

79-802x Zálohovaný zdroj

Popis:

Základní typ zdroje určený k napájení terminálů či dalších zařízení (např. el. zámků) stejnosměrným zálohovaným napětím 12V.

Zálohované zdroje se dodávají ve dvou základních variantách podle požadovaného zatížení - trvalý proudový odběr max. 1A (AWZ100) a max. 2A (AWZ222).

Zdroj je obvykle umístěn na zdi v suchém prostředí v blízkosti zásuvky 230V a zásuvky LAN či řídicího počítače (dle typu použitého komunikačního převodníku). Zdroj je dodáván v plechové ochranné skříni, dvířka skříně jsou zajištěny šroubkem. Zdroj je vhodné umístit mimo dosah nepovolaných osob.

K síti 230V se zdroj připojuje kabelem s vidlicí 230V (součástí dodávky), komunikační a napájecí kabely 12V od napájených zařízení jsou do zdroje zavedeny otvorem v zadní stěně skříně, distanční sloupky zajišťují prostor mezi zdí a zadní stěnou skříně 8mm.

Zdroj obsahuje vypínač, který umožní odpojení výstupního napětí 12V.



zálohovaný zdroj AWZ 100



zálohovaný zdroj AWZ 222

Základní technické parametry:

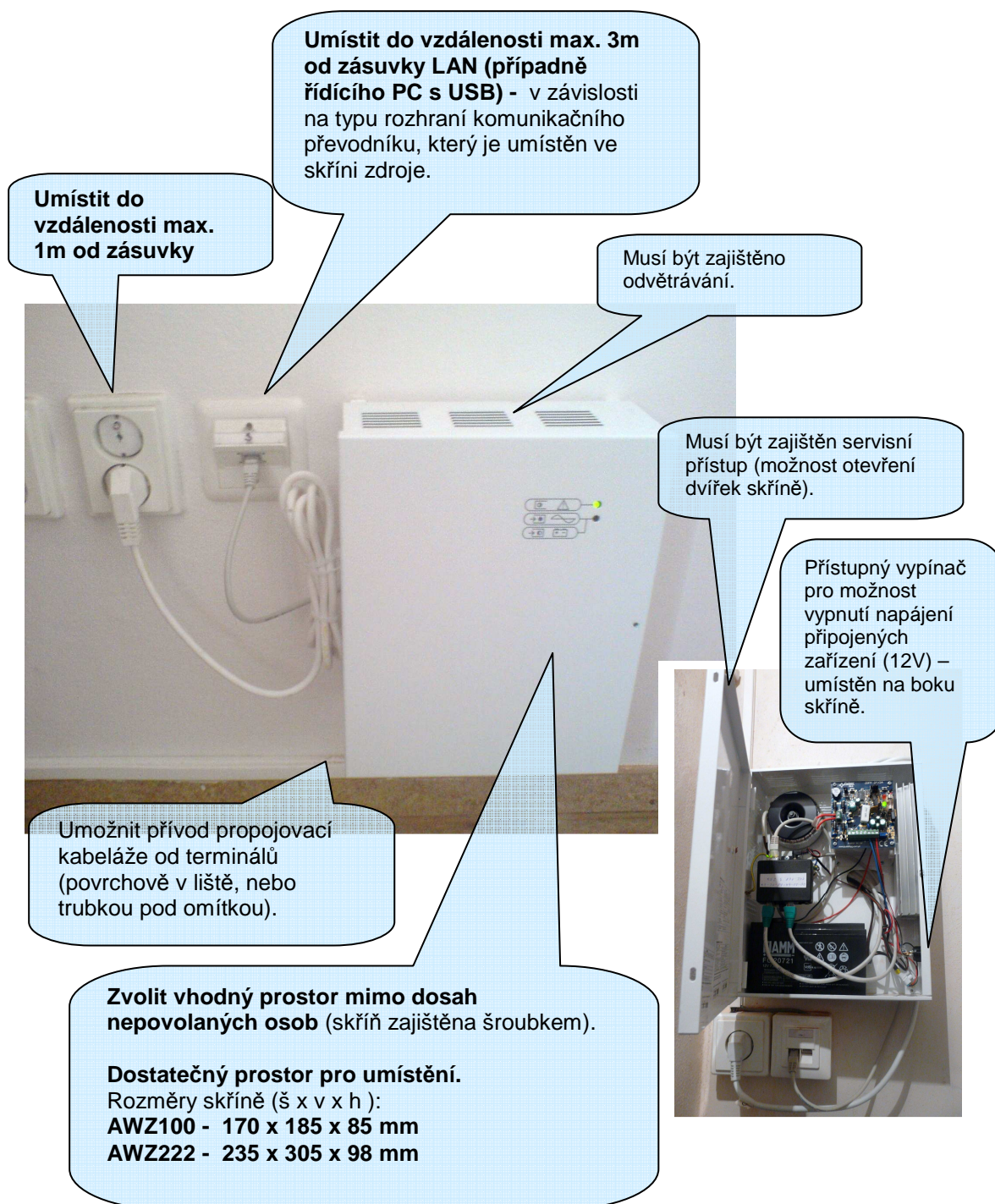
	79-8021 AWZ100	79-8023 AWZ222
Napětí, proud:	230V / 150mA	230V / 320mA
Výstupní napětí, proud:	12,8-13,8V / 1A	12-13,8V / 2A
Standardní AKU:	1,3Ah	7,2Ah
Rozměry (š x v x h):	170 x 185 x 85 mm	235 x 305 x 98 mm
Hmotnost (bez aku):	2kg	3,3kg
Stupeň IP krytí:	IP20	IP20
Prov.teplota, rel.vlhkost:	-10°C / +45°C , 93%	-1 0°C / +45°C , 93%
Montážní rozteč (š x v):	145 x 154 mm	205 x 273 mm
Pojistky (prim./sek.):	FTA 200mA / FTA 2A	T 315mA / F 4A

Podmínky pro instalaci (příprava):

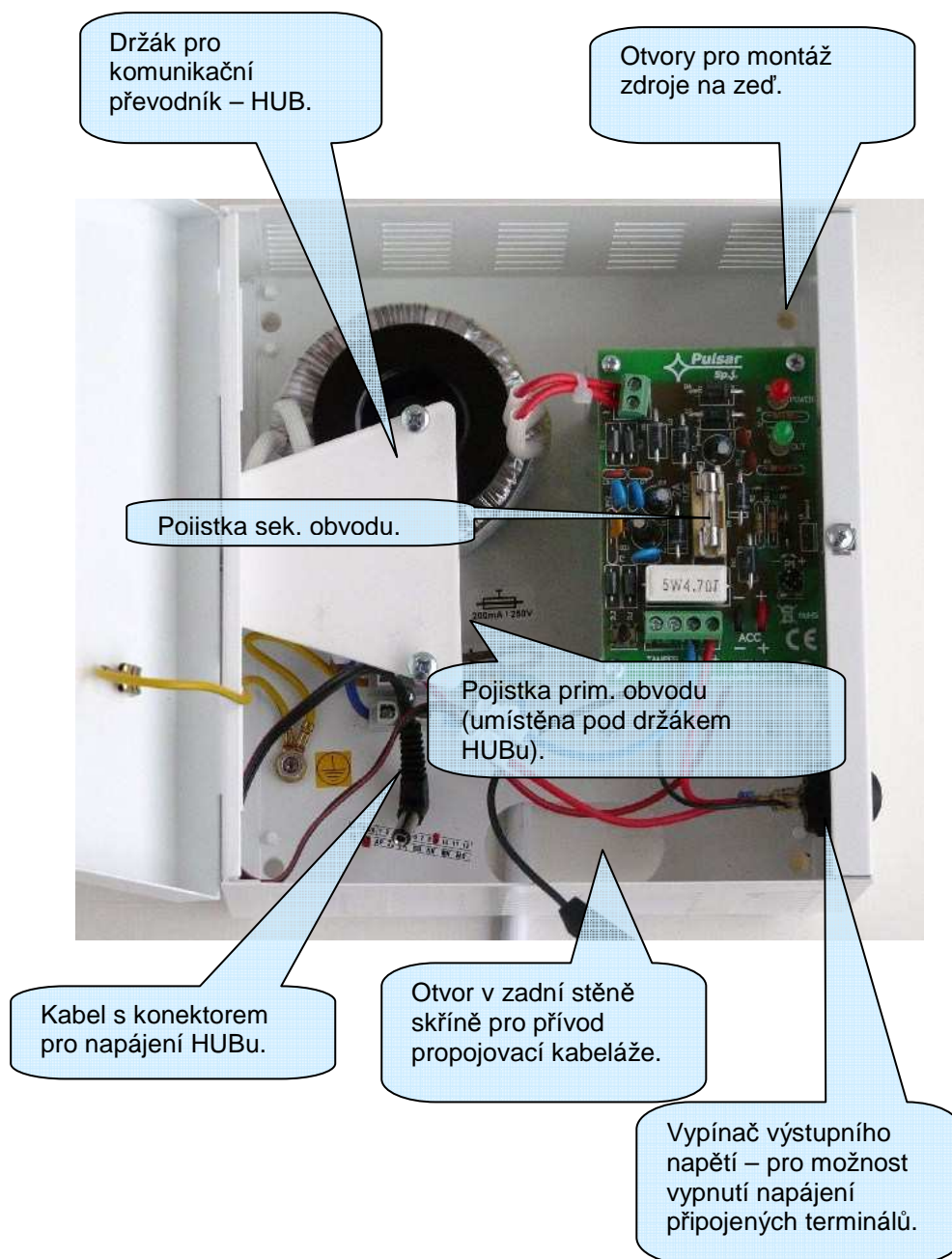
V blízkosti předpokládaného umístění zálohovaného zdroje je nutné připravit zásuvku 230V (zásuvka musí být ve vzdálenosti max. 1m od umístění zdroje).

Pokud je ke zdroji zapojen převodník s rozhraním Eth./RS485 (PE), musí být zdroj umístěn v blízkosti zásuvky lokální počítačové sítě (do 3m).

Pokud je ke zdroji připojen převodník s rozhraním USB/RS485 (PU), musí být zdroj umístěn do 3m od řídicího počítače.



Popis zdroje (AWZ100):

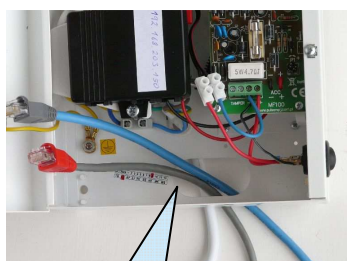
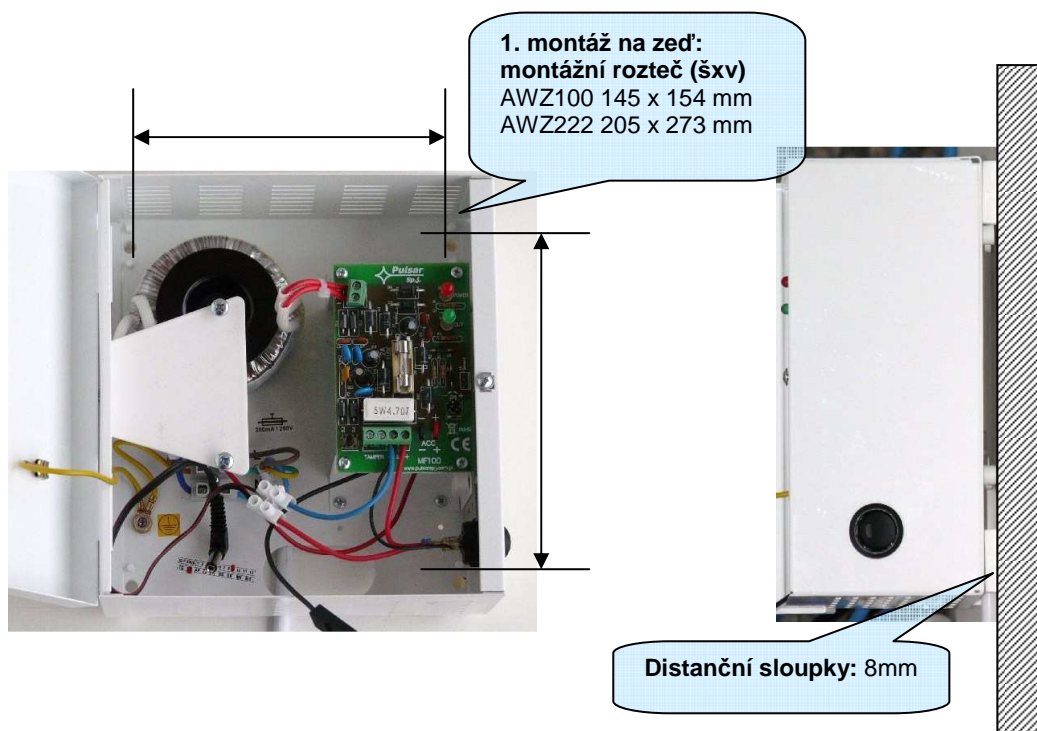


Způsob montáže:

Zdroj se instaluje na zeď pomocí 4 montážních šroubů (nejsou součástí dodávky). Montážní rozteče jsou uvedeny na obrázku níže:

Doporučený montážní materiál:
hmoždinka do zdi (dle typu zdiva)
vrut

8x40 (10x50)
3,5x50 (4x60)



2. protažení propojovací kabeláže zadním otvorem skříně



3. montáž a zapojení HUBu



4. připojení akumulátoru

Příklady instalací:

