PL1≠PL2.

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

## 2. Comando automazione

### 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		Gruppo 1 - Gruppo 10: 0-255	G1:0-9

**NOTA:** Se PL1=PL2 i 2 relè sono interbloccati

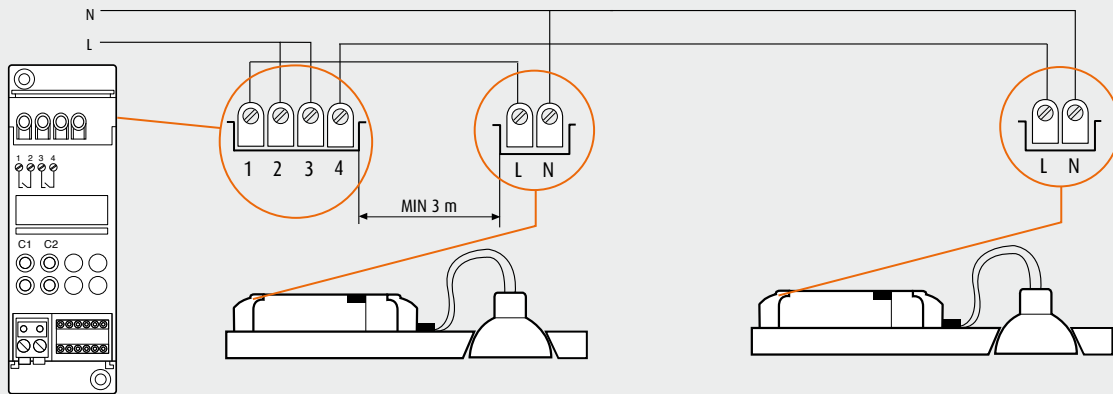
### 2.2 Modalità

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica	
Funzione	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	
Stop temporizzato. L'attuatore si disattiva dopo che è trascorso il tempo impostato. Modalità operativa solo se PL1=PL2.	1-60 secondi, 2-10 minuti, ∞	M=0	1 minuto
		M=1	2 minuti
		M=2	5 minuti
		M=3	10 minuti
		M=4	Fino a fine corsa del motore
		M=5	20 secondi
		M=6	10 secondi
		M=7	5 secondi
		M=8	15 secondi
		M=9	30 secondi

Per utilizzo "Attuatore come slave con funzione PUL" e per regolare il "Ritardo OFF", il "Tipo di carico" (Attuatore, Tapparella, Tenda, Cannello, Basculante), e la "Modalità pulsante locale" (Ciclico, ON/OFF, ON-OFF, Pulsante, ON temporizzato) utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

Schemi di collegamento

Schema per il collegamento di apparecchi illuminati



Schema per il comando di un motore 230 Vac con 2 avvolgimenti

