

REELY

① Istruzioni per l'uso

Radiocomando con impugnatura a pistola Gen4 2,4 GHz a 4 canali

N. d'ordine 2267650

Pagina 2 - 18

CE

	Pagina
1. Introduzione	4
2. Spiegazione dei simboli	4
3. Uso previsto	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Istruzioni per l'uso aggiornate	5
6. Istruzioni per la sicurezza	5
a) Informazioni generali	6
b) Funzionamento	6
c) Ricevitore / antenna	7
d) Trasmettitore	7
e) Batterie (ricaricabili)	7
7. Componenti	8
a) Trasmettitore	8
b) Ricevitore / antenna	10
8. Batterie del trasmettitore	10
9. Diagrammi di cablaggio standard	11
a) Regolatore elettronico della velocità (E.S.C.)	11
b) Motori alimentati a gas	11
10. Funzionamento	12
a) Accensione	12
b) Associazione (trasmettitore con ricevitore)	12
c) Calibrazione (sterzata e accelerazione)	12
d) Spegnimento	13
11. Comandi	13
a) Canali del trasmettitore	13
b) Modalità principiante	14
c) Inversione dei canali	14
d) Fail-safe (meccanismo di sicurezza)	14
e) Regolazione del trim	15
f) Regolazione della corsa dei servi	16
g) Multiplazione	16

12. Manutenzione e pulizia	17
13. Dichiarazione di conformità	17
14. Smaltimento.....	17
a) Prodotto	17
b) Batterie (ricaricabili).....	17
15. Dati tecnici	18
a) Trasmettitore (TX).....	18
b) Ricevitore (RX) / antenna	18

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

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. Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

3. Uso previsto

Il trasmettitore è dotato di 4 canali e funziona tramite un sistema digitale automatico a salto di frequenza da 2,4 GHz (AFHDS). Viene fornito insieme a un ricevitore compatto dotato di antenna integrata. Il ricevitore utilizza l'uscita standard PWM. Sono disponibili canali aggiuntivi per vari compiti di commutazione o funzioni di controllo.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. 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

- Trasmettitore
- Istruzioni per l'uso (su CD-ROM)
- Antenna del ricevitore

5. Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



6. 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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

La normale usura durante il funzionamento e i danni dovuti ad incidenti (come lo scollamento dell'antenna del ricevitore, la rottura dell'involucro del ricevitore, ecc.) sono esclusi dalla garanzia.

Posizione di installazione

- Evitare di utilizzare il prodotto nei seguenti luoghi:
 - Qualsiasi luogo in cui possono verificarsi interferenze dovute ad altre attività che richiedono l'utilizzo di radiocomandi.
 - In prossimità delle linee elettriche o delle antenne di trasmissione delle comunicazioni.
 - Vicino a persone o strade.
 - Su qualsiasi specchio d'acqua in presenza di imbarcazioni per passeggeri.
- Non utilizzare il prodotto di notte o in caso di maltempo come pioggia o temporali.

Prima dell'uso

- Impostare il fail-safe. Vedere "d) Fail-safe (meccanismo di sicurezza)" a pagina 14.
- Per prima cosa accendere il trasmettitore, poi accendere il ricevitore. Ciò previene la perdita del controllo.
- Controllare che le batterie del trasmettitore abbiano una carica sufficiente per evitare la perdita di controllo del modellino.
- Controllare tutti i servi e i loro collegamenti.

Durante il funzionamento

- Assicurarsi che il modellino rimanga entro il raggio di trasmissione per evitare la perdita di controllo. Vedere "a) Trasmettitore (TX)" a pagina 18.

Dopo l'uso



- Per prima cosa spegnere il ricevitore, poi spegnere il trasmettitore. Ciò previene la perdita del controllo.
- Evitare di toccare le parti del modellino che possono generare calore. Il motore, il propulsore o il regolatore di velocità potrebbero surriscaldarsi a tal punto da provocare ustioni!



a) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo e non è adatto a bambini di età inferiore ai 14 anni, a meno che non siano attentamente sorvegliati da un adulto responsabile.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Funzionamento

- Assicurarsi di essere adeguatamente assicurati per il funzionamento del modellino, ad esempio, tramite un assicuratore di responsabilità civile personale. Qualora si disponga già di un'assicurazione di responsabilità civile personale, verificare con la propria compagnia di assicurazione che sia assicurato anche l'utilizzo del modellino.
- Utilizzare il modellino esclusivamente quando è in vista, in quanto un oggetto di grandi dimensioni può bloccare il segnale RF e portare alla perdita di controllo.
- Utilizzare il modellino solamente quando si è completamente vigili e in grado di reagire tempestivamente, la stanchezza, l'alcol o i farmaci possono influire sulla capacità di reazione.
- Evitare di utilizzare il modellino a temperature esterne molto basse. Con le temperature rigide, le parti in plastica perdono la loro elasticità. Ciò può comportare gravi danni anche in caso di incidenti minori.
- Il funzionamento e la gestione dei modellini telecomandati devono essere appresi! Gli utenti inesperti devono utilizzare il modellino in modo prudente e abituarsi alle reazioni del modellino e agli input del telecomando.
- Non utilizzare il prodotto in caso di pioggia o neve. L'esposizione all'umidità (acqua o neve) può causare un funzionamento irregolare o una perdita di controllo.
- Assicurarsi che il prodotto venga installato correttamente nel proprio modellino. La mancata osservanza di questa precauzione può portare a gravi lesioni.



c) Ricevitore / antenna

- Per prevenire la perdita di controllo:
 - Assicurarsi che la batteria del ricevitore venga scollegata prima di spegnere il trasmettitore.
 - Non accendere il ricevitore durante il processo di configurazione.
- Per ottenere una qualità del segnale ottimale:
 - Assicurarsi che l'antenna venga montata perpendicolarmente rispetto al corpo del modellino in posizione verticale.
 - Montare il ricevitore lontano da motori, regolatori elettronici della velocità, o da qualsiasi altro dispositivo che possa interferire con il segnale.
 - Tenere l'antenna del ricevitore ad almeno 1 cm di distanza da materiali conduttivi come il carbonio o il metallo.
- Proteggere il ricevitore da polvere, sporco, umidità, calore e vibrazioni.

d) Trasmettitore

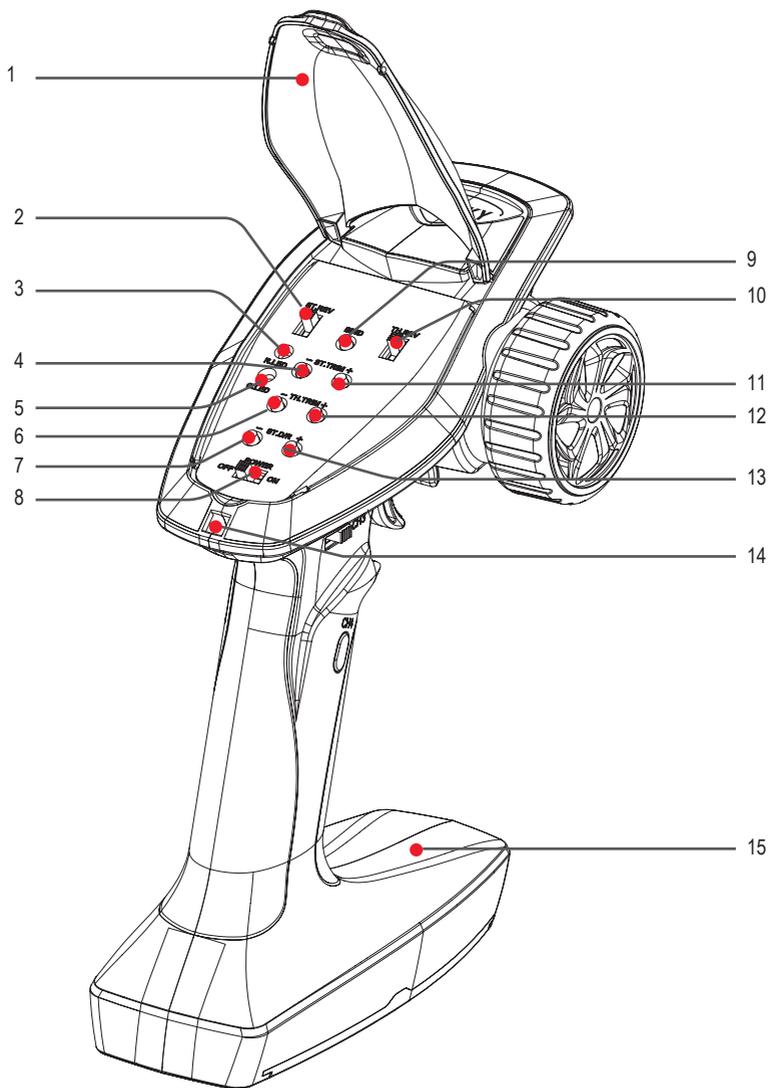
- Non puntare mai l'antenna del trasmettitore verso il modellino, in quanto ciò ridurrebbe il raggio d'azione.
- Il raggio d'azione massimo si ottiene quando l'antenna del trasmettitore e il modellino si trovano entrambi in posizione verticale.

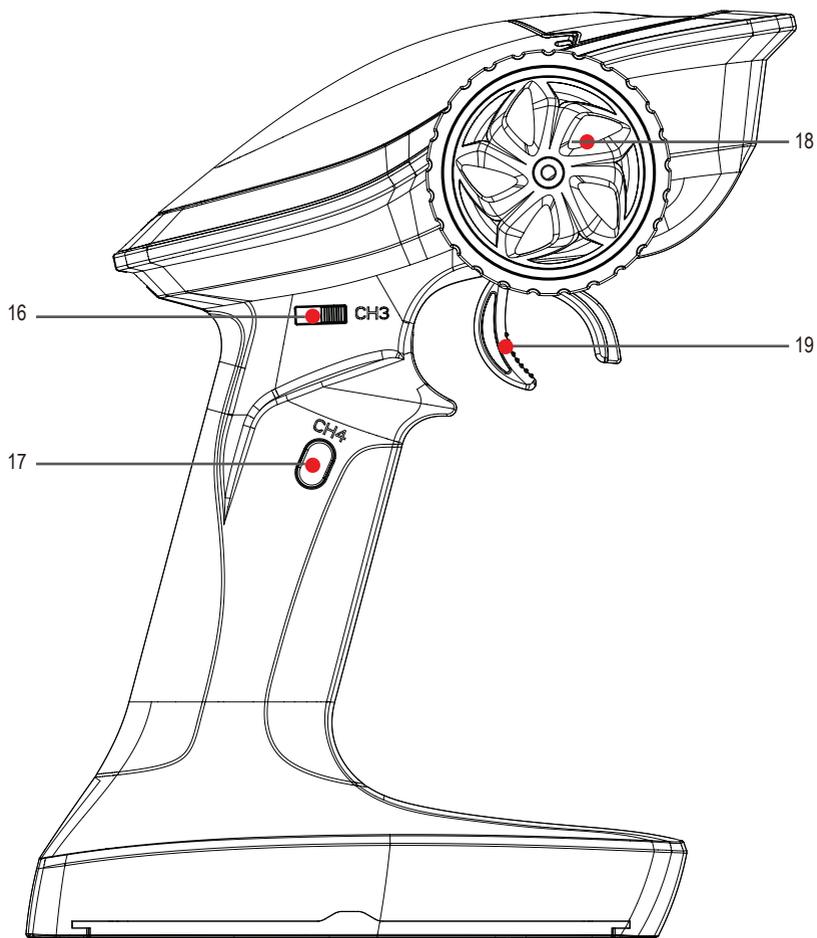
e) Batterie (ricaricabili)

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inserisce la batteria ricaricabile.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il rischio di esplosione.

7. Componenti

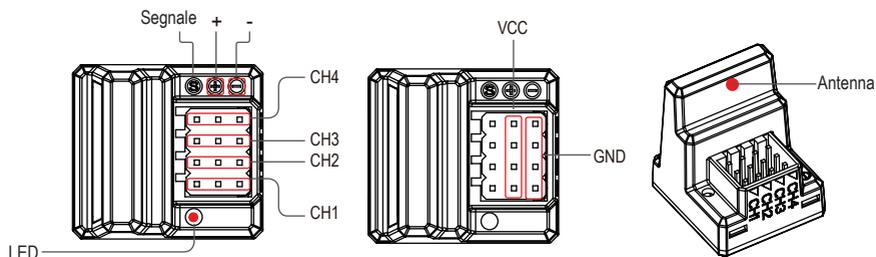
a) Trasmettitore





- | | | |
|--|---|--|
| 1 Coperchio del pannello | 7 Sterzo a doppio asse (ST.D/R -) | 14 Occhiello per cordino |
| 2 Interruttore di inversione di sterzata(ST.RV) | 8 Pulsante di alimentazione (ON/OFF) | 15 Base / vano batterie. |
| 3 Indicatore LED di alimentazione (R.LED) | 9 Pulsante di associazione (BIND) | 16 Interruttore AUX a 3 posizioni (CH3) |
| 4 Trim di sterzata (ST.TRIM -) | 10 Inversione di marcia (TH.REV) | 17 Pulsante AUX (CH4) |
| 5 Indicatore di stato: Verde (G.LED) | 11 Trim di sterzata (ST.TRIM +) | 18 Volante (CH1) |
| 6 Trim dell'acceleratore (TH.TRIM -) | 12 Trim dell'acceleratore (TH. TRIM +) | 19 Levetta di accelerazione (CH2) |
| | 13 Sterzo a doppio asse (ST.D/R +) | |

b) Ricevitore / antenna



Canale	Descrizione
CH1	Servosterzo
CH2	Servo acceleratore
CH3	Servo AUX
CH4	Servo AUX / connettore della batteria

→ La batteria può essere collegata su qualsiasi canale.

CH3 e CH4 possono essere utilizzati per vari compiti di commutazione o funzioni di controllo aggiuntive come i circuiti di illuminazione.

8. Batterie del trasmettitore

⚠ Importante

- Evitare l'utilizzo di batterie al litio. La tensione di uscita potrebbe non essere sufficiente e potrebbe attivare l'avviso di batteria scarica.
- Sostituire le batterie quando il LED verde **G.LED** sul pannello lampeggia.

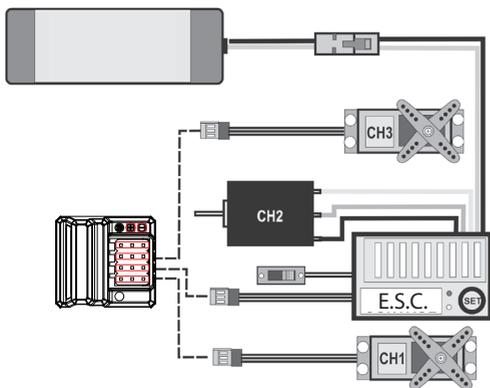
1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le 4 batterie AA, rispettando le polarità indicate nel vano batterie.
3. Rimettere il coperchio del vano batteria.

9. Diagrammi di cablaggio standard

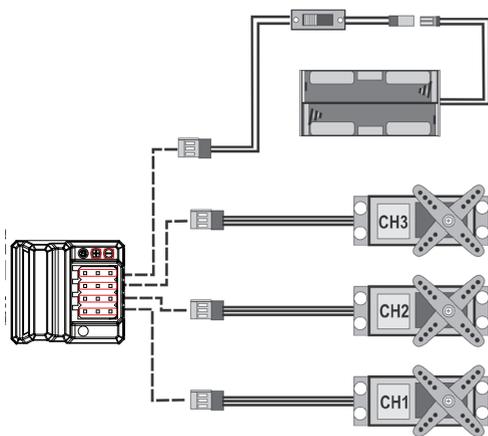
⚠ Importante:

- Osservare le istruzioni per la sicurezza → "c) Ricevitore / antenna" a pagina 7.
- Il nastro biadesivo in schiuma (nastro per servo) è un metodo adatto per fissare la base del ricevitore o l'antenna al modellino.

a) Regolatore elettronico della velocità (E.S.C.)



b) Motori alimentati a gas



10. Funzionamento

a) Accensione

 **Importante:** Per prima cosa accendere il trasmettitore, poi accendere il ricevitore.

1. Assicurarsi che le batterie siano completamente cariche e installate correttamente.
2. Accendere il trasmettitore spostando l'interruttore su **POWER ON**, il LED rosso **R.LED** si accende.
3. Accendere il ricevitore.

b) Associazione (trasmettitore con ricevitore)

Per impostazione di fabbrica, il trasmettitore viene fornito già associato al ricevitore. Seguire i passaggi che seguono qualora fosse necessario sostituire il ricevitore o si desideri associare altri ricevitori:

1. Sul trasmettitore, premere e tenere premuto il pulsante **BIND** e spostare l'interruttore di alimentazione su **POWER ON**. Il LED verde **G.LED** lampeggerà rapidamente.
2. Accendere il ricevitore. Quest'ultimo entrerà automaticamente in modalità di ricerca.
3. Una volta avvenuta l'associazione:
 - Ricevitore: Il LED verde **G.LED** lampeggerà lentamente.
 - Trasmettitore: Il LED rimarrà acceso in modo fisso.

c) Calibrazione (sterzata e accelerazione)

Tale funzione consente di impostare la posizione neutra per la levetta di accelerazione e il volante. Per impostazione di fabbrica, il trasmettitore sarà già calibrato. Seguire i passaggi che seguono qualora fosse necessario ricalibrare il ricevitore:

1. Ruotare lo sterzo in senso orario fino al massimo (mantenendolo in tale posizione), spingere la levetta di accelerazione completamente in avanti (mantenendola in tale posizione), dopodiché spostare l'interruttore di alimentazione su **ON**.
 - Il LED rosso **R.LED** e il LED verde **G.LED** lampeggeranno entrambi ad indicare che si è entrati in modalità di calibrazione.
2. Calibrazione del volante: Ruotare il volante in senso orario fino al massimo, poi ruotarlo completamente in senso antiorario.
 - Il LED rosso **R.LED** si spegnerà una volta calibrata la sterzata.
3. Calibrazione della levetta di accelerazione: Tirare la levetta completamente all'indietro, poi spingerla completamente in avanti.
 - Il LED verde **G.LED** si spegnerà una volta calibrata l'accelerazione.
4. Premere il pulsante **BIND** per salvare e uscire dalla calibrazione.
 - A questo punto il LED verde **G.LED** si spegne e il LED rosso **R.LED** rimane acceso in modo fisso.

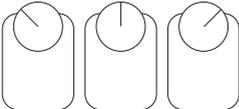
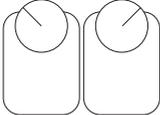
d) Spegnimento

 **Importante:** Per prima cosa spegnere il ricevitore, poi spegnere il trasmettitore.

1. Spegner il ricevitore.
2. Spegner il trasmettitore spostando l'interruttore su **POWER OFF**.

11. Comandi

a) Canali del trasmettitore

Canale	Descrizione
CH1	Servosterzo
CH2	Servo acceleratore
CH3	Interruttore del servo AUX (a tre posizioni). Ad esempio, le tre posizioni dell'interruttore influiscono sul servo nel modo seguente: 
CH4	Pulsante del servo AUX (minimo / massimo). Premendo il pulsante è possibile commutare il PWM tra 1000 μ s (min.) e 2000 μ s (max.). L'uscita predefinita per il canale CH4 è pari a 1000 μ s. Ad esempio, ad ogni pressione del pulsante il servo viene influenzato nel modo seguente: 

b) Modalità principiante

Sono disponibili due modalità, normale e principiante. La modalità principiante è concepita per gli utenti inesperti. La risposta dell'acceleratore viene ridotta del 50% rendendo più semplice il controllo del modellino.

