

AY-USB, AY-USB485

Čapkova 22
678 01 Blansko
tel.: +420 516 416942, 41999
fax: +420 516 416963

ADAPTER PRO PROGRAMOVÁNÍ PŘEVODNÍKŮ S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM

Adapter AY-USB slouží k programování převodníků a připojuje se k lince USB PC pomocí dodávaného kabelu. Přes tuto linku je napájen adapter i nastavovaný převodník. Tento je připojen prostřednictvím kabelu adaptéru se speciálním konektorem. Tvar konektoru zabezpečuje správné připojení do programovací zásuvky převodníku.

Elektrické parametry přístroje:

- rozsah pracovních teplot:	-25...+ 60°C
- rozsah skladovacích teplot:	-40...+ 70°C
- napájecí napětí:	5V z USB portu
- pojistka:	140mA
- galvanické oddělení:	2,5kV
- hmotnost:	130g
- rozměr :	55 x 55 x 23 mm

Pro převodníky: PP200, PP300, PX300, PMA300, PP210/212, PP210/S
PP200-BOX, PP300-BOX, PX300-BOX
PX310, PX310S, ISOL600, PXN30
SIXISOL310, SIXISOL600
TS30, TS30K, TS30DIN, DPR40



Adapter AY-USB-485 s výstupem RS485 slouží k programování převodníků a připojuje se k lince USB PC pomocí dodávaného kabelu. Výstup je realizován konektorem pro připojení čtyř-žilového kabelu. Adapter musí být na straně linky RS485 napájen z externího zdroje.

Elektrické parametry přístroje:

- rozsah pracovních teplot:	-25...+ 60°C
- rozsah skladovacích teplot:	-40...+ 70°C
- napájecí napětí:	Z externího zdroje 8-30V
- galvanické oddělení:	2,5kV
- hmotnost:	135g
- rozměr :	55 x 55 x 23 mm
- počet připojitelných jednotek:	typ. 31, dle HW specifikace
použitých jednotek až 127.	

Pro převodníky: PPL100, PPL110/112, PXL310/312
PPL100-BOX,



V průmyslovém prostředí je nutné doplnit vodiče RS485 o délce víc jak 30m uvnitř budovy (ochranný prostor) o ochranné prvky.

Součástí dodávky je také aktuální software na CD spolu s příslušnými drivery pro připojení k PC s operačním systémem Windows verzí XP, Vista, Win7 a novější.

Postup instalace adapteru AY-USB do prostředí Windows.

S dodávkou programovacího adapteru jste obdrželi CD, na kterém jsou umístěny soubory pro instalaci driveru do příslušné verze Windows vč. nápovědy.

Windows 7, 8 a 8.1 by měli najít drivery automaticky. Může však být problém pokud PC není připojen k internetu. Tento postup je obvykle nutný u starších systémů WIN-XP, ME, Vista. Dále zde naleznete vlastní program "**RAWET STUDIO 2**".

Tyto soubory i program RAWET STUDIO 2 najdete také na www.rawet.cz v sekci "**Software**".

Drivery jsou poskytnuty výrobcem integrovaných obvodů FTDI k volnému šíření.

Poznámka:

Pokud jste již provedli instalaci adapteru a přečetli tento návod s důležitými upozorněními můžete spustit instalaci RAWET STUDIO 2.

Pro program nastavení převodníků se sběrnicí RS485 je možné použít jakýkoliv převodník RS232-RS485 s automatickým přepínáním směru a s nastavením trvalého naslouchání na lince. V nastavení se pak využívá port COM.



Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.
Rawet s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz