

Radiocomando Remo 8

1. Descrizione



Il **Radiocomando Remo 8** permette il comando di Su/ Giù/Stop, Accensione/Spegnimento per otto canali e può essere pro-grammato per vari apparecchi. Quando il telecomando non è usato, può essere fissato in modo sicuro al supporto magnetico a parete in dotazione.

Remo 8 è idoneo per i seguenti apparecchi:

- Centralina di comando WS1/WS1000 Color e WS1/WS1000 Style (dalla versione 1.1)
 - Centralina Solexa (dalla versione 3.6), Arexa (dalla 3.7)
 - Solexa II
 - WS1000 Connect
 - Ventilatore WL305/610 (dalla versione 4.0), WFL (dalla versione 2.0), WL400/800, WL-Z
 - Relé radiocontrollato RF (dalla versione 2.0), dispositivo di controllo motore RF-MSG, varialuce RF-L
 - Modulo di ventilazione RF-VM
 - Roomcontroller KNX Touch One (Style)
- La versione del software dell'apparecchio deve essere adatta all'interfunzione con il comando remoto!



L'umidità danneggia l'elettronica del trasmettitore.

Quindi:

- **Non esporre il trasmettitore alla pioggia**
- **Non lasciarlo all'aperto durante la notte**
- **Proteggerlo dal gelo**

1.1. In dotazione

- Trasmettitore con batteria
- Supporto a parete con coperture viti

1.2. Dati tecnici

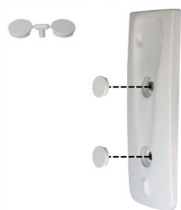
Alloggiamento	Plastica
Colori	<ul style="list-style-type: none"> • bianco/grigio chiaro • alluminio/grafite (parz. laccato)
Montaggio	with magnetic wall-holder
Grado di protezione	IP 40
Dimensioni	Trasmettitore cca. 41 x 140 x 21, Supporto cca. 54 x 150 x 11 (L x A x P, mm)
Peso totale	ca. 95 g
Temperatura ambiente	Funzion. 0...+50°C, Stoccaggio -10...+60°C
Umidità ambientale	5...95% UR, evitare la condensa
Tensione di esercizio	Batteria da 3 V tipo CR2032
Gamma di frequenza	868,0...868,6 MHz
Potenza di trasmissione	max. 10 mW
Canali	8

Il prodotto risulta conforme a quanto previsto dalle direttive UE.

2. Installazione e messa in funzione

2.1. Montaggio del supporto a parete

Il supporto viene fissato con viti alla parete. Usare per la base le viti ed i tasselli in dotazione. Le viti sono coperte con le coperture fornite. Il trasmettitore si mantiene attaccato al supporto attraverso un magnete.



2.2. Avvertenze per gli impianti radio

Nella progettazione di impianti con dispositivi che comunicano via radio, è necessario accertarsi che ci sia una sufficiente radioricezione. La porta-

ta della trasmissione radio è limitata dalle disposizioni di legge e dalle strutture architettoniche. Evitare interferenze ed ostacoli tra il trasmettitore ed il ricevente che possano portare a disturbi nella comunicazione radio. Ad esempio:

- Pareti o soffitti (in particolare quelli in calcestruzzo e vetri di protezione solare).
- Superfici metalliche nelle vicinanze dell'utenza mobile (ad es. costruzione in alluminio di una veranda).
- Altre utenze mobili o impianti locali di emissione particolarmente potenti (ad es. cuffie senza fili), che utilizzano la stessa frequenza. Mantenere perciò una distanza minima di 30 cm tra le utenze mobili.

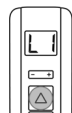
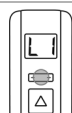
2.3. Programmazione e cancellazione del trasmettitore

Con ognuno degli otto canali del trasmettitore possono essere gestiti uno o più canali (apparecchi) radio.

2.3.1. Centraline WS1/WS1000 Color/Style/Connect

Programmazione:

1. Impostare la centralina in modalità di programmazione: Menu *Sistema > Installazione > Collegamento radio > Programmazione*. Seguire anche le avvertenze riportate nel manuale.
2. Sul trasmettitore premere il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L" per la modalità di programmazione ed un numero (Canale). Durante la programmazione della centralina WS1/WS1000, il canale selezionato è indifferente.
3. Premere il tasto con la freccia Su per stabilire il collegamento radio con la centralina.



4. L'indicazione "L" scompare dal display. Ora il collegamento radio con la centralina è programmato. Nel menu *Sistema > Installazione > Collegamento radio > Stato* è possibile attribuire un proprio nome al trasmettitore ed assegnare ai singoli canali del trasmettitore i relativi comandi ed apparecchi.

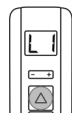
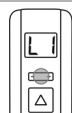
Cancellazione:

1. Cancellazione del trasmettitore dal menu della centralina: Menu *Sistema > Installazione > Collegamento radio > Cancellazione*. Seguire anche le avvertenze riportate nel manuale.

2.3.2. Centralina Solexa II

Programmazione:

1. Impostare la centralina in modalità di programmazione: Menu *Base Settings > LEA*. Seguire anche le avvertenze riportate nel manuale.
2. Sul trasmettitore premere il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L" per la modalità di programmazione ed un numero (Canale). Durante la programmazione della centralina Solexa II, il canale selezionato è indifferente.



3. Premere il tasto con la freccia Su per stabilire il collegamento radio con la centralina.
4. L'indicazione "L" scompare dal display. Ora il collegamento radio con la centralina è programmato. L'assegnazione di un'uscita ad un canale del trasmettitore viene effettuata nelle impostazioni base della rispettiva uscita. Menu: *Base Settings > Out > SP X > INPt*

Cancellazione:

1. Cancellazione del trasmettitore dal menu della centralina: Menu *Base Settings > StAt*. Seguire anche le avvertenze riportate nel manuale.

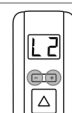
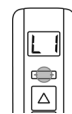
2.3.3. Centraline Solexa / Arexa, ventilatori WL305 / WL610 / WFL, RF-VM



L'operazione di apprendimento e cancellazione può essere effettuata solo da un elettricista qualificato!

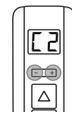
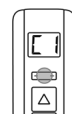
Programmazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione, premendo sullo stesso il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L" per la modalità di programmazione ed un numero (canale).
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole programmare (L 1 fino a L 8).
3. Premere il tasto di programmazione all'interno dell'apparecchio. Con un cacciavite isolato. L'indicazione "L" scompare dal display. A questo punto potete gestire l'apparecchio con questo canale del trasmettitore.



Cancellazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione. Premere a tal fine il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L". Ripremere nuovamente il tasto, fino a quando sul display non appare una "C" per Clear/cancellazione.
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole cancellare (C 1 fino a C 8).
3. Premere quindi il tasto di programmazione all'interno dell'apparecchio con un cacciavite isolato per cancellare il collegamento remoto. L'indicazione "C" scompare dal display.

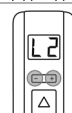
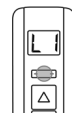


2.3.4. Ventilatori WL400 / WL800 / WL-Z

Per programmare/cancellare i collegamenti radio *non* rimuovere la calotta del ventilatore.

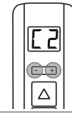
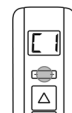
Programmazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione, premendo sullo stesso il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L" ed un numero (canale).
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole programmare (L 1 fino a L 8).
3. Inserire l'alimentazione di tensione del ventilatore o toglierla brevemente, se il dispositivo è già alimentato (disinserendo/riattivando l'interruttore di sicurezza).
4. In seguito alla connessione della tensione il ventilatore invierà per 5 minuti, ogni 10 secondi, un telegramma di "Programmazione". In questo modo il trasmettitore verrà programmato in automatico. Potrete gestire il dispositivo con questo canale del trasmettitore, non appena sparirà dal display la lettera "L".



Cancellazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione. Premere a tal fine il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L". Ripremere nuovamente il tasto, fino a quando sul display non appare una "C" per cancellazione.
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole cancellare (C 1 fino a C 8).
3. Togliere brevemente la tensione al ventilatore (disinserendo/riattivando l'interruttore di sicurezza). In questo modo il trasmettitore verrà cancellato in automatico. L'indicazione "C" scompare dal display.



2.3.5. Module RF-MSG, RF Relé, RF-L



L'operazione di apprendimento e cancellazione può essere effettuata solo da un elettricista qualificato!

Programmazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione, premendo sullo stesso il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L" per la modalità di programmazione ed un numero (canale).
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole programmare (L 1 fino a L 8).
3. Attivare quindi l'alimentazione di tensione del dispositivo RF-MSG. Il dispositivo di controllo motore sarà automaticamente programmato, trascorsi 3 secondi dall'inserimento della tensione di rete. L'indicazione "L" scompare dal display.



Cancellazione:

1. Portare il trasmettitore in modalità di programmazione. Premere a tal fine il tasto +/- fino a quando sul display non appare una "L". Ripremere nuovamente il tasto, fino a quando sul display non appare una "C" per Clear/cancellazione.
2. Passare tramite + o - al canale del trasmettitore che si vuole cancellare (C 1 fino a C 8).
3. Attivare quindi l'alimentazione di tensione del dispositivo RF-MSG. Il dispositivo di controllo motore sarà automaticamente cancellato, trascorsi 3 sec dall'inserimento della tensione di rete. L'indicazione "C" scompare dal display.



3. Uso delle apparecchiature/dei motori con il trasmettitore

1. Scegliere il canale del trasmettitore desiderato con i tasti + e -.
2. Con i tasti Su/Giù/Stop ora è possibile gestire l'apparecchio o comando assegnato.



