

C.M.I.

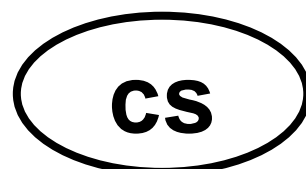
Version 1.09 CS

Hotline: Sunpower tel.: 603 516 197 ; e-mail: office@sunpower.cz ; fax: 384 388 167

Kontrolní a monitorovací rozhraní



Krátký návod:
Montáž a připojení
Uvedení do provozu



TECHNISCHE
ALTERNATIVE

1. Rozsah dodávky

V dodávce přístroje jsou obsaženy následující díly:

1 ks Kontrolní a monitorovací rozhraní C.M.I.

1 ks SD-karta

1 ks 4-pólová zásuvka pro CAN-Bus

1 ks 3-pólová zásuvka pro DL-Bus

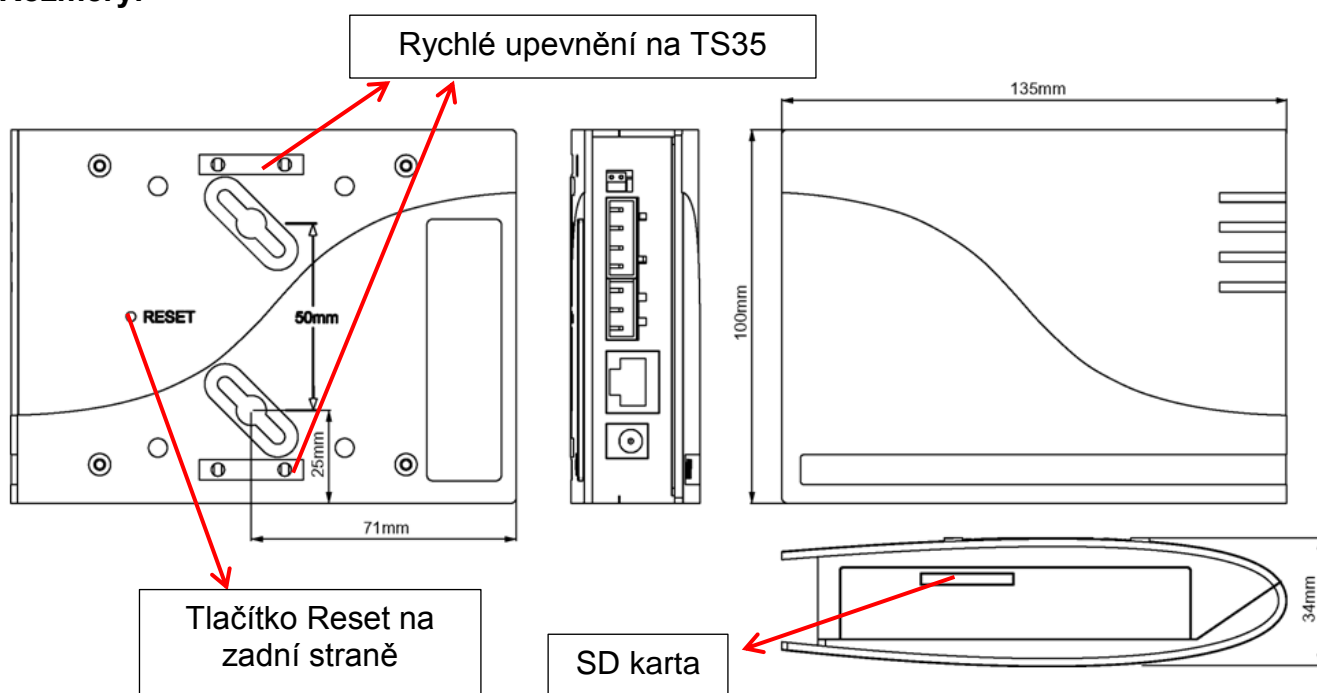
1 ks Stručný návod

1 ks 12V-napájecí zdroj (jen u typu: 01/CMI-NT)

