

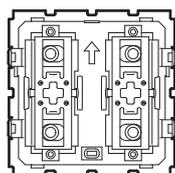
Composizione del Kit

Il kit automazione MHKIT1116 è composto dai seguenti articoli:

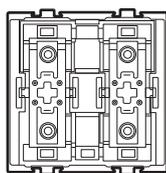
- n. 1 alimentatore E49
- n. 1 comando tapparelle L4652/2
- n. 6 attuatori comando bus LN4672M2
- n. 1 busta da n°10 configuratori per tipo (3501/1, 3501/2, 3501/3, 3501/4, 3501/5, 3501/6, 3501/7, 3501/8, 3501/9, 3501/GEN, 3501/AMB, 3501/T, 3501/CEN, 3501/OI)
- n. 1 3502 estrattore.



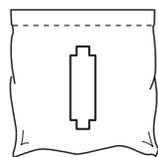
E49



L4652/2



LN4672M2



3501/...



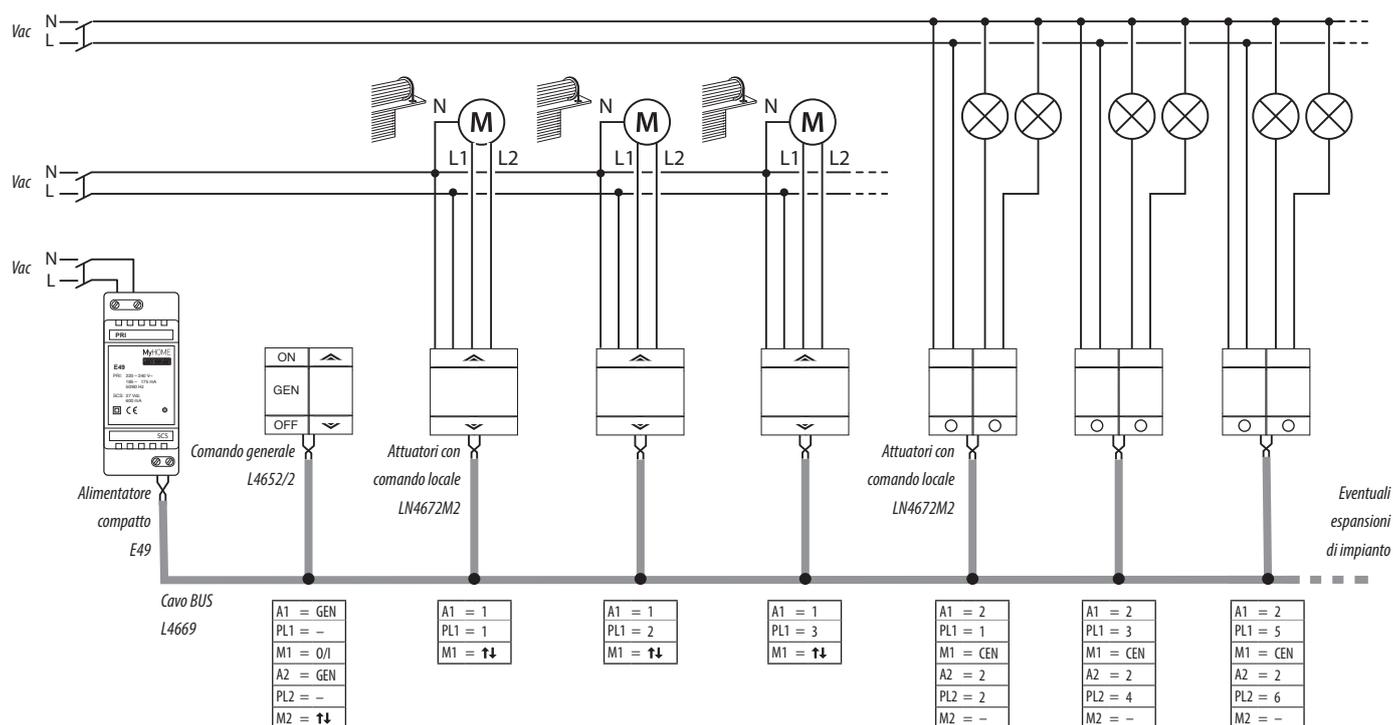
3502

Per completare il kit è necessario acquistare separatamente il cavo L4669 ed i copritasti.

