

C.M.I.

Control and Monitoring Interface

Software versione 1.30.2



Guida rapida:
Montaggio e collegamento
Messa in funzione

Sommario

Guida versione 1.08.1 IT

1. Fornitura	4
2. Montaggio e collegamento	4
2.1. Collegamenti	4
2.2. Realizzazione dei collegamenti	5
3. Indirizzo IP	5
3.1. Rete con Server DHCP (Standard)	5
3.2. Rete senza Server DHCP	5
3.3. Indirizzo IP fisso.....	5
4. Accesso tramite browser.....	5
4.1. Accesso tramite LAN o Port forwarding	5
4.2. Accesso tramite il portale Web C.M.I. https://cmi.ta.co.at	6
5. Reset e caricamento delle impostazioni di fabbrica	9

Nota sulla compatibilità UVR1611

Per potere disporre di tutte le funzioni, la versione del sistema operativo del regolatore deve essere A3.25 o successiva.

1. Fornitura

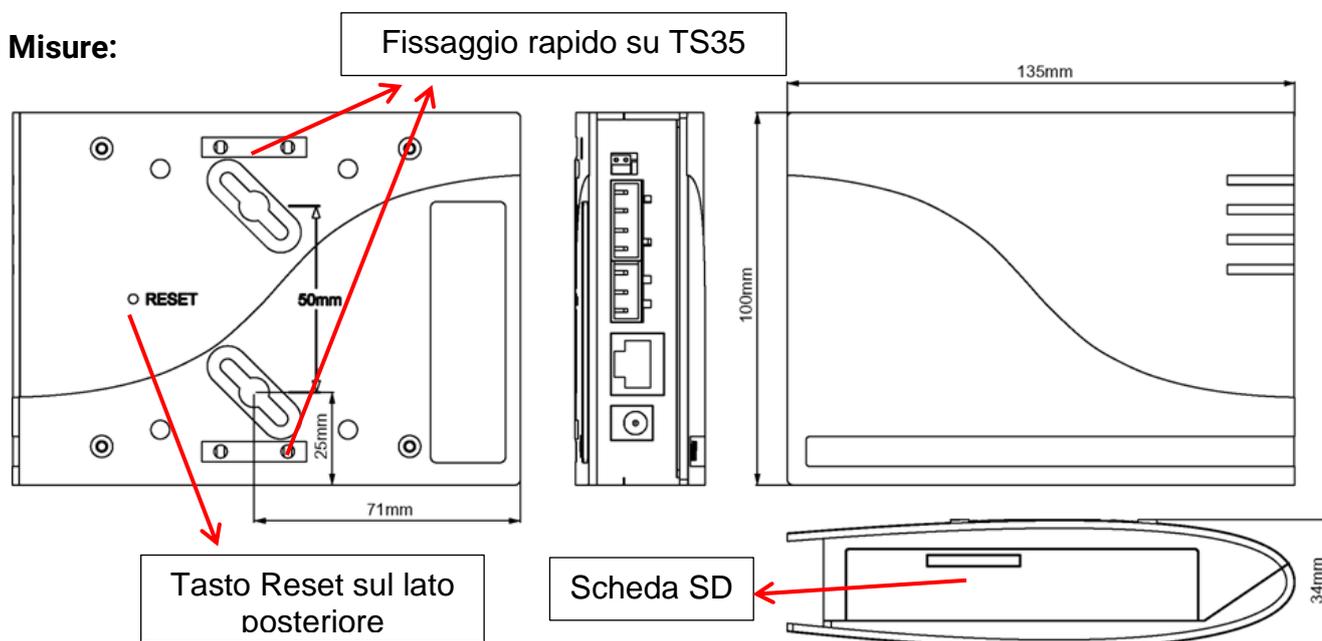
La fornitura dell'apparecchio comprende i seguenti elementi:

- 1 pz. Control and Monitoring Interface C.M.I.
- 1 pz. Scheda SD
- 1 pz. Spina a 4 poli per il CAN-Bus
- 1 pz. Spina a 3 poli per il DL-Bus
- 1 pz. Guida rapida
- 1 pz. Alimentatore 12V (solo per Modello: 01/CMI-NT)

2. Montaggio e collegamento

Il C.M.I. può essere montato con 2 viti su un fondo piano o con il fissaggio rapido compreso nella fornitura su una guida a barra TS35 conforme alla norma EN 50022.

