

① Istruzioni per l'uso

Telecomando industriale

N. d'ordine: 2832827 (6 pulsanti)

N. d'ordine: 2832829 (6 pulsanti)

N. d'ordine: 2832830 (4 pulsanti)

N. d'ordine: 2832831 (4 pulsanti)

N. d'ordine: 3208797 (2 pulsanti)

N. d'ordine: 3208798 (2 pulsanti)



❶ Sommario

1	Introduzione	4
2	Istruzioni per il download	4
3	Uso previsto	4
4	Contenuto della confezione	4
5	Accessories	5
6	Funzioni	5
7	Descrizione dei simboli	5
8	Istruzioni per la sicurezza	5
8.1	Informazioni generali	5
8.2	Requisiti di utilizzo	6
8.3	Modifiche	6
8.4	Gestione	6
8.5	Batterie	6
8.6	Condizioni di esercizio	6
8.7	Installazione elettrica	6
8.8	Uso non autorizzato	7
8.9	Funzionamento	7
8.10	Riparazioni	7
9	Panoramica sul trasmettitore	8
9.1	Componenti del trasmettitore	8
9.2	Indicatori luminosi del trasmettitore	9
10	Installazione	10
10.1	Schema di cablaggio (N. 2832827 / 2832829)	10
10.2	Disegno tecnico (N. 2832827 / 2832829)	11
10.3	Schema di cablaggio (N. 2832830 / 2832831)	12
10.4	Disegno tecnico (N. 2832830 / 2832831)	13
10.5	Schema di cablaggio (N. 3208797 / 3208798)	14
10.6	Disegno tecnico (N. 3208797 / 3208798)	14
10.7	Installazione delle batterie nel trasmettitore	15
11	Utilizzo del controller	15
12	Risoluzione dei problemi	16
12.1	Indicazioni	16
12.2	Riassociazione tra ricevitore e il trasmettitore	17
13	Pulizia	18
14	Manutenzione	18
14.1	Manutenzione del trasmettitore	18
15	Dichiarazione di conformità	18

16	Smaltimento.....	18
16.1	Prodotto.....	18
16.2	Batterie/accumulatori.....	19
17	Dati tecnici.....	19
17.1	Trasmettitore.....	19
17.2	Ricevitore.....	20

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenza@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Istruzioni per il download



Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in un telecomando wireless per applicazioni industriali. Utilizzare il prodotto per controllare macchinari e apparecchiature industriali come gru e nastri trasportatori.

Il prodotto ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

4 Contenuto della confezione

- Ricevitore
- Trasmettitore
- Coperchio antipolvere per trasmettitore
- 4 gommini antivibranti (da bullone a bullone) (N. 2832827 / 2832829)
- 4 viti di montaggio (N. 2832830 / 2832831 / 3208797 / 3208798)

- Adesivi per pulsanti
- Istruzioni per l'uso

5 Accessories

I seguenti accessori sono compatibili con il prodotto:

Componente principale	Accessorio	Accessory description
N. d'ordine 2832830	N. d'ordine 3208799	Trasmettitore
N. d'ordine 2832831	N. d'ordine 3208799	Trasmettitore
N. d'ordine 3208797	N. d'ordine 3208800	Trasmettitore
N. d'ordine 3208798	N. d'ordine 3208800	Trasmettitore

6 Funzioni

- 1 milione di set di codici ID non ripetibili
- 200 set di canali preimpostati e fissi per il telecomando
- Il ricevitore esegue automaticamente la ricerca di trasmettitori compatibili
- Funzionalità a doppio pulsante (N. 2832827 / 2832829)

7 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

8 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

8.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.

- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

8.2 Requisiti di utilizzo

- La mancanza di una formazione adeguata da parte dell'operatore, può portare a incidenti e a lesioni. Ciascun operatore deve aver ricevuto una formazione conforme alle norme di lavoro e di sicurezza applicabili prima di poter gestire un macchinario con questo telecomando.

8.3 Modifiche

- Eventuali modifiche non autorizzate, possono portare a incidenti, a lesioni gravi o alla morte. Non modificare in alcun modo il prodotto. Non smontare il trasmettitore.

8.4 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

8.5 Batterie

- Osservare la polarità corretta durante l'inserimento delle batterie.
- Per evitare danni da fuoriuscite di acido, rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di inutilizzo prolungato. Batterie danneggiate o con fuoriuscite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle. Pertanto, maneggiare le batterie non integre con guanti protettivi idonei.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite in luoghi accessibili, poiché vi è il rischio di ingestione da parte di bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'uso congiunto di batterie vecchie e nuove può provocare fuoriuscite di acido dalle stesse e danni al dispositivo.
- Le batterie non devono essere disassemblate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

8.6 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

8.7 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

8.8 Uso non autorizzato

- L'uso non autorizzato del telecomando, può portare a incidenti e lesioni. Impedire alle persone non autorizzate di accedere al telecomando.

8.9 Funzionamento

- Un trasmettitore danneggiato può rendere pericoloso l'uso del controller. Evitare urti violenti e manipolazioni brusche del trasmettitore.
- Fulmini e altre forti interferenze elettromagnetiche possono compromettere il funzionamento sicuro del controller. Evitare di utilizzare il controller durante temporali o in presenza di altre forti interferenze elettromagnetiche.
- Per ridurre il rischio di incidenti, disattivare il controller e il trasmettitore dopo l'uso. Spegnerne e scollegare il ricevitore dall'alimentazione. Disattivare il trasmettitore. Riporre il trasmettitore in un luogo sicuro per evitare l'accesso non autorizzato.
- Gli indicatori luminosi sul trasmettitore indicano gli stati di funzionamento del controller per garantire un funzionamento sicuro. Apprendere il significato delle spie luminose come descritto in queste istruzioni. Adottare le misure necessarie in base alle indicazioni descritte in queste istruzioni.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

8.10 Riparazioni

- Eventuali riparazioni non autorizzate possono causare incidenti, lesioni gravi o la morte. Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico competente in materia.
- In caso di apertura del ricevitore possono verificarsi tensioni pericolose per la vita. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali. Disattivare la tensione durante gli interventi di riparazione.

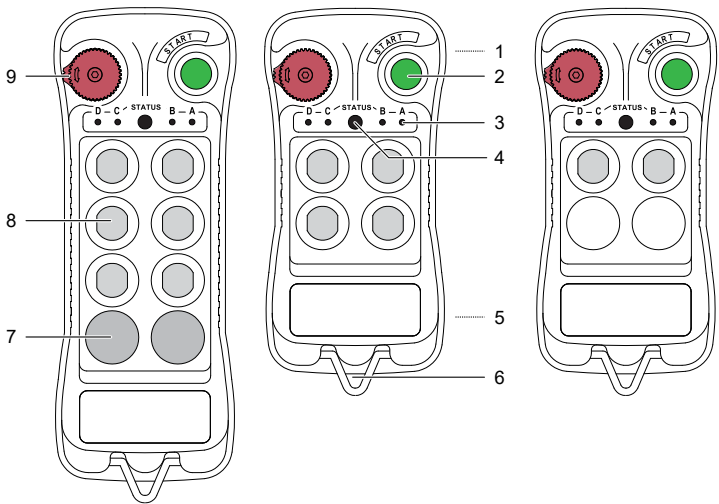
9 Panoramica sul trasmettitore

9.1 Componenti del trasmettitore

N. 2832827 / 2832829

N. 2832830 / 2832831

N. 3208797 / 3208798



#	Componente	Descrizione/Funzione
1	Indicazione del canale di codifica SN/CH	
2	Pulsante START	Premere per riattivare i pulsanti di comando della macchina dopo averli disattivati tutti mediante il pulsante di arresto di emergenza.
3	Indicatori luminosi di associazione	Indicano lo stato di associazione quando si associano il ricevitore e il trasmettitore. Vedere Riassociazione tra ricevitore e il trasmettitore ► 17.
4	Indicatore luminoso di stato STATUS	Indica gli stati di funzionamento del controller. Vedere Indicatori luminosi del trasmettitore ► 9.
5	Vano batterie	Le batterie alimentano il telecomando. ■ 2 batterie da 1,5 V AA ■ Coperchio del vano avvitato con guarnizione
6	Gancio di sospensione	Permette il fissaggio di un anello di sospensione
7	--	Nessuna funzione
8	Pulsanti di comando della macchina	Permettono di controllare la macchina in base al cablaggio del ricevitore. ■ Pulsanti con doppia funzione (2 velocità) (N. 2832827 / 2832829) ■ Pulsanti monofunzione (1 velocità) (N. 2832830 / 2832831)

		■ Pulsanti monofunzione (1 velocità) (N. 3208797 / 3208798)
9	Pulsante di arresto di emergenza	Il pulsante di arresto di emergenza controlla lo stato di funzionamento dei pulsanti del telecomando. Quest'ultimo presenta due stati: inserito e disinserito. ■ Premere per l'inserimento. Disabilita tutti i pulsanti del telecomando. ■ Ruotare per il disinserimento. Attiva il pulsante START.

