

Ricevitore IR

573900 067216 HC4654 HS4654 L4654N
573901 HD4654 N4654N NT4654N AM5834

Descrizione

Il ricevitore permette di aggiungere o sostituire al comando manuale, il comando a distanza tramite i telecomandi 3527N e 3529.

Ai pulsanti del telecomando è possibile associare: comandi destinati ad attuatori ad 1 relè per carichi singoli, comandi destinati ad attuatori a 2 relè per carichi doppi (motore di serranda etc.), comandi scenari, e comandi di diffusione sonora e videocitofonici. Il dispositivo presenta nella parte frontale, oltre alla lente di ricezione IR, un pulsante per la programmazione ed un led per segnalare la ricezione del segnale IR inviato dal telecomando e la fase di programmazione.

Dati tecnici

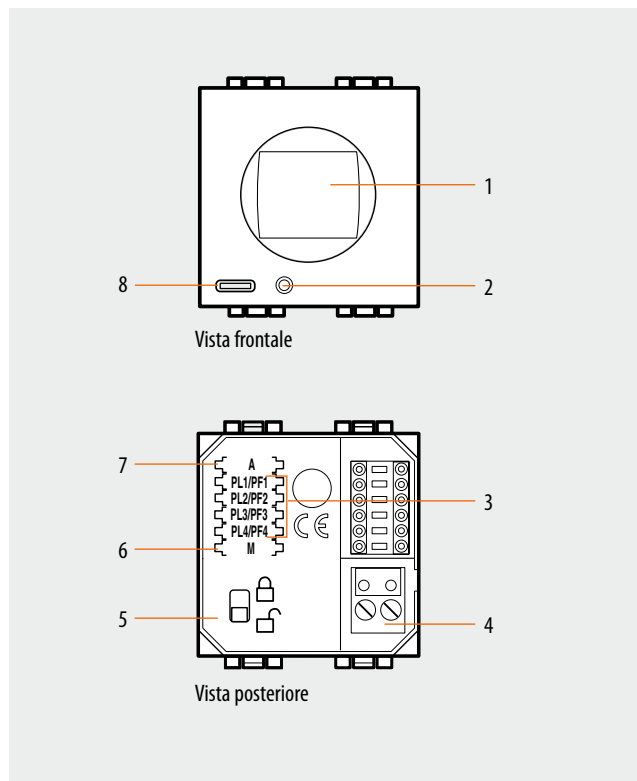
Alimentazione da BUS SCS:	27 Vdc
Alimentazione di funzionamento con BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento:	8,5 mA
Temperatura di funzionamento:	5 – 35 °C
Ingombro:	2 moduli incasso

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.

In base alla configurazione delle posizioni A, PL1, PL2, PL3, PL4 e M è possibile predisporre il ricevitore IR a 5 differenti modi di funzionamento.



Legenda

1. Lente ricevente
2. Pulsante di programmazione/azzeramento
3. Selezione dei canali
4. BUS
5. Deviatore per abilitare la programmazione
6. Modalità operative
7. N° di ambiente destinatario del comando
8. Led

Modalità	M	Funzioni realizzabili
A - comando remoto	1 – 4	ripetizione di 4 comandi generici (On/Off, Su/Giù) con i 4 tasti del telecomando. I comandi desiderati sono memorizzati dal ricevitore in fase di installazione, mediante l'inserimento dei configuratori nelle posizioni A, PL1 – PL4 e M. La modifica delle funzioni prestabilite comporta la riconfigurazione del ricevitore IR.
B - scenari evoluti	CEN	attivazione scenari gestiti dal programmatore scenari MH200N.
C - remoto autoapprendente	nessuno	ripetizione di comandi generici (On/Off, Su/Giù) con i tasti del telecomando. In questo caso i comandi sono memorizzati dal ricevitore con una procedura di autoapprendimento. Il cliente può in qualsiasi momento modificare la successione e i comandi memorizzati da richiamare con il telecomando.
D - comando moduli scenari	6	gestione con il telecomando di massimo 16 scenari memorizzati nel modulo scenari F420.
E - diffusione sonora	9	gestione con il telecomando dell'amplificatore che si vuole comandare.

