



CMI

KONTROLNÍ A MONITOROVACÍ ROZHRANÍ



Krátký návod:
Montáž a připojení
Uvedení do provozu

Obsah příručky

Manual verze 1.08.7

1. Rozsah dodávky	4
2. Montáž a připojení	4
2.1. Připojení	4
2.2. Vytvoření připojení	5
3. IP-Adresa	5
3.1. Síť se serverem DHCP (Standard)	5
3.2. Síť bez serveru DHCP	5
3.3. Pevná IP-adresa	5
4. Přístup přes prohlížeč	5
4.1. Přístup přes LAN nebo přesměrování portů	5
4.2. Přístup přes webový portál CMI https://cmi.ta.co.at	6
5. Resetování a nahrání nastavení od výrobce	9
6. CMI App	9
EU prohlášení o shodě	10

Pozor na kompatibilitu UVR1611

Pro zachování všech funkcí přístroje je nutné, aby byly regulace vybaveny provozním systémem alespon verze A3.25.

1. Rozsah dodávky

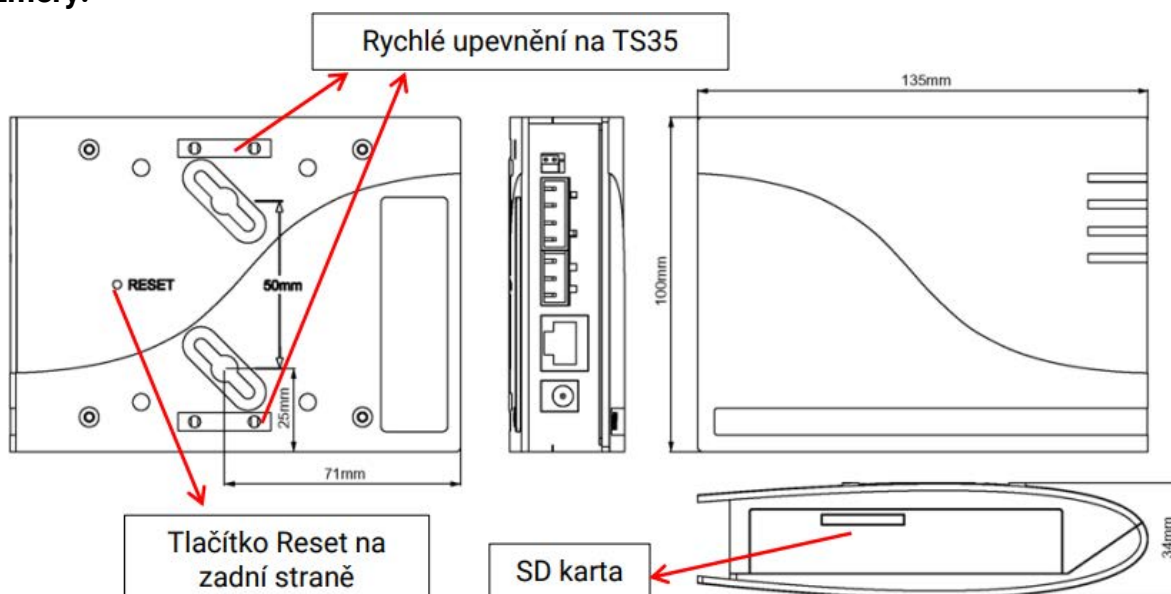
V dodávce přístroje jsou obsaženy následující díly:

- 1 ks Kontrolní a monitorovací rozhraní CMI
- 1 ks SD-karta
- 1 ks 4-pólová zásuvka pro CAN-Bus
- 1 ks 3-pólová zásuvka pro DL-Bus
- 1 ks Stručný návod
- 1 ks 12V-napájecí zdroj (jen u typu: 01/CMI-NT)

2. Montáž a připojení

CMI může být upevněno buď pomocí dvou šroubů na rovnou podložku nebo pomocí přiložené rychloupínací příchytky ke kolejnici TS35 podle normy EN 50022.

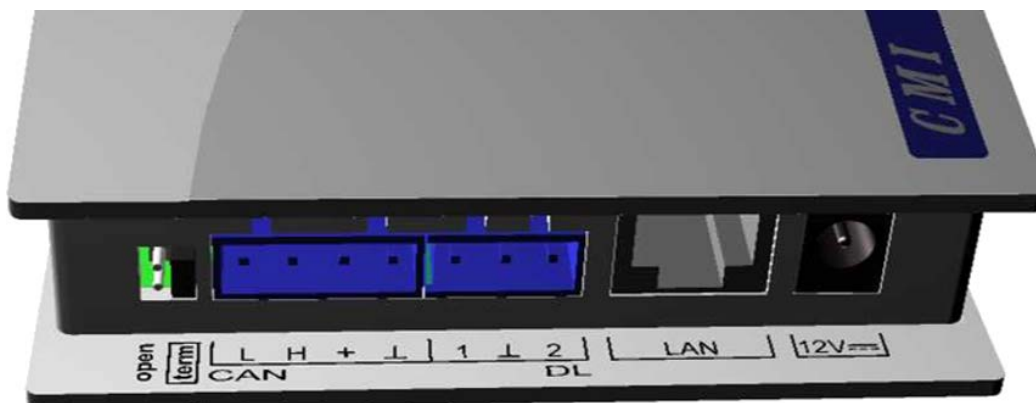
Rozměry:



2.1. Připojení

Připojení jsou popsána a nesmějí být zaměněna.

Na následujícím obrázku lze vidět vlevo také termínování (CAN-Bus).



Příkon: typ. 1,5W

2.2. Vytvoření připojení

Připojení musí být vytvořeno v následujícím pořadí

1. Připojení kabelu LAN
2. Připojení kabelu CAN-Bus- nebo DL-Bus
3. Volitelné: Napájení prostřednictvím síťového zdroje (kladný pól na vnitřním vodiči, nula na vnějším)



Kontrolka LED **POWER** musí svítit **trvale zeleně**.

3. IP-Adresa

Pro přístup je nutná IP-Adresa.

3.1. Síť se serverem DHCP (Standard)

Síťová nastavení se určí **automaticky**.

3.2. Síť bez serveru DHCP

Přímé spojení CMI – Windows-PC

Na PC musí být aktivováno DHCP. Tím získá PC a CMI automaticky IP-Adresu. Tento proces může trvat déle než 1 minutu.

3.3. Pevná IP-adresa

1. Vytvoření **Textového souboru** se jménem **fix_ip.txt** s požadovanou IP-Adresou v kódování UTF-8 v kořenovém adresáři SD-karty. Obsah tohoto souboru může skládat pouze z jedné IP-Adresy (například: 192.168.0.10).
2. **Vložte** SD-kartu do CMI.
3. **Při dalším spuštění** převezme CMI tuto IP-adresu a odstraní soubor txt z SD-karty.

Potom musí být síťová nastavení lokálně konfigurovány (CMI-menu nastavení/Ethernet).

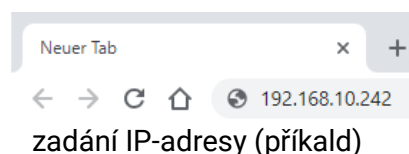
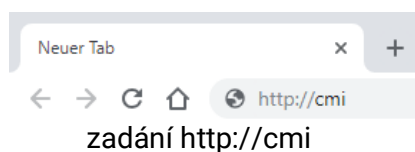
Pevnou IP adresu lze odstranit pouze resetováním na tovární nastavení. Obvykle lze ale přiřadit novou IP adresu.

LED **LAN** musí zeleně **trvale svítit, nebo blikat**.

4. Přístup přes prohlížeč

4.1. Přístup přes LAN nebo přesměrování portů

1. Spustit **prohlížeč**
2. **Zadání do adresního řádku** prohlížeče: **http://cmi** (tovární nastavení, pouze ve Windows) nebo **IP-adresa**



3. **Ověření:** Zadejte uživatelské jméno a heslo

Anmelden
http://cmi

Nutzername

Passwort

Výchozí uživatelské jméno je **admin**,
heslo rovněž **admin**.
Potvrzení „OK“.

