

Descrizione

Indicatore fuori porta con segnalazione "Do Not Disturb" e "Make Up Room", pulsante per la funzione di campanello di chiamata, lettore badge RFID (Mifare classic ISO14443), segnalazione con retroilluminazione bianca per segnalare la presenza, l'assenza e gli allarmi all'interno della camera.

L'accensione della retroilluminazione di colore bianco è configurabile per funzionare in diverse modalità. Vedere paragrafo configurazione fisica "configuratore L".

La funzione "Segnalazione visiva allarme" su fuori porta è disponibile solo in impianti con presente il dispositivo MH201, e la sua programmazione avviene solo tramite il software MyHOME_Suite.

Questa funzione e la compatibilità con badge Mifare classic ISO14443, inclusi i badge 3547, sono presenti solo a partire dal lotto produttivo 14w40, riportato sul dispositivo.

La configurazione del dispositivo può essere eseguita in due differenti modi:

- **Configurazione fisica** da effettuare tramite i configuratori da inserire 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.

Dati tecnici

Alimentatore BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento: in Stand-by	10 mA
con relè attivo	20 mA
max. con RFID	55 mA
Contatto relè (attivato dal pulsante frontale):	12 Vac/dc – 230 Vac
	1A max
Temperatura di funzionamento:	5 – 40 °C

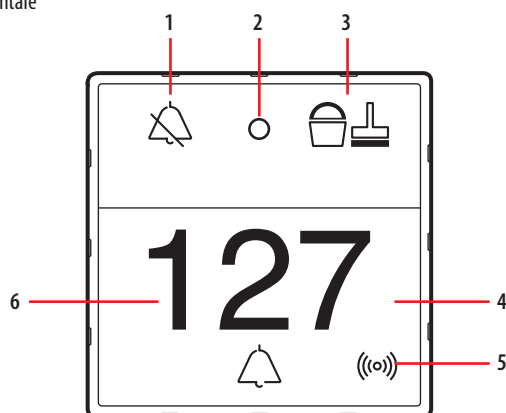
Norme, certificazioni, marchi

EN 60669-2-1
EN 50491-5-1
EN 50428

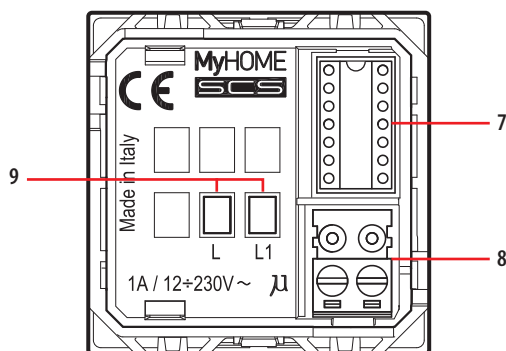
Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli da incasso.

Vista frontale



Vista posteriore



Legenda

1. Indicatore DND (LED rosso acceso = NON DISTURBARE)
2. LED verde acceso = lettura OK
LED rosso acceso = lettura errata
LED lampeggiante vario = programmazione badge in modalità stand-alone
3. Indicatore MUR (LED verde acceso = RIFARE LA CAMERA)
4. Pulsante di chiamata (attiva relè interno)
5. Lettore badge RFID
6. Area personalizzabile retroilluminata per numero camera, con segnalazione di colore bianco: presenza ed assenza in camera, segnalazione di allarme
7. Sede dei configuratori
8. Morsetti per il collegamento al BUS
9. Contatto relè NO, il contatto può essere usato per comandare:
- campanello
- elettroserratura
Il relè è azionato dal pulsante frontale.