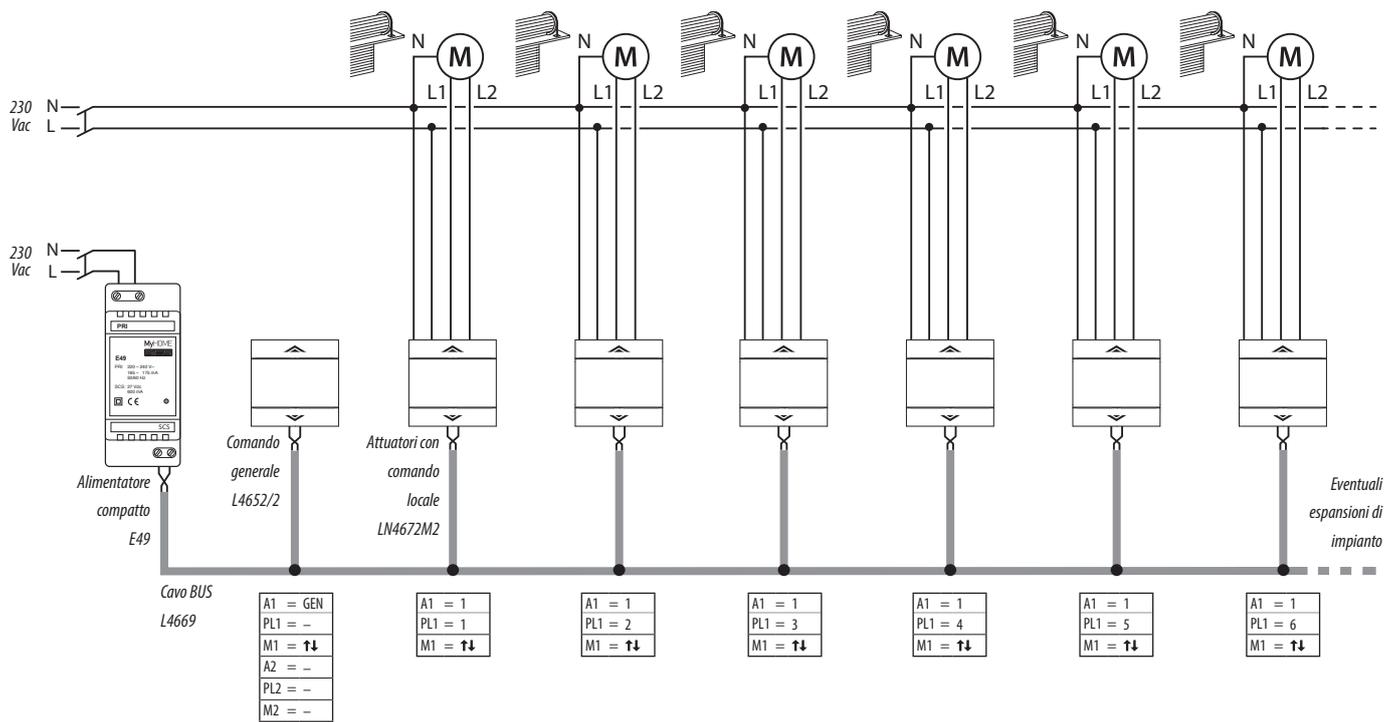
	Antracite	Bianco	Tech
Copritasti neutri	L4915N	N4915LN	NT4915N
Copritasti luce	L4915AN	N4915AN	NT4915AN
Copritasti generale luci	L4911AFN	N4911AFN	NT4911AFN
Copritasti generale luci doppio	L4911M2AFN	N4911M2AFN	NT4911M2AFN
Copritasto tapparella singolo	L4911AHN	N4911AHN	NT4911AHN
Copritasto tapparella doppio	L4911M2AHN	N4911M2AHN	NT4911M2AHN

Schemi di collegamento

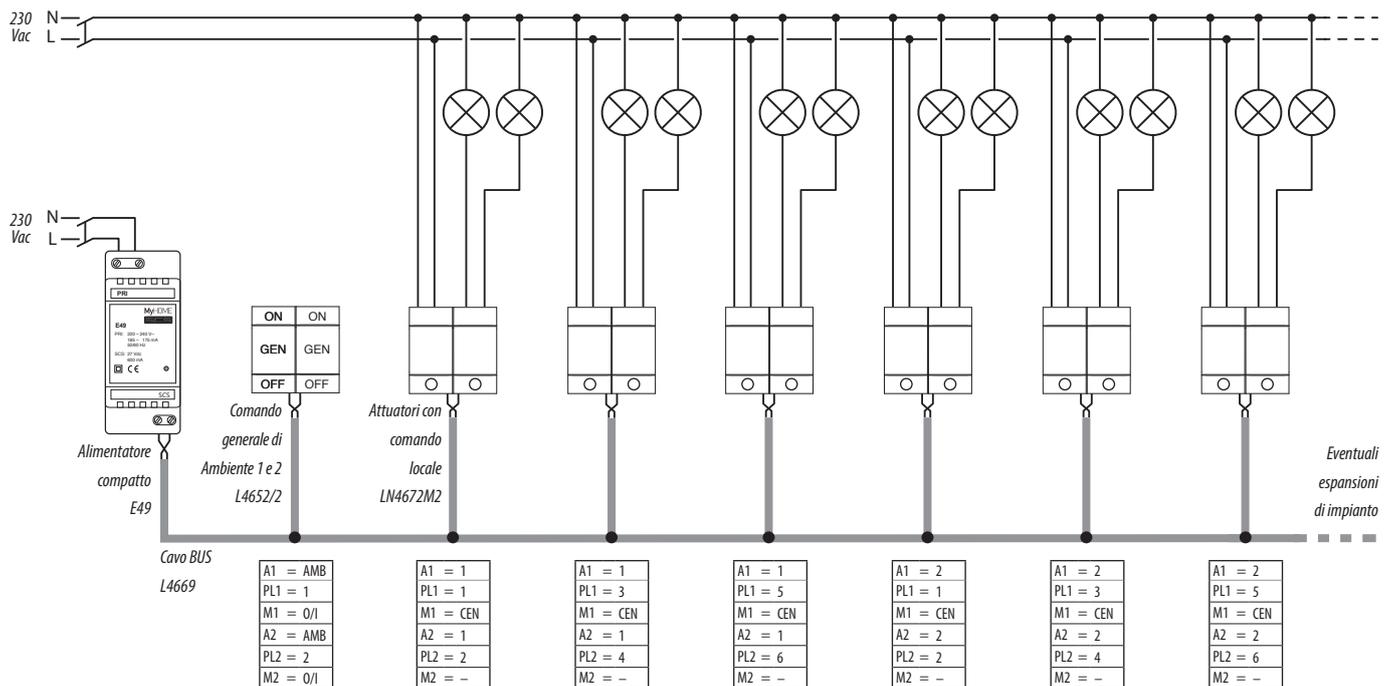
1. Gestione di 3 tapparelle e 6 luci



2. Gestione di 6 tapparelle

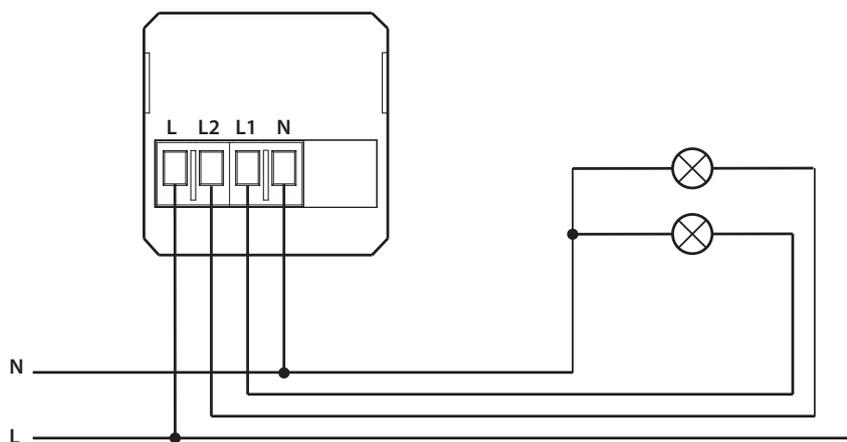


3. Gestione di 12 luci

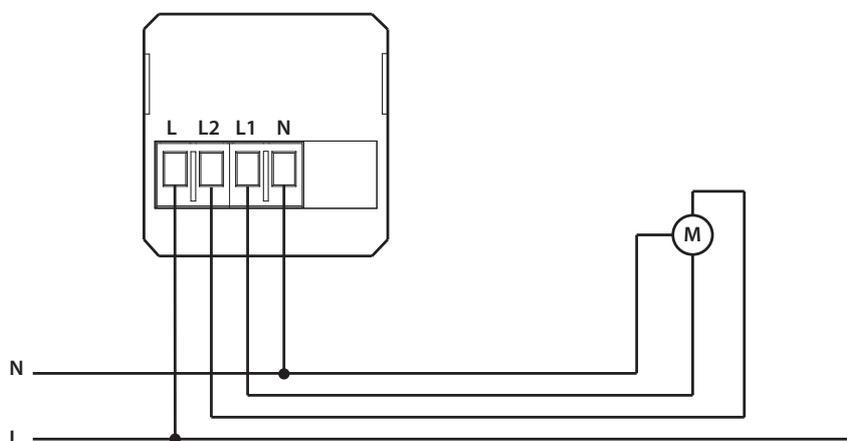


• Cablaggio attuatori

Collegamento luce

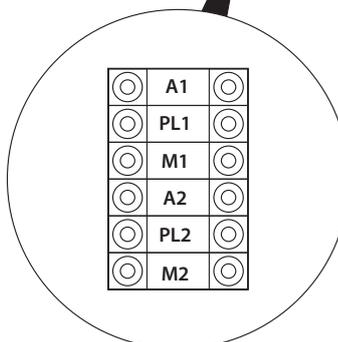
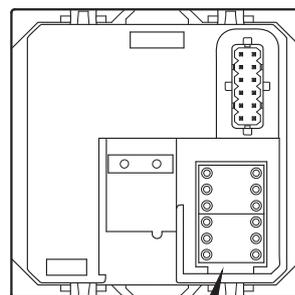
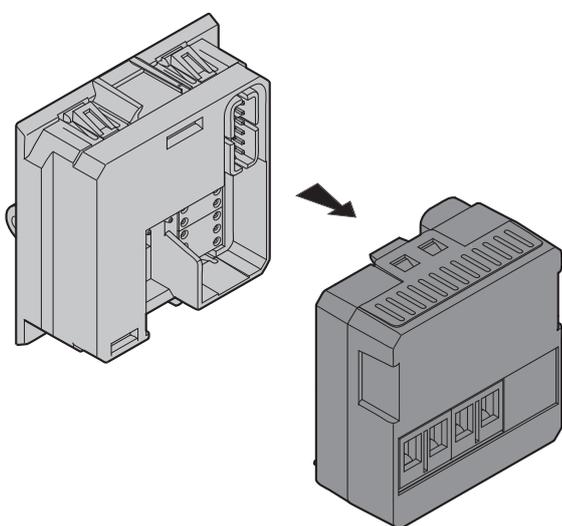