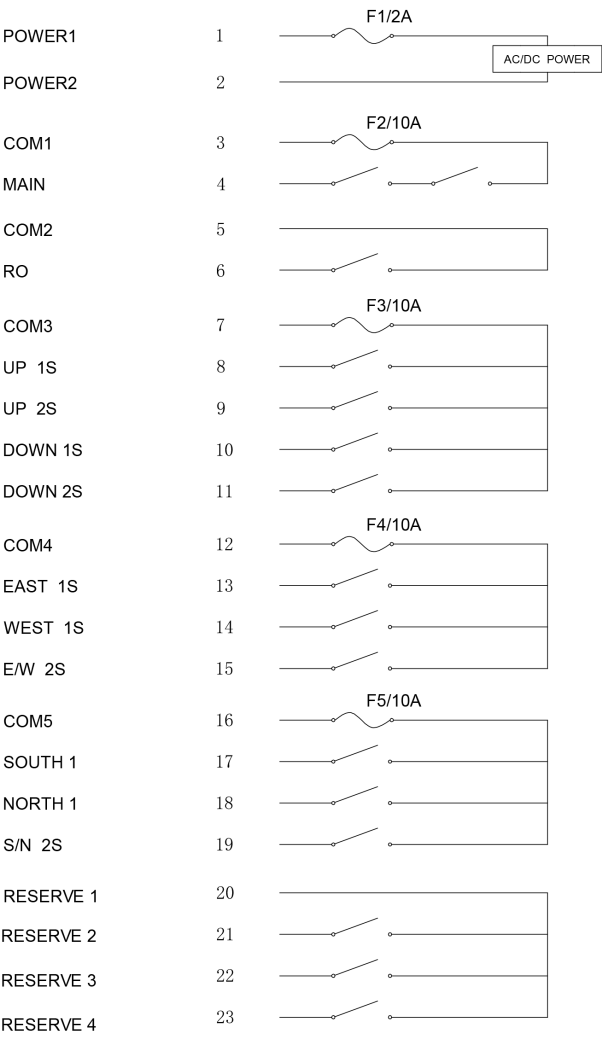
9.2 Indicatori luminosi del trasmettitore

Indicazioni di stato dell'indicatore luminoso **STATUS** sul trasmettitore:

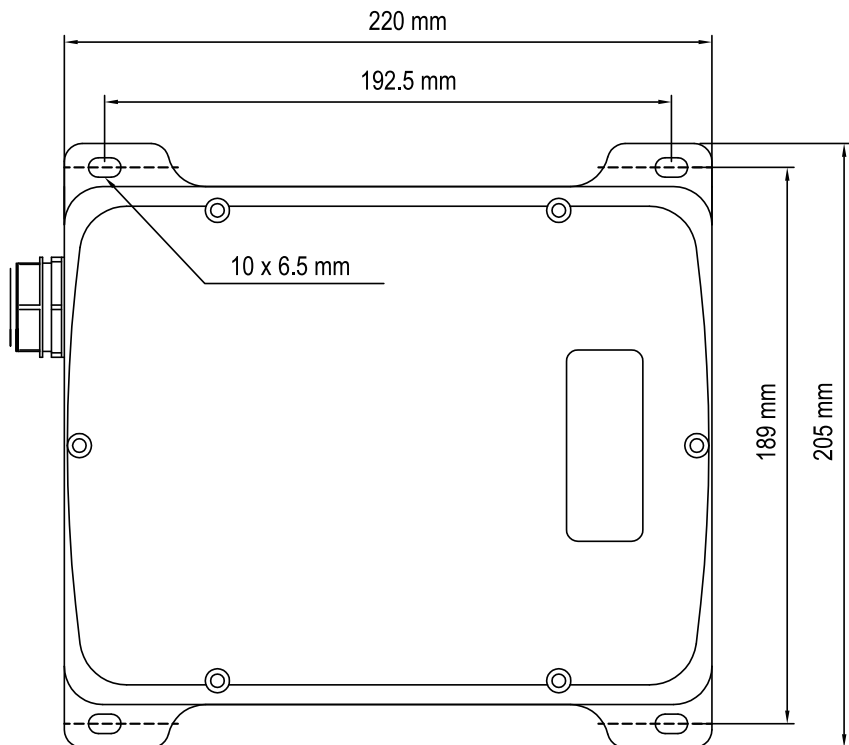
Colore	Schema	Indicazione
Verde	Fisso	Indica il normale funzionamento. Condizioni: ■ Pressione del pulsante START. ■ Il pulsante di comando della macchina viene premuto.
Verde	Lampeggiante	Indica un funzionamento anormale. Condizione: ■ Mancata pressione di un pulsante del trasmettitore. Problema: ■ Il ricevitore non è alimentato.
Rosso	Fisso	Indica il normale funzionamento. Condizione: con il pulsante di arresto di emergenza inserito: ■ Pressione del pulsante START. ■ Il pulsante di comando della macchina viene premuto. Condizione: con il pulsante di arresto di emergenza disinserito: ■ Il pulsante di comando della macchina START non è stato ancora premuto.
Rosso	Lampeggiante	Indica un funzionamento anormale. Condizione: ■ Il pulsante di comando della macchina viene premuto. Problema: ■ Il trasmettitore non è alimentato (esempio: le batterie sono scariche).

10 Installazione

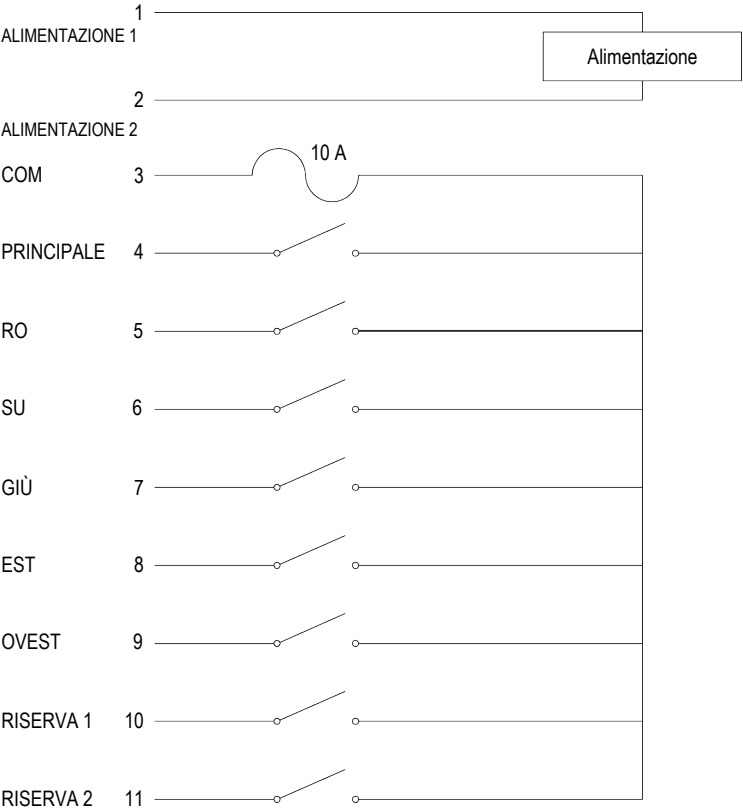
10.1 Schema di cablaggio (N. 2832827 / 2832829)



