

M21377000-A/100608/i

Trasmettitore IR manuale Trasmettitore IR manuale per scene 3504.F / 3504.S



Istruzioni d'uso

Finalità d'impiego

Con il trasmettitore IR manuale e il trasmettitore IR manuale per scene si possono comandare separatamente utenze elettriche (luci, tapparelle ecc.) collegate tramite ricevitori IR zeptrion o BEAMIT alla rete elettrica domestica. A tal fine le utenze devono essere indirizzate in base al trasmettito-

Si possono inserire o disinserire singole utenze, oppure ridurne la luminosità, o commutarle nello stato desiderato. Con il trasmettitore IR manuale per scene si possono inoltre memorizzare e richiamare fino a quattro scene (vedi 3).



La presenza di monitor al plasma può limitare la funzionalità dei sistemi IR

Norme di sicurezza

Al fine di evitare pericoli e danni tenere sempre conto delle indicazioni e istruzioni d'uso riportate nel presente manua-



Le utenze attivate con questo trasmettitore sono allacciate alla rete elettrica domestica (230 V AC). Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali.

Le utenze devono essere allacciate alla rete elettrica domestica, e scollegate, solo da personale qualificato.

- Se non si usa il trasmettitore IR per un periodo prolungato di tempo, togliere sempre le batterie.
- Il trasmettitore IR è destinato all'uso in ambienti chiusi. Attenzione in prossimità delle piante!

Messa in funzione

- 1. Inserire una batteria (vedi S).
- Impostare l'indirizzo dell'apparecchio nel ricevitore IR (vedi 2)
- Trasmettitore IR manuale per scene: memorizzare le scene (vedi 3).

Dati tecnici

Alimentazione della tensione 1 batteria alcalina da 1,5 V (Micro, LR 03, AAA, AM4)

447,5 kHz Frequenza portante IR Portata mass, 10 m 52 x 80 x 15 mm Dimensioni

Trasmettitore IR manuale

Con il trasmettitore IR manuale si possono attivare fino a 4 utenze nell'ambito di un gruppo (vedi 10).



- Diodi trasmettitori IR
- Pulsanti con comando semplice

Con ogni pulsante si può comandare un'utenza (accensione o variazione della luminosità di una luce o attivazione di tapparelle).

Trasmettitore IR manuale per scene

Con il trasmettitore IR manuale per scene si possono attivare fino a 4 utenze nell'ambito di un gruppo (vedi 0). In aggiunta si possono portare nello stato predefinito tutte le utenze raggruppate in una scena.



- Diodi trasmettitori IR
- 2 Pulsanti con comando semplice
- Selettore di canale per scene
- Selettore in posizione «Channel»

Con ogni pulsante si può comandare un'utenza (accensione o variazione della luminosità di una luce o attivazione di tapparelle).

Selettore in posizione «Scene»

Con ogni pulsante si richiama una scena definita in precedenza (vedi 3). Al massimo si possono memorizzare 4 scene (incl. la scena "Tutto OFF").

Modalità d'uso

	pressione pul- sante breve	pressione pul- sante prolungata
Commutazione	ON / OFF	ON / OFF
Variazione della Iuminosità	ON / OFF	più chiaro / più scuro
Tapparelle	SU-stop / GIÙ-stop	apertura lamelle
«Scene»	richiamo	memorizzazione

① Indirizzo IR

Ad ogni utenza viene assegnato un indirizzo IR. Esso è composto dal gruppo (lettera A...G) e dall'indirizzo (cifra 1...8).

Esempio:

A1 luce a soffitto

luci ad incasso nel soffitto A2

АЗ Presa commutata nella lampada a stelo

Persiane avvolgibili

Per poter azionare le utenze desiderate con il trasmettitore IR, gli indirizzi IR impostati nel trasmettitore e nelle utenze devono essere identici.



I pulsanti del trasmettitore IR sono assegnati in modo fisso, a seconda della scritta, con gli indirizzi da 1 a 4.

Con l'aiuto dell'interruttore rotante si può modificare il gruppo sul trasmettitore.

Nei ricevitori IR l'indirizzo può essere inizializzato con il trasmettitore IR sulla placca. Nei ricevitori BEAMIT esso è stato impostato mediante interruttori di gruppo e indirizzo sull'apparecchio modulare.

② Sintonizzazione ricevitore-trasmettitore Modifica del gruppo

Di fabbrica sul trasmettitore IR viene impostato il gruppo A.

- 1. Togliere il coperchietto della batteria del trasmettitore (vedi 3).
- 2. Impostare con un cacciavite di grandezza 0 il gruppo dell'indirizzo IR desiderato (ad es. B) sull'interruttore di gruppo.
- 3. Rimettere il coperchietto della batteria.