Motore tradizionale



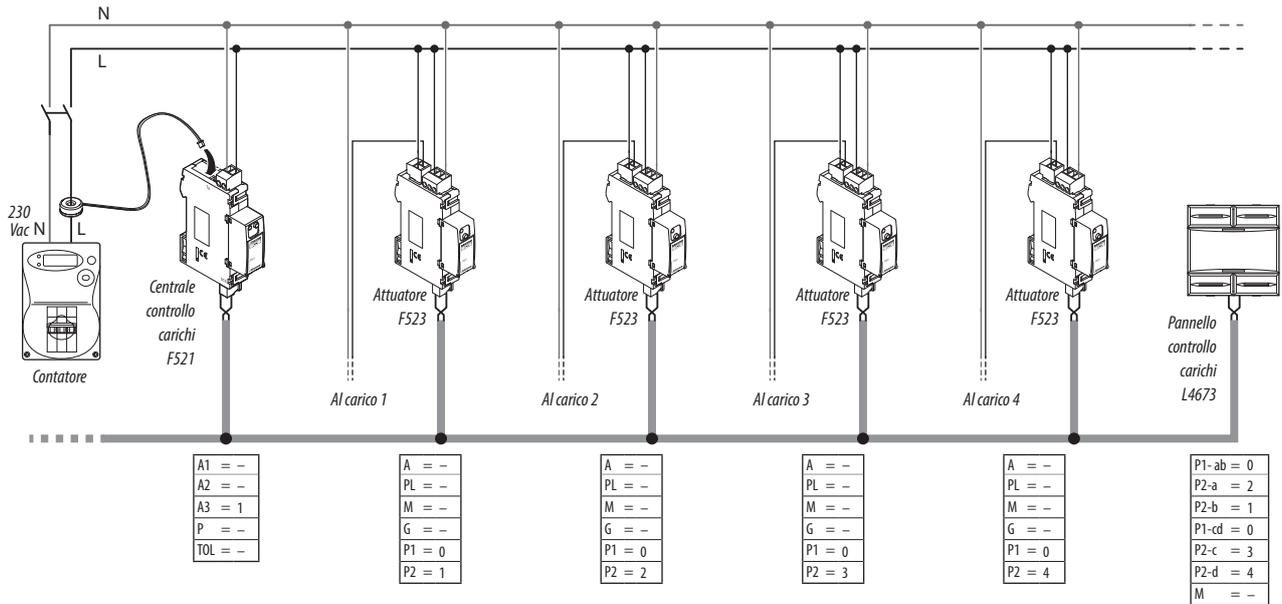
Il dispositivo incorpora la funzione Zero crossing per una corretta gestione delle lampade a risparmio energetico e led. È configurabile attraverso MHSuite o configuratori fisici. Per utilizzo senza neutro consultare la scheda tecnica al sito: www.homesystems-legrandgroup.com