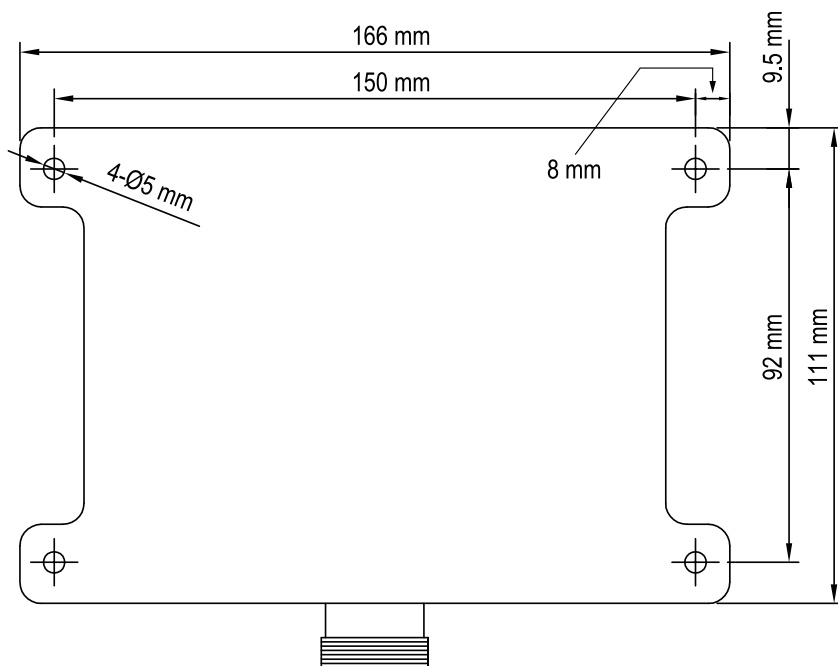
10.2 Disegno tecnico (N. 2832827 / 2832829)



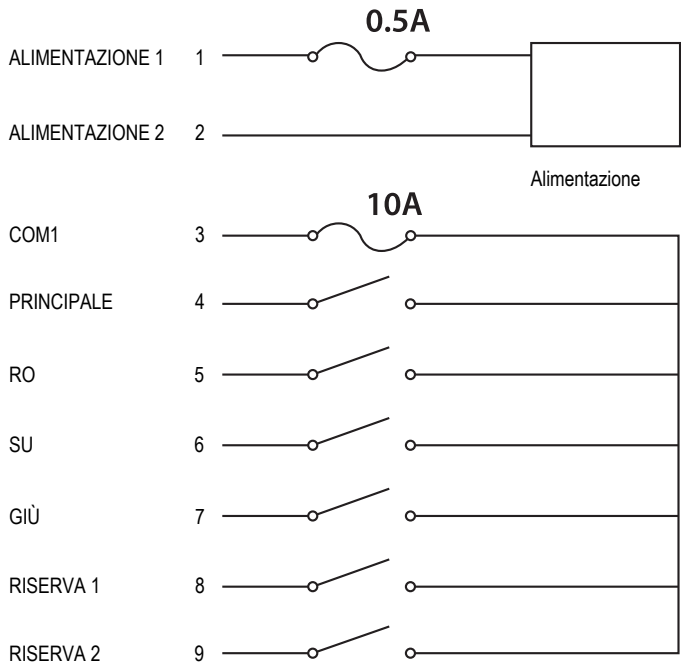
10.3 Schema di cablaggio (N. 2832830 / 2832831)



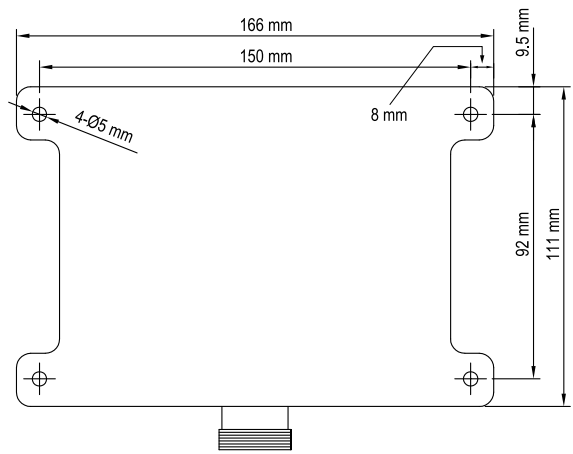
10.4 Disegno tecnico (N. 2832830 / 2832831)



10.5 Schema di cablaggio (N. 3208797 / 3208798)



10.6 Disegno tecnico (N. 3208797 / 3208798)



10.7 Installazione delle batterie nel trasmettitore

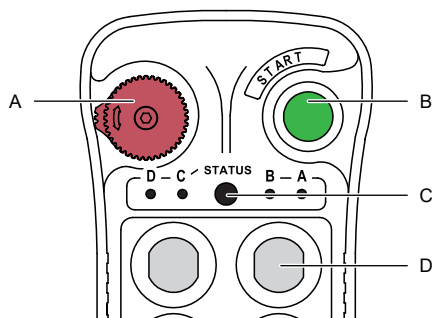
1. Sul retro del trasmettitore, svitare il coperchio del vano batterie.
2. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
3. Inserire 2 batterie AA da 1,5 V nel vano batterie. Far scorrere il nastro di tessuto per la rimozione della batteria sotto il fondo della stessa. Rispettare le indicazioni di polarità nel vano batterie.
4. Riposizionare il coperchio del vano batterie.

→ Il trasmettitore è pronto all'uso

11 Utilizzo del controller

Nota:

Il ricevitore e il trasmettitore sono stati associati in fabbrica e pertanto non devono essere associati prima dell'uso.



Per utilizzare il controller:

1. Alimentare il ricevitore.
2. Ruotare il pulsante di controllo di emergenza (**A**) fino a quando non scatta verso l'alto (disinserimento).
3. Premere il pulsante **START (B)** per attivare i pulsanti di comando della macchina (**D**).
4. Premere un pulsante di comando della macchina per controllare una funzione della stessa.
→ L'indicatore luminoso **STATUS (C)** diventa brevemente VERDE in condizioni di funzionamento normali.
5. Dopo l'uso o in caso di emergenza, premere il pulsante di controllo di emergenza per disattivare tutti i pulsanti.

Importante:

Batterie:

- Sostituire immediatamente le batterie se l'indicatore luminoso **STATUS** lampeggia in ROSSO.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il trasmettitore non venga utilizzato per periodi di tempo prolungati. Le batterie con perdite possono danneggiare il trasmettitore.

Importante:

Accesso non autorizzato:

Impedire l'accesso non autorizzato al trasmettitore. Riporre il trasmettitore in un luogo sicuro.

12 Risoluzione dei problemi

12.1 Indicazioni

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
L'indicatore luminoso STATUS lampeggia in VERDE	Alimentazione del ricevitore assente	Controllare l'alimentazione del ricevitore.
		Controllare se i fusibili del ricevitore sono guasti: 1. Spegnerne il ricevitore. 2. Rimuovere il coperchio del ricevitore. 3. Verificare che i fusibili non presentino danni. 4. Sostituire i fusibili guasti.
L'indicatore luminoso STATUS lampeggia in ROSSO	Le batterie del trasmettitore sono scariche.	Sostituire le batterie del trasmettitore.
	Le molle di contatto nel vano batterie del trasmettitore sono corrose.	Pulire le molle di contatto nel vano batterie del trasmettitore.

12.2 Riassociazione tra ricevitore e il trasmettitore

Se il ricevitore non risponde più ai comandi del trasmettitore, ripetere l'associazione tra il ricevitore e il trasmettitore.



AVVERTENZA

Componenti ad alta tensione all'interno

Rischio di scosse elettriche letali

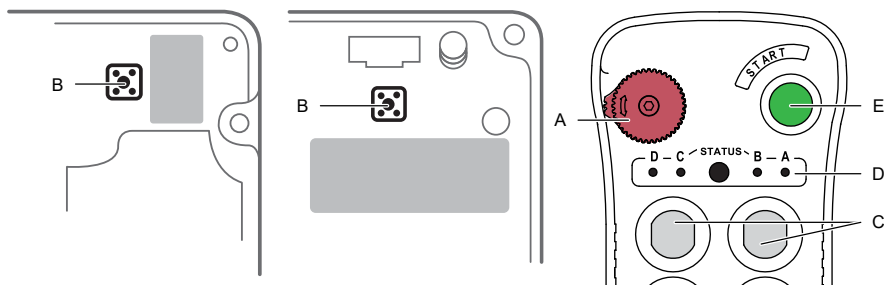
- Utilizzare utensili isolati per raggiungere i comandi
- Non toccare i componenti elettrici

Procedura:

