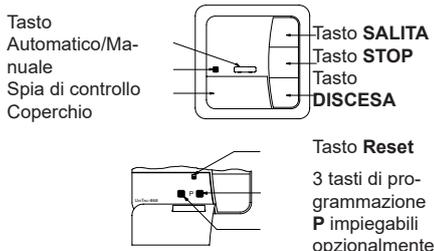


UniTec-868 / UniTec-915

Trasmettitore radio da parete

elero

IT Istruzioni d'uso (traduzione)



Fornitura

Trasmettitore da parete, 1 batteria CR 2032, cornice di fissaggio ProLine bianca, adattatore nero, kit di fissaggio, istruzioni d'uso

Specifiche tecniche UniTec-868 / UniTec-915

Alimentazione di tensione	Batteria 3 V CR 2032
Frequenza radio [MHz] (banda)	868 915
Potenza di trasmissione [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Canali	1 (uni o bidirezionale)
Temperatura di esercizio [°C]	da 0 a 50
Grado di protezione (IP)	20
Dimensioni (LxHxP) [mm] senza cornice	54 x 54 x 22
Peso [g]	circa 50
Tipo di montaggio	Scatola a muro Ø 58 mm, a incasso, montaggio esterno a parete in apposite carcasse
Numero articolo (868 MHz 915 MHz)	283300006 283300906

Istruzioni di sicurezza **ATTENZIONE**

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni d'uso: la procedura in conformità con le presenti istruzioni rappresenta il requisito per un uso corretto del prodotto. Utilizzare il trasmettitore solo a distanza visiva dal dispositivo da comandare! Le figure delle presenti istruzioni d'uso servono solo per scopi illustrativi. Le figure possono differire leggermente dal prodotto e sono da intendersi solo come informazione generale. **elero** GmbH lavora costantemente allo sviluppo ulteriore di tutti i suoi prodotti. Pertanto sono possibili in ogni momento modifiche nella fornitura in termini di forma, dotazione e tecnologia. Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni d'uso corrispondono allo stato dei dati al momento della chiusura di redazione. Non possono essere avanzate alcune rivendicazioni sulla base delle specifiche tecniche, figure e informazioni delle presenti istruzioni d'uso.

Uso appropriato / uso errato prevedibile

Utilizzare esclusivamente in ambienti asciutti per l'accensione di ricevitori radio **elero** e motori radiocomandati **elero**. Non apportare modifiche al dispositivo! Non usare il trasmettitore in caso di mancanza di attenzione o di concentrazione. Il produttore declina qualsiasi responsabilità per danni derivanti dalle suddette cause.

Funzione

UniTec-868 /-915 è un trasmettitore radio a batteria. L'invio del codice radio e l'attivazione dei comandi radio avvengono mediante la pressione dei tasti. Sono disponibili due modalità operative: manuale o automatica, selezionabili tramite il tasto Automatico/Manuale.

Sistema radio bidirezionale e instradamento

Sistema radio bidirezionale significa la trasmissione di segnali radio a ricevitori radio e la possibilità di conferma dei ricevitori radio al trasmettitore. Il segnale radio può essere inviato direttamente al ricevitore destinatario. Se questo non è possibile, il segnale radio viene instradato tramite altri utenti bidirezionali fino a raggiungere il ricevitore di destinazione. Il ricevitore destinatario esegue il comando e invia una conferma al trasmettitore. Requisito per la trasmissione radio bidirezionale è quindi la capacità di invio e ricezione radio di tutti i componenti coinvolti.

Sistema radio unidirezionale

Sistema radio unidirezionale significa la trasmissione di segnali radio a ricevitori radio. Tuttavia i ricevitori radio, rispetto al sistema radio bidirezionale, non possono inviare nessuna conferma al trasmettitore. Anche l'inoltro di segnali radio da ricevitori radio ad altri ricevitori radio non è possibile. Preimpostazione: Sistema radio bidirezionale. Ripristino del sistema radio unidirezionale: Premere contemporaneamente i tasti **SALITA+STOP+DISCESA+P**.