2. Montáž a připojení

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

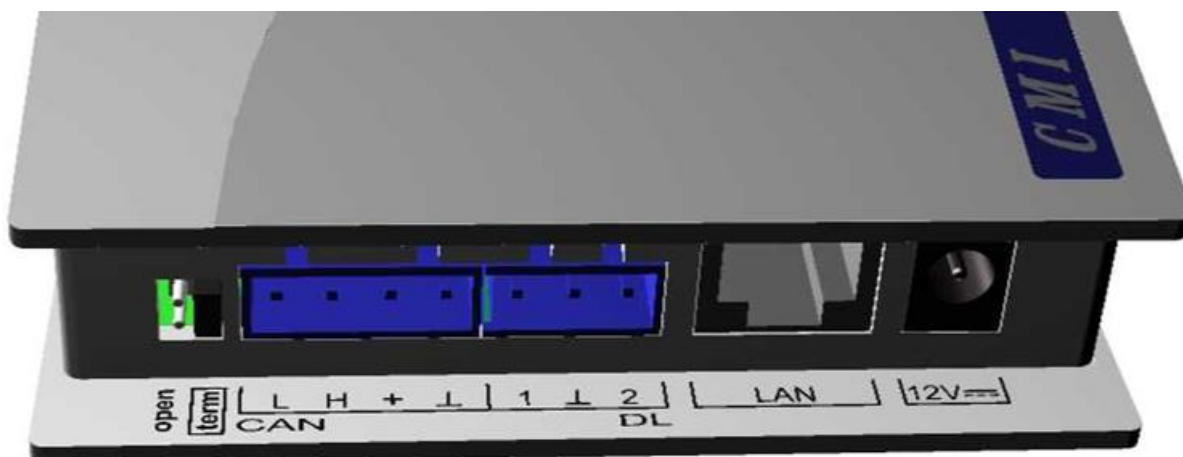
Rozměry:



2.1. Připojení

Připojení jsou popsána a nesmějí být zaměněna.

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



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 C.M.I. – Windows-PC

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

3.3. Pevná IP-adresa

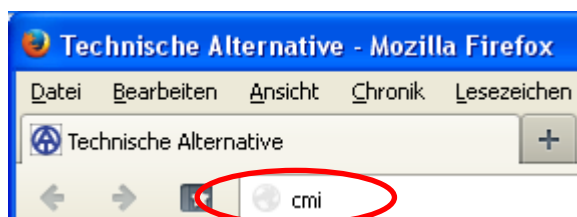
1. Vytvořte **Textový soubor** se jménem **fix_ip.txt** se **zvolenou** IP-adresou v kořenovém adresáři SD-karty. Obsah tohoto souboru může skládat pouze z jedné IP-Adresy (například: 192.168.0.10) a jednoho „Enter“.
 2. **Vložte** SD-kartu do C.M.I..
 3. **Při dalším spuštění** převezme C.M.I. tuto IP-adresu a odstraní soubor txt z SD-karty.
- Potom musí být síťová nastavení lokálně konfigurovány (C.M.I.-menu nastavení/Ethernet).

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: **cmi** (tovární nastavení, pouze ve Windows) nebo **IP-adresa**



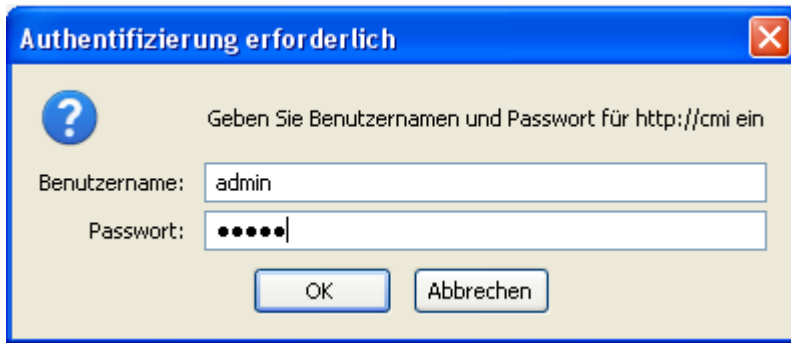
zadání „cmi“



zadání IP-adresy (příklad)