N. 2832827 / 2832829

N. 2832830 / 2832831

N. 3208797 / 3208798



1. Premere un pulsante di arresto di emergenza sul trasmettitore **(A)**.
2. Spegner il ricevitore.
3. Rimuovere il coperchio del ricevitore. Assicurarsi di non lasciar cadere accidentalmente viti all'interno del ricevitore.
4. Accendere il ricevitore.
5. All'interno del ricevitore, con un utensile isolato, tenere premuto il pulsante di associazione **(B)** finché gli indicatori luminosi all'interno del ricevitore non lampeggiano alternativamente in ROSSO e VERDE.
→ Il ricevitore è in modalità di associazione.
6. Sul trasmettitore, premere i pulsanti della fila superiore **(C)** in successione per quattro volte (4x) per accedere alla modalità di associazione.
→ Gli indicatori luminosi di associazione **(D)** lampeggiano in ROSSO e in VERDE in modo alternato.
7. Tenere premuto il pulsante **START (E)** e uno dei pulsanti di comando della macchina **(C)** finché gli indicatori luminosi di associazione **(D)** non si spengono.

→ A questo punto il ricevitore e il trasmettitore sono stati associati.

13 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

14 Manutenzione

14.1 Manutenzione del trasmettitore

- Sostituire le batterie almeno una volta all'anno per prevenire il rischio di perdite.

15 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

16 Smaltimento

16.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

16.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

17 Dati tecnici

17.1 Trasmettitore

Alimentazione

Alimentazione..... 3 V, 2 batterie AA da 1,5 V

Comandi

Numero dei pulsanti di comando della macchina N. 2832827 / 2832829: 6
N. 2832830 / 2832831: 4
N. 3208797 / 3208798: 2

Pulsanti di comando della velocità della macchina N. 2832827 / 2832829: 2
N. 2832830 / 2832831: 1
N. 3208797 / 3208798: 1

Tempo di risposta ai comandi..... <100 ms

Arresto del tempo di risposta ai comandi <100 ms

Trasmissione wireless

Gamma di frequenza 433,88 - 433,95 MHz

Potenza di trasmissione <10 mW

Intervallo max. 100 m

Modulazione GFSK

Controllo di frequenza PLL

Impedenza antenna..... 50 Ω

Altro

Materiale involucro	PA6 + 30% GF
Protezione dagli ingressi	IP65
Temperatura di esercizio	da -35 a +75 °C
Temperatura di conservazione	da -40 a +80 °C
Dimensioni (L x A x P)	N. 2832827 / 2832829: 192 x 76 x 40 mm N. 2832830 / 2832831: 148 x 76 x 40 mm N. 3208797 / 3208798: 148 x 76 x 40 mm
Peso (con batteria)	N. 2832827 / 2832829: 220 g N. 2832830 / 2832831: 160 g N. 3208797 / 3208798: 160 g

17.2 Ricevitore

Alimentazione

Tensione di ingresso	N. 2832827: 12 - 24 V/CC o V/CA N. 2832829: 110 - 460 V/CC o V/CA N. 2832830: 10 - 30 V/CC o V/CA N. 2832831: 36 - 480 V/CC o V/CA N. 3208797: 10 - 30 V/CC o V/CA N. 3208798: 36 - 480 V/CC o V/CA
Capacità di potenza.....	5 A a 250 V
Fusibile	N. 2832827 / 2832829: 10 A N. 3208797 / 3208798: 250 V CA / 10 A

Trasmissione wireless

Gamma di frequenza	433,88 - 433,95 MHz
Sensibilità ricezione.....	-112 dBm
Intervallo	100 m
Modulazione	GFSK
Controllo di frequenza	PLL
Impedenza antenna.....	50 Ω
Tempo di risposta	50 - 100 ms

Altro

Materiale involucro	PA6 + 30% GF
Protezione dagli ingressi	IP65
Temperatura di esercizio	da -35 a +75 °C
Temperatura di conservazione	da -40 a +80 °C

Dimensioni (L x A x P).....	N. 2832827 / 2832829: 220 x 205 x 70 mm
	N. 2832830 / 2832831: 166 x 111 x 56 mm
	N. 3208797 / 3208798: 166 x 111 x 56 mm
Peso	N. 2832827 / 2832829: 1420 g
	N. 2832830 / 2832831: 500 g
	N. 3208797 / 3208798: 500 g



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE

*2832827 29 30 31 3208797 98_V4_1224_jh_mh_it 72057594991541515 I9/O4 en