• Configuratori



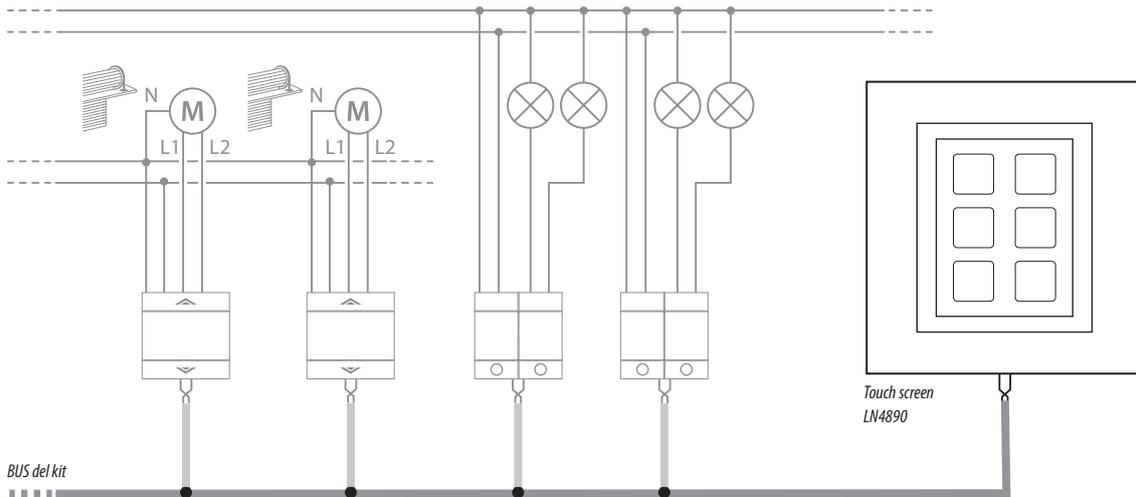
Espansione controllo carichi

Assorbimento kit base 92 mA
Assorbimento massimo espansione 75 mA



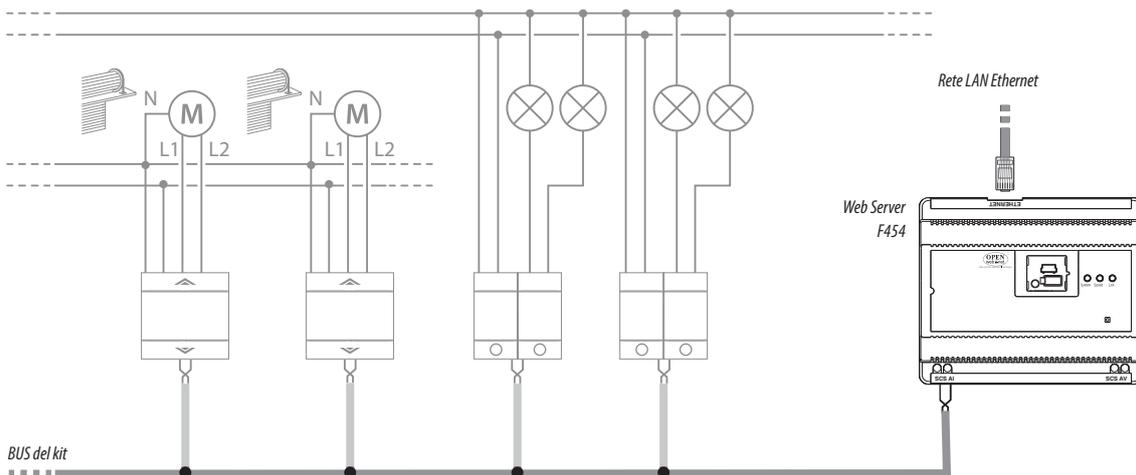
Espansione Touch Screen

Assorbimento kit base 92 mA
Assorbimento massimo Touch screen 80 mA



Espansione Web Server

Assorbimento kit base 92 mA
Assorbimento massimo F454 125 mA



• Configurazione attuatori

1. Modalità attuatore per illuminazione (1 carico) o automazione tapparella con comando locale dell'attuatore locale.

Configurare A1, PL1 e M1 per definire l'indirizzo e la modalità dell'attuatore locale.

1.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzo		Configurazione fisica
Appartamento	Ambiente	A1=0-9
	Punto luce	PL1=1-9

1.2 Illuminazione

Funzione	Configurazione fisica
Attuatore Master - ON/OFF ciclico	M1=0
ON con tasto superiore, OFF con tasto inferiore	M1=0/I
Attuatore Master - ON/OFF ciclico; ignora i comandi di tipo Ambiente e Generale	M1=PUL ⁽¹⁾

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/PUL).

1.3 Automazione

Funzione	Configurazione fisica
SU/GIÙ tapparella con STOP dopo 2 minuti. L'attuatore ignora comandi d'Ambiente e Generale	M1=OFF ⁽¹⁾
SU/GIÙ tapparella con STOP dopo il tempo definito	M1=5 1 minuto
	M1=6 2 minuti
	M1=7 5 minuti
	M1=8 infinito
SU/GIÙ monostabile	M1=↑↓M ⁽¹⁾
SU/GIÙ bistabile	M1=↑↓

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/OFF; 3501/↑↓M).

2. Modalità attuatore per illuminazione (2 carichi distinti) con comandi locali

Con questa modalità l'attuatore gestisce due carichi distinti, connessi ai contatti C-L1 e C-L2 dei due relè, controllati localmente con entrambi i pulsanti frontali, destro (carico connesso in C-L2) e sinistro (carico connesso in C-L1).