Ricevitore IR

573900 067216 HC4654 HS4654 L4654N
573901 HD4654 N4654N NT4654N AM5834

1) Modalità "A" (comando remoto) M = 1 – 4

Questa modalità permette di associare ai tasti del telecomando dei comandi generici (ON/OFF, SU/GIU) destinati a carichi singoli o carichi doppi. La corrispondenza tra i tasti del telecomando e i carichi comandati è determinata in fase di installazione dalla configurazione delle posizioni A e PL1 – PL4 del ricevitore IR, come evidenziato dalla tabella sottostante. Ai pulsanti del telecomando è possibile associare:

- comandi di tipo punto – punto, destinati cioè a carichi singoli o doppi (motore serrande) il cui indirizzo è specificato dal configuratore 1 – 9 nelle posizioni PL1 – PL4. Le diverse modalità operative sono determinate dalle associazioni dei configuratori con le rispettive posizioni PL.

- comandi destinati ad attuatori per carichi singoli e doppi, appartenenti all'ambiente definito con il configuratore 1 – 9 inserito nella posizione A. In questo caso le modalità operative sono definite dai configuratori contrassegnati dal grafismo della funzione svolta, inseriti nelle posizioni PL1 – PL4.

Funzione	Tipo di comando	Posizione A	Posizione PL1/PF1	Posizione PL2/PF2	Posizione PL3/PF3	Posizione PL4/PF4
On/Off ciclico per pressione breve + regolazione (dimmer)	punto luce nell'ambiente indicato in A	1 – 9	1 – 9	1 – 9	1 – 9	1 – 9
On/Off ciclico	comando di Ambiente 2)	1 – 9	AMB	AMB	AMB	AMB
salita-discesa tapparelle ¹⁾	punto luce nell'ambiente indicato in A	1 – 9	1 – 9	1 – 9		
				1 – 9	1 – 9	
					1 – 9	1 – 9
			1 – 9			1 – 9
			1 – 9		1 – 9	
salita-discesa tapparelle monostabile ¹⁾	comando di Ambiente 2)	1 – 9	↑↓M	↑↓M		
				↑↓M	↑↓M	
					↑↓M	↑↓M
			↑↓M			↑↓M
			↑↓M		↑↓M	
salita-discesa tapparelle fino a fine corsa ¹⁾	comando di Ambiente 2)	1 – 9	↑↓	↑↓		
				↑↓	↑↓	
					↑↓	↑↓
			↑↓			↑↓
			↑↓		↑↓	
comando di On	comando di Ambiente 2)	1 – 9	ON	ON	ON	ON
comando di Off	comando di Ambiente 2)	1 – 9	OFF	OFF	OFF	OFF

1) Le due posizioni PL devono avere lo stesso configuratore. Il comando "Su" è associato alla prima posizione PL e il comando "Giu" alla seconda posizione PL.

2) Il comando è destinato ai dispositivi appartenenti all'ambiente indicato in A.

Esempio 1: se sul ricevitore le posizioni PL2 e PL3 hanno il configuratore 7, il telecomando aziona l'attuatore doppio N° 7 dell'ambiente indicato in A, alzando le tapparelle con il pulsante 2 ed abbassandole con il pulsante 3.

Esempio 2: se sul ricevitore le posizioni PL2 e PL3 hanno il configuratore ↑↓ e la posizione A ha il configuratore 2, il telecomando aziona tutti gli attuatori nell'ambiente 2 alzando le tapparelle con il pulsante 2 e abbassandole con il pulsante 3.

Ricevitore IR

573900 067216 HC4654 HS4654 L4654N
573901 HD4654 N4654N NT4654N AM5834

Nell'ambiente considerato è possibile installare fino a 4 ricevitori IR, ciò consente di poter gestire fino ad un massimo di 16 comandi distinti. La corrispondenza tra i canali di un telecomando ed il rispettivo ricevitore IR viene stabilita configurando opportunamente la posizione M del ricevitore IR.

Configuratore in M	Canale del telecomando
1	CH1 ÷ CH4
2	CH5 ÷ CH8
3	CH9 ÷ CH12
4	CH13 ÷ CH16

2) Modalità "B" (scenari evoluti) M=CEN

Con questa modalità si utilizza il telecomando IR 3529 come "comando scenario" per l'attivazione di uno o più scenari evoluti memorizzati nel Programmatore scenari MH200N. Il ricevitore IR deve essere configurato anche nelle posizioni A e PL con i configuratori numerici per la definizione del rispettivo indirizzo nell'impianto. L'associazione tra uno o più pulsanti del telecomando (massimo 6) con gli scenari creati e memorizzati nel Programmatore scenari MH200N si effettua in fase di creazione dello scenario stesso con l'impiego del software MyHOME_Suite.

3) Modalità "C" (remoto autoapprendente) M=0

Questa modalità permette di associare un singolo comando ad un qualsiasi tasto del telecomando. Con un solo ricevitore è possibile associare ad un telecomando fino a 16 comandi. Configurare il ricevitore con indirizzo A=0 e PL = 1 - 9 non utilizzabile da attuatori.

Comandi che il ricevitore può apprendere:

- ON/OFF attuatore (funzionamento ON/OFF ciclico per pressione breve e regolazione per pressione prolungata)
- ON temporizzato
- Lampeggio
- SU e GIU tapparelle (salita-discesa fino a fine corsa)
- Blocca/Sblocca attuatore
- ON/OFF ausiliario luci, (funzionamento ON/OFF ciclico)
- SU/GIU ausiliario tapparelle (salita-discesa fino a fine corsa)
- Videocitofonia (serratura e luci scale)
- Diffusione sonora (gestione dell'amplificatore che si vuole comandare)

Per associare a ciascuno dei canali del telecomando un comando differente, la procedura è la seguente:

- 1) premere il pulsante programmazione sul ricevitore per 3 secondi: il led si accende fisso;
- 2) premere entro 20 secondi sul telecomando il tasto relativo al canale che si vuole programmare: il led inizierà a lampeggiare, indicando l'attivazione della modalità di programmazione;
- 3) impostare il comando che si vuole associare al tasto del telecomando, agendo sui comandi e/o sull'attuatore corrispondente: il led si accende fisso;
- 4) a questo punto si possono ripetere i punti 2 e 3 per tutti i tasti, anche per un tasto per cui l'associazione è già stata effettuata nel caso si voglia cambiarla;
- 5) premere il pulsante per uscire dalla programmazione: il led si spegne;

Per annullare la programmazione di uno dei canali del telecomando la procedura è la seguente:

- 1) premere il pulsante programmazione per almeno 8 secondi: dopo 3 secondi il led si accende fisso; dopo altri 5 secondi si spegne; rilasciare il pulsante entro 4 secondi: il led si accende fisso;
- 2) premere entro 20 secondi sul telecomando il tasto relativo al canale che si vuole cancellare: il led lampeggia velocemente per circa 4 secondi, confermando l'avvenuta cancellazione;
- 3) da questo momento il tasto cancellato non attiva più nessun comando finché non viene riprogrammato. Per annullare la programmazione di tutti i canali del telecomando contemporaneamente, premere il pulsante programmazione per 12 secondi circa: dopo 3 secondi il led si accende fisso; dopo altri 5 secondi si spegne; dopo altri 4 secondi lampeggia velocemente per circa 4 secondi, confermando l'avvenuta cancellazione di tutte le programmazioni.

NOTA: con il deviatore nella posizione "lucchetto chiuso" è disabilitata la programmazione e cancellazione del ricevitore IR.

