

# TR1

## Comando radio per acceleratore a cerchiello



**Guidosimplex**

[www.guidosimplex.it](http://www.guidosimplex.it)

**Gentile Cliente,**

*grazie per aver acquistato un dispositivo Guidosimplex.*

*Come tutti i nostri prodotti, questo dispositivo, è stato progettato e realizzato secondo i più elevati standard di qualità e nel rispetto assoluto delle vigenti normative di sicurezza.*

*I prodotti Guidosimplex, costruiti con i migliori materiali disponibili e sottoposti a continui test, offrono grandissima affidabilità e non richiedono particolare manutenzione.*

*Inoltre, come facciamo da sempre, adoperiamo la massima attenzione per non alterare in alcun modo le caratteristiche intrinseche ed il design dell'autovettura che può essere, in qualunque momento, riportata nella sua configurazione originale.*

*Questo prodotto Guidosimplex è in grado di soddisfare tutte quelle esigenze connesse alla sua destinazione purché vengano rispettate le modalità per il suo corretto uso.*

**Vi consigliamo pertanto di prendere visione del presente manuale ancor prima di utilizzare il prodotto.**



## DESCRIZIONE

Il dispositivo TR1 è stato progettato per permettere il trasferimento del segnale del potenziometro cerchietto senza dover effettuare dei collegamenti elettrici attraverso il devio luci della vettura. E' composto principalmente da due moduli radio comunicanti tra loro comunemente identificati come trasmettitore (modulo presente sul cerchietto acceleratore) e ricevitore (modulo integrato alla centralina interfaccia IG).

Il progetto è stato realizzato in conformità alla direttiva IEE Std 802.15.4 TM-2011 Relativa alla trasmissione di onde a corto raggio. La frequenza di trasmissione utilizzata è 2.4 GHZ.

### Caratteristiche

- Durata della carica della batteria circa 15 giorni (in base all'utilizzo)
- Successivamente alla visualizzazione della luce rossa lampeggiante sul modulo trasmettitore, indicante batteria scarica, si consiglia di ricaricare la batteria.
- Utilizzando una power bank (batteria supplementare presente nel kit) comunemente utilizzata per la ricarica dei telefoni cellulari è possibile utilizzare il comando radio anche se la batteria è scarica e/o danneggiata.
- Nel caso in cui il dispositivo radio non dovesse funzionare è possibile continuare ad utilizzare l'acceleratore a cerchietto in modalità emergenza collegando il cavo predisposto fornito nel kit (vedi modalità emergenza)
- È possibile attraverso un software dedicato variare la potenza di trasmissione il canale di trasmissione ed effettuare l'allineamento dei due moduli in caso di sostituzione di uno dei due.

# COMPONENTI



Trasmittitore



Cavo Emergenza



Connettore Emergenza



Batteria supplementare per la ricarica della batteria interna del trasmettitore

## MODULO TRASMETTITORE

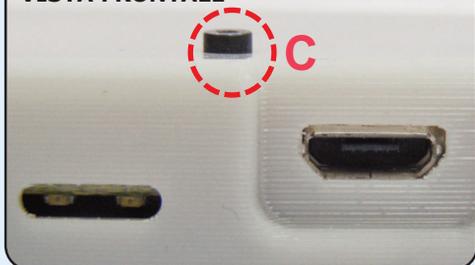
VISTA FRONTALE



**A** Presa USB per la ricarica della batteria

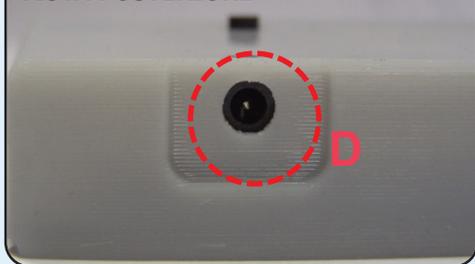
**B** Quando il dispositivo TR1 è attivo il LED giallo lampeggia per un' istante e poi si spegne. Successivamente è possibile accertarsi dello stato del trasmettitore mantenendo premuto il pulsante di attivazione, il LED giallo inizierà a lampeggiare velocemente indicando che il trasmettitore è attivo, rilasciando il pulsante il LED giallo si spengnerà automaticamente. Il LED giallo lampeggiante con una cadenza di circa 5 secondi indica che il trasmettitore è attivo in attesa che il ricevitore venga attivato (il ricevitore

VISTA FRONTALE



si attiva automaticamente al momento dell'accensione del dispositivo interfaccia).

VISTA POSTERIORE



**C** Pulsante attivazione e spegnimento del trasmettitore. Se il trasmettitore è attivo è possibile spegnerlo tenendo premuto il pulsante sino all'accensione dei LED giallo e rosso rilasciando il pulsante il trasmettitore risulterà spento. Successivamente a questa operazione se si vuole utilizzare nuovamente il Tr1 è necessario

premere e rilasciare il pulsante , il trasmettitore tornerà ad essere attivo. E' consigliato effettuare questa operazione quando la vettura non viene utilizzata per lunghi periodi.

**D** Presa di collegamento per il cavo di emergenza

## RICARICA DELLA BATTERIA



Quando il livello della batteria scende al 5% Il led rosso inizia a lampeggiare indicando che è necessario effettuare la ricarica. La batteria interna al trasmettitore essendo al litio non dovrebbe essere utilizzata sino al pieno esaurimento della carica, quindi quando si accende il led rosso lampeggiante è preferibile effettuare la ricarica in tempi brevi. Se il trasmettitore non è attivo, durante la ricarica il led rosso risulterà spento. Se si vuole verificare lo stato di ricarica è necessario attivare il trasmettitore, il led rosso si accenderà e rimarrà acceso fisso per tutto il periodo della ricarica. A ricarica completata si accenderà il led giallo fisso in contemporanea al led rosso (ricarica completata).

## MODALITA' EMERGENZA

**Per utilizzare il dispositivo in modalità emergenza effettuare le seguenti operazioni:**

- a dispositivo spento inserire il cavo di emergenza tra il trasmettitore ed il connettore emergenza sul cruscotto
- premere in accelerazione massima il cerchietto e mantenerlo in questa posizione
- accendere il sistema ed avviare il motore (continuare a mantenere il cerchietto premuto)
- premere il freno a lungo braccio sino all'attivazione del micro di sicurezza
- rilasciare il cerchietto sino alla posizione di riposo

Da questo momento si può utilizzare il dispositivo in modalità emergenza.

**N.B. successivamente allo spegnimento ed alla riaccensione del veicolo verrà ripristinata la priorità di funzionamento al comando**

**Nel caso di anomalie o malfunzionamenti del dispositivo la invitiamo a recarsi presso un centro di assistenza autorizzato Guidosimplex.**

**Potrà trovare il centro di assistenza più vicino consultando il sito internet**

**[www.guidosimplex.it](http://www.guidosimplex.it)**

Questo Manuale dell'Utente è pubblicato da Guidosimplex S.r.l. e non comporta in sé alcuna garanzia.

Guidosimplex S.r.l. si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza notifica, eventuali modifiche e miglioramenti a questo manuale dovuti ad aggiornamenti dei dispositivi e/o dei programmi.

Tutti i diritti riservati. © Guidosimplex S.r.l.



**Guidosimplex S.r.l.**  
**Via del Podere San Giusto, 29**  
**00166 Roma**  
**Tel. 06 6152801 r.a.**  
**Fax 06 61528036**  
**infoclient@guidosimplex.it**

**[www.guidosimplex.it](http://www.guidosimplex.it)**

CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO