

## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### Descrizione

Comando speciale, a due moduli da incasso, dotato di 4 pulsanti e LED bicolore che si possono regolare/escludere attraverso il pulsante posto sul comando. Il comando permette di realizzare funzioni standard e funzioni speciali (On temporizzati, comando scenari, dimmer, funzioni di videocitofonia e diffusione sonora).

### Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	27 Vdc
Alimentazione di funzionamento con BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento con intensità massima dei led:	6 mA per H4651M2 7,5 mA per 067553 8,5 mA per L4651M2 e AM5831M2
Temperatura di funzionamento:	5 – 35°C

### Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli incasso

### Configurazione

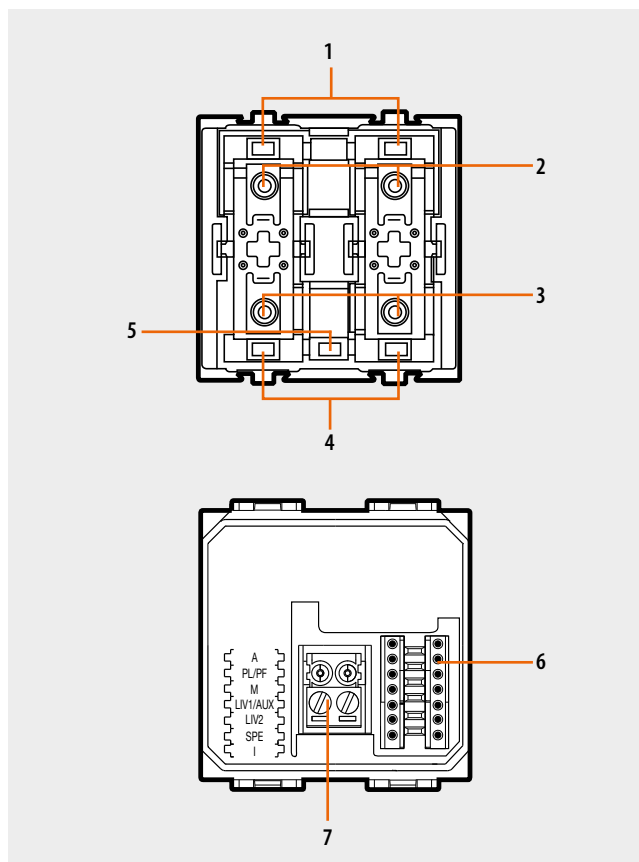
Il dispositivo se installato in un impianto My Home può essere configurato in due modi:  
- CONFIGURAZIONE FISICA, inserendo i configuratori nelle apposite sedi.  
- Configurazione tramite software MYHOME\_Suite, scaricabile dal sito [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com); 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.

### Elenco delle funzioni

Il dispositivo realizza le seguenti funzioni:

1. COMANDO LUCI
2. COMANDO AUTOMAZIONE
3. BLOCCO/SBLOCCO DEI DISPOSITIVI
4. COMANDO DEL MODULO SCENARI
5. ATTIVAZIONE SCENARI PROGRAMMATI
6. ATTIVAZIONE SCENARI PROGRAMMATI PLUS
7. FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE
8. COMANDO DIFFUSIONE SONORA

Per le modalità di configurazione vedasi le pagine seguenti.

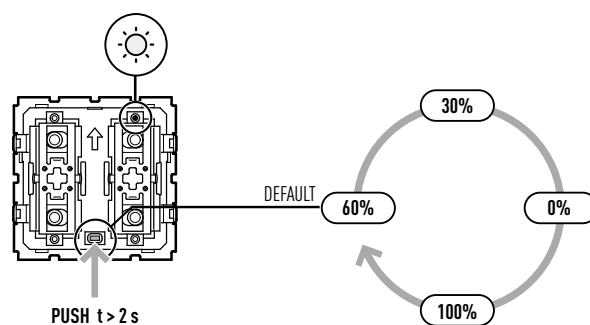


### Legenda

1. LED
2. Pulsanti superiori
3. Pulsanti inferiori
4. LED
5. Pulsante regolazione/esclusione LED
6. Sede configuratori (attenzione deve essere utilizzata solo in impianti My Home con configurazione fisica)
7. BUS

### Regolazione LED

PUSH



## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### Scelta della funzione

#### 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
Ambiente		0-10	A=AMB, PL=1-9
Gruppo		1-255	A=GR, PL=1-9
Generale		generale	A=GEN, PL=-

##### Livello di installazione e di destinazione:

Il comando speciale può essere impiegato anche in impianti dove sono presenti interfacce SCS/SCS (F422). Installando il comando sul Bus di un'interfaccia (livello installazione)

è possibile controllare uno o più attuatori situati sul Bus di un'altra interfaccia (livello destinazione).

