



CMI-S

CONTROL AND MONITORING INTERFACE

Schakelkastversie



Verkorte handleiding: Montage en aansluiten Inbedrijfname

Inhaltsverzeichnis

Manual Version 1.00

1. Leveringsomvang	4
2. Montage en aansluiting	4
2.1. Verbindingen	4
2.2. Tot stand brengen van de aansluitingen	5
3. IP-adres	5
3.1. Netwerk met DHCP-server (standaard)	5
3.2. Netwerk zonder DHCP-server	5
3.3. Vast IP-adres	5
4. Toegang via browser	5
4.1. Toegang via LAN of poortdoorverbinding	5
4.2. Toegang via het CMI-webportaal https://cmi.ta.co.at	6
5. Reset en laden van fabrieksinstellingen	9
6. CMI-app	9
EU-conformiteitsverklaring	10

Kompatibilitätshinweis UVR1611

Um alle Funktionalitäten zur Verfügung zu haben, muss der Regler mindestens das Betriebssystem Version A3.25 haben.

1. Leveringsomvang

De volgende onderdelen zijn inbegrepen in de leveringsomvang van het apparaat:

- 1 stk. Besturings- en monitoringinterface CMI-S
- 1 stk. Micro SD-kaart
- 1 stk. 4-pins connector voor de CAN-bus
- 1 stk. Quick Start Guide

2. Montage en aansluiting

De CMI kan worden gemonteerd op een DIN-rail TS35 volgens standaard EN 50022.

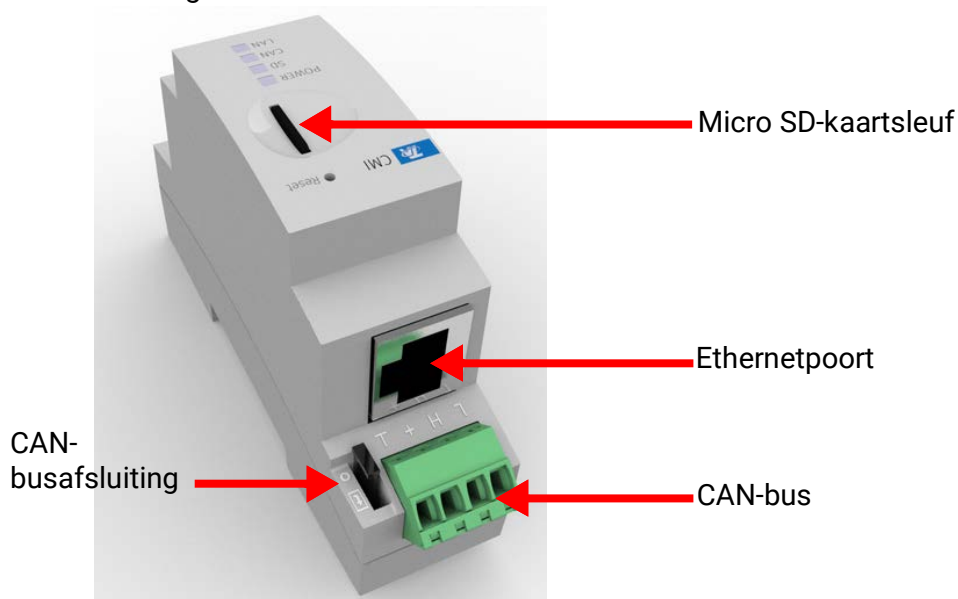
Afmetingen:



Breedte: 24 mm = <1,5 TE

2.1. Verbindingen

De verbindingen zijn gelabeld en mogen niet worden verwisseld.



Stroomverbruik: typ. 1,5W

2.2. Tot stand brengen van de aansluitingen

De aansluitingen moeten in de volgende volgorde tot stand worden gebracht:

1. Aansluiting LAN-kabel
2. Aansluiting CAN-buskabel

De **POWER**-led moet nu **continu groen** branden.

3. IP-adres

Voor toegang is een IP-adres vereist.

