

Descrizione

Il telecomando IR è un dispositivo in grado di svolgere le seguenti funzioni:

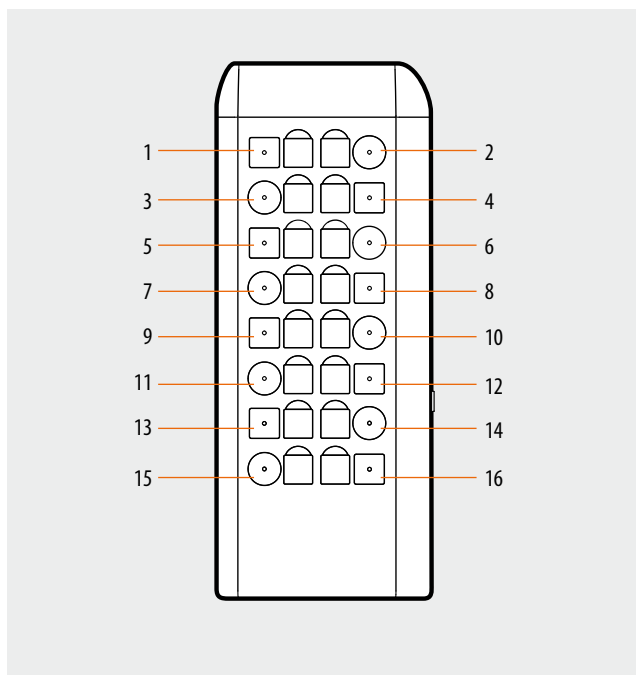
- pilotare direttamente i dispositivi tradizionali con ricevitore IR integrato attualmente a catalogo.
- interfacciarsi, tramite il ricevitore My Home, al Bus SCS, consentendo di realizzare comandi destinati ad attuatori ad 1 relè per carichi singoli 2 relè per carichi doppi (motore di serrande etc.), regolare dimmer, generare e richiamare scenari memorizzati nel modulo scenari o agire sui sistemi di diffusione sonora e videocitofonia.

Il telecomando IR è dotato di:

- 16 tasti che possono essere illuminati singolarmente tramite led di colore blu. Quando un tasto viene premuto si illumina e rimane in quello stato fino al suo rilascio, in quell'istante la luminosità del led decresce lentamente fino a spegnersi;
- 16 finestrelle per poter inserire un'icona rappresentante la funzione memorizzata dal pulsante;
- un cicalino che permette alla pressione del tasto di avere un segnale di tipo sonoro
- un ingresso jack mono standard da 3,5 mm che permette l'utilizzo del telecomando tramite il segnale proveniente da un sensore per diversamente abili.

Articoli correlati:

- ricevitore tradizionale L4425 a 1 canale con uscita a relè,
- ricevitore tradizionale L4426 a 2 canali con uscita a 2 relè interbloccati,
- ricevitore IR a BUS L/N/NT4654N e HC/HS4654 e AMS834

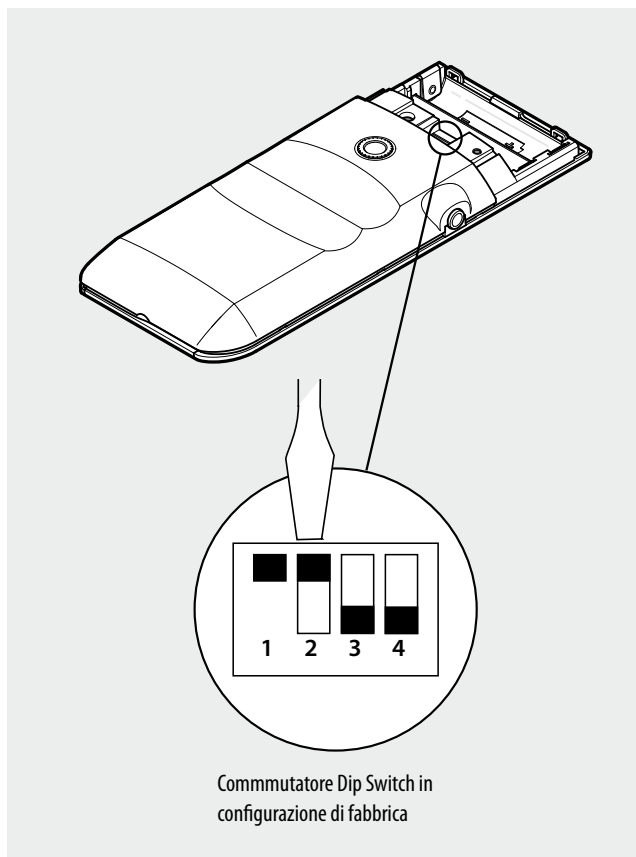








Dati tecnici

Alimentazione:	3 Vdc (2 batterie da 1.5 V tipo AAA)
Assorbimento:	tale da garantire il funzionamento delle batterie per 2 anni nell'ipotesi di 100 pressioni al giorno
Temperatura di funzionamento:	5 – 35 °C
Frequenza:	36.7 KHz in modulazione PCM

Configurazione

Nell'alloggiamento delle batterie è presente un commutatore Dip Switch a 4 vie con 2 posizioni per selezionare le modalità di funzionamento come indicato in tabella.