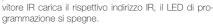
Ricevitore IR

Se le utenze sono allacciate a frutti zentrion azionati da ricevitori IR, è possibile inizializzare l'indirizzo IR con l'aiuto del trasmettitore IR.

Di fabbrica ad ogni ricevitore IR è assegnato l'indirizzo A1. Nei ricevitori IR che azionano due utenze (2 canali) l'indirizzo IR della seconda utenza è superiore di 1 a quello della prima utenza (A1 \rightarrow A2 ecc.).

Nei singoli ricevitori IR si può inizializzare l'indirizzo come segue:

- 1. Modificare eventualmente il gruppo sul trasmettitore IR (vedi sopra).
- 2. Agire sul ricevitore IR.
- 3. Premere il pulsante di inizializzazione finché (dopo circa 5 secondi) il LED di programmazione verde inizia a lampeggiare.
- 4. Premere sul trasmettitore IR il pulsante desiderato per l'abbinamento. Il rice-



Nel ricevitore IR con due canali separati (utenze), il pulsante successivo comanda ora il secondo canale.



Inizializzando il pulsante «4» in un ricevitore IR a due canali, non è possibile azionare il secondo canale con il trasmettitore IR.

Avvertenza:

La possibilità di inizializzare separatamente l'indirizzo IR in ogni ricevitore IR permette di assegnare lo stesso indirizzo a ricevitori IR disposti in diversi vani. In questo modo si può utilizzare senza problemi il trasmettitore IR in più vani.

Ricevitore BEAMIT

I ricevitori BEAMIT comandano una o più utenze allacciate ad apparecchi modulari. Gli apparecchi modulari sono installati nel sottodistributore o in scatole incassate.

Cellula IR

Pulsantiera IR

Pulsantiera IR per scena







L'assegnazione dell'indirizzo IR ad ogni apparecchio modulare è già avvenuta nel corso dell'installazione effettuata dall'elettricista. Anche i gruppi del trasmettitore IR sono già stati impostati



Desiderando informazioni in merito o modificare la configurazione, occorre rivolgersi direttamente all'elettricista.

Qualora dovessero essere installati più gruppi, è possibile modificame l'impostazione sul trasmettitore IR procedendo come descritto sotto

3 Scene

(solo per trasmettitori IR manuali per scene)

Tramite le scene si possono richiamare impostazioni di luce individuali o portare impianti parasole (tapparelle) come persiane avvolgibili, tapparelle, marquise ecc. in una determinata posizione. Per varie situazioni quali ad esempio mangiare, vedere la TV oppure anche leggere, vengono realizzate agevolmente delle situazioni di illuminazione personalizzate.

Il trasmettitore IR manuale per scene può richiamare nella modalità «Scene» quattro diverse scene, assegnando una scena ad ogni pulsante.

Importante

Ogni ricevitore disposto nella portata del trasmettitore IR manuale viene collegato - indipendentemente dal suo indirizzo IR - ad una determinata scena. Cioè richiamando una scena tutte le utenze (azionate da ricevitori BEAMIT o IR) vengono portate nello stato in cui si trovavano all'atto della memorizzazione della scena, indipendentemente dal fatto che siano state azionate o meno nel memorizzare la scena.

Esempi:

- A1 Luce a soffitto
- A2 Luci incassate nel soffitto
- A3 Presa commutata in una lampada a stelo
- A4 Persiane avvolgibili
- Nel memorizzare un'impostazione di luce (A1 = attenuata per il 20%, A2 = attenuata per il 40% e A3 = OFF) le persiane avvolgibili sono in alto. Richiamando questa impostazione di luce con persiane avvolgibili chiuse, queste si riportano in alto.
- Nel memorizzare una scena (A4 = 80% in basso, lamelle chiuse) in determinati casi la luce a soffitto può essere accesa. Ora ogni volta che si richiama la scena, si riaccende anche la luce a soffitto.

Nei ricevitori IR è possibile bloccarli per la memorizzazione, cioè memorizzare scene in modo selettivo (vedi @). Con i ricevitori BEAMIT nella scena vengono coinvolte sempre tutte le utenze.



Desiderando bloccare il ricevitore BEAMIT per la memorizzazione, occorre rivolgersi al proprio elettricista di fiducia.

Avvertenze:

- > Le scene vengono memorizzate con numeri di scena. Nel trasmettitore IR manuale per scene esse sono abbinate in modo fisso ai pulsanti «1», «2», «3» e «4/OFF».
- > Il tasto «4/OFF» è previsto per poterlo utilizzare a scelta per una scena qualunque o per impostare l'istruzione "Tutto OFF" (disinserimento di tutte le utenze o ritorno alla posizione di base).
 - "Tutto OFF" **non** è programmata come impostazione standard. Essa deve essere memorizzata manualmente come una scena.
- > Se nello stesso locale si impiegano più trasmettitori IR manuali per scene, su tutti i trasmettitori sono memorizzate le stesse scene. Impiegando anche altri trasmettitori IR idonei al comando di scene, si possono verificare intersecazioni.
- > Le scene memorizzate in ricevitori IR idonei a scene o pulsanti IR sono indipendenti da quelle del trasmettitore IR manuale per scene.
 - Desiderando richiamare la stessa scena sia dal ricevitore che dal trasmettitore IR manuale per scene, occorre memorizzarla due volte, una sul ricevitore e una sul trasmettitore IR (attenzione: bloccare i ricevitori IR non interessati alla scena (vedi @)).
- > Scene di tapparelle

Portare dapprima le tapparelle sulla battuta in alto (posizione di riferimento). Con una breve pressione del pulsante (start/stop) portarle quindi nella posizione desiderata e impostare la posizione delle lamelle con una pressione prolungata del pulsante (apertura).

Memorizzazione della scena.

- 1. Spostare il selettore in posizione «Channel»
- Portare tutte le utenze desiderate nello stato desiderato con il trasmettitore IR manuale per scene o agendo direttamente sul ricevitore. (attenersi all'avvertenza sulle scene per tapparelle).
- Bloccare eventuali ricevitori IR non interessati alla scena (vedi ⊕).
- 4. Spostare il selettore in posizione «Scene».
- 5. Premere il pulsante desiderato finché (dopo circa 4 secondi) il LED indicatore si accende.
- Rilasciare il pulsante. Il LED si spegne e la scena è memorizzata.
- 7. Spostare nuovamente il selettore in posizione «Channel».

Richiamo di una scena

- 1. Spostare il selettore in posizione «Scene».
- Premere brevemente il pulsante desiderato. Le utenze si portano nello stato assegnato alla scena.
- Spostare nuovamente il selettore in posizione «Channel».

Modifica di una scena

- 1. Spostare il selettore in posizione «Scene».
- 2. Premere brevemente il pulsante desiderato. Le utenze si portano nello stato assegnato alla scena.
- 3. Spostare il selettore in posizione «Channel».
- Bloccare eventuali ricevitori IR non interessati alla scena (vedi ⊕).
- Portare le utenze di cui si desidera modificare lo stato nel nuovo stato con il trasmettitore IR manuale per scene o agendo direttamente sul ricevitore.
- 6. Spostare il selettore in posizione «Scene».
- 7. Premere il pulsante desiderato finché (dopo circa 4 secondi) il LED indicatore si accende.
- 8. Rilasciare il pulsante. Il LED si spegne e la scena è me-
- Spostare nuovamente il selettore in posizione «Channel».

Cancellazione di una scena

- 1. Spostare il selettore in posizione «Scene».
- Premere il pulsante della scena da cancellare per almeno 10 secondi. Dopo 4 secondi il LED si accende, per spegnersi dopo 10 secondi. Ora la scena è cancellata.
- 3. Spostare nuovamente il selettore in posizione «Channel».

Bloccaggio di una scena

Per escludere un ricevitore IR da una scena, procedere come segue:

- 1. Agire sul ricevitore IR
- Premere il pulsante di bloccaggio finché (dopo circa 5 secondi) il LED di programmazione rosso inizia a lampeggiare. Il bloccaggio scena è inserito.



La disattivazione del blocco avviene automaticamente se

per 3 minuti non si memorizzano scene o premendo nuovamente per un breve istante il pulsante di bloccaggio.

Pulizia e cura

Pulire ila superficie con un panno leggermente inumidito (preferibilmente in microfibra). Per le macchie particolarmente ostinate si può impiegare un detergente delicato, non abrasivo, ad es. un detersivo liquido per piatti.



ATTEZIONE:

Non usare diluenti, acetone e toluene. Il loro uso può causare fenomeni di infragilimento o formazioni di incrinature.

© Inserimento, sostituzione della batteria

Mettendo in funzione per la prima volta il trasmettitore o qualora il LED non si accenda azionando un pulsante, inserire una batteria nuova.

Batteria:

1 batteria alcalina da 1,5 V (Micro, LR03, AAA, AM4). La batteria è alloggiata sul retro del trasmettitore.

 Spingere il coperchietto verso il basso (1) e rimuoverlo in avanti (2 e 3).





 Inserire la batteria nuova (non in dotazione).
Nell'inserire la batteria, prestare attenzione alla corretta polarità!

3. Rimettere il coperchietto della batteria.



Recupero di batterie e accumulatori

Smaltire le batterie usate nel rispetto dell'ambiente. Le batterie usate non rientrano nei rifiuti domestici, recapitarle ad un punto di raccolta.

Smaltimento



Non smaltire nei rifiuti domestici

Smaltire i prodotti Feller secondo le disposizioni locali per il materiale elettrico/elettronico.

Indirizzi IR

Ind.	Utenza
1	
2	
3	
4	