3.1. Netwerk met DHCP-server (standaard)

De netwerkinstellingen worden **automatisch** gedetecteerd.

3.2. Netwerk zonder DHCP-server

Directe verbinding CMI-S – Windows-pc

Op de pc moet DHCP worden geactiveerd. Dit betekent dat de pc en het CMI-S automatisch een IP-adres krijgen. Dit proces kan langer dan 1 minuut duren.

3.3. Vast IP-adres

1. Maken van een **tekstbestand** met de naam **fix_ip.txt** met het gewenste IP-adres met de codering UTF-8 in de rootmap van de SD-kaart. De inhoud van dit bestand mag alleen bestaan uit een IP-adres (voorbeeld: 192.168.0.10).
2. **Plaatsen** van de SD-kaart in het CMI-S
3. **Bij de volgende start** neemt het CMI-S dit IP-adres over en verwijdert het *.txt-bestand van de SD-kaart.

De netwerkinstellingen moeten dan lokaal worden geconfigureerd (CMI-S-menu Instellingen/Ethernet).

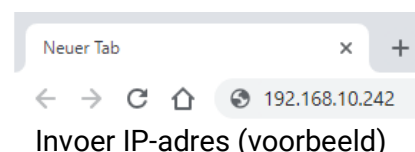
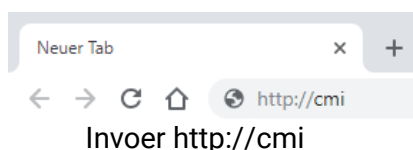
Het vaste IP-adres kan alleen worden verwijderd door een reset naar de fabrieksinstellingen. Er kan meestal een nieuw IP-adres worden toegewezen.

De **LAN**-led moet nu **permanent groen branden** of **groen knipperen**.

4. Toegang via browser

4.1. Toegang via LAN of poortdoorverbinding

1. **Browser** starten
2. **Invoeren in het adresveld** van de browser: **http://cmi** (fabrieksstandaard, alleen onder Windows) of **IP-adres**



3. **Authenticatie:** Invoer gebruikersnaam en wachtwoord



Anmelden
http://cmi

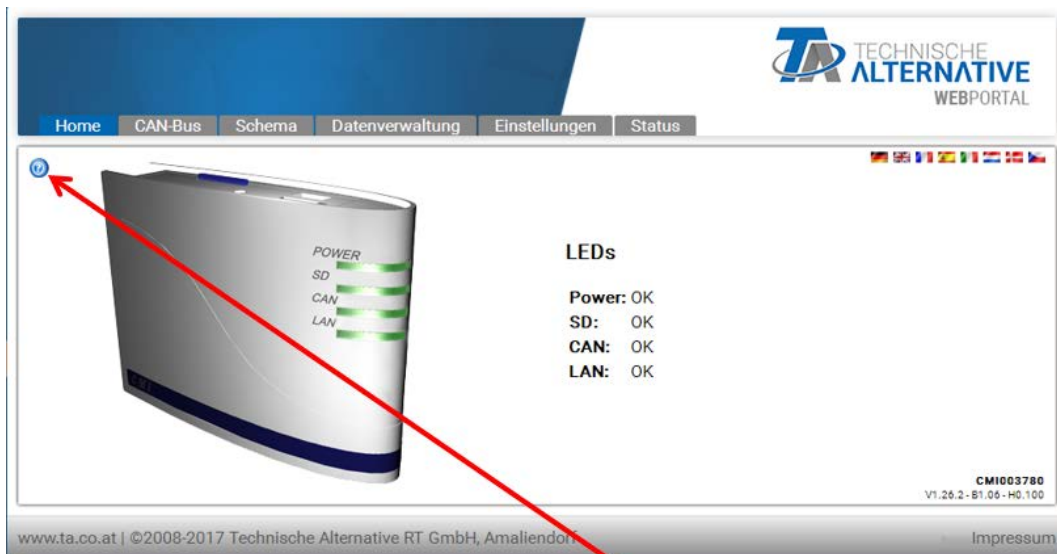
Nutzername

Passwort

De **af fabriek** ingestelde gebruikersnaam is **admin**, het wachtwoord eveneens **admin**.

