



Hunter Fan Company

Telecomando per luce e ventilatore da soffitto

Modello trasmettitore: 24756

Codice del pezzo: 87261-01

Batteria trasmettitore: 12V, tipo A23, MN-21 o equivalente

Codice ricevitore: 87262-01

Potenza nominale: ventilatore 240 VAC, 50/60Hz, 1,0 amp

Peso ricevitore: 160g

Lampada ad incandescenza/ alogena max 300 watt

Leggere e conservare queste istruzioni

⚠ AVVERTENZA Rischio di scosse elettriche

• Per evitare eventuali scosse elettriche, prima di collegare il ventilatore scollegare l'alimentazione elettrica sia della scatola elettrica che dei relativi interruttori a muro.

Conformità

• Questo apparecchio è stato testato ed è conforme a: EN 300220:2002 e EN 55022:1998 classe B.

• Tutti gli allacciamenti devono essere conformi ai regolamenti locali e nazionali. Se non si è pratici di allacciamenti rivolgersi a personale qualificato.

• Per evitare surriscaldamenti ed eventuali danni ad altri apparecchi non effettuare l'installazione per comandare portalampada a fluorescenza con presa, apparecchi motorizzati né apparecchi alimentati da un trasformatore.

• Utilizzare l'apparecchio solo per comandare un ventilatore da soffitto ad una pala e un portalampada alogena o a incandescenza.

NOTA: qualsiasi variazione o modifica apportata al trasmettitore o al ricevitore e non espressamente approvata dalla Hunter Fan Company può far decadere il diritto di far funzionare questo telecomando.

Da usare solo con ventilatori da soffitto reversibili con potenza nominale pari o inferiore a 1,0 A e kit luci ad incandescenza per ventilatori con potenza nominale pari o inferiore a 300 W.

Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione (cosa che si può determinare spegnendo e accendendo l'apparecchio) si consiglia all'utilizzatore di cercare di eliminarle adottando una o più delle seguenti misure:

- riorientare o riposizionare l'antenna ricevente
- aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore
- collegare l'apparecchio alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore
- consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto, se necessario.

Installazione del ricevitore

Scollegare l'alimentazione di rete del ventilatore da soffitto e del kit luci sul quadro elettrico principale. Togliere il fusibile o spostare l'interruttore in posizione OFF. Spegnerne l'interruttore a muro.

IMPORTANTE - Prima di installare questo comando modificare le impostazioni di fabbrica di default di ponticelli / DIP switch inserendo il proprio codice univoco. I ponticelli si trovano sotto lo scomparto della batteria del telecomando e i DIP switch si trovano sul lato piatto del ricevitore. Fare riferimento alla figura 1. Togliere la batteria dal telecomando e spegnere l'alimentazione del ventilatore quando si apporta qualsiasi modifica ai ponticelli / DIP switch.

Un ponticello che collega i due pin equivale ad un DIP switch impostato su ON. Un ponticello posizionato su un solo pin equivale ad un DIP switch impostato su OFF.

Assicurarsi che le impostazioni dei ponticelli del trasmettitore e del ricevitore corrispondano poiché, in caso contrario, il ventilatore da soffitto non funzionerà. Selezionare combinazioni diverse di impostazioni di ponticelli / DIP switch per evitare il mancato funzionamento dovuto ad altri dispositivi telecomandati quali ventilatori, sistemi di apertura delle porte del garage, ecc.

Nota: i ponticelli del trasmettitore leggono da destra a sinistra (4-1) mentre i DIP switch del ricevitore leggono da sinistra a destra (1-4). Assicurarsi che le impostazioni corrispondano per numero piuttosto che in base alle posizioni da destra a sinistra.

Installare una batteria alcalina da 12 V di tipo A23, MN-21 o equivalente dentro il trasmettitore portatile dopo aver impostato i ponticelli ON / OFF del telecomando in modo che corrispondano alle impostazioni ON / OFF dei DIP switch del ricevitore. Fare riferimento alla figura 1.

Installare il ventilatore da soffitto seguendo le relative istruzioni fino al punto che tratta dell'allacciamento elettrico.