Misure:



2.1. Collegamenti

I collegamenti sono contrassegnati e non devono essere invertiti.

Nella figura seguente a sinistra è visibile la terminazione (CAN-Bus).



Potenza assorbita: tip 1,5 W

2.2. Realizzazione dei collegamenti

I collegamenti devono essere realizzati nella seguente successione

1. Collegamento cavo LAN
2. Collegamento cavo CAN-Bus o DL-Bus
3. Opzionalmente: Alimentazione della tensione tramite alimentatore (Polo positivo sul conduttore interno, massa esterna)



Il **POWER-LED** a questo punto deve essere acceso **verde fisso**.

3. Indirizzo IP

Per l'accesso è necessario un indirizzo IP.

3.1. Rete con Server DHCP (Standard)

Le impostazioni di rete vengono rilevate **automaticamente**.

3.2. Rete senza Server DHCP

Collegamento diretto C.M.I. – Windows-PC

Sul PC deve essere attivato DHCP. In questo modo il PC ed il C.M.I. acquisiscono automaticamente un indirizzo IP. Questa procedura può durare più di 1 minuto.

3.3. Indirizzo IP fisso

1. Creazione di un **file di testo** con nome **fix_ip.txt** mit dell'indirizzo IP desiderato con la codifica UTF-8 nella directory root della scheda SD. Il contenuto di questo file può essere composto solo da un indirizzo IP (Esempio: 192.168.0.10) ed un „Invio“.
2. **Inserimento** della scheda SD nel C.M.I..
3. **Al prossimo avvio** il C.M.I. applica questo indirizzo IP e cancella il file txt dalla scheda SD.

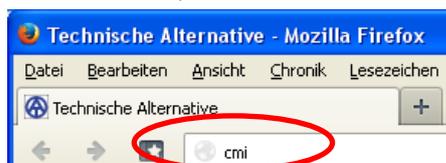
Successivamente è necessario configurare localmente le impostazioni di rete (Impostazioni menu C.M.I./Ethernet).

Il **LAN-LED** a questo punto deve essere acceso **verde fisso o lampeggiante**.

4. Accesso tramite browser

4.1. Accesso tramite LAN o Port forwarding

1. Avviare il **browser**
2. **Immissione nel campo indirizzo** del browser: **cmi** (Impostazione di fabbrica, solo sotto Windows) o **indirizzo IP**



Immissione „cmi“



Immissione

indirizzo

IP

(Esempio)

La lingua in questa finestra dipende dall'impostazione della lingua nel sistema operativo del PC.

3. Autenticazione: Immissione nome utente e password

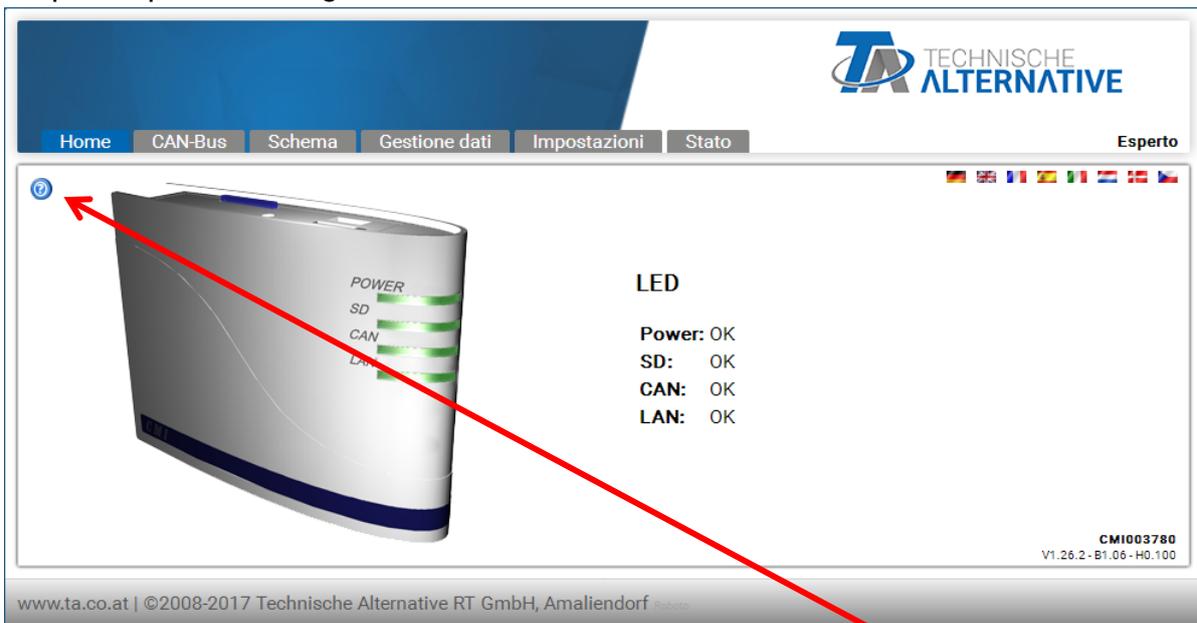


Il nome utente assegnato di serie è **admin** ed anche la password è **admin**.

Conferma con „OK“.

La lingua in questa finestra dipende dall'impostazione della lingua nel sistema operativo del PC.

4. A questo punto viene già visualizzato il Menu del C.M.I.

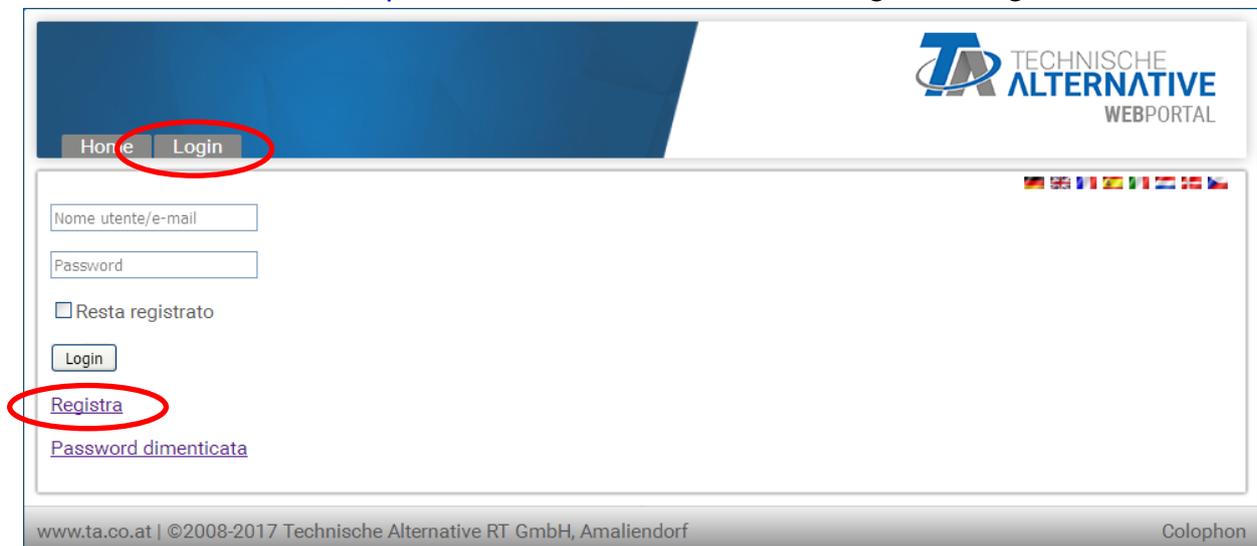


Le altre modalità di funzionamento sono descritte nella Guida online  (help.ta.co.at).