Bevestiging met "OK".

4. Nu verschijnt het **Menu** van het CMI



TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL

Home CAN-Bus Schema Datenverwaltung Einstellungen Status


POWER
SD
CAN
LAN

LEDs

Power: OK
SD: OK
CAN: OK
LAN: OK

CM1003780
V1.26.2 - B1.05 - H0.100

www.ta.co.at | ©2008-2017 Technische Alternative RT GmbH, Amaliendorf Impressum

Verdere bediening wordt uitgelegd in de online help  (help.ta.co.at).

4.2. Toegang via het CMI-webportaal <https://cmi.ta.co.at>

Als toegang via het **Internet** is gewenst, dan kan het CMI via het "CMI-webportaal" worden verbonden. Het CMI-webportaal is een server die is opgezet door Technische Alternative.

1. Selecteren van het adres <https://cmi.ta.co.at>, "Inloggen" en "Registreren" aanklikken.



TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL

Home **Einloggen**

Benutzername/E-Mail

Passwort

Eingeloggt bleiben

Registrieren

[Passwort vergessen](#)

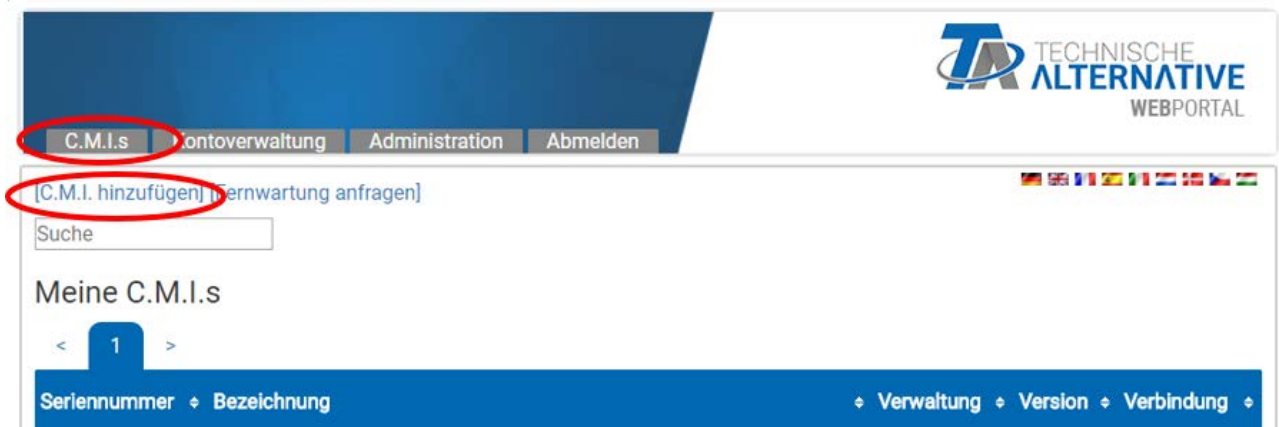
www.ta.co.at | ©2008-2018 Technische Alternative RT GmbH, Amaliendorf Impressum

2. **Invullen** van het registratieformulier en accepteren van de gebruiksvoorwaarden

3. Na het voltooien van de registratie wordt er een e-mail gestuurd met een **activatielink** naar het e-mailadres van de registratie. Dit proces kan tot 30 minuten duren.
4. Na het klikken op de link is de **Startpagina** van het webportaal.



5. **Toevoegen** van het CMI op webportaal
Selectie van het tabblad "CMI's"
6. Selectie "CMI toevoegen"



7. Invoer van de CMI-gegevens

C.M.I.s Kontoverwaltung Administration Abmelden

TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL

C.M.I. hinzufügen

Seriennummer: CMI000000

Schlüssel: 12345678

Meine Bezeichnung: Mein C.M.I.