- Per entrare in modalità principiante: Premere e tenere premuto il pulsante **CH4** e ruotare lo sterzo completamente in senso antiorario, dopodiché accendere il trasmettitore impostando l'interruttore su **ON**.
 - Il LED verde **G.LED** lampeggerà ad indicare che si è entrati in modalità principiante.
 - La modalità verrà salvata dopo lo spegnimento.
- Per uscire dalla modalità principiante: Premere e tenere premuto il pulsante **CH4** e ruotare lo sterzo completamente in senso antiorario, dopodiché accendere il trasmettitore impostando l'interruttore su **ON**.
 - Il LED verde **G.LED** non si accenderà più
 - La modalità correntemente attiva verrà salvata dopo lo spegnimento.

c) Inversione dei canali

Questi interruttori vengono utilizzati per invertire la direzione del movimento in relazione agli input.

- **ST.REV**: Inverte il canale CH1 (input di sterzata).
- **TH.REV**: Inverte il canale CH2 (input di accelerazione).

d) Fail-safe (meccanismo di sicurezza)

Importante

- Il fail-safe determina cosa accade se il ricevitore perde il segnale dal trasmettitore e include la posizione del servo.
 - Se non è stato impostato alcun fail-safe, il ricevitore non emetterà alcun segnale in caso di perdita del collegamento.
1. Accendere il trasmettitore impostando l'interruttore su **POWER ON** e verificare che sia associato al ricevitore.
 - Ricevitore: Il LED verde **G.LED** lampeggerà lentamente.
 - Trasmettitore: Il LED rimarrà acceso in modo fisso.
 2. Tenere lo sterzo e la levetta di accelerazione nella posizione di fail-safe desiderata, ad esempio:
 - Sterzo: Posizione neutra "senza mani".
 - Leva di accelerazione: Posizione neutra "senza mani".
 3. Premere e tenere premuto il pulsante **BIND** per tre secondi, il LED verde **G.LED** lampeggerà ogni 2 secondi ad indicare che il fail-safe è stato impostato.

Test del fail-safe

1. Per prima cosa accendere il trasmettitore impostando l'interruttore su **POWER ON**, successivamente accendere il ricevitore.
2. Fissare il modellino su un supporto affinché le parti mobili possano girare liberamente.
3. Attivare e tenere premuti l'acceleratore e lo sterzo, dopodiché spegnere il trasmettitore impostando l'interruttore su **POWER OFF**.
4. A questo punto l'acceleratore e lo sterzo entreranno in modalità di impostazione del fail-safe.

e) Regolazione del trim

Importante

- La regolazione del trim aiuta a regolare con precisione la risposta dell'acceleratore e dello sterzo. Il trim non deve essere usato per compensare una configurazione meccanica inadeguata.
- Vedere "f) Regolazione della corsa dei servi" a pagina 16.
- Il campo di regolazione è il seguente: da -120 a +120 μs , a passi di 4 μs (max. 30 regolazioni per ogni direzione)

Indicatore LED

Il LED verde **G.LED**:

- Si accende ogni volta che viene effettuata una regolazione.
- Non si accende quando viene raggiunto il numero massimo di regolazioni consentite.
- Lampeggia con l'impostazione predefinita (zero).

Trim dello sterzo (ST.TRIM)

- Per impostazione predefinita, **ST.TRIM** è impostato per la regolazione del trim del canale CH1 (sterzo).
- **ST.TRIM** può essere riassegnato per la regolazione del trim dei canali CH3 o CH4. Per informazioni su come eseguire la riassegnazione, vedere "g) Multiplazione" a pagina 16.
- Regolazione del trim:
 - Diminuzione: premere **ST.TRIM-**
 - Aumento: premere **ST.TRIM+**

→ Premere e tenere premuto per eseguire impostazioni rapide.

Trim dell'acceleratore (TH.TRIM)

- **TH.TRIM** regola il trim per il canale CH2 (acceleratore).
 - Diminuzione: premere **TH.TRIM-**
 - Aumento: premere **TH.TRIM+**

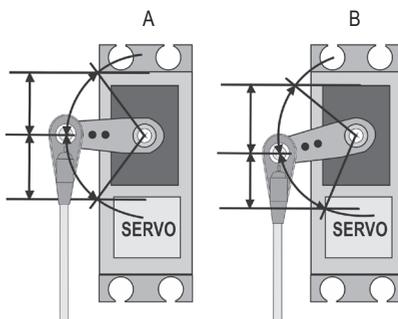
→ Premere e tenere premuto per eseguire impostazioni rapide.

f) Regolazione della corsa dei servi

Dopo l'installazione, se i bracci dei servi non si trovano in posizione retta / 90° rispetto al loro asse (immagine A), regolare la corsa dei servi per centrare i bracci (immagine B).