3.0.1. Dispositivi, luce, motori e ventilatori WFL / WL305 / WL610

	Accendere dispositivi	Dimmerazione luce	Ventilatore da tetto Elsner	Azionare motori
	Accensione e spegnimento	<i>Breve:</i> Accensione (ultimo valore di dimmerazione) <i>Lungo:</i> Più luminoso	1 livello verso l'alto	Verso l'alto <i>Breve:</i> Funzionamento passo-passo <i>Lungo:</i> Funzionamento normale (fino a posizione finale)
	Spegnimento	Spegnimento	Spento/chiuso	Stop

	Accensione e spegnimento	<i>Breve:</i> Spegnimento <i>Lungo:</i> Più buio	1 livello verso l'alto	Verso l'alto <i>Breve:</i> Passo-passo <i>Lungo:</i> Funzionamento normale (fino a pos. finale)
--	--------------------------	---	------------------------	---

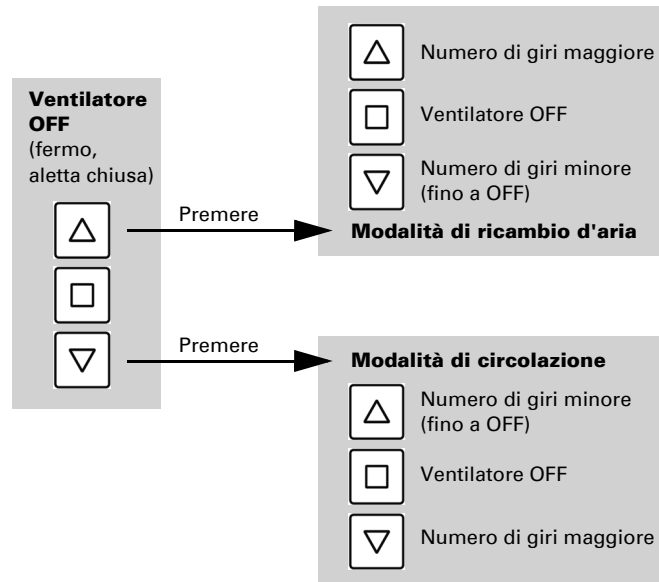
Sequenza livelli di areazione ventilatore da tetto WL305/610:
Aria di scarico 8 – 7 – 6 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1 – spegnimento – aria di circolazione 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8

3.0.2. Ventilatori WL400 / WL800

Premendo brevemente i tasti freccia si avrà la commutazione in passi da 10% (totale 10 livelli di ventilazione).

Con la **pressione lunga dei tasti freccia** si avrà la variazione progressiva della velocità. La modifica della velocità si interrompe al rilascio del tasto.

Nota: A causa di radiodisturbi potrebbe verificarsi che la velocità continui a cambiare anche una volta rilasciato il tasto. In tal caso premere una volta brevemente il tasto Stop.



Ad ogni raggiungimento dello stato **OFF**, la variazione della velocità verrà interrotta in automatico, in modo da prevenire la diretta commutazione tra la modalità di ricambio d'aria e di circolazione.

4. Cura e manutenzione

Pulire il trasmettitore con un panno umido. Non usare alcun detergente.

4.1. Risoluzione dei problemi

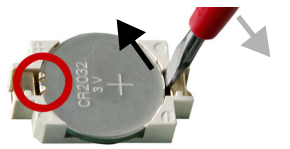
Premendo un tasto l'apparecchio/comando non reagisce:

Causa	Procedura
Contatto radio interrotto, trasmettitore troppo lontano dal ricevitore	Scegliere un'altra posizione
Batteria scarica	Sostituzione della batteria
Ricevitore senza tensione o difettoso	Accendere il ricevitore (ad es. centralina). Se ugualmente non si stabilisce alcun contatto radio, contattare il Servizio Clienti
Il telecomando è disabilitato perché uno dei tasti è inceppato o è stato premuto per più di 10 s (protezione della batteria)	Premere in successione i tasti Su e Giù per sbloccare il telecomando

4.2. Sostituzione della batteria

1. Aprire la parte posteriore dell'alloggiamento del trasmettitore (cacciavite a stella).

2. Rimuovere con attenzione la batteria usata dal supporto. Fare attenzione al posizionamento della nuova batteria sulla clip. Batteria da 3 V tipo CR2032.



3. Avvitare nuovamente la parte posteriore dell'alloggiamento.

Smaltire le batterie usate in modo conforme, le batterie scariche non devono essere smaltite nei rifiuti domestici.

5. Smaltimento

Osservare le norme di legge e non smaltire con i rifiuti domestici!

Gli utilizzatori finali sono obbligati per legge a restituire le batterie usate ai sensi del § 18 della legge sulle batterie. Le batterie, dopo l'uso, possono essere restituite gratuitamente a Elsner Elektronik o smaltite presso un centro di raccolta delle autorità pubbliche.

6. Conformità

L'apparecchiatura radio tipo **Remo 8** è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet

<https://www.elsner-elektronik.de/it/remo-8.html>