Configurazione fisica

⊙	R1	⊙
⊙	R2	⊙
⊙	M	⊙
⊙	L	⊙
⊙	A	⊙
⊙	PL	⊙
⊙	T	⊙

R1, R2 = Indirizzo camera (R1 identifica la decina; R2 identifica l'unità)

M = 0 per utilizzo in abbinamento a F420
M = 1 per utilizzo in abbinamento a MH200N
M = 2 per utilizzo in abbinamento a MH201

L = funzioni dei LED

CONFIGURATORE L	LED BIANCO RETROILLUMINAZIONE	LED ROSSO DND	LED VERDE MUR
0	ON: occupato OFF: libero	Attivo	Attivo
1	ON: occupato OFF: libero	Attivo	Disattivo
2	ON:libero OFF: occupato	Attivo	Attivo
3	ON:libero OFF: occupato	Attivo	Disattivo
4	Sempre ON	Attivo	Attivo
5	Sempre ON	Attivo	Disattivo
6	Sempre OFF	Attivo	Attivo
7	Sempre OFF	Attivo	Disattivo

A, PL = indirizzo SCS attuatore serratura porta

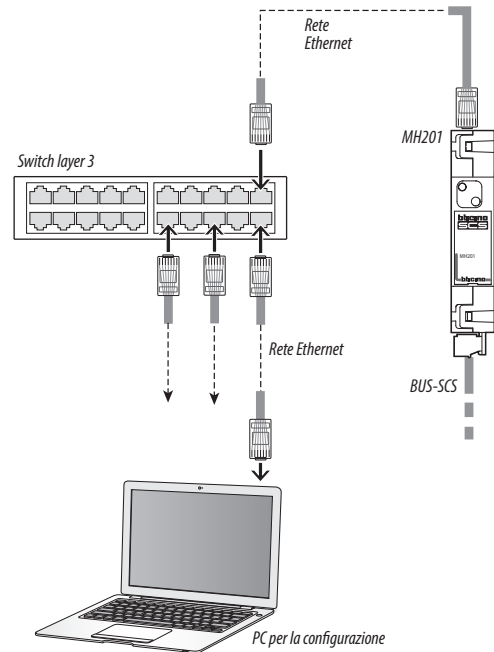
T = temporizzazione relè serratura

Configuratore	Tempo
0	½ sec
1	1 sec
2	2 sec
3	3 sec
4	4 sec
5	5 sec
6	6 sec
7	7 sec
8	8 sec
9	9 sec

Configurazione tramite software

Si effettua utilizzando l'apposito applicativo MyHOME_Suite, questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica. La configurazione via software prevede che l'impianto possa essere collegato al PC via Ethernet tramite modulo scenari IP MH201.

Collegamento Ethernet con l'impianto.



Programmazione badge in modalità stand-alone

Programmazione badge master

Al primo avvio e se nessun badge master è stato programmato, l'indicatore DND & MUR accetta tutti i badge.

Per avviare la procedura di programmazione del badge Master tenere premuto per 10 secondi il pulsante di chiamata quindi avvicinare il badge al lettore; questo badge sarà memorizzato come Master.

Non è consentito modificare la programmazione del badge Master ma è prevista la seguente procedura di reset del dispositivo:

- Togliere alimentazione al dispositivo
- Ridare alimentazione mentre si tiene premuto per 10 secondi il pulsante di chiamata N.B. questa procedura cancella tutti i badge memorizzati dal dispositivo.

Programmazione badge cliente

- Avvicinare al lettore il badge Master; il led verde lampeggia lentamente
- Avvicinare il badge cliente da memorizzare, il led verde rimane acceso fisso per due secondi
- Premere il pulsante di chiamata per terminare l'operazione (il led verde si spegne)

Cancellazione di tutti i badge clienti memorizzati

- Avvicinare al lettore il badge Master; il led verde lampeggia lentamente
- Avvicinare una seconda volta il badge al lettore, il led verde lampeggia velocemente
- Avvicinare una terza volta il badge, il led verde rimane acceso fisso per cinque secondi prima di spegnersi

Programmazione badge di servizio

- Avvicinare al lettore il badge Master; il led verde lampeggia lentamente
- Premere il pulsante di chiamata; il led lampeggia di colore arancio
- Avvicinare il badge di servizio da memorizzare il led arancio rimane acceso fisso per due secondi
- Premere il pulsante di chiamata per terminare l'operazione (il led arancio si spegne)

Cancellazione di tutti i badge di servizio

- Avvicinare al lettore il badge Master; il led verde lampeggia lentamente
- Premere il pulsante di chiamata; il led lampeggia di colore arancio
- Avvicinare una seconda volta il badge Master al lettore, il led lampeggia velocemente
- Avvicinare una terza volta il badge, il led arancio rimane acceso fisso per cinque secondi prima di spegnersi

Programmazione badge con PC e software

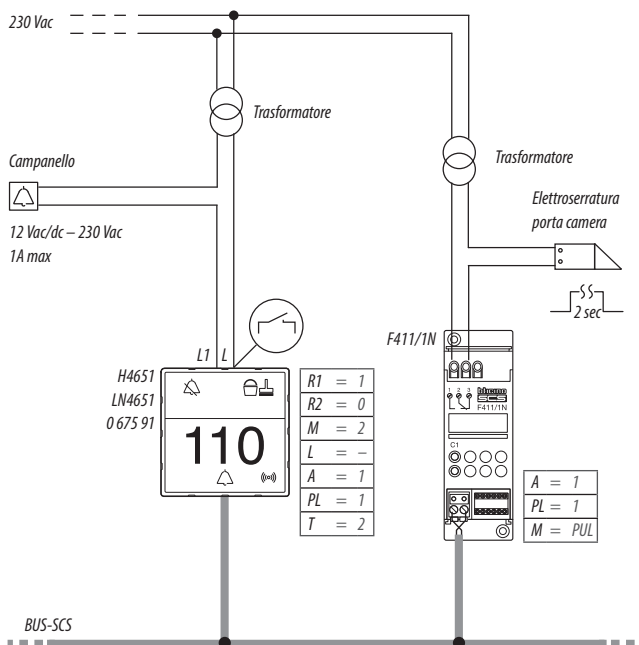
La programmazione dei badge tramite PC e relativo software, permette di avere maggiori funzionalità oltre a quelle di base messe a disposizione dalla programmazione in modalità stand-alone: impostazione validità, informazioni sugli ospiti, accessi a scalare...

Questa procedura è possibile solo con l'utilizzo del MH201.

Schemi di collegamento

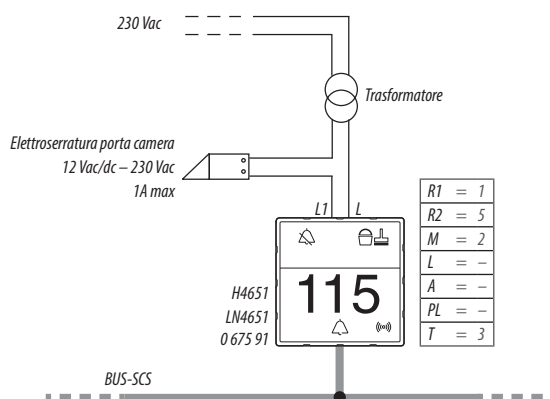
Schema comando campanello + elettroserratura della camera 110

Il campanello viene attivato dal pulsante frontale del lettore e indicatore fuori porta. L'elettroserratura viene attivata per un tempo di 2 secondi dal lettore e indicatore fuori porta a seguito della lettura positiva del badge.

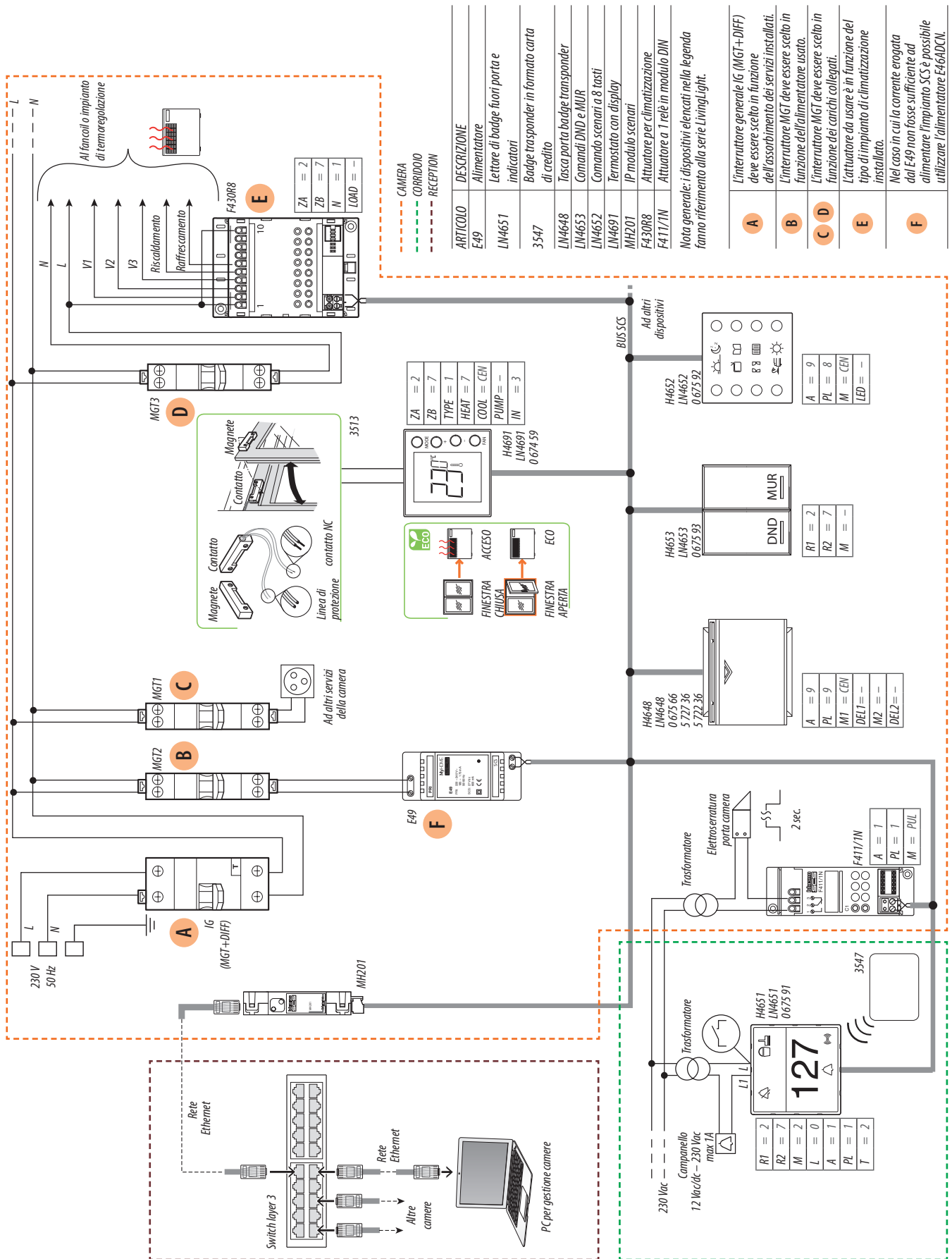


Schema comando elettroserratura della camera 115

L'elettroserratura viene attivata per un tempo di 3 secondi dal lettore RFID a seguito della lettura positiva del badge. In questa modalità il pulsante frontale è disabilitato.



Schema di principio e configurazione di una camera di hotel



CAMERA
CORRIDOIO
RECEPTION

ARTICOLO	DESCRIZIONE
E49	Alimentatore
LN4651	Letture di badge fuori porta e indicatori
3547	Badge trasponder in formato carta di credito
LN4648	Tasca porta badge trasponder
LN4653	Comandi DND e MUR
LN4652	Comando scenari a 8 tasti
LN4691	Termostato con display
MH201	IP modulo scenari
F430R8	Attuatore per climatizzazione
F411/1N	Attuatore a 1 rete in modulo DIN

Nota generale: i dispositivi elencati nella legenda fanno riferimento alla serie Livinglight.

A	L'interruttore generale IG (MGT+DIFF) deve essere scelto in funzione dell'assorbimento dei servizi installati.
B	L'interruttore MGT deve essere scelto in funzione dell'alimentatore usato.
C D	L'interruttore MGT deve essere scelto in funzione dei carichi collegati.
E	L'attuatore da usare è in funzione del tipo di impianto di climatizzazione installato.
F	Nel caso in cui la corrente erogata dal E49 non fosse sufficiente ad alimentare l'impianto SCS è possibile utilizzare l'alimentatore E464DCN.