

# Blacky MAX

## Inteligentný prevodník protokolov na Bacnet/IP a opačne

- Hmotnosť:**200 g**
- Rozmery:**59 x 67 x 90 mm**
- Procesor:**ARM 1GHz**
- RAM:**512MB**
- Napájanie:**24V DC**
- Spotreba:**1000mA**
- Periféria:**2x RS 232 , 1x RS 485, 1x USB, 1x Ethernet RJ45, 1x M-Bus, 1x RS485**
- **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



- Inštalácia
- Základné nastavenia
- Webové rozhranie
- Oprava zle nakonfigurovaného sieťového adaptéra
- Bacnet/IP
- Bacnet/IP Zápis a čítanie vzdialených bodov
- Ovládač Excel B-port
- Ovládač Excel C-Bus
- Ovládač M-Bus
- Ovládač Amit DB-Net/IP
- Ovládač Saia Ether-S-Net
- Ovládač Modbus RTU/TCP
- Ovládač Variomat
- Ovládač Flamco
- Ovládač Siemens PRU
- Ovládač pre Monitor dávkového príkonu MDG-02, MDG-13

Permanentný odkaz:  
[https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky\\_max](https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:blacky_max)

