

TLRC200-01**KIT Ricevitore da esterno autoapprendente a 2 canali indipendenti + coppia radiocomandi RF****Introduzione**

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato. Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

Avvertenze per la sicurezza

Una corretta installazione è fondamentale per un duraturo funzionamento del prodotto.

Per evitare lesioni personali e danni al prodotto, gli utenti devono prestare attenzione ai seguenti suggerimenti per la sicurezza.

- Non posizionare vicino a fonti di calore.
- Evitare il contatto delle superfici con detergenti e olii.
- Il prodotto non è un giocattolo; non deve essere lasciato alla portata di bambini o animali domestici.

Le batterie (non incluse) non devono essere disassemblate, gettate nel fuoco o disperse nell'ambiente. Un uso improprio può arrecare danni all'ambiente e alla salute.

Contenuto della confezione

1 x Ricevitore | 2 x Radiocomando con laccetto | 1 x Passacavo | 1 x Manuale

Posizionamento/sostituzione della batteria

- Ogni radiocomando necessita di 2 x CR2016 3V batterie nuove (non fornite nella confezione).
- Aprire il vano batteria del radiocomando
- Inserire le batterie assicurandosi di rispettare la corretta polarità.
- Chiudere il vano batteria.
- Testare il radiocomando premendo un tasto del radiocomando per verificare che la luce LED si accenda, segno che le batterie sono state inserite correttamente e il radiocomando funziona.

Importante: non lasciare inserite batterie esaurite, potrebbero rilasciare liquido e danneggiare il radiocomando

Panoramica:

E' un controller intelligente universale, che può essere utilizzato con la maggior parte dei radiocomandi wireless disponibili sul mercato, inclusi codici fissi (2262, 2260, 2264, 5326, M1E, M5E, ecc.), codici di apprendimento (1527, 2240, 6P20B, 6P20D, ecc.), rolling code (HCS301, HCS300, HCS200, HCS201, HCS100, HCS101, ecc.) ed alcuni radiocomandi personalizzati (CAME, ecc.).

Due canali configurabili indipendentemente sia in modalità monostabile che bistabile.

Nota: se tutti i tasti del radiocomando a codice fisso 2262, 5326 sono impostati nella posizione centrale, non sarà possibile apprendarli o controllarli.

Specifiche tecniche ricevitore

Tipo dispositivi controllabili	Barriere a braccio, porte automatiche, porte a persiana, sistemi di imballaggio, sistemi di allarme domestici, sistemi di illuminazione, ecc
Codici memorizzabili	200 (max)
Configurazione iniziale	Da programmare
Installazione	- Codice standard - Codice fisso - Rolling code
SW/FW aggiornabile	No
Interfaccia di controllo	2 tasti fisici
Tipologia	Controller universale
Modalità di controllo	Monostabile (momentaneo) Bistabile (commutazione)
Trasmissione segnale	Radiofrequenza (RF)
Frequenza	433,92MHz
Tensione di alimentazione	9~24V AC/DC
Corrente di lavoro statica	≤7mA@12VDC
Corrente di contatto	≤5A
Sensibilità di ricezione	≥-115dBm
Materiale corpo	ABS
Colore	Nero
Dimensioni	48x35x16mm
Grado di protezione IP	IP54
Protezione antiurto	No
Temperatura operativa	-20~60°C

Specifiche tecniche radiocomando

Configurazione iniziale	Da programmare
SW/FW aggiornabile	No
Interfaccia di controllo	4 tasti fisici
Tipologia	Radiocomando universale
Trasmissione segnale	Radiofrequenza (RF)
Frequenza	433MHz
Mantenimento memoria	Sì (durante la sostituzione batterie)
Portata massima	50-100 m (spazio aperto)
Alimentazione	2 x batterie CR2016 3V (non incluse)
Tensione alimentazione	6Vdc
Corrente in funzionamento	8~10mA
Consumo energetico	< 15mA
Materiale corpo	ABS
Colore	Nero
Dimensioni	35x59x9.8mm
Grado di protezione IP	IP20
Protezione antiurto	No
Temperatura operativa	-10~40°C

Modalità di apprendimento e modalità di controllo

Premere il pulsante di apprendimento del ricevitore per realizzare diverse modalità operative.

Premere il pulsante di apprendimento N volte	Luce LED lampeggia N volte	Canale di uscita	Modalità di controllo
1	1	Nr. 1	Monostabile
2	2	Nr. 2	Monostabile
3	3	Nr. 1	Bistabile
4 o superiore	4	Nr. 2	Bistabile

Nota: tempo necessario per premere il pulsante di apprendimento <1S.

Premere il pulsante del radiocomando per un tempo >0,7S.

Procedura di abbinamento radiocomandi con il ricevitore

In funzione della modalità di controllo che si desidera impostare premere e rilasciare N volte il pulsante APPRENDIMENTO sul ricevitore.

La spia LED si accende, il ricevitore entra nello stato di apprendimento, quindi premere il pulsante del radiocomando che deve controllare il ricevitore, quando il LED del ricevitore lampeggia N volte e poi si spegne, significa che l'apprendimento è andato a buon fine.

È possibile apprendere fino a 200 pulsanti di radiocomando.

Cancella/Elimina un singolo pulsante di radiocomando specifico

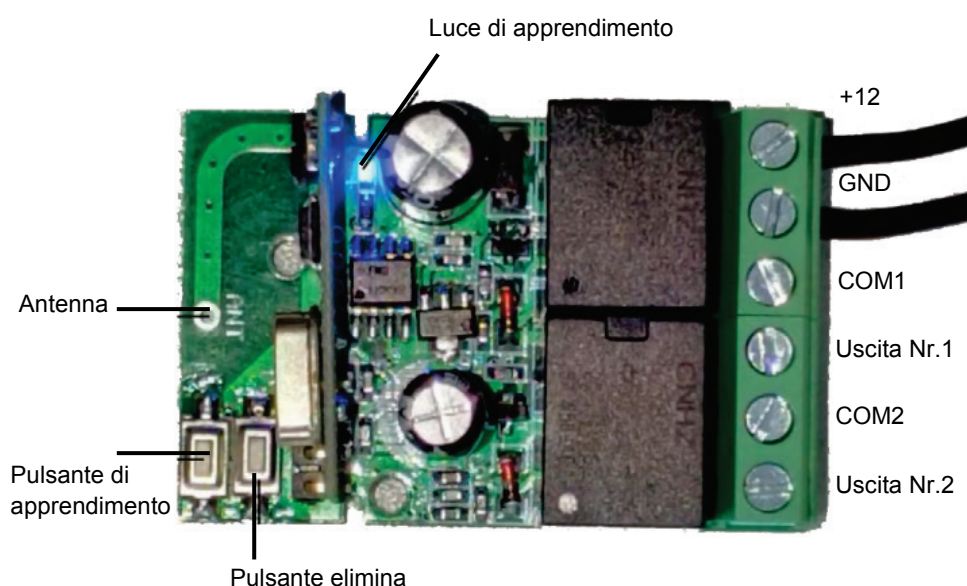
Premere il pulsante Elimina sul controller per circa 3 secondi, la luce LED si accenderà, premere il pulsante sul radiocomando per cancellare in questo momento, la luce LED lampeggerà 3 volte, indicando che il codice è stato cancellato con successo.

Se non viene eseguita alcuna operazione, il LED si spegnerà automaticamente dopo circa 15 secondi e uscirà dallo stato di cancellazione del codice singolo.

Cancella/Elimina tutti i radiocomandi memorizzati

Premere il pulsante Elimina per circa 6 secondi, rilasciare il pulsante dopo che il LED ha lampeggiato rapidamente, il LED si spegne dopo 6 lampeggi rapidi.

Schema di connessione del ricevitore



Limitazione di responsabilità

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto senza preavviso.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di Alpha Elettronica S.r.l. per danni causati da errori nell'installazione e nell'uso, e dal non rispetto delle istruzioni contenute in questo manuale.

Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Conformità CE

Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:



Direttiva 2014/53/EU relativa ai dispositivi radio

Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS)

Per ulteriori informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Smaltimento



Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/UE (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di

smaltimento locali.



Italiano: Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che TLRC200-01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

English: Hereby, Alpha Elettronica S.r.l. declares that this TLRC200-01 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

French: Par la présente Alpha Elettronica S.r.l. déclare que l'appareil TLRC200-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Par la présente, Alpha Elettronica S.r.l. déclare que ce TLRC200-01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/EU qui lui sont applicables

German: Hiermit Alpha Elettronica S.r.l. dass sich dieses TLRC200-01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW). Hiermit erklärt Alpha Elettronica S.r.l. die Übereinstimmung des Gerätes TLRC200-01 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

Spanish: Por medio de la presente Alpha Elettronica S.r.l. declara que el TLRC200-01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Portuguese: Alpha Elettronica S.r.l. declara que este TLRC200-01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Danish: Undertegnede Alpha Elettronica S.r.l. erklærer herved, at følgende udstyr TLRC200-01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU

Swedish: Härmed intygar Alpha Elettronica S.r.l. att denna TLRC200-01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Finnish: Alpha Elettronica S.r.l. vakuuttaa täten että TLRC200-01 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Dutch: Hierbij verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat het TLRC200-01 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. Bij deze verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat deze TLRC200-01 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Greek: ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpha Elettronica S.r.l. ΔΗΛΩΝΕΙ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

EU-Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company

Alpha Elettronica S.r.l.

Address, City

Strada Antolini 2/A, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Country

Italy

Phone number

+39 0521 804427

Fax number

+39 0521 804573

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use

RF remote control 433.92MHz

EU / EFTA member states intended for use

EU: all members

EFTA: all members

Member states with restrictive use

none

Manufacturer

Alpha Elettronica S.r.l

Strada Antolini 2/A

43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Brand name

Alpha Elettronica

Type/Model

TLRC200-01

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of Health and the Safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.1(a) Health	EN 62479	2010
3.1(a) Safety	EN IEC 62368-1	2020+A11:2020
3.1(b) EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-3	V2.2.3 V2.1.1

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.2 Spectrum	EN 300 220-1 EN 300 220-2	V3.1.1 V3.2.1

and therefore complies with the essential requirements and provisions of Art. 3.3 too, where applicable, of the **Directive 2014/53/EU** of the European Parliament and of the council of April 16, 2014 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex II.

Collecchio 21 Ottobre 2024

ALPHA ELETTRONICA S.R.L.



Salsi Davide

Responsabile Tecnico / Technical Manager