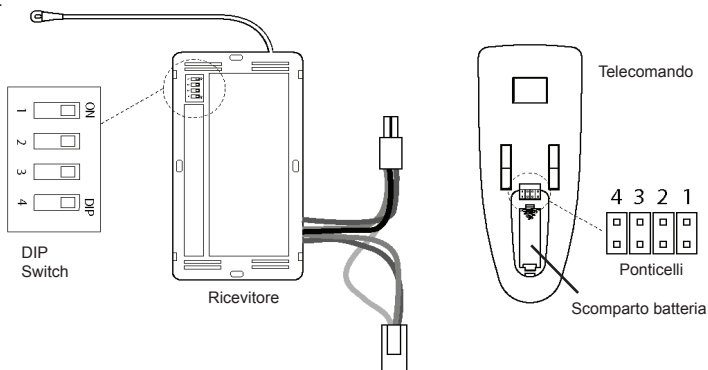


Figura 1 - Impostazione dei DIP switch del ricevitore e dei ponticelli del

Allacciamento del ventilatore all'alimentazione elettrica

Per eseguire i seguenti allacciamenti elettrici usare come riferimento le figure 2 e 3.

Allacciare il filo proveniente dalla rete elettrica alla morsettiere montata sulla staffa dell'attacco.

Allacciare il filo di terra (verde/giallo) al rispettivo morsetto contrassegnato

Allacciare il filo neutro blu al morsetto contrassegnato da "N."

Allacciare il filo marrone al morsetto contrassegnato da "L".

Nota: è previsto un morsetto "L" supplementare per comandare separatamente il portalampada. Questo morsetto non serve per comandare il portalampada con il telecomando.

Nota: se non c'è una linea separata per il kit luci allacciare il filo nero/bianco e il filo marrone proveniente dall'alloggiamento motore allo stesso morsetto "L".

Far passare il connettore elettrico dal ventilatore attraverso il foro nella staffa dell'attacco in modo che si trovi all'esterno della stessa.

Il telericevitore è collegato tra il connettore elettrico proveniente dal ventilatore ed il connettore elettrico proveniente dal morsettiere della staffa dell'attacco. Vedere la figura 2.

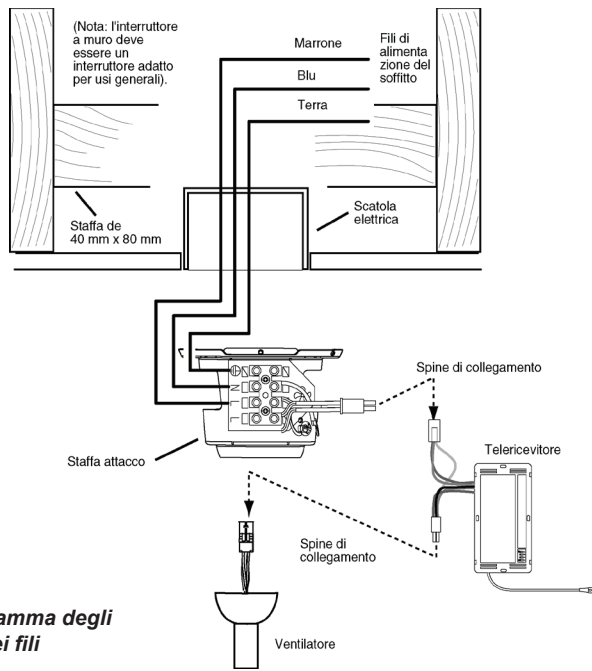


Figura 2 - Diagramma degli allacciamenti dei fili

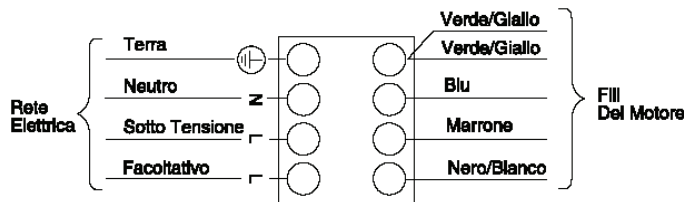


Figura 3 - Allacciamenti della morsettiere

Far scorrere il telericevitore attraverso le due aperture rettangolari nella staffa dell'attacco e centrarlo su di essa come illustrato nella figura 4.