4. Nyní se objeví **Menu CMI**.

TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL


Domů CAN-Bus Schéma Správa dat Nastavení Stav

LEDky

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

CM1003780
V1.26.2 - B1.06 - HD.100

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

Další ovládání je podrobně popsáno v online nápovědě  (help.ta.co.at).

4.2. Přístup přes webový portál CMI <https://cmi.ta.co.at>

Pokud si přejete mít k dispozici přístup přes internet, pak můžete spojit rozhraní C.M.I prostřednictvím „webového portálu CMI“. Webový portál CMI je server, který byl zřízen společností Technische Alternative.

1. Klikněte na adresu <https://cmi.ta.co.at>, „Přihlásit se“ a „registrovat“.

TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL

Domů **Přihlásit se**

Uživatelské jméno/E-mail

Heslo

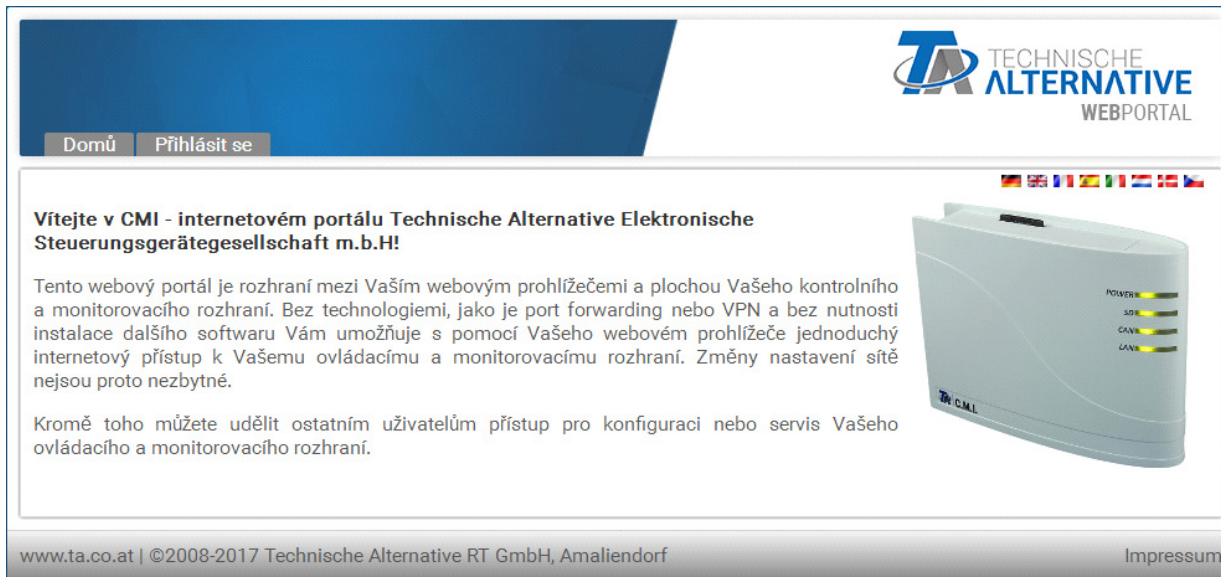
Zůstat přihlášen

registrovat

[Zapomněli jste heslo](#)

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

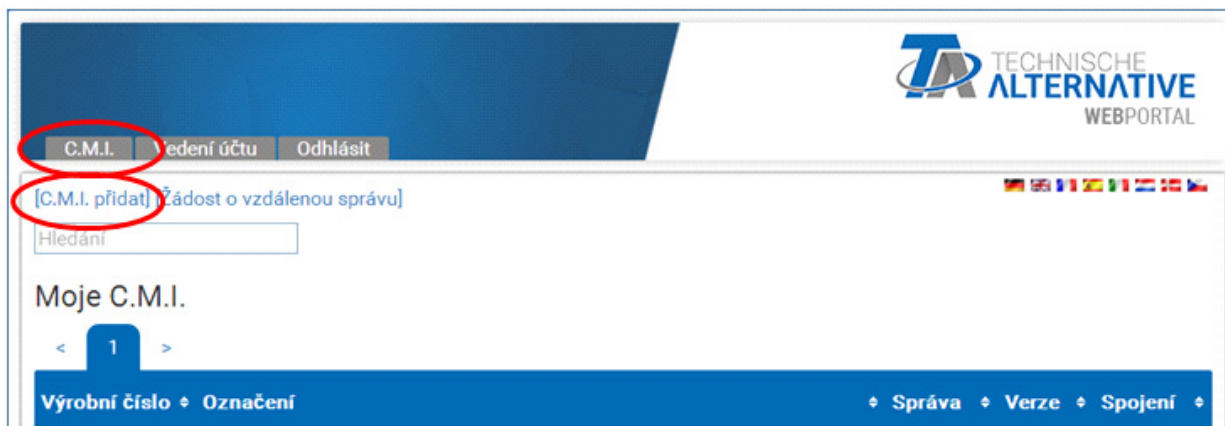
2. **Vyplnění** registračního formuláře a přijmutí podmínek použití
3. Po dokončení registrace Vám bude na Vaši e-mailovou adresu zaslán aktivační odkaz. Tento postup může trvat i 30 minut.
4. Po kliknutí na tento odkaz se Vám již zobrazí startovací strana zmíněného webového portálu.



5. **Připojení** rozhraní CMI k webovému portálu

Vybereme si registr „**CMI**“

6. Vybereme si „**připojit CMI**“



7. Zadáme data týkající se CMI

C.M.I. Vedení účtu Odhlásit

TECHNISCHE ALTERNATIVE WEBPORTAL

C.M.I. přidat

Výrobní číslo: CMI12345

Klíč: 001ABCDE

Moje označení: CMI1

Můj popis:

Povolit přístup dálkové správy pro superuživatele:

Přidat

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

Na zadní straně přístroje je uvedeno **sériové číslo** výkonového štítku a **klíč** (Key) na nálepce klíče. Klíč musí být zadán **bez mezery**.



Pozor! Je-li typový štítek nebo nálepka s klíčem odstraněna, zaniká nárok na záruku!

„**Krátký popis**“ pomáhá při výběru z několika vlastních přístrojů CMI a lze ho vidět v jejich seznamu. Pokud má být **vždy** povolena údržba **superuživateli** (např. společnosti Technische Alternative), je dané pole označeno háčkem.

8. Po aktualizace strany se objeví nové CMI v seznamu „Moje CMI“.

[C.M.I. přidat] [Žádost o vzdálenou správu]

Hledání

Moje C.M.I.

Výrobní číslo	Označení	Správa	Verze	Spojení
CMI003780	CMI 1		V: 1.26.2	

Kliknutím na sériové číslo se dostaneme do menu daného CMI.

Další ovládání je podrobně popsáno v online nápovědě  (help.ta.co.at).

5. Resetování a nahrání nastavení od výrobce

Krátkým stisknutím tlačítka Reset na zadní straně přístroje CMI je CMI restartován (Reset).

Stisknutím tlačítka Reset a jeho uvolněním ještě v okamžiku, kdy červená dioda svítí, vrátíte rozhraní CMI do stavu, ve kterém bylo dodáno výrobcem.

Pozor: Pokud držíme tlačítko Reset až do doby, kdy červená dioda přestane svítit, je proveden update firmwaru prostřednictvím provozního systému CMI uloženého na SD kartě. Aktuální firmware v pořadí „UPDATE“ SD karty se musí jmenovat do bootsektoru 1.04 „**CMI.BIN**“, od bootsektoru 1.05 „**FIRMWARE.cmi**“. Bootsektor od 1.05 poznáte při uvedení do provozu podle toho, že zpočátku slabě svítí 4 červené LED diody..

6. CMI App

Pro přístup prostřednictvím chytrého telefonu je nutná aplikace CMI, která je k dispozici ke stažení zdarma z Obchodu Play nebo App Store společnosti Apple. To emuluje přístup přes prohlížeč na PC.



Android



iOS

EU prohlášení o shodě

Dokument č. / Datum: TA17021 / 02.02.2017
Výrobce: Technische Alternative RT GmbH
Adresa: A-3872 Amaliendorf, Langestraße 124

Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výhradně výrobce.

