

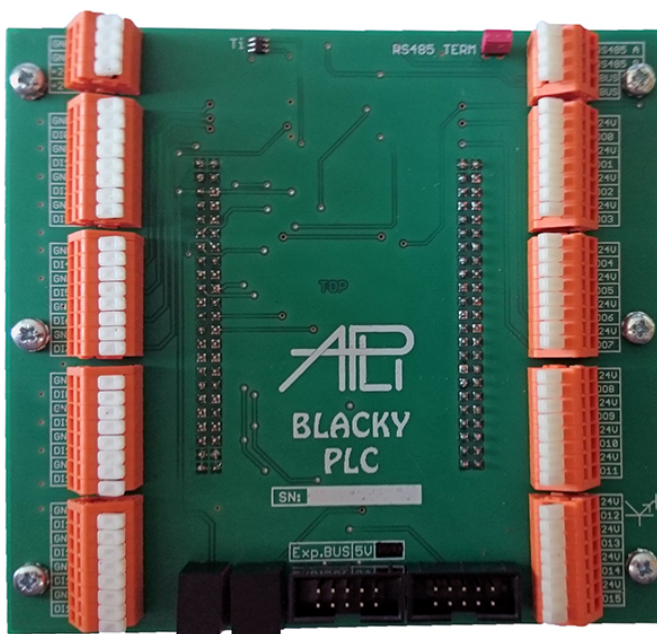
# Blacky PLC

Inteligentný prevodník protokolov na Bacnet/IP a opačne

Rozširovací modul AI,DI, LED pre Bacnet/IP

## Alarmové tablo

- Hmotnosť: **120 g**
- Rozmery: **40 x 110 x 120 mm**
- Procesor: **ARM 1GHz**
- RAM: **512MB**
- Napájanie: **24V DC**
- Spotreba: **1000mA**
- Periférie: **1x RS 485, 1x USB, 1x Ethernet RJ45, 1x M-Bus**
- **Prevodník je možné rozšíriť o ďalšie RS232/RS485 porty cez USB rozhranie**
- **Pripojenie vzdialených prevodníkov RS232/TCP RS485/TCP M-Bus/TCP** (M-Bus, Modbus RTU, Variomat, Flamco)
- Automatické načítanie a analýza zariadení M-Bus
- Integrovaný Bacnet/IP browser a zápis, alebo čítanie externých Bacnet/IP zariadení
- Konfigurácia cez integrované WEB rozhranie
- Aktualizácia cez internet
- Modulárny SW, kompatibilný s našim SCADA systémom ZAPLI
- Podpora OpenVPN cez web rozhranie, ostatné VPN protokoly cez operačný systém linux
- Operačný systém ARCH Linux
- 16x Digitálny vstup 24V DC 5mA, spínanie k nule, ochrana TVS 30V
- 16x Digitálny výstup, otvorený kolektor, max 50mA, interné napájanie kanálu obsahuje PTC poistku a ochrannú diódu umožňujúcu pripojenie indukčnej záťaže
- 2x rozširujúca zbernica I2C, max 124 zariadení



- [Inštalácia](#)

- Základné nastavenia
- Webové rozhranie
- Oprava zle nakonfigurovaného sieťového adaptéra
- Bacnet/IP
- Bacnet/IP Zápis a čítanie vzdialených bodov
- Ovládač Excel C-Bus
- Ovládač M-Bus
- Ovládač Amit DB-Net/IP

Permanentný odkaz:

[https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky\\_plc&rev=1542100022](https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky_plc&rev=1542100022)