Meine Beschreibung: Haus Mustermann

Supportzugriff für TA erlauben

Hinzufügen

www.ta.co.at | ©2008-2018 Technische Alternative RT GmbH, Amaliendorf Impressum

Op de achterkant van het apparaat staan het **Seriennummer** op het vermogensplaatje en de **Sleutel** (Key) op de sleutelsticker. Het invoeren van de sleutel moet zonder **spaties** gebeuren.



Opgelet! Als het vermogensplaatje of de sleutelsticker wordt verwijderd, verlopen alle garantie- en garantieclaims!

De "**Benaming**" helpt bij de selectie van meerdere CMI's en is zichtbaar in de lijst van eigen CMI's. Als onderhoud wordt uitgevoerd door de **Superuser** (bijv. Technische Alternative) **altijd** toegevoegd moet zijn, wordt er een vinkje geplaatst in het betreffende veld.

8. Na het verversen van de pagina verschijnt het CMI in de "Mijn CMI's".

[C.M.I. hinzufügen] [Fernwartung anfragen]

Suche

Meine C.M.I.s

Seriennummer	Bezeichnung	Verwaltung	Version	Verbindung
CMI000499	Test		V: 1.30.2	

Durch Anklicken der Seriennummer gelangt man in das C.M.I.-Menü.

Verdere bediening wordt uitgelegd in de online help  (help.ta.co.at).

5. Reset en laden van fabrieksinstellingen

Door **kort** te drukken op de Reset-knop aan de achterzijde van het CMI wordt het CMI opnieuw gestart (**Reset**).

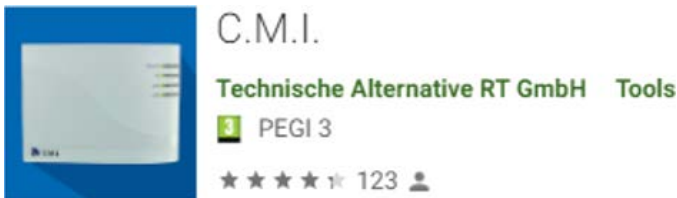
Een herstart (reset) van het CMI kan ook worden uitgevoerd door de CAN-busverbinding los te koppelen en weer aan te sluiten.

Door op de resetknop te drukken en deze los te laten terwijl de rode leds nog branden, wordt het CMI ingesteld op **Fabrieksinstelling**.

Opgelet: Als de resetknop wordt ingedrukt, totdat alle leds zijn gedoofd, wordt er een **firmware-update** uitgevoerd met het CMI-firmwarebestand dat op de SD-kaart is opgeslagen. Het huidige firmwarebestand in de map "UPDATE" op de SD-kaart moet de naam "FIRMWARE.bin" hebben.

6. CMI-app

Voor toegang via een smartphone is de CMI-app nodig; deze is gratis te downloaden in de Play Store of de App Store van Apple. Dit bootst de toegang via een browser op een pc na.



Android



iOS

Onder voorbehoud van technische wijzigingen, zet- en drukfouten. Deze handleiding geldt alleen voor apparaten met de juiste firmwareversie. Onze producten worden voortdurend technisch verbeterd en verder ontwikkeld; wij behouden ons daarom het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

© 2026

EU-conformiteitsverklaring

Document-nr. / Datum: TA17021 / 02.02.2017
Fabrikant: Technische Alternative RT GmbH
Vestigingslocatie: A-3872 Amaliendorf, Langestraße 124

De gehele verantwoording voor de weergave van deze conformiteitsverklaring wordt door de fabrikant gedragen

Productomschrijving: CMI, CMI-S
Merksnaam: Technische Alternative RT GmbH
Productomschrijving: Control and Monitoring Interface

Het product waarop bovenstaande verklaring betrekking heeft, is in overeenstemming met de volgende richtlijnen:

2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn
2014/30/EU (11/09/2018) Elektromagnetische compatibiliteit
2011/65/EU (01/10/2022) RoHS beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen

Toegepaste harmoniserende normen:

EN 60730-1:2021-06	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Deel 1: Algemene eisen
EN IEC 61000-6-3:2022-06	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
EN IEC 61000-6-2:2019-11	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen
EN IEC 63000:2019-05	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

Locatie CE-markeringen: Op verpakking, gebruikshandleiding en typeplaatje



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

Juridisch bindende handtekening

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schneider Andreas'.

Dipl.-Ing. Andreas Schneider, directeur,
02.02.2017

Deze verklaring verklaart de overeenstemming met de genoemde richtlijnen, echter bevat generlei toezeggingen van eigenschappen.
De veiligheidsbepalingen in de meegeleverde productdocumentatie dienen te worden nageleefd.

Garantiebepalingen

Opmerking: De volgende garantiebepalingen beperken het wettelijke recht op garantie niet, maar vullen uw rechten als consument aan.

1. De firma Technische Alternative RT GmbH geeft twee jaar garantie vanaf verkoopsdatum aan de eindgebruiker op alle door haar verkochte apparaten en onderdelen. Defecten dienen onverwijld na vaststelling en binnen de garantietermijn te worden gemeld. Onze technische ondersteuning heeft voor bijna alle problemen een oplossing. Een direct contact voorkomt daardoor onnodige inspanningen voor de foutoplossing.
2. De garantie omvat een kostenloze reparatie (echter niet de kosten voor foutopsporing op locatie, uitbouwen, inbouwen en transport) op basis van werkings- en materiaalfouten, welke tot de functionaliteit behoren. Indien na beoordeling door Technische Alternative een reparatie uit kostentechnische gronden niet zinvol is, volgt een vervanging van het artikel.
3. Uitgezonderd zijn schades, welke door overspanning of extreme omgevingsfactoren ontstaan. Evenzo kan geen garantie overgenomen worden, indien het defect aan het apparaat op transportschade, welke niet door ons zijn veroorzaakt, een ondeskundige installatie en montage, foutief gebruik, niet naleven van bedienings- of montagehandleidingen of op slechte verzorging te herleiden zijn.
4. De aanspraak op garantie vervalt, indien reparaties of ingrepen door personen worden uitgevoerd, welke hiertoe niet bevoegd zijn of door ons niet gemachtigd zijn of indien onze apparaten met onderdelen, uitbreidingen of accessoires voorzien zijn, welke geen originele onderdelen betreffen.
5. De defecte onderdelen dienen aan de fabrikant te worden gezonden, waarbij een kopie van de factuur en een precieze foutenbeschrijving dient te worden bijgevoegd. De afhandeling wordt bespoedigd, indien een RMA-nummer op onze internetpagina www.ta.co.at wordt aangevraagd. Een voorafgaande afstemming van het probleem met onze technische ondersteuning is noodzakelijk.
6. Servicewerkzaamheden onder garantie betekenen noch een verlenging van de garantietermijn, noch treedt er een nieuwe garantietermijn in werking. De garantietermijn voor ingebouwde onderdelen eindigt met de garantieperiode van het gehele apparaat.
7. Verdergaande of andere aanspraken, in het bijzonder aanspraken op het vergoeden van buiten het apparaat ontstane schades – in zoverre een aansprakelijkheid niet dwingend door de wet is voorgeschreven – zijn uitgesloten.

Disclaimer

Deze montage- en bedieningshandleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Een gebruik buiten het auteursrecht om mag alleen met uitdrukkelijke toestemming van de firma Technische Alternative RT GmbH. Dit geldt in het bijzonder voor reproductie, vertalingen en elektronische media.

Technische Alternative RT GmbH

A-3872 Amaliendorf, Langestraße 124

Tel.: +43 (0)2862 53635

E-Mail: mail@ta.co.at

Fax +43 (0)2862 53635 7

-- www.ta.co.at --



©2026