Funzione		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Livello di destinazione	Bus locale	1-15	I= 1-9
	Bus montante	montante	I=CEN
	Impianto completo	tutto il sistema	I=0

Per la configurazione del livello d'installazione utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

##### 1.2 Modalità

###### 1.2.1 Comando ON/OFF:

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
Funzione	Parametro / impostazione	
	Ciclico	SPE=0, M=0
	ON	SPE=0, M=ON
	OFF	SPE=0, M=OFF
	Pulsante	SPE=0, M=PUL
	ON con tasto superiore, OFF con tasto inferiore.	SPE=0, M=0/I
ON temporizzato	0,5sec	SPE=0, M=8
	2sec	SPE=1, M=7
	30sec	SPE=0, M=7
	1min	SPE=0, M=1
	2min	SPE=0, M=2
	3min	SPE=0, M=3
	4min	SPE=0, M=4
	5min	SPE=0, M=5
	10min	SPE=1, M=8
	15min	SPE=0, M=6

Per ON temporizzato personalizzato con periodo 0÷255 ore utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### 1.2.2 Comando ON/OFF e REGOLAZIONE (solo Punto-Punto):

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Parametro / impostazione	
ON/OFF e REGOLAZIONE ciclico ON/OFF su pressione breve e regolazione su pressione prolungata	SPE=0, M=0
ON con tasto superiore, OFF con tasto inferiore e DIMMER su pressione prolungata	SPE=0, M=0/1
ON con regolazione al 10%	SPE=3, M=1
ON con regolazione al 20%	SPE=3, M=2
ON con regolazione al 30%	SPE=3, M=3
ON con regolazione al 40%	SPE=3, M=4
ON con regolazione al 50%	SPE=3, M=5
ON con regolazione al 60%	SPE=3, M=6
ON con regolazione al 70%	SPE=3, M=7
ON con regolazione al 80%	SPE=3, M=8
ON con regolazione al 90%	SPE=3, M=9

### 1.2.3 Comando ON/OFF e REGOLAZIONE (solo Punto-Punto personalizzata).

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica	
Parametro / impostazione		Tempo di accensione (s)	Livello di accensione 1÷99%
ON/OFF e REGOLAZIONE ciclico ON/OFF su pressione breve e regolazione su pressione prolungata.	Impostazione soft-start e soft-stop da 0 a 255 secondi e livello di accensione da 0 a 100%.	1	SPE=5 M=0
		2	SPE=5 M=1
		3	SPE=5 M=2
		5	SPE=5 M=3
		10	LIV1=0 - 9, SPE=5 M=4
		20	LIV2=0 - 9 <sup>1)</sup> SPE=5 M=5
		40	SPE=5 M=6
		60	SPE=5 M=7
		120	SPE=5 M=8
		255	SPE=5 M=9
ON con tasto superiore, OFF con tasto inferiore e REGOLAZIONE su pressione prolungata.	Impostazione soft-start e soft-stop da 0 a 255 secondi, livello di accensione da 0 a 100%	1	SPE=9 M=0
		2	SPE=9 M=1
		3	SPE=9 M=2
		5	SPE=9 M=3
		10	LIV1=0 - 9, SPE=9 M=4
		20	LIV2=0 - 9 <sup>2)</sup> SPE=9 M=5
		40	SPE=9 M=6
		60	SPE=9 M=7
		120	SPE=9 M=8
		255	SPE=9 M=9

**NOTA 1:** Selezione del livello fisso di regolazione da 1% a 99% tramite le sedi LIV1=0 - 9 e LIV2=0 - 9. La gestione è ciclica con ON al livello selezionato e OFF. Se LIV1=LIV2=0, il comando consente ciclicamente di fare ON (all'ultimo livello memorizzato) e OFF su pressione breve. Nel caso di comandi di tipo punto-punto la regolazione avviene con pressione prolungata.

