



RTG-CC fw:3.0
Gestore gettoniera ccTalk a impulsi
Manuale utente



Uso previsto

Questo apparecchio è progettato per un uso professionale e non deve essere usato al di là dell'uso previsto.

L' apparecchio può essere utilizzato esclusivamente per lo scopo per cui è designato e illustrato in questo manuale.

Il produttore declina ogni responsabilità che derivi da uso non corretti .

Sicurezza elettrica

Questo apparecchio deve essere installato, utilizzato, posto in assistenza e in manutenzione esclusivamente da personale qualificato.

Se l' apparecchio presenta un guasto, non deve essere utilizzato.

C'è il rischio di shock elettrico!

Il prodotto deve essere scollegato durante le procedure d'installazione, manutenzione, pulizia e riparazione.

Se il cavo elettrico è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dall'assistenza autorizzata o una persona con qualifica simile (preferibilmente un elettricista) , per evitare possibili rischi.

Direttiva RAEE



Questo apparecchio è stato realizzato con parti e materiali di alta qualità che possono essere riparati .

Non smaltire, l' apparecchio con i normali rifiuti domestici alla fine della sua vita di servizio.

Portarlo a un centro di raccolta per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Consultare le autorità locali per conoscere i centri di raccolta più vicini.

Informazioni sulla confezione

I materiali di imballaggio dell'apparecchio sono realizzati di materiali riciclabili secondo le nostre norme nazionali sull'ambiente.

Smaltire i materiali di imballaggio correttamente.

Eventualmente portarli ai punti di raccolta del materiale di imballaggio previsti dalle autorità locali.



AVVERTENZA : Pericolo soffocamento

Tenere l'imballaggio di questo prodotto lontano dai bambini .

Esclusione di Responsabilità

Limitazione Garanzia e Responsabilità

Tutte le informazioni contenute in questo documento si presume che siano affidabili ed accurate.

Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Roottech di Todaro Gianmarco non si assume alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per le conseguenze risultanti dall'uso delle informazioni ivi contenute, né eventuali violazioni di brevetti o altri diritti di terzi che possono derivare dal suo uso.

E' responsabilità del cliente determinare se i prodotti sono adatti per le proprie applicazioni.

Roottech di Todaro Gianmarco non sarà mai ritenuta responsabile per eventuali danni diretti, indiretti, incidentali o conseguenti, tra cui, senza limitazione, interruzione di attività, perdita di profitti, mancati risparmi, costi relativi alla rimozione o sostituzione di qualsiasi prodotto o oneri di rilavorazione – che siano o meno tali danni basati sulla garanzia di responsabilità civile, violazione del contratto o qualsiasi altra teoria legale.

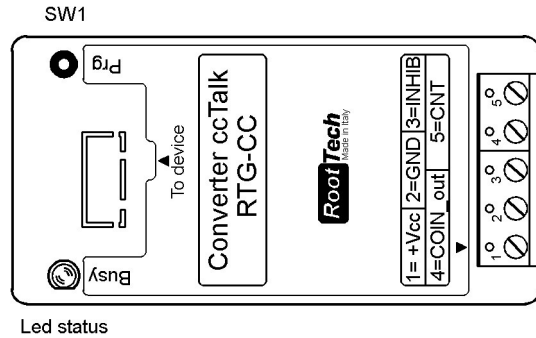
Roottech di Todaro Gianmarco si riserva il diritto di apportare modifiche, le specifiche e i progetti possono variare di volta in volta, le informazioni contenute nella presente guida possono essere soggette a modifica senza alcun preavviso.

Idoneità all'uso I prodotti Roottech di Todaro Gianmarco non sono progettati, autorizzati né garantiti per essere idonei all'uso in apparati di supporto alla vita od altre applicazioni critiche per la vita, dove un eventuale malfunzionamento può comportare un potenziale rischio di morte, danni personali o danni all'ambiente.