2.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzo		Configurazione fisica
Appartamento	Ambiente	A1, A2=0-9
	Punto luce	PL1, PL2=1-9

2.2 Illuminazione

Funzione	Configurazione fisica
Attuatore Master - ON/OFF ciclico	M2=0 M1=CEN
ON con tasto superiore, OFF con tasto inferiore	M2=0/I M1=CEN
L'attuatore come Slave. Riceve un comando inviato da un attuatore Master che ha lo stesso indirizzo	M2=SLA ⁽¹⁾ M1=CEN
Attuatore Master - ON/OFF ciclico; ignora i comandi di tipo Ambiente e Generale	M2=PUL ⁽¹⁾ M1=CEN
Attuatore Master con comando di Off ritardato sul corrispondente attuatore Slave.1; ignora i comandi di tipo Ambiente e Generale	M2=1 M1=CEN 1 minuto
	M2=2 M1=CEN 2 minuti
	M2=3 M1=CEN 3 minuti
	M2=4 M1=CEN 4 minuti

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/SLA; 3501/PUL).

Nota 1): Solo per comando di tipo punto-punto. Con il comando di OFF l'attuatore Master si disattiva; l'attuatore Slave si disattiva dopo che è trascorso il tempo impostato nell'attuatore Master. 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 1 -4 inserito in M dell'attuatore Master come indicato in tabella.

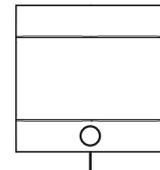
3. Attuatore per 1 carico (illuminazione) con comando locale da tasto sinistro e comando per attuatore remoto o scenario da tasto destro

Indirizzamento

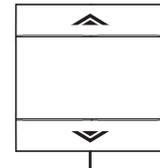
Configurare A1, PL1 e M1 per definire l'indirizzo e la modalità di funzionamento dell'attuatore locale (comandato da tasto sinistro) come riportato nei paragrafi 1.1 e 1.2.

Configurare A2, PL2 per definire l'indirizzo dell'attuatore remoto da gestire, come da tabella seguente:

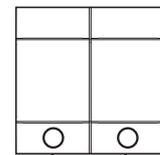
Tipo di indirizzo		Configurazione fisica
Punto-punto	Ambiente	A2=1-9
	Punto luce	PL2=1-9
Generale		A2=GEN



Copritasto "attuatore" gestione luce

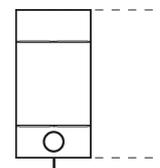


Copritasto "attuatore" gestione tapparella



Copritasto "attuatore" gestione luce 1

Copritasto "attuatore" gestione luce 1



Copritasto "attuatore" gestione luce

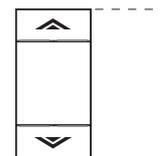
4. Attuatore per 1 carico (automazione tapparelle) con comando locale da tasto sinistro e comando per attuatore remoto o scenario da tasto

Indirizzamento

Configurare A1, PL1 e M1 per definire l'indirizzo e la modalità di funzionamento dell'attuatore locale (comandato da tasto sinistro) come riportato nei paragrafi 1.1 e 1.3.

Configurare A2, PL2 per definire l'indirizzo dell'attuatore remoto da gestire, come da tabella seguente:

Tipo di indirizzo		Configurazione fisica
Punto-punto	Ambiente	A2=1-9
	Punto luce	PL2=1-9
Generale		A2=GEN

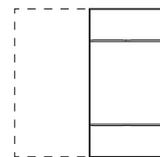


Copritasto "attuatore" gestione tapparella

5. Modalità di funzionamento del comando da tasto destro

5.1 Comando ON/OFF

Funzione		Configurazione fisica
Ciclico.		M2=0
ON		M2=ON ⁽¹⁾
OFF		M2=OFF ⁽¹⁾
Pulsante		M2=PUL ⁽¹⁾
ON temporizzato	0,5sec	M2=8
	30sec	M2=7
	1min	M2=1
	2min	M2=2
	3min	M2=3
	4min	M2=4
	5min	M2=5
	15min	M2=6



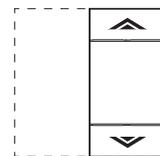
Copritasto "comando" attuatore remoto

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/ON; 3501/OFF; 3501/PUL).

5.2 Automazione

Parametro / impostazione	Configurazione fisica
Comando bistabile	M2=↑↓
Comando monostabile	M2=↑↓M ⁽¹⁾

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/↑↓M).



Copritasto "comando" attuatore remoto

• Configurazione comando

1. Comando luci

Indirizzamento

Tipo di indirizzo	Configurazione fisica	
Punto-punto	Ambiente	A1, A2=1-9
	Punto luce	PL1, PL2=1-9
Generale	A1, A2=GEN	

1.2 Modalità

Comando ON/OFF:

	Funzione	Configurazione fisica
	Ciclico.	M1, M2=0
	ON	M1, M2=ON ⁽¹⁾
	OFF	M1, M2=OFF ⁽¹⁾
	Pulsante	M2=PUL ⁽¹⁾
ON temporizzato	0,5sec	M=8
	30sec	M=7
	1min	M=1
	2min	M=2
	3min	M=3
	4min	M=4
	5min	M=5

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/ON; 3501/OFF; 3501/PUL).

2. Comando automazione

2.1 Indirizzamento

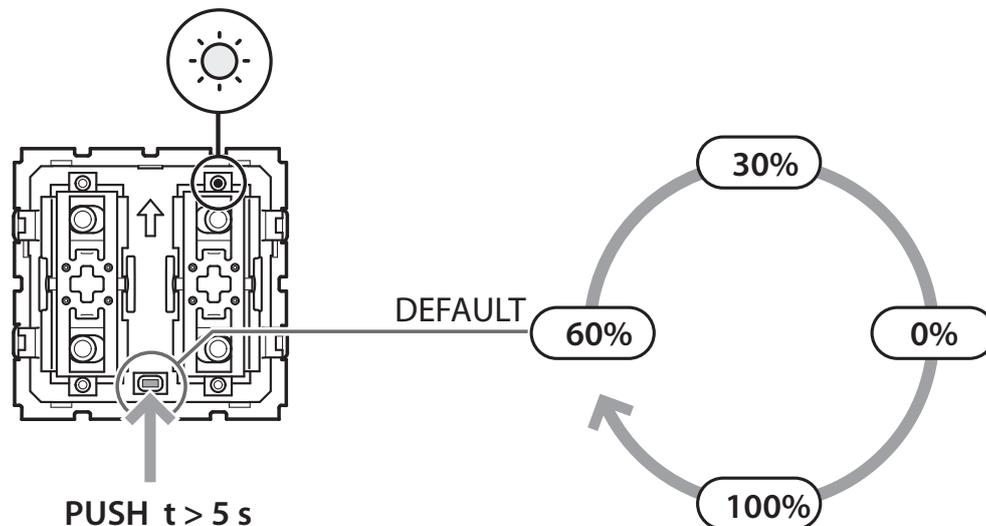
Tipo di indirizzo	Configurazione fisica	
Punto-punto	Ambiente	A1, A2=1-9
	Punto luce	PL1, PL2=1-9
Generale	A1, A2=GEN	

2.2 Modalità

Parametro / impostazione	Configurazione fisica
Comando bistabile	M1, M2=↑↓
Comando monostabile	M1, M2=↑↓M ⁽¹⁾

⁽¹⁾ I configuratori per realizzare questa funzione vanno acquistati separatamente (3501/↑↓M).

• Regolazione LED



1. Premere il pulsante di configurazione per almeno 5 secondi. Tutti i LED si accendono arancio dopo 3 secondi e poi tornano verdi dopo 5 secondi;
2. Mantenere sempre premuto il pulsante, la luminosità dei LED, ogni 2 secondi, cambierà come da disegno;
3. Rilasciare il pulsante al raggiungimento del livello di luminosità preferito.