Non sarà necessario regolare nuovamente la corsa dei servi a meno che la configurazione non venga modificata.

- Per impostazione predefinita, **ST.D/R** è impostato per la regolazione del trim del canale CH1 (sterzo).
- **ST.D/R** può essere riassegnato per regolare la corsa del servo per i canali CH2 (acceleratore), CH3, o CH4. Per informazioni su come eseguire la riassegnazione, vedere "g) Multiplazione" a pagina 16.
- Il campo di regolazione è il seguente: dallo 0 al 120% (l'impostazione predefinita è 100%), con passi di 5%.
 - Diminuzione: premere **ST.D/R-**
 - Aumento: premere **ST.D/R+**



➔ Premere e tenere premuto per eseguire impostazioni rapide.

Indicatore LED

Il LED verde **G.LED**:

- Si accende ogni volta che viene effettuata una regolazione.
- Non si accende quando viene raggiunto il numero massimo di regolazioni consentite.

g) Multiplazione

Utilizzare tale funzione per assegnare i pulsanti **ST.TRIM** e **ST.D/R** a canali differenti.

1. Accendere il trasmettitore spostando l'interruttore su **POWER ON**.
2. Premere due volte il pulsante **BIND** per scorrere tra le modalità.

Modalità	LED verde G.LED	Canale	Pulsante	Impostazione
1	Lampeggia 1 volta	CH1	ST.TRIM	Regolazione del trim
		CH1	ST.D/R	Regolazione della corsa del servo
2	Lampeggia 2 volte	CH1	ST.TRIM	Regolazione del trim
		CH2	ST.D/R	Regolazione della corsa del servo
3	Lampeggia 3 volte	CH3	ST.TRIM	Regolazione del trim
		CH3	ST.D/R	Regolazione della corsa del servo
4	Lampeggia 4 volte	CH4	ST.TRIM	Regolazione del trim
		CH4	ST.D/R	Regolazione della corsa del servo

➔ La modalità 1 è quella predefinita

12. Manutenzione e pulizia



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Prima di effettuare la pulizia, spegnere per prima cosa il ricevitore, dopodiché anche il trasmettitore.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13. 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/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:

www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

14. Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.



Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie (ricaricabili)



Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate (ricaricabili). È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassonetto a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili).

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

15. Dati tecnici

a) Trasmettitore (TX)

Batteria4 di tipo AA 1,5 V (6 V/CC)

 **Importante:** Evitare l'utilizzo di batterie al litio. L'uscita potrebbe essere pari a <4,2 V il che può attivare l'avviso di batteria scarica.

Avviso di batteria scarica<4,2 V

Canali4

ModalitàNormale e principiante

ApplicazioneAuto, barca

Antennainterna

Protocollo Wireless.....ANT

Campo di frequenza2,406 - 2,474 GHz

Potenza di trasmissione< 20 dBm

Raggio di trasmissionecirca 300 m (spazi aperti)

Condizioni di esercizio/di stoccaggio.....da -10 a +60 °C, 20 – 95% UR (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P).....97 x 193 x 160 mm

Peso250 g (senza batterie)

b) Ricevitore (RX) / antenna

Tensione in ingressoda 3,5 a 8,4 V

Grado di protezione.....IPX4

Frequenza Wireless.....compresa tra 2,406 - 2,474 GHz

Protocollo Wireless.....ANT

Antennasingola (interna)

Canali4

RSSIno

Porta datiPWM (larghezza di impulso modulata)

Condizioni di esercizio/di stoccaggio.....da -10 a +60 °C, 20 – 95% UR (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P).....20,6 x 25,5 x 22,6 mm

Peso6 g

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

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.