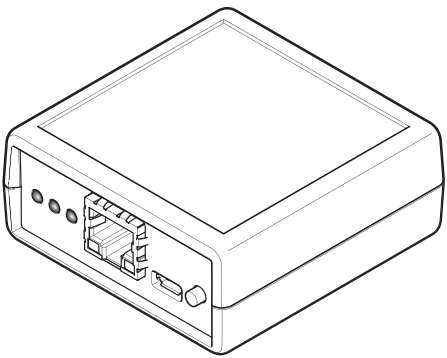
CAME

CAME

Český překlad originálního návodu CAME FA01698M4A (06/2022), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

FA01698M4A

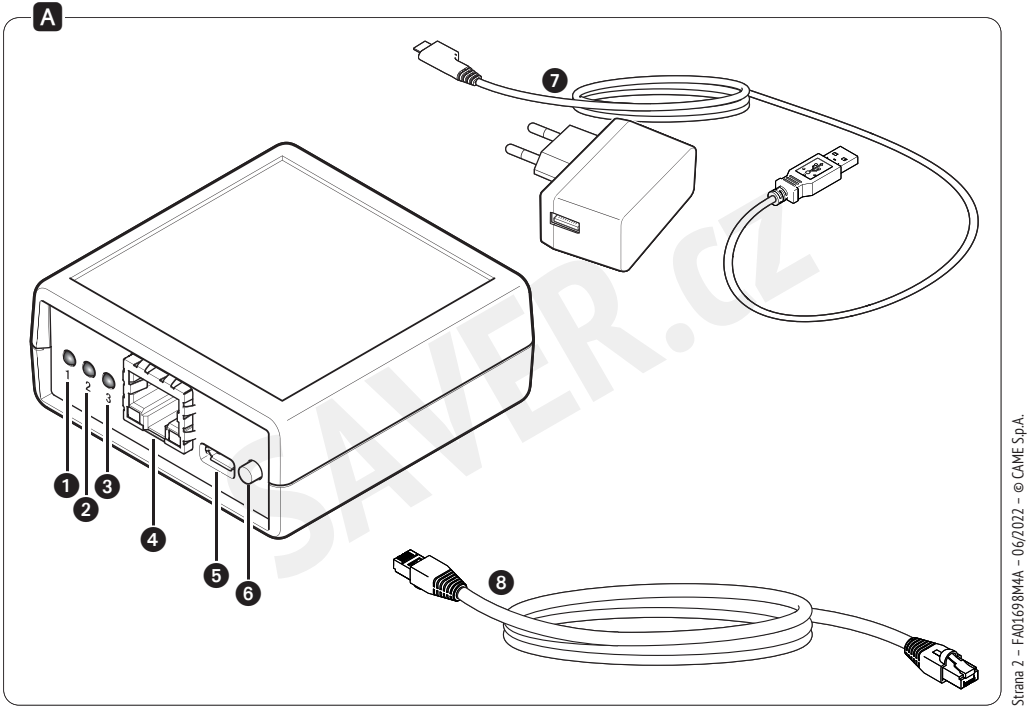
CE



RETH001

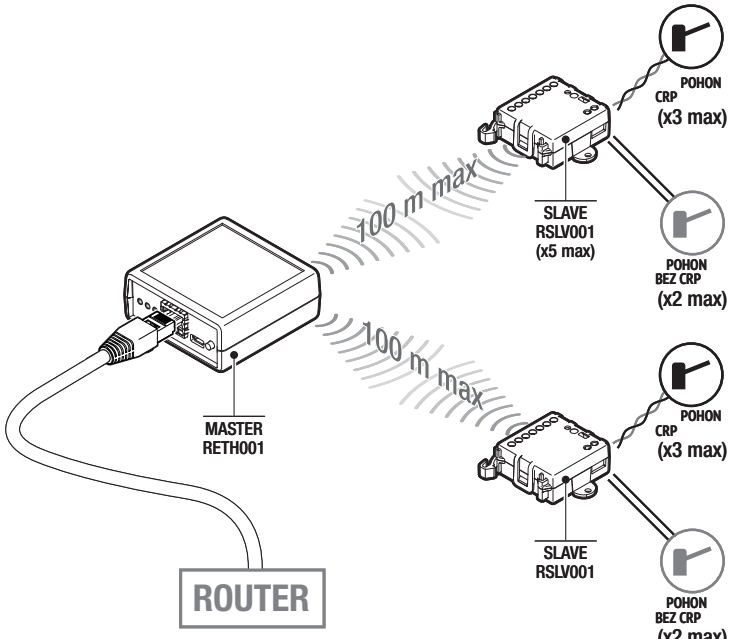
CZ	Čeština

SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995



SAVER.cz

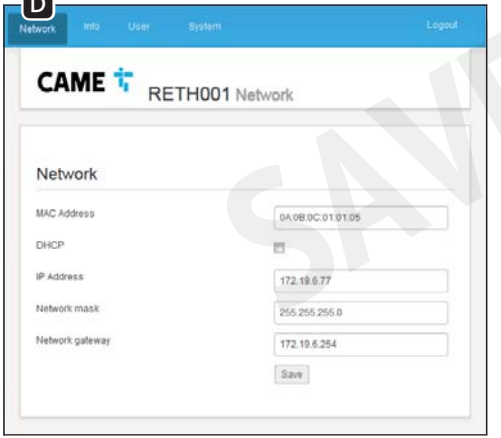
B


POHON
CRP
(x3 max)
SLAVE
RSLV001
(x5 max)
POHON
BEZ CRP
(x2 max)
100 m max
100 m max
MASTER
RETH001
POHON
CRP
(x3 max)
SLAVE
RSLV001
POHON
BEZ CRP
(x2 max)
ROUTER

C


Please enter your details to login
Username
admin
Password
Login

D