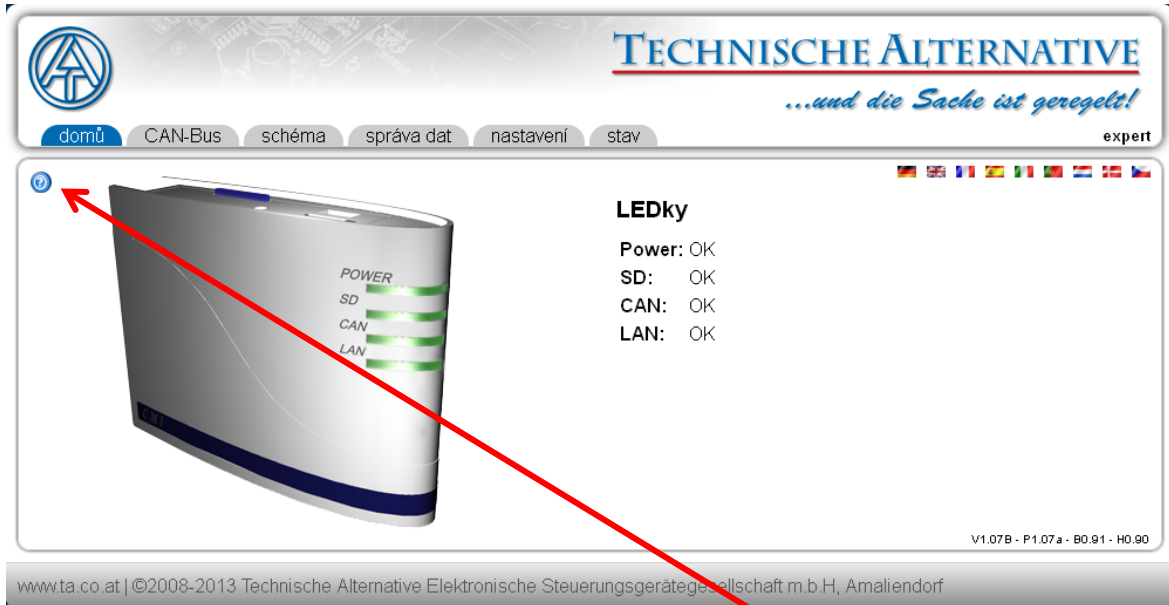
Jazyk v tomto okně závisí na nastavení jazyka v provozním systém počítače.

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



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

4. Nyní se objeví **Menu C.M.I.**



Další ovládání je podrobně popsáno v online nápovědě  .

4.2. Přístup přes webový portál C.M.I. <https://cmi.ta.co.at>

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

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



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.

TECHNISCHE ALTERNATIVE
...und die Sache ist geregelt!

Všeobecné Vedení účtu **C.M.I.** Odhlásit

Vítejte v CMI - internetovém portálu Technische Alternative!

Tento webový portál je rozhraní mezi Vaším webovým prohlížečem a plochou Vašeho kontrolního a monitorovacího rozhraní. Bez technologiemi, jako je port forwarding nebo VPN a bez nutnosti instalace dalšího softwaru Vám umožňuje s pomocí Vašeho webovém prohlížeče jednoduchý internetový přístup k Vašemu ovládacímu a monitorovacímu rozhraní. Změny nastavení sítě nejsou proto nezbytné.

Kromě toho můžete udělit ostatním uživatelům přístup pro konfiguraci nebo servis Vašeho ovládacího a monitorovacího rozhraní.

www.ta.co.at | ©2008-2014 Technische Alternative Elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H, Amaliendorf Impressum

5. **Připojení** rozhraní C.M.I. k webovému portálu
Vybereme si registr „**C.M.I.**“
6. Vybereme si „**připojit C.M.I.**“

TECHNISCHE ALTERNATIVE
...und die Sache ist geregelt!

Všeobecné Vedení účtu **C.M.I.** Odhlásit

[C.M.I. přidat] [Žádost o vzdálenou správu](#)

Hledání

Moje C.M.I.

Výrobní číslo	Označení	Správa	Verze	Spojení
---------------	----------	--------	-------	---------

7. Zadáme data týkající se C.M.I.

TECHNISCHE ALTERNATIVE
...und die Sache ist geregelt!

Všeobecné Vedení účtu C.M.I. Odhlásit

C.M.I. přidat

Výrobní číslo: CMI12345

Klíč: 001ABCDE

Označení: CMI Beranek

Popis:

Povolit přístup dálkové správy pro superuživatele:

Přidat

www.ta.co.at | ©2008-2014 Technische Alternative Elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H, Amaliendorf Impressum

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



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

Po kliknutí na „**Přidat**“ je označeno hlášení o úspěšném zapsání rozhraní.

8. Po aktualizace strany se objeví nové C.M.I. v seznamu „**Moje C.M.I.**“.

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

Hledání

Moje C.M.I.

Výrobní číslo	Označení	Správa	Verze	Spojení
CMI000501 @	CMI Beranek	Spravovat	V:1.05 P:1.06	●

Kliknutím na sériové číslo se dostaneme do menu daného C.M.I..

Další ovládání je podrobně popsáno v online nápovědě  .

5. Resetování a nahrání nastavení od výrobce

Krátkým stisknutím tlačítka Reset na zadní straně přístroje C.M.I. je C.M.I. restartován (Reset).

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

Pozor: Pokud držíme tlačítka Reset až do doby, kdy červená dioda přestane svítit, je proveden update firmwaru prostřednictvím provozního systému C.M.I. uloženého na SD kartě. Aktuální firmware v pořadači „UPDATE“ SD karty se musí jmenovat „**CMI.BIN**“.

Technické změny vyhrazeny

© 2014

EC- DECLARATION OF CONFORMITY

Document- Nr. / Date: TA12027 / 3.10.2013

Company / Manufacturer: Technische Alternative elektronische SteuerungsgerätegesmbH.

Address: A- 3872 Amaliendorf, Langestraße 124

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name: C.M.I.

Product brand: Technische Alternative GmbH.

Product description: Control and monitoring interface

The object of the declaration described above is in conformity with Directives:

2006/95/EG Low voltage standard

2004/108/EG Electromagnetic compatibility

2011/65/EU RoHS Restriction of the use of certain hazardous substances

Employed standards:

EN 60730-1: 2011 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements

EN 61000-6-3: 2007
+A1: 2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61000-6-2: 2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

Position of CE - label: On packaging, manual and type label



Issuer: Technische Alternative elektronische SteuerungsgerätegesmbH.
A- 3872 Amaliendorf, Langestraße 124

This declaration is submitted by



Kurt Fichtenbauer, General manager, 3.10.2013

This declaration certifies the agreement with the named standards, contains however no warranty of characteristics.

The security advices of included product documents are to be considered.

Garanční podmínky

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

1. Firma Technische Alternative elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m. b. H. poskytuje 2 roky záruky od dne prodejního data na konečného uživatele na všechny prodané přístroje a díly. Závady se musí hlásit v garanční lhůtě obratem po jejich zjištění. Technická podpora zná správné řešení téměř všech problémů. Okamžité přijetí kontaktu pomáhá vyvarovat se zbytečným nákladům při hledání chyb.
2. Garance zahrnuje bezplatné opravy (vyjma nákladů na stanovení chyby z místa, demontáž, montáž a odeslání) na základě pracovních a materiálních chyb, které poškodily funkci. Pokud nebude oprava po posouzení firmou Technische Alternative z nákladových důvodů smysluplná, nastane výměna zboží.
3. Vyjmuty jsou škody, které vznikly působením přepětí nebo abnormálních okolních podmínek. Rovněž nemůže být přijmuta garance, pokud přístroj vykazuje poškození např. přepravou, která nebyla námi sjednána, neodbornou instalací a montáží, chybným použitím, nerespektováním návodu k použití a montážních pokynů nebo nedostatečnou údržbou.
4. Požadavek na garanci pomine, když do opravy regulace zasáhne jiná osoba, nebo pokud budou použity jiné doplňky, díly či příslušenství než originální.
5. Vadné díly se posílají na naši firmu včetně kopie kupního dokladu a přesného popisu poruchy. Vyřízení bude urychleno, pokud si vyžádáte RMA-číslo na našem webu www.ta.co.at. Předchozí vyjasnění problémů s technickým oddělením je možno.
6. Záruční servis způsobí prodloužení záruky. Záruka na zabudované díly končí společně s celým přístrojem.
7. Pokračující nebo jiné požadavky, především náhrada jiných škod kolem přístroje, jakož i ručení, pokud není stanoveno jinak, jsou vyloučeny.

Impressum

Tento návod pro montáž a obsluhu je chráněn autorským právem.

Používání překračující rámec autorského práva vyžaduje souhlas firmy Technische Alternative elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m. b. H. Toto platí zejména pro kopírování, překlady a elektronická média.

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

Tel.731744188, Fax.384388167-- www.sunpower.cz

TECHNISCHE ALTERNATIVE

elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m. b. H.

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 ---



© 2014