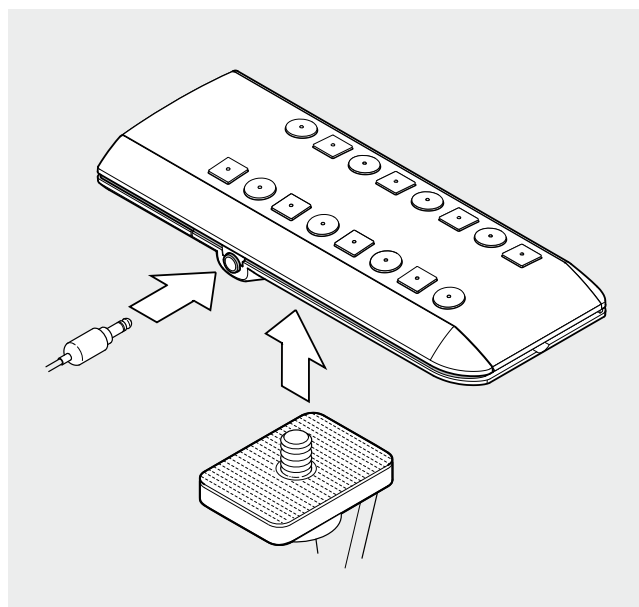
Switch	Posizione	Modalità di funzionamento
Switch 1	 Su Illuminazione tasti = On	Alla pressione il tasto del telecomando si illumina.
	 Giù Illuminazione tasti = Off	Alla pressione il tasto del telecomando non si illumina.
Switch 2	 Su Segnale acustico = On	Alla pressione di un tasto viene emesso un segnale acustico.
	 Giù Segnale acustico = Off	Alla pressione di un tasto non viene emesso alcun segnale acustico.
Switch 3	 Su Programmazione velocità scansione tasti per funzione diversamente abili.	
	 Giù Funzionamento normale.	

Funzioni del telecomando per persone diversamente abili

Il telecomando radio è dotato di un ingresso jack mono standard da 3,5 mm per il collegamento ad un sensore per persone diversamente abili e da un attacco a vite per il fissaggio ad una carrozzella oppure alla sponda di un letto. Le principali funzioni del telecomando possono essere richiamate anche da una persona diversamente abile tramite il segnale proveniente da un sensore esterno (dispositivi di comando che consentono di recuperare l'abilità motoria residua di una persona diversamente abile).
SCANSIONE TASTI - il primo segnale proveniente dal sensore avvia la scansione dei tasti del telecomando; il tasto a cui è giunta la scansione è riconoscibile dal segnale luminoso e/o acustico. **SELEZIONE TASTO** - il secondo segnale proveniente dal sensore ferma la scansione al tasto selezionato.

ATTIVAZIONE COMANDO - il terzo segnale proveniente dal sensore equivale alla pressione standard del tasto selezionato. In caso di pressione breve, il tasto selezionato si intende premuto e rilasciato; se la pressione risulta invece prolungata, il telecomando attende un quarto segnale proveniente dal sensore che sarà interpretato come rilascio del tasto. Il tempo fra il terzo e il quarto segnale viene interpretato come una pressione prolungata.

-  - Se l'attivazione comando (terza chiusura) non avviene entro tre volte il tempo selezionato per la scansione, la scansione stessa riparte.
- Time out su pressione prolungata da jack: 1 minuto.



In modalità **programmazione** è possibile modificare il tempo di scansione di ogni singolo tasto:

- 1 - Posizionare lo switch 3 in modalità programmazione (Su).
- 2 - si illuminano i primi quattro tasti.
- 3 - Premere uno dei tasti illuminati per effettuare una scansione di prova del tempo ad esso associato.

I tempi di scansione sono i seguenti:

Tasto 1 = 2 secondi

Tasto 2 = 1 secondo

Tasto 3 = 0,5 secondi

Tasto 4 = 0,3 secondi

4 - Tenere premuto il tasto corrispondente al tempo di scansione desiderato per un tempo superiore a 2 secondi.

5 - La conferma dell'avvenuta programmazione viene data dal lampeggio del tasto premuto.

6 - Posizionare lo switch 3 in modalità funzionamento normale (Giù).