**NOTA 2:** selezione del livello fisso di regolazione da 1% a 99% tramite le sedi LIV1=0-9 e LIV2=0-9. La gestione è ON al livello selezionato con tasto superiore e OFF con tasto inferiore. Se LIV1=LIV2=0, il comando consente con pressione breve sul tasto superiore di eseguire ON (all'ultimo livello memorizzato) e col tasto inferiore OFF; solo nel caso di comandi punto-punto consente su pressione prolungata di effettuare la regolazione (verso l'alto col tasto superiore e verso il basso col tasto inferiore) su 100 livelli.

## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### 1.2.4 Comando lampeggio

Quando un attuatore riceve un comando di lampeggio, lo realizza chiudendo ed aprendo il relè per un tempo pari a T configurabile come da tabella.

Abbinare un comando configurato OFF per lo spegnimento.

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
Parametro / impostazione		
	Lampeggio 0,5 s	SPE=2, M=0
	Lampeggio 1 s	SPE=2, M=1
	Lampeggio 1,5 s	SPE=2, M=2
	Lampeggio 2 s	SPE=2, M=3
	Lampeggio 2,5 s	SPE=2, M=4
	Lampeggio 3 s	SPE=2, M=5
	Lampeggio 3,5 s	SPE=2, M=6
	Lampeggio 4 s	SPE=2, M=7
	Lampeggio 4,5 s	SPE=2, M=8
	Lampeggio 5 s	SPE=2, M=9

Per lampeggio con periodo da 5,5 a 8 secondi 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	PL=1-9
Ambiente		0-10	A=AMB, PL=1-9
Gruppo		1-255	A=GR, PL=1-9
Generale		generale	A=GEN, PL=-

#### Livello di installazione e di destinazione:

Il comando speciale può essere impiegato anche in impianti dove sono presenti interfacce SCS/SCS (F422). Installando il comando sul Bus di un'interfaccia (livello installazione)

è possibile controllare uno o più attuatori situati sul Bus di un'altra interfaccia (livello destinazione).

Funzione		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Livello di destinazione	Bus locale	1-15	I= 1-9
	Bus montante	montante	I=CEN
	Impianto completo	tutto il sistema	I=0

Per la configurazione del livello d'installazione utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

### 2.2 Modalità

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
Parametro / impostazione		
	Comando bistabile	SPE=0 M=↑↓
	Comando monostabile	SPE=0 M=↑↓M

## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### 3. Blocco/sblocco dei dispositivi

#### 3.1 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
Ambiente		0-10	A=AMB, PL=1-9
Gruppo		1-255	A=GR, PL=1-9
Generale		generale	A=GEN, PL=-

#### Livello di installazione e di destinazione:

Il comando speciale può essere impiegato anche in impianti dove sono presenti interfacce SCS/SCS (F422). Installando il comando sul Bus di un'interfaccia (livello installazione)

è possibile controllare uno o più attuatori situati sul Bus di un'altra interfaccia (livello destinazione).

Funzione		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Livello di destinazione	Bus locale	1-15	I= 1-9
	Bus montante	montante	I=CEN
	Impianto completo	tutto il sistema	I=0

Per la configurazione del livello d'installazione utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

#### 3.2 Modalità

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
Parametro / impostazione		
Disabilita (pulsante inferiore)		SPE=1, M=1
Abilita (pulsante inferiore)		SPE=1, M=2
Disabilita (pulsante superiore) - Abilita (pulsante inferiore)		SPE=1, M=3

### 4. Comando del modulo scenari

#### 4.1 Indirizzamento

Funzione		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Ambiente (del modulo scenari)		0-10	A=1-9
Punto luce (del modulo scenari)		0-15	PL=1-9

#### Livello di installazione e di destinazione:

Il comando speciale può essere impiegato anche in impianti dove sono presenti interfacce SCS/SCS (F422). Installando il comando sul Bus di un'interfaccia (livello installazione) è

possibile controllare uno o più moduli scenari situati sul Bus di un'altra interfaccia (livello destinazione).

Funzione		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Livello di destinazione	Bus locale	1-15	I= 1-9
	Bus montante	montante	I=CEN
	Impianto completo	tutto il sistema	I=0

Per la configurazione del livello d'installazione utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite.

