Inštalácia

Prevodník je potrebné napájať jednosmerným napätím 24V/1A. Samotná spotreba je nižšia, ale obsahuje v sebe spínaný zdroj, ktorý má vysoký nábehový prúd.

Popis pripojenia



- 1. Jumper Terminátor linky RS485
- 2. Linka RS 485 [C-bus]
- 3. Linka RS 232/MMI
- 4. Ethernet
- 5. USB Slave
- 6. Nepripájať
- 7. Jumper prepoj napájania MMI medzi portom RS 232 DB9 a portom 3.
- 8. Napájanie 24V DC

Linka RS 485

- 1. Tienenie
- 2. **A+**
- 3. **B-**
- 4. GND



Linka RS 232

- 1. **GND**
- 2. Napájanie MMI
- 3. **TxD**
- 4. **RxD**

Napájanie 24V DC

- 1. -24VDC
- 2. **+24VDC**

Napájací konektor má ochranu proti prepólovaniu



- 1. RS 232 DB9
- 2. USB Host
- 3. HDMI Nepripájať
- 4. Slot pre Micro SD kartu
- 5. M-Bus

Linka M-Bus

- 1. M-Bus
- 2. M-Bus

Linka má ochranu proti prepätiu a skratu

Pri dlhodom skrate prevodník zníži výstupné napätie. Pre obnovenie funkcie je potrebné prerušiť napájanie prevodníka

3/4

Označenie COM portov pod linuxom

RS485 - /dev/tty05 M-Bus - /dev/tty04 RS232 DB9 - /dev/tty01 RS232 MMI - /dev/tty02

Prvé spustenie

Z výroby je prevodník nastavený na IP adresu **192.168.0.202**, sieťovú katu vášho počítača je potrebné nastaviť na adresu z rozsahu **192.168.0.xxx** a sieťovú masku na **255.255.255.0**

Po zapnutí napájania počkajte cca. 1 minútu, prevodník musí spustiť všetky služby a webové rozhranie. Následne do webového prehliadača zadajte adresu http://192.168.0.202 Ak máte správne nakonfigurovanú sieťovú kartu vášho počítača, zobrazí sa prihlasovacia stránka.. Zadajte:

Meno: **root** Heslo: **123** A stlačte tlačidlo **Login**

• Ak bude prevodník prístupný na verejnej sieti, ihneď zmente prístupové heslo

Zapli SCADA Server
Meno: *
Vaše prihlasovacie meno
Hesio: *
Login

Meno a heslo do web rozhrania je totožné s heslom na prístup cez ssh

Zmena hesla

Kliknite na meno root v ľavej hornej časti obrazovky a v zobrazenom menu vyberte Zmena hesla



Nastavenie jazyka

0	ģ ~	
Pret	Slovenčina Čeština	ráci
	English Deutsch	sys

Integrovaný pomocník



Integrovaný pomocník je možné zobraziť aj priamo z prehliadača na adrese: ip_adresa_prevodníka/wiki/sk/blacky_max.html ip_adresa_prevodníka/wiki/en/blacky_max.html ip_adresa_prevodníka/wiki/de/blacky_max.html

From: https://wiki.apli.sk/ - **Wiki**

Permanent link: https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky-install

Last update: 2018/02/23 21:29