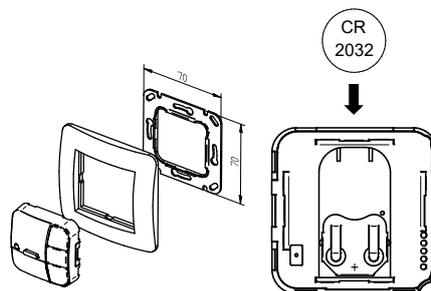
Montaggio e messa in funzione

Assicurarsi che il collegamento radio non sia ostacolato. Evitare di eseguire il montaggio in una cassetta di distribuzione, carcasse in metallo o nelle immediate vicinanze di grossi oggetti di metallo, sul pavimento o vicino ad esso. Controllare che nel sottofondo non vi siano cavi nascosti ecc.

Montaggio (vedere figura sotto):

1. Fissare l'adattatore nero nel punto di montaggio mediante le viti e i tasselli.
2. Inserire il trasmettitore da parete, insieme alla cornice di fissaggio bianca ProLine, nell'adattatore nero in modo perpendicolare rispetto alla parete. In caso di una combinazione di interruttori, inserire il trasmettitore da parete con l'apposita "Cornice di adattamento per apparecchi di comando ProLine" (per gli accessori consultare il catalogo principale **elero**) nella cornice di adattamento nera.
3. Programmazione del trasmettitore da parete nel radiocomando e/o nel ricevitore: vedere "Configurazione del trasmettitore".

Montaggio Sostituzione delle batterie



Programmazione

Programmazione trasmettitore / canale

Requisito: Il ricevitore è installato.

1. Disinserire il fusibile e inserirlo nuovamente per ca. 5 minuti il ricevitore si trova in modalità di programmazione.
2. Posizionarsi davanti al telo con UniTec-868 /-915 a distanza visiva e entro il campo radio.
3. Premere brevemente uno dei 3 tasti di programmazione **P**. A questo punto il telo si muove verso l'alto e verso il basso per circa 2 minuti. Se allo stesso cavo sono collegati più ricevitori, tutti vengono predisposti per la programmazione contemporaneamente. I teli inizieranno a muoversi verso l'alto e verso il basso in modo casuale. Quanto più a lungo si attende con la programmazione, tanto maggiore sarà l'offset. A questo punto, i singoli trasmettitori possono essere abbinati al rispettivo ricevitore. I brevi movimenti verso l'alto e verso il basso possono essere interrotti premendo brevemente il tasto **STOP** su un trasmettitore configurato. Ora può avvenire l'assegnazione / modifica del canale senza dover staccare singoli ricevitori. Se un telo si muove in una direzione errata, cancellare il trasmettitore ed effettuare una nuova programmazione.
4. Selezionare il pulsante **SALITA** subito dopo l'inizio della corsa in alto (1 secondo al massimo). Il telo si arresta brevemente.
5. Selezionare il pulsante **DISCESA** subito dopo l'inizio della corsa verso il basso (1 secondo al massimo). Il telo si arresta.
6. UniTec-868 /-915 è programmato.

Programmazione di altri trasmettitori / canali su un ricevitore

1. Su un trasmettitore già programmato per un ricevitore, premere contemporaneamente per 3 secondi il tasto **SALITA**, **DISCESA** e il tasto di programmazione **P**. La spia di controllo si accende per qualche istante. Sul trasmettitore da programmare, premere il tasto di programmazione **P** finché la spia di controllo si illumina.
2. Selezionare il pulsante **SALITA** subito dopo l'inizio della corsa in alto (1 secondo al massimo). La spia di controllo si accende per qualche istante. Il telo si arresta, riparte, si arresta e scorre quindi in direzione **DISCESA**.
3. Selezionare il pulsante **DISCESA** subito dopo l'inizio della corsa verso il basso (1 secondo al massimo). La spia di controllo si accende per qualche istante. Il telo si arresta.
4. La programmazione del trasmettitore e/o del relativo canale è completata.

Cancellazione dei singoli trasmettitori / canali

1. Tenere premuti contemporaneamente il tasto **STOP** e il tasto di programmazione **P** (sotto il coperchio) per circa 6 secondi.
2. La spia di controllo si illumina prima di arancione e poi di rosso. Nel funzionamento unidirezionale, durante i 6 secondi, la spia di controllo si illumina prima due volte di verde e quindi di rosso.