## 4.2 Modalità

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)			Configurazione fisica
Funzione	Parametro / impostazione		
Attivazione e modifica scenario	Scenario pulsante superiore	1-16	SPE=6, M=1-4 <sup>1)</sup>
	Scenario pulsante inferiore	1-16	
Attivazione scenario	Scenario pulsante superiore	1-16	SPE=4, M=1-9 <sup>2)</sup>
	Scenario pulsante inferiore	1-16	

Per Ritardi di attivazione per il pulsante superiore/inferiore utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite

**NOTA 1):** Con il comando speciale si può richiamare, creare o modificare 4 scenari memorizzati nel Modulo scenari F420. L'associazione di ogni tasto del comando con uno degli scenari memorizzati si effettua configurando la sede M, come tabella.

**NOTA 2):** Ripetizione dello scenario 1 – 9 del modulo scenari F420 il cui indirizzo è indicato nelle posizioni A e PL del comando (completare il comando con copritasto doppio).

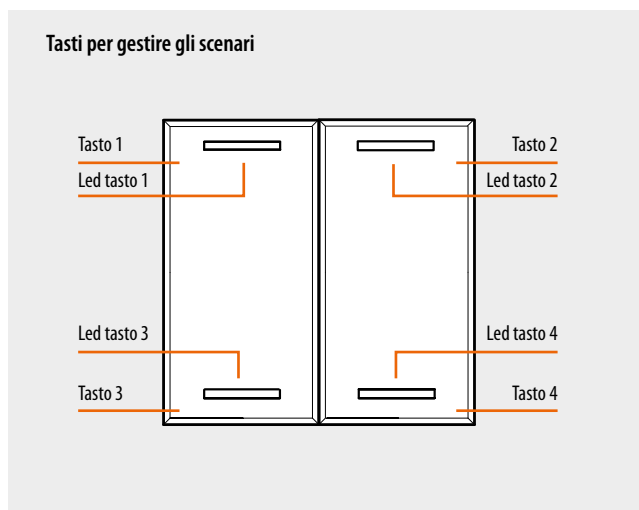
Valore configuratore M	Tasto 1 (T1)	Tasto 2 (T2)	Tasto 3 (T3)	Tasto 4 (T4)
1	scenario 1	scenario 2	scenario 3	scenario 4
2	scenario 5	scenario 6	scenario 7	scenario 8
3	scenario 9	scenario 10	scenario 11	scenario 12
4	scenario 13	scenario 14	scenario 15	scenario 16

**NOTA:** M = 1-4 identifica il gruppo degli scenari da comandare con i quattro tasti T1, T2, T3 e T4.

### Programmazione scenari

Per programmare, modificare o cancellare uno scenario è necessario abilitare la programmazione del modulo F420 in modo che il LED di stato sia di colore verde (agire sul tasto di blocco/sblocco sul modulo scenari per almeno 0,5 secondi) a questo punto proseguire con le seguenti operazioni:

- 1) premere per 3 secondi uno dei quattro tasti del comando speciale a cui si desidera associare lo scenario, il Led corrispondente inizia a lampeggiare;
- 2) impostare lo scenario agendo sui comandi interessati appartenenti alle varie funzioni di Automazione, Termoregolazione, Diffusione Sonora;
- 3) confermare lo scenario premendo brevemente il tasto corrispondente sul comando speciale per uscire dallo stato di programmazione;
- 4) per modificare o creare nuovi scenari da abbinare agli altri tasti, ripetere la procedura partendo dal punto 1. Per richiamare uno scenario impostato è sufficiente premere brevemente il tasto relativo sul comando. Se si desidera cancellare completamente uno scenario, mantenere premuto il tasto corrispondente per circa 10 secondi.



## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### 5. Attivazione scenari programmati

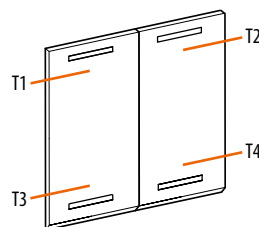
Abilitazione dei tasti per invio di un comando per il programmatore scenari MH200N. L'indirizzo del comando assegnato nelle posizioni A e PL deve essere univoco e corrispondente allo scenario da attivare. Il comando può essere connesso in qualsiasi punto dell'impianto (bus locale o montante).