Označení produktu: CMI, CMI-S
Název značky: Technische Alternative RT GmbH
Popis produktu: Kontrolní a monitorovací rozhraní

Výše popsaný předmět prohlášení o shodě splňuje předpisy následujících směrnic:

2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí
2014/30/EU (11/09/2018) Elektromagnetické kompatibility
2011/65/EU (01/10/2022) RoHS omezení používání některých nebezpečných látek

Použité harmonizované normy:

EN 60730-1:2021-06	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky
EN IEC 61000-6-3:2022-06	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu
EN IEC 61000-6-2:2019-11	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy - dolnost pro průmyslové prostředí
EN IEC 63000:2019-05	Technická dokumentace pro posuzování shody elektrických a elektrotechnických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek

Umístění značky CE: na obalu, návodu k použití a typovém štítku



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

Právně platný podpis

Dipl.-Ing. Andreas Schneider, jednatel,
02.02.2017

Toto prohlášení dokládá shodu s uvedenými směrnicemi, není ovšem zárukou vlastností.
Bezpečnostní pokyny dokumentů, které jsou součástí dodávky produktu, musí být dodrženy.

Garanční podmínky

Upozornění: Následující garanční podmínky neomezují zákonné právo na poskytnutí záruky, nýbrž rozšiřují Vaše práva jako spotřebitele.

1. Firma Technische Alternative RT GmbH poskytuje dva roky záruku ode dne prodeje konečnému spotřebiteli na všechny přístroje a díly, které tato společnost prodala. Závady musí být nahlášeny v záruční lhůtě ihned, jakmile byly zjištěny. Technická podpora zná správné řešení na téměř všechny problémy. Bezprostřední kontaktování firmy proto napomůže eliminovat zbytečné náklady při hledání chyb.
2. Záruka zahrnuje bezplatnou opravu (vyjma nákladů na stanovení chyby přímo na místě, na demontáž, montáž a odeslání) z důvodu pracovních a materiálových chyb, které funkci poškodily. Pokud nebude oprava po posouzení firmou Technische Alternative smysluplná z hlediska jejích nákladů, bude zboží vyměněno.
3. Záruka se nevztahuje na škody, které vznikly působením přepětí nebo abnormálních okolních podmínek. Záruka nemůže být rovněž poskytnuta, pokud přístroj vykazuje závady, které vznikly při transportu a které jsme nezpůsobili, neodbornou instalací a montáží, chybným použitím, nerespektováním pokynů v návodu k obsluze nebo montážních instrukcí nebo nedostatečnou údržbou.
4. Nárok na poskytnutí záruky zaniká, pokud byly na přístroji provedeny opravy nebo zásahy osobami, které k tomu nebyly oprávněny nebo zmocněny naší firmou, nebo pokud byly naše přístroje vybaveny náhradními díly, doplňky nebo příslušenstvím, které není originální.
5. Vadné díly zasílejte na naši firmu, přičemž součástí zásilky musí být kopie dokladu o koupi a přesný popis závady. Zpracování reklamace urychlíte, když si vyžádáte na našich domovských stránkách číslo RMA - www.ta.co.at. Předchozí vyjasnění problému s naším technickým oddělením je nutné.
6. Poskytnutí záruční opravy nemá vliv na prodloužení záruční lhůty ani neznamená zahájení nové záruční lhůty. Pro zabudované díly končí záruční lhůta společně se záruční lhůtou pro celý přístroj.
7. Nároky překračující rámec záruky nebo jiné nároky, které se týkají zejména náhrady škody vzniklé kolem přístroje jsou – pokud není zákonem stanoveno jinak – vyloučeny.

Impresum

Tento návod k obsluze je chráněn autorským právem.

Použití tohoto návodu nad rámec autorského práva si vyžaduje souhlas firmy Technische Alternative RT GmbH. Platí to zejména pro kopírování, překlady a elektronická média.

SUNPOWER s.r.o., Václavská 40/III,37701 Jindřichův Hradec

Tel.731744188

fax.384388167

e-mail: office@sunpower.cz

-- www.sunpower.cz --

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 --



©2023