Controllo di Esportazione Questo documento, così come i prodotti qui descritti, possono essere soggetti alle regole che controllano le esportazioni. Le esportazioni possono richiedere autorizzazioni preventive dalle autorità competenti. Marchi

Commerciali Tutti i nomi di prodotti, servizi, marchi, loghi citati in questo documento sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Panoramica del prodotto



- 1 = Positivo alimentazione +12~24Vcc non superare 26Vcc
- 2 = GND negativo alimentazione
- 3= Inibizione,GND=gettoniera attiva,OPEN=gettoniera inibita
- 4= Uscita credito ,attivo basso,open collector T_ON/T_OFF 100mS.
- 5= Uscita contatore ,attivo basso,open collector T_ON/T_OFF 80/100mS.

SW1 = Pulsante di programmazione
Led status = RUN , error , Busy ,pulse out

PROGRAMMAZIONE

A dispositivo spento collegare la gettoniera ,tramite connettore 10 poli IDC o connettore 4 poli JST;
premere e tenere premuto il pulsante sulla scheda e dare alimentazione,attendere che il led rimanga fisso, adesso rilasciare il pulsante ed il led farà subito 6 lampeggi corti successivamente emetterà tre lampeggi lunghi cadenzati ,durante i quali (3 lampeggi lunghi) premendo il pulsante è possibile programmare il parametro corrispondente.

- **1° lampeggio : VALORE DELL'IMPULSO**

al primo lampeggio ,premendo e rilasciando SW1, si entra nella programmazione del valore per confermare ciò la gettoniera darà un colpo di solenoide (ad indicare 1° menù) da questo momento inserire le monete corrispondente al valore dell'impulso desiderato , min €.0,05 max €.10,00,dopo l'inserimento del valore desidrato premere SW1, la gettoniera darà un colpo di solenoide ad indicare che la programmazione è avvenuta con successo.

Spegnere ,per programmare altri parametri rientrare in test,altrimenti lo schedino è programmato.

- **2° lampeggio : MONETE ACCETTATE**

al secondo lampeggio, premendo e rilasciando SW1 ,si entra nella programmazione del valore per confermare ciò la gettoniera darà due colpi di solenoide (ad indicare 2° menù) da questo momento inserire la/le moneta/e che si vogliono fare accettare dalla gettoniera, ad ogni moneta inserita verrà abilitato il canale corrispondente(se presente nella gettoniera)

e la stessa, dopo l'accettazione,darà conferma con un colpo di solenoide.

Spegnere ,per programmare altri parametri rientrare in test,altrimenti lo schedino è programmato.

- **3° lampeggio : GETTONIERA ASSOCIATA AL CONVERTER CCTALK**

premendo e rilasciando SW1 al terzo lampeggio

si entra nella programmazione del SERIAL NUMBER della gettoniera

per confermare ciò la gettoniera darà tre colpi di solenoide (ad indicare 3° menù)

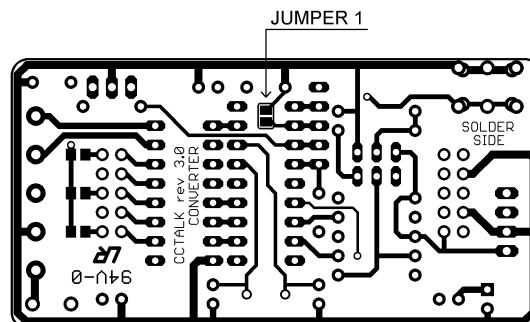
lo schedino leggerà il SERIAL NUMBER della gettoniera ,per confermare la gettoniera darà un colpo di solenoide.

Da questo momento lo schedino funzionerà solo con questa gettoniera.

Questo parametro serve ad evitare manutenzioni non autorizzate

Spegnere ,per programmare altri parametri rientrare in test,altrimenti lo schedino è programmato.

E' possibile disattivare questa funzione chiudendo il JUMPER a saldare



che si trova lato saldature (vedi figura)

Led status durante il funzionamento

Led status = *BUSY*

Il led lampeggia in modo veloce e continuo, indica che la gettoniera è presente e non ci sono errori.