Cancellazione di tutti i trasmettitori

- Per effettuare il reset alle impostazioni di fabbrica, tutti i motori coinvolti devono essere alimentati con la corrente.
1. Premere il tasto **STOP**, il tasto di programmazione **P** (sotto il coperchio) e i tasti **SALITA** e **DISCESA**.
 2. Tenere premuta questa combinazione di tasti per circa 6 secondi. La spia di controllo si illumina prima di arancione e poi di rosso. Nel funzionamento unidirezionale, durante i 6 secondi, la spia di controllo si illumina prima di verde e quindi di rosso.

Sostituzione delle batterie

Dopo la sostituzione delle batterie, la codifica del trasmettitore viene mantenuta e non deve essere programmata nuovamente nel comando radio / ricevitore.

1. Sganciare il trasmettitore a parete dalla cornice di fissaggio.
2. Sostituire le batterie. Utilizzare esclusivamente batterie del tipo CR 2032. Verificare la correttezza della polarità. Il polo positivo deve essere visibile.
3. Inserire nuovamente il trasmettitore da parete nella cornice di fissaggio.

Configurazione del trasmettitore / Programmazione

Programmazione della posizione intermedia

Requisito:

Il telo si trova nella posizione finecorsa superiore.

1. Premere il tasto **DISCESA** fino a raggiungere la posizione intermedia desiderata.

2. Premere quindi il tasto **STOP**.

Il telo si arresta. La posizione intermedia è ora memorizzata.

Programmazione della posizione ventilazione / posizione inversione / posizione tensionamento telo

Requisito:

Il telo si trova nella posizione finecorsa inferiore.

1. Premere il tasto **SALITA** finché le fessure di ventilazione si aprono o l'inversione delle lamelle della veneziana sia completa o finché la tenda sia tesa.

2. Premere quindi il tasto **STOP**.

Il telo si arresta. La posizione ventilazione / inversione / tensionamento telo è ora memorizzata.

Raggiungimento della posizione intermedia

Requisito:

La posizione intermedia è programmata.

1. Premere brevemente per due volte di seguito il tasto **DISCESA**. Il telo si muove nella posizione intermedia memorizzata.

Qualora non sia stata programmata alcuna posizione intermedia, il telo si sposta verso il finecorsa inferiore.

Importante: con l'uso di veneziane e della posizione di inversione programmata, avviene inoltre un'inversione delle lamelle.

Se non è stata programmata alcuna posizione di inversione, il telo resta nella posizione intermedia con le lamelle della veneziana chiuse.

Raggiungimento della posizione ventilazione / posizione inversione / posizione tensionamento telo

Requisito:

La posizione ventilazione / inversione / tensionamento telo è programmata.

1. Premere brevemente per due volte di seguito il tasto **SALITA**. Il telo si muove nella posizione inversione memorizzata.

Qualora non sia stata programmata alcuna posizione di ventilazione / inversione / tensionamento telo, la tenda si sposta verso il finecorsa superiore.

Il raggiungimento della posizione ventilazione / inversione / tensionamento telo è possibile anche tramite un trasmettitore portatile configurato.

Cancellazione della posizione intermedia

Requisito: Il trasmettitore è configurato.

1. Tenere premuti contemporaneamente il tasto **DISCESA** e il tasto **STOP** per circa 3 secondi.

La posizione intermedia è ora cancellata. La spia di controllo si accende per qualche istante.

Cancellazione della posizione ventilazione / posizione inversione / posizione tensionamento telo

Requisito: Il trasmettitore è configurato.

1. Tenere premuti contemporaneamente il tasto **SALITA** e il tasto **STOP** per circa 3 secondi.

La posizione ventilazione / inversione / tensionamento telo è ora cancellata.

Controllo di gruppo

- Comando di più ricevitori nello stesso momento.
- Controllo di gruppo con un comando di movimentazione.
- Nel canale può essere programmato e comandato un numero illimitato di ricevitori.
- UniTec-868 / UniTec-915 può essere programmato in più ricevitori.

Modalità di gruppo

Se in un canale vengono programmati più di 10 ricevitori bidirezionali, il canale del trasmettitore commuta dalla modalità di programmazione alla modalità di gruppo. La modalità di gruppo è indicata da un lampeggiamento rapido con pause. La programmazione nella modalità di gruppo viene **terminata** solo dopo 2 minuti o premendo per 6 secondi il tasto **STOP**.

Tasto Automatico/Manuale

Pressione breve (< 1 s):

- richiesta attuale modalità di funzionamento

Pressione lunga (> 1 s):

- disattiva la modalità automatica
- l'indicatore della modalità si accende di rosso
- i ricevitori reagiscono solo ai comandi manuali di movimentazione

Nuova pressione lunga (< 1 s):

- attiva nuovamente la modalità automatica
- l'indicatore della modalità si accende di verde
- i ricevitori reagiscono solo a comandi manuali e automatici di movimentazione

Con l'attivazione della modalità automatica viene attivato il sollevamento del ricevitore, qualora siano presenti sensori configurati.

Visualizzazione di stato delle spie di controllo

Un segnale radio viene segnalato tramite l'accensione della luce della spia di controllo. La modalità operativa del trasmettitore viene successivamente segnalata tramite la stessa spia di controllo come segue:

Indicatore di stato	Indicatore di modalità operativa	Significato
arancione lampeggiante	assente	Trasmettitore non impostato
arancione lampeggiante rapidamente	assente	Modalità programmazione o gruppo > 10 motori.
arancione	verde	Il trasmettitore lavora in bidirezionale, modalità operativa automatica
arancione	rosso	Il trasmettitore lavora in bidirezionale, modalità operativa manuale
verde	verde	Il trasmettitore lavora in unidirezionale, modalità operativa automatica
verde	rosso	Il trasmettitore lavora in unidirezionale, modalità operativa manuale
3 volte arancione	rosso	Il trasmettitore lavora in bidirezionale, modalità operativa automatica, trasmettitore spento
3 volte verde	rosso	Il trasmettitore lavora in bidirezionale, modalità operativa automatica, trasmettitore spento

Note per la ricerca degli errori

Guasto	Causa	Eliminazione
Il motore non funziona, la spia di controllo non è accesa	Capacità batteria esaurita La batteria è inserita in modo errato	Inserire una nuova batteria Inserire correttamente la batteria
I comandi di accensione in modalità automatica non vengono eseguiti	Il dispositivo si trova in modalità manuale (rosso)	Passare alla modalità automatica
Il motore ruota nella direzione sbagliata	Errata impostazione delle direzioni	Cancellare il trasmettitore e riprogrammarlo correttamente

Pulizia

Pulire l'apparecchio esclusivamente con un panno umido. Non utilizzare detersivi. Possono corrodere la superficie.

Garanzia

Entro i tempi di garanzia previsti per legge, provvederemo a rimuovere gratuitamente i difetti dell'apparecchio dovuti a errori del materiale o di produzione, effettuando una riparazione o sostituendo l'apparecchio. La garanzia decade in caso di intervento di terze parti.

Conformità

Il prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni vigenti in materia delle direttive CE 2014/53/EU. La dichiarazione di conformità completa è disponibile nell'area download del sito internet aziendale www.elero.com/downloads-service/

Servizio assistenza

Qualora, nonostante un uso appropriato del dispositivo, si dovessero presentare malfunzionamenti o qualora il dispositivo si fosse danneggiato, rivolgersi al proprio rivenditore o al produttore.

elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0) 7021 9539-0
Fax: +49 (0) 7021 9539-212
www.elero.de
info@elero.de

Riparazione

Indicare il numero articolo, la descrizione del prodotto, il tipo di guasto, le circostanze, le proprie supposizioni, eventi precedenti insoliti.

Smaltimento



Le batterie e i vecchi apparecchi non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici!

1. Gettare il materiale della confezione negli appositi contenitori per la raccolta della carta e del cartone.
2. Gettare le vecchie batterie negli appositi contenitori per il riciclo o consegnarle ad un negozio specializzato.
3. I vecchi apparecchi devono essere smaltiti presso i centri di raccolta e smaltimento di apparecchiature elettroniche o consegnati presso un negozio specializzato.