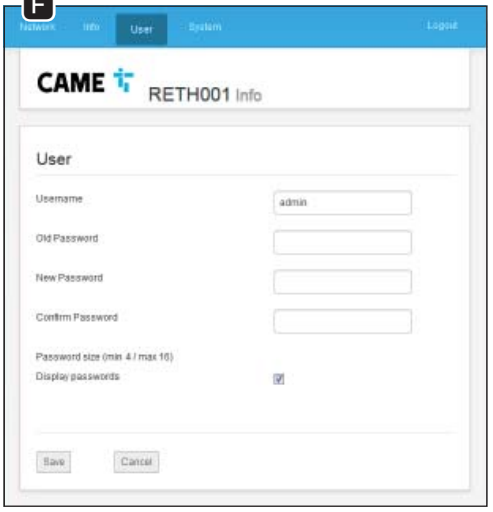

Network
Info
User
System
Logout
CAME
RETH001 Network
Network
MAC Address
0A:0B:0C:01:01:05
DHCP
IP Address
172.19.6.77
Network mask
255.255.255.0
Network gateway
172.19.6.254
Save

E

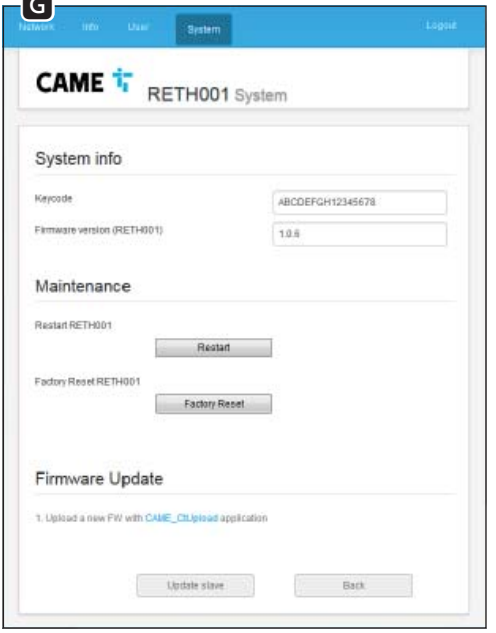

Network
Info
User
System
Logout
CAME
RETH001 Network
Info
Cloud Connection:
CONNECTED
ID
Radio Serial Number
Signal Level
FW version
32
A0000007
55%
P1-1.0.17
64
95
128
160

SAVE.cz

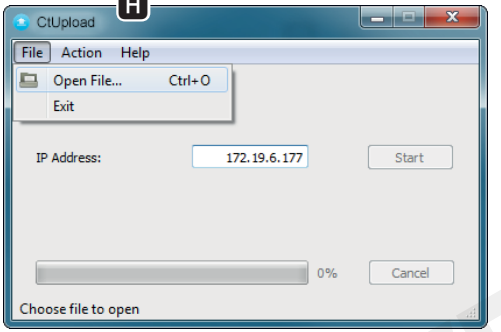
F


Network
Info
User
System
Logout
CAME
RETH001 Info
User
Username
admin
Old Password
New Password
Confirm Password
Password size (min 4 / max 16)
Display passwords
Save
Cancel

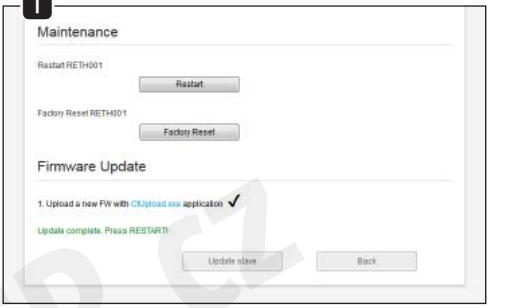
G


Network
Info
User
System
Logout
CAME
RETH001 System
System info
Keycode
ABCDEFGH12345678
Firmware version (RETH001)
1.0.6
Maintenance
Restart RETH001
Restart
Factory Reset RETH001
Factory Reset
Firmware Update
1. Upload a new FW with CAME_CUpload application
Update slave
Back

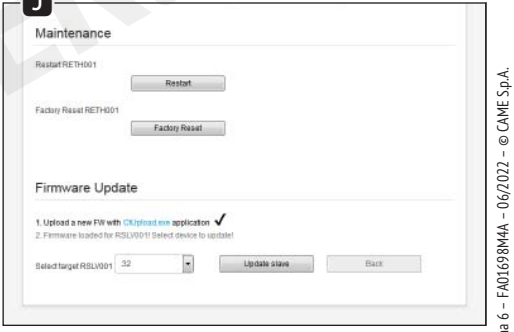
H


CtUpload
File
Action
Help
Open File... Ctrl+O
Exit
IP Address:
172.19.6.177
Start
0%
Cancel
Choose file to open

I


Maintenance
Restart RETH001
Restart
Factory Reset RETH001
Factory Reset
Firmware Update
1. Upload a new FW with CtUpload.exe application
Update complete. Press RESTART!
Update slave
Back

J


Maintenance
Restart RETH001
Restart
Factory Reset RETH001
Factory Reset
Firmware Update
1. Upload a new FW with CtUpload.exe application
2. Firmware loaded for RSLV001! Select device to update!
Select target RSLV001
32
Update slave
Back

SAVER.cz

Obecná bezpečnostní opatření

• Před zahájením instalace si pozorně přečtěte pokyny a proveďte úkony podle pokynů výrobce.
• Instalaci, programování, uvedení do provozu a údržbu smějí provádět pouze kvalifikovaní odborní technici v souladu s platnými předpisy.
• Před čištěním nebo údržbou odpojte zařízení od napájení.
• Výrobek používejte pouze k určenému účelu. Jiné použití je nebezpečné.
• Came S.p.A. neodpovídá za škody způsobené nesprávným, chybným nebo nepřiměřeným používáním.

Odkazy na právní předpisy

Tento výrobek je v souladu s platnými normami účinnými v době výroby.

RED

CAME S.p.A. prohlašuje, že výrobek popsaný v tomto návodu je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a s předpisy Radio Equipment Regulations 2017.
Úplné znění ES prohlášení o shodě a informace o označení UK Conformity Assessed (UKCA) najdete na www.came.com.

Demontáž a likvidace

Obal a zařízení na konci životnosti zlikvidujte zodpovědně v souladu se zákony platnými v zemi, ve které se výrobek používá. Recyklovatelné součásti jsou označeny symbolem a identifikátorem materiálu.

ÚDAJE A INFORMACE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODU SE MOHOU KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. ROZMĚRY JSOU UVEDENY V MILIMETRECH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

Popis

Modul pro dálkové ovládání jednoho nebo více pohonů CAME přes CAMEConnect. Toto zařízení se musí používat jako modul master a může ovládat až pět přiřazených modulů slave, které mohou ovládat jeden nebo více pohonů.

Popis částí A

❶ červená, LED POWER
❷ zelená, LED NETWORK
❸ žlutá, LED CONNECT
❹ Zásuvka LAN pro připojení modulu k síti Ethernet.
❺ Napájecí konektor.

❻ TLAČÍTKO P1.

(10) Stisknutím na 10 sekund obnovíte tovární nastavení modulu.

(3) Stisknutím na tři sekundy modul restartujete.

(4) Chcete-li modul spustit s přednastavenou statickou IP 192.168.6.6, postupujte takto: při vypnutém modulu stiskněte a držte tlačítko P1; zapněte napájení modulu a tlačítko P1 držte stisknuté asi čtyři sekundy; tlačítko uvolněte, když zelená LED (❷ LED NETWORK) rychle bliká.

❼ Napájecí zdroj s konektorem micro-USB.

❽ Kabel ETH (LAN).

Signalizační LED

Vysvětlivky symbolů LED

▭ Nesvítí, ▬ svítí,

Bliká jednou za sekundu,

Bliká dvakrát za sekundu,

Význam signalizace

❶ LED POWER (červená)

▭ Modul je vypnutý,

▬ Modul je zapnutý a nastavený,

Tlačítko P1 je stisknuté.

❷ zelená, LED NETWORK

▭ Modul není zaregistrován v síti,

▬ Modul je zaregistrován v síti,

Získává se IP adresa,

Modul pracuje s přednastavenou statickou IP 192.168.6.6.

❸ žlutá, LED CONNECT

▬ Modul je připojen k internetu a ke CAMEConnect,

▭ Modul je odpojen od internetu a od CAMEConnect,

Modul je připojen k internetu,

Probíhá aktualizace firmwaru.

Pozn.: Při zapnutí nebo restartu modulu se všechny LED krátce rozsvítí.

❶ ▬ , ❷ ▬ , ❸ ▬ .

Technické údaje

Typ	RETH001
Napájení DC (V)	5
Odběr proudu (mA)	200
Výkon rádiového signálu při 869.5MHz (dBm)	14
Dosah rádiového signálu 869.5MHz ve volném prostoru (m)	100
Maximální délka kabelu Ethernet kat. 5 (m)	100
Provozní teplota (°C)	0 ÷ 40

SAVE

Instalace modulu

Určete typ sítě, ve které zařízení nainstalujete, a podle toho jej nastavte:

A) Spuštění modulu v sítích s DHCP,

B) Spuštění modulu v sítích bez DHCP.

A) Spuštění modulu v sítích s DHCP (dynamická IP)

1. Připojte modul k datové síti (domácí router/modem) dodaným ethernetovým kabelem.
2. Připojte napájecí zdroj ke konektoru micro USB zařízení a do elektrické sítě.
3. Modul se spustí ve výchozím režimu DHCP; po získání IP adresy se pokusí připojit k CAMEConnect.

Pokud je modul správně připojen a nastaven v síti s připojením k internetu, LED svítí takto:

❶ LED POWER (červená) ▬.

❷ LED NETWORK (zelená) ▬.

❸ LED CONNECT (žlutá) ▬.

Pozn.: Pokud modul ještě nikdy nebyl zapnut nebo byl obnoven na výchozí tovární nastavení, po skončení této fáze se restartuje; všechny LED se současně na jednu sekundu rozsvítí.

Zjištění IP adresy modulu

IP adresu modulu lze zjistit následujícím postupem na počítači se systémem Windows, který je připojen a nastaven ve stejné síti.

1. Stiskněte tlačítko Windows „Start" a vyberte „Spustit...". Do textového pole zadejte „cmd" a stisknutím „OK" otevřete příkazový řádek DOS.
2. V okně DOS zadejte příkaz „ping CAMEXXXXXX", kde XXXXXX je posledních šest znaků/číslic MAC adresy uvedené na štítku na spodní straně modulu. Je-li například na štítku vytištěna MAC adresa „A1.B2.C3.D4.E5.F6", zadejte příkaz „ping CAMED4E5F6".

Pozn.: přiřazení IP adresy k MAC adrese se v počítači ukládá v tabulce ARP (Address Resolution Protocol). Jak aktualizovat tabulku ARP počítače připojeného k modulu, najdete v dokumentaci svého operačního systému, nebo se obraťte na správce sítě.

B) Spuštění modulu v sítích bez DHCP nebo v sítích se statickou IP

Tento režim používejte pouze k nastavení statické IP adresy, kterou vám přidělí správce sítě.

1. Vypněte modul odpojením napájení.
2. Během zapínání modulu stiskněte a držte tlačítko P1. Trvá to asi čtyři sekundy, než budou LED svítit takto:

❶ LED POWER (červená) svítí.

❷ LED NETWORK (zelená) rychle bliká.

❸ LED CONNECT (žlutá) nesvítí.

3. Modul je nyní dostupný na IP adrese 192.168.6.6. Síťové rozhraní nastavte ručně. Přečtěte si kapitolu „Konfigurace modulu přes web", část Stránka Network.

⚠ Po restartu modul opustí režim přednastavené statické IP.

Obnovení továrního nastavení

1. Stiskněte tlačítko P1 na 10 sekund.
2. Když se modul restartuje (všechny LED zhasnou a znovu se rozsvítí), tlačítko P1 uvolněte.
3. Modul se restartuje v režimu DHCP s továrním nastavením.

⚠ Pokud je modul, který obnovujete na tovární nastavení, již zaregistrován a nastaven v účtu CAMEConnect, je třeba modul i všechna zařízení k němu připojená z účtu odstranit.

Konfigurace modulu přes web

Pokud již znáte IP adresu modulu nebo je-li modul v režimu přednastavené statické IP 192.168.6.6, můžete jej nastavit v prohlížeči na počítači, který je připojen a nastaven ve stejné síti nebo je připojen přímo k modulu, tedy s přednastavenou statickou IP.