Quando si introdurranno monete questo led lampeggerà ad ogni credito erogato.

Led status = *Errore*

(UN LAMPEGGIO CORTO + 1 LUNGO)

La gettoniera è diversa da quella associata è necessario entrare in programmazione ed associare nuovamente la gettoniera.

*Vedi programmazione :GETTONIERA ASSOCIATA AL CONVERTER CCTALK

(DUE LAMPEGGI CORTI + 1 LUNGO)

Errore cctalk;Errore generico gettoniera.

Questo errore si verifica per gettoniera assente o per errori interni della gettoniera

Led status = *BUSY*

Il led lampeggia in modo veloce e continuo, indica che la gettoniera è presente e non ci sono errori.

Quando si introdurranno monete questo led lampeggerà ad ogni credito erogato.

Led status = *Errore*

(UN LAMPEGGIO CORTO + 1 LUNGO)

La gettoniera è diversa da quella associata è necessario entrare in programmazione ed associare nuovamente la gettoniera.

*Vedi programmazione : SERN

(DUE LAMPEGGI CORTI + 1 LUNGO)

Errore cctalk;Errore generico gettoniera.

Questo errore si verifica per gettoniera assente o per errori interni della gettoniera



RTG-CC fw:3,0
coin acceptor ccTalk to pulse manager
User manual

Intended Use

This appliance is designed for professional use and must not be used beyond its intended use.

The appliance may only be used for the purpose for which it is designed and illustrated in this manual.

The manufacturer declines all liability resulting from improper use.

Electrical Safety

This appliance must be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel.

If the appliance is faulty, it must not be used.

There is a risk of electric shock!

The product must be unplugged during installation, maintenance, cleaning, and repair.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized service agent, or a similarly qualified person (preferably an electrician) to avoid a hazard.

WEEE Directive



This appliance is manufactured with high-quality parts and materials that can be repaired.

Do not dispose of the appliance with normal household waste at the end of its service life.

Take it to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Consult your local authorities for the nearest collection points.

Packaging information

The appliance's packaging materials are made of recyclable materials in accordance with our national environmental regulations.

Dispose of the packaging materials properly.

If necessary, take them to the packaging material collection points designated by your local authorities.



WARNING: Choking Hazard

Keep the packaging of this product away from children.

Disclaimer

Limited Warranty and Liability

All information contained in this document is assumed to be reliable and accurate.

To the extent permitted by applicable law, Roottech di Todaro Gianmarco assumes no responsibility or liability for any errors or omissions in the informational content of this material, or for the consequences resulting from the use of the information contained herein, nor for any infringement of patents or other rights of third parties that may arise from its use.

It is the customer's responsibility to determine whether the products are suitable for their applications.

Roottech di Todaro Gianmarco will never be liable for any direct, indirect, incidental, or consequential damages, including, without limitation, business interruption, lost profits, lost savings, costs related to the removal or replacement of any product, or rework charges—whether or not such damages are based on warranty, tort, breach of contract, or any other legal theory.

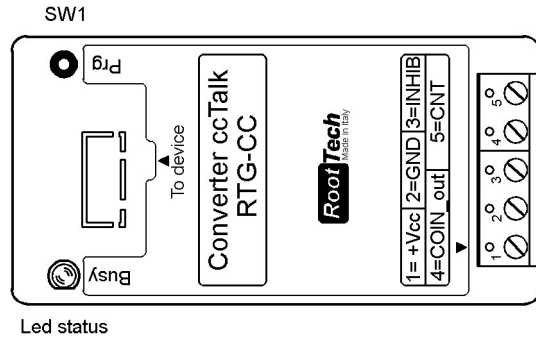
Roottech by Todaro Gianmarco reserves the right to make changes; specifications and designs may vary from time to time. The information contained in this guide is subject to change without notice.

Suitability for Use: Roottech by Todaro Gianmarco products are not designed, authorized, or warranted for use in life-support systems or other life-critical applications where failure could result in potential risk of death, personal injury, or environmental damage.

Export Control: This document, as well as the products described herein, may be subject to export control regulations. Exports may require prior authorization from the relevant authorities. **Trademarks**

Trademarks: All product, service, brand, and logo names mentioned in this document are the property of their respective owners.

Product Overview



- 1 = +12~24V Positive power supply (MAX 26Vcc)
- 2 = GND, negative power supply
- 3 = Inhibition, input opto , GND=enable attiva, OPEN=disable
- 4= Credit out ,active low,open collector T_ON/T_OFF 100/100mS
- 5= CNT out ,active low,open collector T_ON/T_OFF 80/100mS

SW1 = Switch for program mode
Led status = Run , error , busy , pulse out

PROGRAMMING

With the device switched off, connect the coin validator via the 10-pole IDC connector or the 4-pole JST connector; press and hold the button on the board and give power, wait for the led remains fixed, now release the button and the LED will immediately emit 6 short flashes, then it will emit three long, cadenced flashes, during which (3 long flashes) by pressing the button it is possible to program the corresponding parameter.

• **1st flash : IMPULSE VALUE**

at the first flash, by pressing and releasing SW1, you enter the programming of the value to confirm this the coin validator will give a solenoid stroke

(to indicate 1st menu)

from now on, insert the coins corresponding to the value of the desired impulse, min €0.05 max €10.00, after entering the desired value, press SW1, the coin mechanism will give a solenoid stroke to indicate that programming has been successful.

Switch off, to program other parameters go back to test, otherwise the RTG-CC is programmed.

• **2nd flash : COINS ACCEPTED**

at the second flash, by pressing and releasing SW1, you enter the programming of the value to confirm this the coin validator will give two strokes of the solenoid (to indicate 2nd menu)

from this moment insert the coin/s that you want to be accepted by the coin mechanism, for each coin inserted the corresponding channel will be enabled (if present in the coin mechanism) and the same, after acceptance, will confirm with a stroke of the solenoid.

Switch off, to program other parameters go back to test, otherwise the RTG-CC is programmed.

• **3rd flash : COIN MECHANISM ASSOCIATED WITH THE RTG-CC**

pressing and releasing SW1 at the third flash you enter programming of the SERIAL NUMBER of the coin mechanism to confirm this, the coin validator will give three strokes of the solenoid (to indicate the 3rd menu)

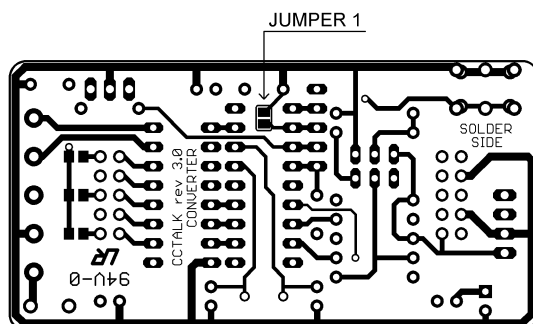
the RTG-CC will read the SERIAL NUMBER, to confirm the coin mechanism will give a stroke of the solenoid.

From now on, the RTG-CC will only work with this coin acceptor.

This parameter is used to avoid unauthorized maintenance

Switch off, to program other parameters go back to test, otherwise the RTG-CC is programmed.

It is possible to deactivate this function by closing the welding JUMPER



located on the weld side (see figure)

Status LED = BUSY

The LED flashes quickly and continuously, indicating that the coin acceptor is present and there are no errors.

When coins are inserted, this LED will flash for each credit dispensed.

Status LED = Error

(ONE SHORT FLASH + 1 LONG FLASH)

The coin acceptor is different from the one associated with it. You must enter the programming mode and re-associate the coin acceptor.

*See programming: SERN

(TWO SHORT FLASHES + 1 LONG FLASH)

cctalk error; Generic coin acceptor error.

This error occurs if the coin acceptor is missing or due to internal coin acceptor errors.



www.RootTech.it

e-mail:info@roottech.it