4.2. Accesso tramite il portale Web C.M.I. <https://cmi.ta.co.at>

Nel caso in cui si desideri un accesso tramite **Internet**, il C.M.I può essere collegato tramite il „Portale Web C.M.I.“. Il portale Web C.M.I. è un server impostato da Technische Alternative.

1. Selezionare l'indirizzo <https://cmi.ta.co.at> e fare clic su „Login“ e „Registrare“.

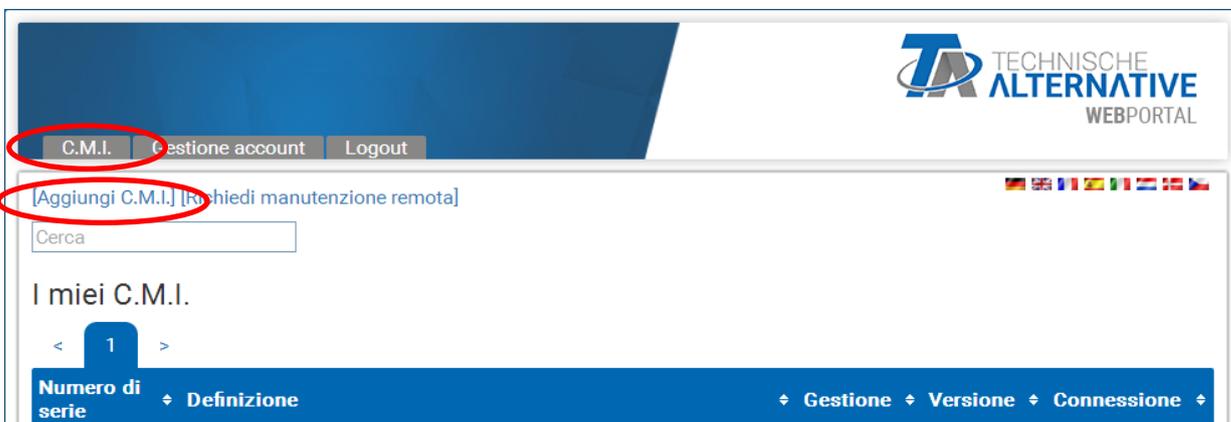


2. **Compilazione** del modulo di registrazione ed accettazione delle condizioni d'uso.
3. Al termine della registrazione viene inviata una E-Mail con il link di attivazione all'indirizzo Mail della registrazione. Questa procedura può durare fino a 30 minuti.
4. Dopo aver fatto clic sul link, viene visualizzata la pagina iniziale del portale Web.



5. **Aggiunta** del portale Web C.M.I.
Selezione del registro „C.M.I.s“

6. Selezionare „**Aggiungi C.M.I.**“



7. Immissione dei dati C.M.I.

The screenshot shows the 'Aggiungi C.M.I.' form in the Technische Alternative Webportal. The form includes the following fields and options:

- Numero di serie:** CMI12345
- Codice:** 001ABCDE
- La mia definizione:** CMI 1
- La mia descrizione:** (empty text area)
- Consentire accesso di manutenzione remota per Superuser:**
- Aggiungi** button

Navigation links: C.M.I., Gestione account, Logout. Language flags are visible in the top right. Footer: www.ta.co.at | ©2008-2017 Technische Alternative RT GmbH, Amaliendorf Colophon