Il connettore maschio del telericevitore si collega al connettore femmina del ventilatore. Il connettore femmina del telericevitore si collega al connettore maschio della staffa dell'attacco. Essi sono stati predisposti per potersi collegare in un modo solo. Vedere la figura 2.

Non forzare i connettori. Per facilitare il collegamento giusto allineare gli adesivi con il codice colore di ciascun connettore in modo che corrispondano poi premerli insieme finché non si incastrano.

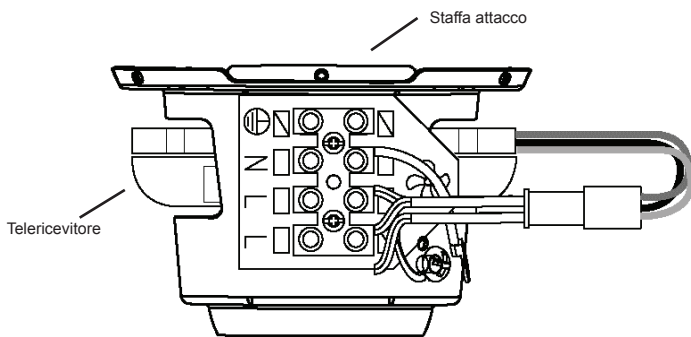


Figura 4 - Telericevitore nella staffa dell'attacco

⚠ ATTENZIONE: controllare che, dopo aver effettuato gli allacciamenti, non siano visibili fili scoperti o parti di filo.

Assicurarsi che nessuno dei fili rimanga impigliato in alcun componente del gruppo pensile. Il filo bianco dell'antenna deve essere completamente esteso e posizionato tra la staffa dell'attacco e le parti della calotta fino al montaggio finale.

Una volta installato il ricevitore continuare seguendo le istruzioni del manuale di installazione del ventilatore fino al completamento dell'installazione.

Test del comando

⚠ Avvertenza - Non usare la catenella del portalampada per accendere la luce mentre il ricevitore è sotto corrente per evitare di danneggiarlo. Si consiglia di accorciare la o le catenelle per evitarne un uso accidentale.

Non usare l'interruttore della catenella del ventilatore per far funzionare il ventilatore alle varie velocità mentre il ricevitore è sotto corrente per evitare di danneggiarlo.

Ad installazione completata e mentre il ricevitore non è sotto corrente (l'interruttore a muro è in posizione spento (OFF)) tirare una volta la catenella del kit luci e quella delle velocità del ventilatore.

Accendere (ON) l'interruttore a muro. Il kit luci deve accendersi. Se le luci rimangono spente spegnere l'alimentazione dell'interruttore a muro. Tirare la catenella del kit luci per accendere le luci.

Riacendere (ON) l'interruttore a muro.

Premere il pulsante delle velocità del ventilatore sul telecomando (fare riferimento alla figura 5). Il ventilatore deve accendersi e raggiungere la velocità massima. Se il ventilatore non si accende o gira troppo piano scollegare l'alimentazione dell'interruttore a muro. Tirare la catenella del ventilatore per cambiare velocità. Ricollegare l'alimentazione e provare con HIGH (ALTO).

Funzionamento

Accendere (ON) l'interruttore a muro, la luce si accenderà con la massima luminosità e il ventilatore sarà spento.

Modo standby

• Per non consumare le batterie, se sul telecomando non si preme alcun pulsante per un minuto, il display LCD remoto entrerà nel modo standby.

• In questo modo tutte le icone LCD sono spente.

• Il display LCD riprende a funzionare premendo un pulsante qualsiasi.

• Il pulsante non svolge la funzione per la quale è stato premuto, ma funge da tasto di riattivazione.