#### 5.1 Indirizzamento

		Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Tipo di indirizzamento			
	Ambiente	0-10	A=1-9
	Punto luce	0-15	PL=1-9

#### 5.2 Modalità

	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Pulsante superiore	0-31	SPE=0 M=CEN
Pulsante inferiore	0-31	SPE=0 M=CEN



### 6. Attivazione scenari programmati plus

Per la configurazione del numero 1 - 2047 dello scenario e dei pulsanti 0 - 31 del dispositivo di comando utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite

### 7. Funzioni videocitfoniche

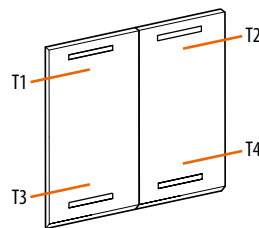
#### 7.1 Comando apertura serratura

##### 7.1.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzamento	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Indirizzo del posto esterno	0-95	A=1-9 PL=1-9 <sup>1)</sup>

**Nota 1):** Definire l'indirizzo P (due cifre) del posto esterno del quale comandare la serratura con il tasto T3 (in basso a sinistra).

il tasto T4 (in basso a destra) comanda la serratura del posto esterno P+2. Il tasto T1 (in alto a sinistra) comanda la serratura del posto esterno P+1 e il tasto T2 (in alto a destra) quella del posto esterno P+3.



#### Livello di destinazione

	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
	Stesso livello del comando	SPE=7 M=1

Per impostare livello di destinazione Montante o Dorsale utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite

## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### 7.2 Comando per chiamata al piano

#### 7.2.1 Indirizzamento

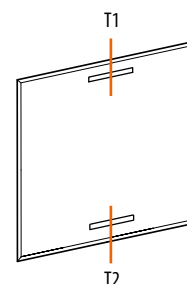
Definire l'indirizzo (due cifre) del posto interno da chiamare agendo sul dispositivo di comando.

Tipo di indirizzamento	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
Indirizzo del posto interno	0-99	A=1-9 PL=1-9

Tipo di chiamata:

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)	Configurazione fisica
<b>Funzione</b>	
Punto-punto	SPE=7 M=2

Per configurare chiamata "Generale" utilizzare configurazione virtuale MYHOME\_Suite



### 7.3 Comando per accensione luci scale

#### 7.3.1 Indirizzamento

Il dispositivo assume la funzione del pulsante di accensione luci scale del posto interno identificato dal proprio indirizzo (a due cifre).

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
Funzione	Parametro / impostazione	
Indirizzo del posto interno dal quale si comandano le luci.	0-99	SPE=7 M=3 A=1-9, PL=1-9

## 8. Comando diffusione sonora

Questa modalità consente di comandare gli amplificatori e le sorgenti della Diffusione sonora.

### 8.1 Indirizzamento

È possibile gestire un solo amplificatore (comando punto-punto), alcuni amplificatori (comando d'ambiente) e tutti gli amplificatori dell'impianto (comando generale).

Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)			Configurazione fisica
Tipo di indirizzamento	Parametro / impostazione		SPE=8
Punto-punto	Ambiente	0-9	A=0-9
	Punto fonico	0-9	PL=0-9
Ambiente	Ambiente	0-9	A=AMB
			PF=0-9
Generale	Generale		A=GEN



## Comando speciale

067553 L4651M2  
H4651M2 AM5831M2

### Modalità Follow me

Consente di attivare, all'accensione dell'amplificatore, l'ultima sorgente accesa.

Funzione	Configurazione virtuale (MYHOME_Suite)		Configurazione fisica
	SI	Parametro / impostazione	
Riaccendi dall'ultima sorgente	SI	SI	M=0
	NO	Definizione della sorgente 1-4	M=1-4 <sup>1)</sup>

**NOTA 1):** indica la sorgente sonora da attivare prima di accendere l'amplificatore.

### Esempio:

- se A=1, PL/PF = 1 ed M=3 il comando gestirà l'amplificatore con indirizzo A=1 e PF=1 ed attiverà la sorgente numero 3.

I tasti sul comando speciale eseguono le seguenti funzioni:

- 1) Con pressione breve di T1 viene inviata la seguente sequenza:
  - ON delle sorgenti, viene accesa la sorgente 1 solo se M=0;
  - ON dell'amplificatore
- 2) Con pressione prolungata di T1:
  - per comandi punto-punto se l'amplificatore è già acceso viene effettuata solo la regolazione del volume (VOL+); se l'amplificatore è spento viene inviata prima la sequenza di accensione;
  - per comandi di Ambiente, Gruppo e Generali viene effettuata solo la regolazione del volume.
- 3) Con pressione prolungata di T3 viene effettuata la regolazione del volume(VOL-).  
Con pressione breve manda il comando Off all'amplificatore.
- 4) Pressione del tasto T2 cambia la sorgente.
- 5) Tasto T4 è il comando per la sorgente attiva

