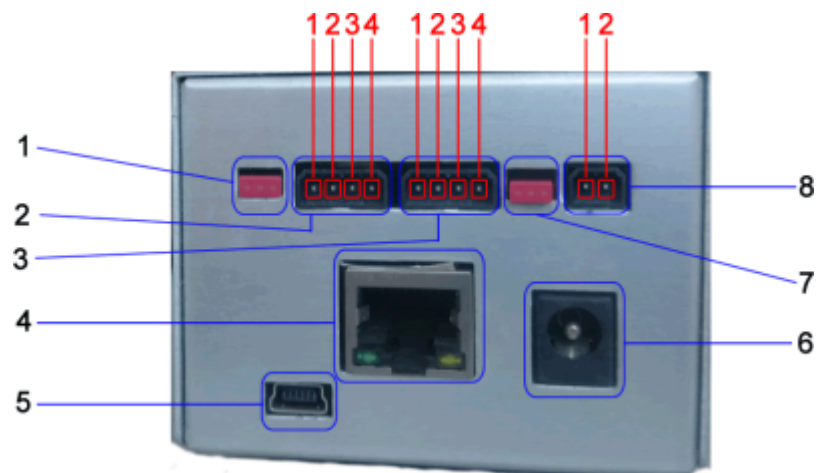


# Inštalácia

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
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

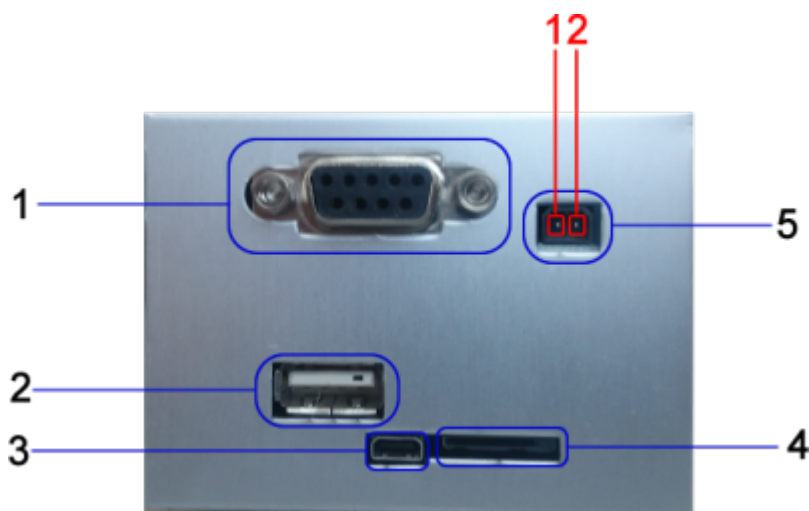
1. **GND**
2. **Napájanie MMI**
3. **TxD**
4. **RxD**

## 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 dlhodobom skrate prevodník zníži výstupné napätie. Pre obnovenie funkcie je potrebné prerušiť napájanie prevodníka

## 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**

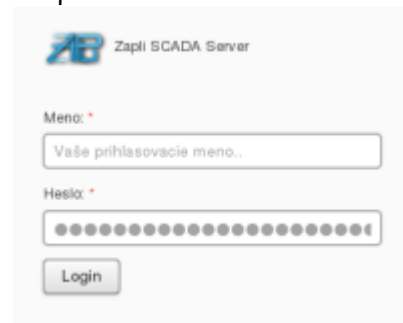
A stlačte tlačidlo **Login**



Ak bude prevodník prístupný na verejnej sieti, ihneď zmeňte prístupové heslo

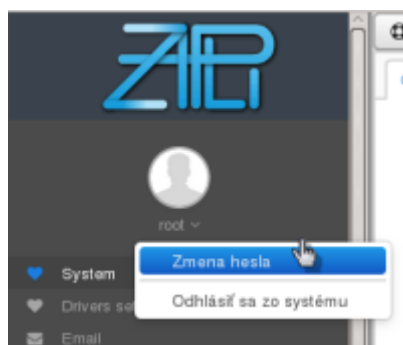


Meno a heslo do web rozhrania je totožné s heslom na prístup cez ssh



## Zmena hesla

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



## Nastavenie jazyka



## Integrovaný pomocník



Integrovaný pomocník je možné zobrazíť aj priamo z prehliadača na adrese:

[ip\\_adresa\\_prevodníka/wiki/sk/blackys\\_max.html](ip_adresa_prevodníka/wiki/sk/blackys_max.html)

[ip\\_adresa\\_prevodníka/wiki/en/blackys\\_max.html](ip_adresa_prevodníka/wiki/en/blackys_max.html)

[ip\\_adresa\\_prevodníka/wiki/de/blackys\\_max.html](ip_adresa_prevodníka/wiki/de/blackys_max.html)

From:

<https://wiki.apli.sk/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.apli.sk/doku.php?id=de:blackys-install>

Last update: **2018/02/23 21:29**