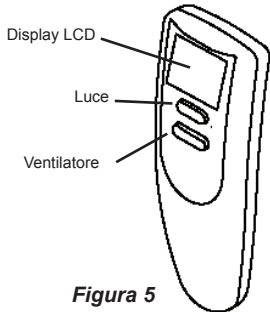


Figura 5

Funzionamento delle luci

ON (ACCESO) e OFF (SPENTO) Premere e rilasciare velocemente il pulsante delle luci sul telecomando portatile per spegnere (OFF) e accendere (ON) le luci. Vedere la figura 5 per le posizioni dei pulsanti sul telecomando.

Dimmer

Premere e tenere premuto il pulsante delle luci per più di un secondo per abbassare o aumentare l'intensità luminosa. Se la luminosità iniziale è pari al 100%, essa diminuirà fino al 95% e poi progressivamente con decrementi del 5% finché si tiene premuto il pulsante delle luci. Al raggiungimento della luminosità minima (25%) ci sarà una pausa e poi essa ricomincerà ad aumentare con incrementi del 5% finché si tiene premuto il pulsante delle luci. Vedere la figura 6.

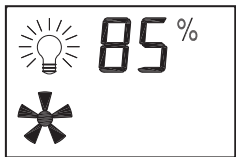


Figura 6

Autoripristino Il pulsante delle luci è dotato di una funzione di autoripristino che fa sì che la luminosità rimanga uguale a quella dell'ultima volta in cui si sono spente le luci.

Funzionamento del ventilatore

ON (ACCESO), OFF (SPENTO) e impostazioni della velocità Premere il pulsante del ventilatore per accendere il ventilatore da soffitto a velocità HIGH (ALTO). Premere di nuovo per passare alla velocità MEDIUM (MEDIO), ancora per LOW (BASSO) e ancora per spegnere (OFF) il ventilatore. Vedere la figura 7.

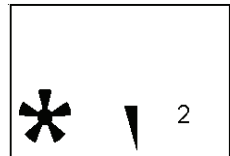


Figura 7

Per cambiare il senso di rotazione del ventilatore spegnerlo ed aspettare che le pale abbiano smesso di muoversi. Mettere l'interruttore di inversione del ventilatore nella direzione opposta. Riacendere il ventilatore.

Rilevamento di batteria bassa

• L'icona che segnala che la batteria è bassa lampeggia quando è necessario sostituire la batteria. Se la batteria è bassa lampeggerà anche nel modo standby.

• Sostituire la batteria quando l'icona di batteria bassa inizia a lampeggiare come indicato nella figura 8.



Figura 8

Ricerca guasti

Sintomo	Cause probabili	Soluzione
	Non è stata ripristinata l'alimentazione di rete.	Sostituire il fusibile. Accendere (ON) l'alimentazione di rete. Accendere (ON) l'interruttore a muro.
	Catenella del ventilatore non impostata su HIGH (ALTO).	Spegnere (OFF) l'alimentazione sull'interruttore a muro o l'alimentazione di rete. Impostare il ventilatore sulla velocità HIGH (ALTO).
1. Nessuna funzione operativa.	Catenella del ventilatore non impostata su ACCESO.	Impostare il kit luci su ON (ACCESO).
	Cablaggio ricevitore errato.	Verificare il cablaggio.
	I DIP switch del trasmettitore e del ricevitore non corrispondono.	Impostare allo stesso modo i DIP switch del trasmettitore e del ricevitore.
	Batteria troppo debole.	Sostituirla con una nuova batteria alcalina.
	Segnale bloccato, non raggiunge il ricevitore.	Estendere l'antenna nel filo nella scatola del soffitto o spostarla per migliorare la ricezione.
2. Funziona solo a range ridotto.	Batteria troppo debole.	Sostituirla con una nuova batteria alcalina.
	Segnale parzialmente bloccato, non raggiunge bene il ricevitore.	Estendere l'antenna nella scatola del soffitto o spostarla per migliorare la ricezione.
3. Funzionamento irregolare.	Interferenza RF.	Spegnere (OFF) l'interruttore a muro per 5 secondi poi riaccenderlo (ON).
	Interferenza RF persistente.	Modificare le impostazioni dei dip switch cambiando codice sia sul trasmettitore che sul ricevitore.



Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
41612-07 10/12/06