4. Spusťte prohlížeč a zadejte IP adresu modulu.
5. Na přihlašovací stránce **C** zadejte uživatelské jméno a heslo.
   Tovární přihlašovací údaje jsou:
   Username (jméno) = admin, Password (heslo) = admin

Po zadání přihlašovacích údajů máte přístup k následujícím stránkám.

Stránka Network D

Tato stránka obsahuje informace o přístupu modulu do sítě, například:

- MAC adresa,
- režim přidělování IP: statická/DHCP,
- IP, maska sítě, brána sítě.

Jednotlivá nastavení kromě MAC adresy můžete změnit, abyste modul nainstalovali ve vlastní síti.

⚠ Změny se projeví až po restartu zařízení; jsou-li parametry sítě nastaveny nesprávně, může být nutné obnovit výchozí tovární nastavení.

Stránka Info E

Tato stránka obsahuje informace o stavu připojení modulu ke cloudu a o přiřazených modulech RSLV001, tedy sériová čísla, sílu rádiového signálu a verzi firmwaru.

Pozn.: Informace o kvalitě signálu a verzi firmwaru jsou dostupné, pouze pokud je modul připojen k CAMEConnect.

Stránka User F

Na této stránce můžete změnit heslo uživatele, který se přihlásil.

Pozn.: Heslo musí mít 4 až 16 znaků.

Stránka System G

Tato stránka je rozdělena na tři části.

[System info]
Obsahuje kód zařízení (keycode) a verzi firmwaru.

[Maintenance]
Tlačítko Restart restartuje modul; tlačítko Factory Reset

obnoví výchozí tovární nastavení modulu – stejně jako stisknutí tlačítka P1 na 10 sekund.

⚠ Pokud je modul, který obnovujete na tovární nastavení, již zaregistrován a nastaven v účtu CAMEConnect, je třeba modul i všechna zařízení k němu připojená z účtu odstranit.

[Firmware Update]
Slouží k aktualizaci firmwaru modulu RETH001 a případných zařízení slave RSLV001.

Postup aktualizace firmwaru modulu RETH001 a případných přiřazených modulů RSLV001.

⚠ Před aktualizací FW zkontrolujte, zda jsou modul RETH001 a moduly RSLV001 správně zaregistrovány na serveru CAMEConnect. Více informací najdete v návodech k pohonům CAMEConnect (CAMEConnect Operators manuals), které jsou k dispozici v sekci Documentation na www.cameconnect.net.

1. Z adresy http://www.cameconnect.net/came/pages/download.html stáhněte nový firmware. Soubory pro aktualizaci modulu RETH001 mají název například: ETH001_1_0_6HE.bin. Soubory pro aktualizaci modulu RSLV001 mají název například: RSLV001_1_0_17HE.bin.
2. Na stránce System **G** v části Firmware Update najdete odkaz ke stažení aplikace „CAME_CtUpload“. Počítač musí být přitom připojen k internetu.
3. Po instalaci a spuštění aplikace CAME_CtUpload zadejte do příslušného pole IP adresu modulu RETH001; otevřete nabídku File -> Open File a vyberte dříve stažený aktualizační soubor **H**.
4. Kliknutím na tlačítko Start se soubor přenese na stránku Firmware Update.

Pokud je přenášený soubor určen k aktualizaci modulu RETH001, aktualizace proběhne automaticky a k použití nového firmwaru stačí modul restartovat **I**.

Pokud je přenášený soubor určen k aktualizaci modulu RSLV001, musíte aplikaci zadat ID modulu. ID najdete na stránce System modulu RETH001. Modul je třeba zadat před spuštěním aktualizace **J**. ID modulu najdete na stránce Info **E**. Po aktualizaci můžete vybrat další modul k aktualizaci. K použití nové aktualizace restartujte zařízení RETH001.

http://www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html

Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Modul se nezapne.	Chybí napájení.	Zkontrolujte zapojení a elektrické napájení.
LED NETWORK nesvítí a modul se nepřipojí ke cloudu.	Síťový kabel je odpojený nebo poškozený.	Zkontrolujte a vyměňte síťový kabel.
LED CONNECT nesvítí a modul se nepřipojí ke cloudu.	Chybí připojení k internetu. Porty 8884 a 8883 jsou blokovány.	Zkontrolujte nastavení sítě. Možná bude nutné obrátit se na správce sítě. Zkontrolujte nastavení zabezpečení, tj. firewall. Možná bude nutné obrátit se na správce sítě.

SAVER.cz