4) Modalità "D" (comando modulo scenari) M=6

Questa modalità permette di creare, cancellare o modificare gli scenari contenuti nel modulo scenari F420 e di richiamarli tramite il telecomando. La procedura consente di memorizzare fino a 16 scenari utilizzando tutti e 16 i canali del telecomando.

Per programmare, modificare o cancellare uno scenario è necessario abilitare la programmazione del Modulo F420 in modo che il LED di stato di programmazione sia di colore verde (agire sul tasto blocco/sblocco per almeno 0,5 secondi) e il deviatore sul retro del ricevitore IR deve essere nella posizione "lucchetto aperto". La procedura è la seguente:

- 1) premere il pulsante programmazione sul ricevitore per 3 secondi: il led si accende fisso; rilasciare il pulsante;
- 2) premere entro 20 secondi sul telecomando il tasto relativo allo scenario che si vuole programmare: il led inizierà a lampeggiare, indicando l'attivazione della modalità di programmazione;
- 3) impostare lo scenario, agendo sui comandi e/o sugli attuatori corrispondenti;
- 4) premere il pulsante per uscire dalla programmazione: il led si spegne;
- 5) ripetere i punti da 1 a 4 per tutti gli scenari che si vogliono programmare.

5) Modalità "E" (diffusione sonora) M=9

Nell'impianto della Diffusione sonora, il ricevitore IR può gestire fino a 4 amplificatori. Il comando è sempre in modalità "follow me (*)" e le funzioni che si possono effettuare sono:

- **Tasto A:** su pressione breve si effettua il comando di "On", invece con una pressione prolungata si regola il volume aumentandolo
- **Tasto B:** su pressione breve si effettua il comando di "Off", invece con una pressione prolungata si regola il volume diminuendolo
- **Tasto C:** cicla le stazioni radio memorizzate o effettua il cambio della traccia del CD
- **Tasto D:** cicla le sorgenti

Per cancellare uno scenario, la procedura è la seguente:

- 1) premere il pulsante programmazione sul ricevitore per 8 secondi: dopo 3 secondi il led si accende fisso; dopo altri 5 secondi torna a spegnersi; rilasciare il tasto entro 4 secondi: il led si accende fisso;
- 2) premere entro 20 secondi sul telecomando il tasto relativo allo scenario che si vuole cancellare; quando il modulo scenari invia conferma dell'avvenuta cancellazione, il led lampeggia per circa 2 secondi rapidamente e successivamente si spegne;
- 3) ripetere i punti 1 e 2 per tutti gli scenari che si vogliono cancellare.

Per resettare l'intera memoria occorre agire direttamente sul modulo scenari. Se si vuole disabilitare la possibilità di programmazione o cancellazione degli scenari dal ricevitore IR, mettere il deviatore posto sul retro sulla posizione "lucchetto chiuso".

NOTA: configurare il dispositivo con indirizzo A=0 e PL=1 - 9 non utilizzabile da attuatori. Esempio se il modulo scenari è configurato con A=0 e PL=3, il ricevitore IR deve essere configurato A=0; PL=3 e M=6.

L'associazione dei tasti A-B-C-D con i tasti del telecomando avviene come riportato in tabella:

	Tasto A	Tasto B	Tasto C	Tasto D
PF1	Ch 1	Ch 2	Ch 3	Ch 4
PF2	Ch 5	Ch 6	Ch 7	Ch 8
PF3	Ch 9	Ch 10	Ch 11	Ch 12
PF4	Ch 13	Ch 14	Ch 15	Ch 16

Dove:

- PF1 = 0 - 9 indirizzo del 1° amplificatore da comandare
- PF2 = 0 - 9 indirizzo del 2° amplificatore da comandare
- PF3 = 0 - 9 indirizzo del 3° amplificatore da comandare
- PF4 = 0 - 9 indirizzo del 4° amplificatore da comandare
- A = 1 - 9 ambiente destinatario del comando

NOTA (*): la modalità Follow Me consente di avere la stessa musica in un'altra stanza dopo aver spento l'amplificatore di quella precedentemente occupata e accendendo quello della stanza in cui ci si trova.