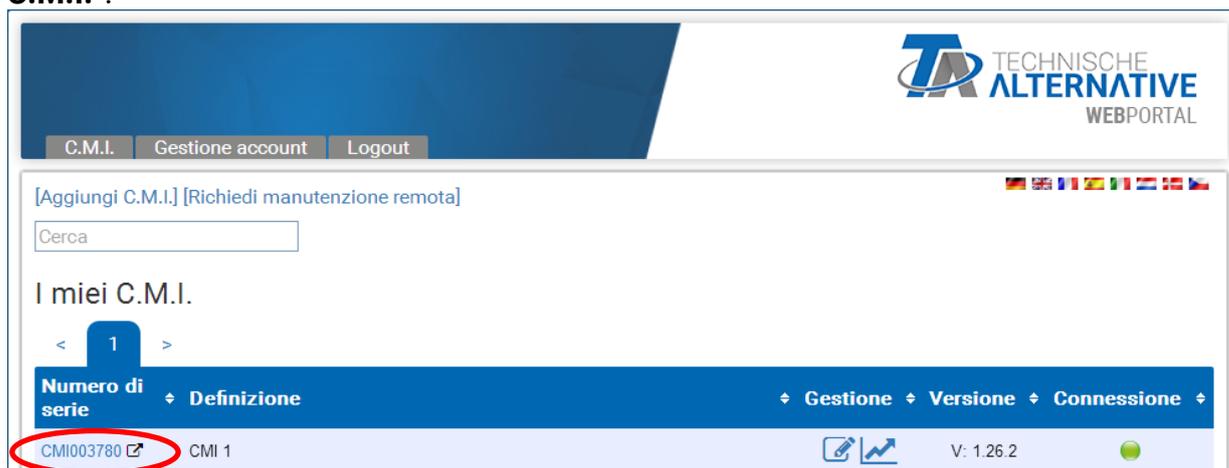
Sulla parte posteriore dell'apparecchio sono riportati il **Numero di serie** sulla targhetta di identificazione e la **Chiave** (Key) sull'adesivo Chiave. L'immissione della chiave deve essere eseguita **senza spazi**.



Attenzione! Se la targhetta dei dati caratteristici o l'adesivo con il codice viene rimossa/o, decade qualsiasi diritto di garanzia!

La „**Definizione**“ aiuta nella selezione di diversi C.M.I. personali ed è visibile nella lista dei C.M.I. personali. Nel caso in cui la manutenzione debba essere consentita dal **Superuser** (ad es. Technische Alternative) **sempre**, viene posizionato un segno di spunta nel relativo campo.

8. Dopo l'aggiornamento della pagina, il C.M.I. viene visualizzato nella lista „I miei C.M.I.“.



Facendo clic sul numero di serie, si accede al menu C.M.I.

Le altre modalità di funzionamento sono descritte nel [Guida online \(help.ta.co.at\)](https://help.ta.co.at).

5. Reset e caricamento delle impostazioni di fabbrica

Con una **breve** pressione sul tasto Reset sul lato posteriore del C.M.I. il C.M.I. viene riavviato (Reset).

La C.M.I. può essere riavviata (reset) anche scollegando e ricollegando il collegamento bus CAN.

Premendo il tasto Reset e rilasciandolo mentre i LED rossi sono accesi e scorrono, il C.M.I. viene portato alle impostazioni di fabbrica.

Attenzione: Quando il tasto Reset viene tenuto premuto fino alla fine dello scorrimento dei LED rossi, avviene un aggiornamento del Firmware con il sistema operativo C.M.I. salvato sulla scheda SD. Il firmware attuale nella cartella "UPDATE" della scheda SD deve avere fino al settore boot 1.04 il nome "**CMI.BIN**", dal settore boot 1.05 il nome "**FIRMWARE.cmi**". Il settore boot 1.05 si riconosce alla messa in funzione dalla lenta accensione di luce rossa dei 4 LED.

Dichiarazione di conformità UE

N. documento / Data: TA17021 / 02.02.2017
Produttore: Technische Alternative RT GmbH
Indirizzo: A- 3872 Amaliendorf, Langestraße 124

Il produttore è il solo responsabile del rilascio della presente dichiarazione di conformità.

Definizione del prodotto: C.M.I.
Nome commerciale: Technische Alternative RT GmbH
Descrizione del prodotto: Control and Monitoring Interface

L'oggetto precedentemente descritto della dichiarazione soddisfa le norme delle direttive:

2014/35/EU Direttiva «Bassa tensione»
2014/30/EU Compatibilità elettromagnetica
2011/65/EU RoHS restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose

Norme armonizzate applicate:

EN 60730-1: 2011 Elettrici automatici di comando per uso domestico e similare -
Parte 1: Norme generali
EN 61000-6-3: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Norme generiche -
+ A1: 2011 Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
+ AC2012
EN 61000-6-2: 2005 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche -
+ AC2005 Immunità per gli ambienti industriali
EN 50581: 2012 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettro-
nici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose

Esposizione del marchio CE: Sulla confezione, le istruzioni per l'uso e la targhetta di identificazione



Espositore: Technische Alternative RT GmbH
A- 3872 Amaliendorf, Langestraße 124

Firma giuridicamente vincolante

Dipl.-Ing. Andreas Schneider, Amministratore,
02.02.2017

Questa dichiarazione certifica la conformità alle direttive citate, ma non contiene alcuna garanzia delle caratteristiche.

Rispettare le avvertenze di sicurezza dei documenti del prodotto compresi nella fornitura.

Condizioni di garanzia

Avvertenza: Le seguenti condizioni di garanzia non limitano il diritto alla garanzia previsto per legge, ma estendono i Suoi diritti in qualità di consumatore.

1. La ditta Technische Alternative RT GmbH concede due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto al consumatore finale per tutti i dispositivi e componenti venduti. I difetti devono essere segnalati immediatamente dopo il loro rilevamento ed entro il periodo di garanzia. L'assistenza tecnica ha per questi tutti i problemi la giusta soluzione. Pertanto si consiglia di contattarla subito per evitare inutili ricerche per la risoluzione del guasto.
2. La garanzia comprende la riparazione gratuita (tuttavia non gli oneri per un rilevamento in loco del guasto, smontaggio, montaggio e spedizione) di difetti causati da errori di lavoro e di materiale che pregiudicano il funzionamento del prodotto. Nel caso in cui la riparazione venga considerata dalla ditta Technische Alternative non conveniente per motivi di costo, viene concessa la sostituzione della merce.
3. Dalla garanzia sono esclusi danni che si sono verificati a causa di sovratensione o condizioni ambientali anomale. Il prodotto non è inoltre coperto da garanzia nel caso in cui i difetti siano addebitabili a danni dovuti al trasporto che non rientrano tra le nostre responsabilità, una installazione e montaggio non eseguiti a regola d'arte, uso improprio, inosservanza delle avvertenze d'uso e di montaggio o in caso di scarsa manutenzione.
4. La garanzia si estingue nel caso in cui le riparazioni o gli interventi siano eseguiti da persone non autorizzate o non da noi autorizzate o nel caso in cui i nostri dispositivi vengano equipaggiati di pezzi di ricambio ed accessori non originali.
5. Le parti difettate devono essere inviate al nostro stabilimento allegando lo scontrino di acquisto ed una descrizione dettagliata del guasto. L'operazione viene accelerata richiedendo un numero RMA sulla nostra homepage www.ta.co.at. Preventivamente è necessario contattare la nostra assistenza tecnica per illustrare il difetto.
6. Gli interventi in garanzia non determinano un prolungamento del periodo di garanzia e non attivano alcun nuovo periodo di garanzia. Il periodo di garanzia per i componenti montati termina con la scadenza della garanzia dell'intero apparecchio.
7. Salvo diversa prescrizione legislativa, è escluso qualsiasi altro diritto ed in particolare quello del risarcimento di un danno arrecato all'esterno del dispositivo.

Colophon

Le presenti istruzioni di montaggio e d'uso sono protette da copyright.

Un utilizzo diverso da quello previsto dal copyright necessita il consenso della ditta Technische Alternative RT GmbH. Ciò vale in particolare per la copia, traduzione e mezzi elettronici.

Technische Alternative RT GmbH



A-3872 Amaliendorf Langestraße 124

Tel ++43 (0)2862 53635

Fax ++43 (0)2862 53635 7

E-Mail: mail@ta.co.at

-- www.ta.co.at --

© 2018