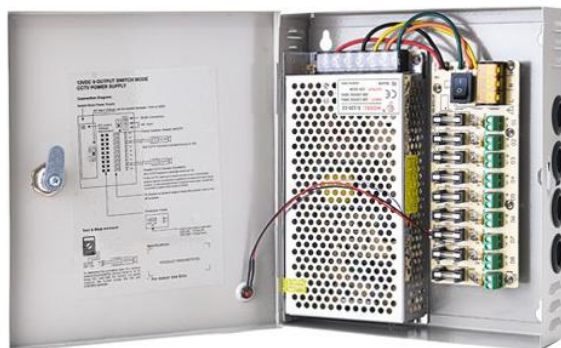


# Návod k obsluze

## CP-PR-175

### Bezpečnostní napájecí zdroj pro 9 kamer



Děkujeme, že jste si zakoupili bezpečnostní napájecí zdroj pro 9 kamer CP PLUS! Tato uživatelská příručka je navržena k obsluze tohoto zařízení. Otevřete sáček s příslušenstvím a zkontrolujte jednotlivé položky podle níže uvedeného seznamu. Pokud v balení něco chybí nebo je poškozeno, kontaktujte co nejdříve svého místního prodejce. Instalaci musí provádět odborná firma, v případě poškození přístroje neodbornou manipulací nelze uplatnit záruční plnění.

Tento napájecí zdroj je určen pro nezávislé napájení 9 kamer DC 12 V. Každý výstup je jištěn tavnou pojistkou 1 A. V případě zkratu nebo poruchy na jednom kanálu zůstávají ostatní výstupy funkční.



## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Před instalací si důkladně přečtete tento návod.
- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Nezakrývejte ventilační otvory.
- Před otevřením skříně vždy odpojte napájení AC.
- Používejte pouze kamery a zařízení kompatibilní s DC 12 V.

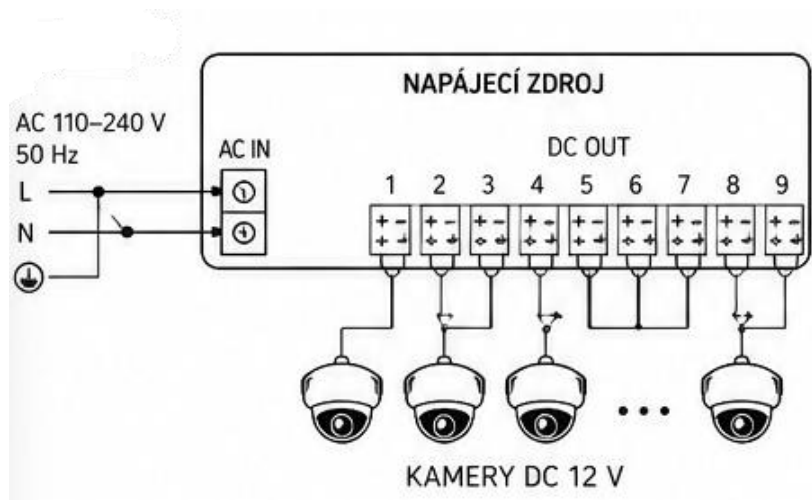
# TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence                         | 50 Hz (±10 %)                                                          |
| Hmotnost                          | 1.230 kg                                                               |
| Indikace provozu                  | LED dioda                                                              |
| Jištění jednotlivých kanálů       | Tavná pojistka 1 A                                                     |
| Ochrana                           | Rušení (test EMC), nadměrný odběr (OLP),<br>přepětí (OVP), zkrat (SCP) |
| Počet výstupních kanálů           | 9                                                                      |
| Provozní teplota                  | 0 až 45 °C                                                             |
| Relativní vlhkost                 | 20–90 % RH                                                             |
| Rozměry                           | 208 × 235 × 51 mm                                                      |
| Rozsah regulace výstupního napětí | 10–14 V DC                                                             |
| Vstupní napájení                  | AC 110–240 V (±15 %)                                                   |
| Výstupní napětí                   | DC 12 V                                                                |
| Výstupní proud                    | 9 × 1 A                                                                |

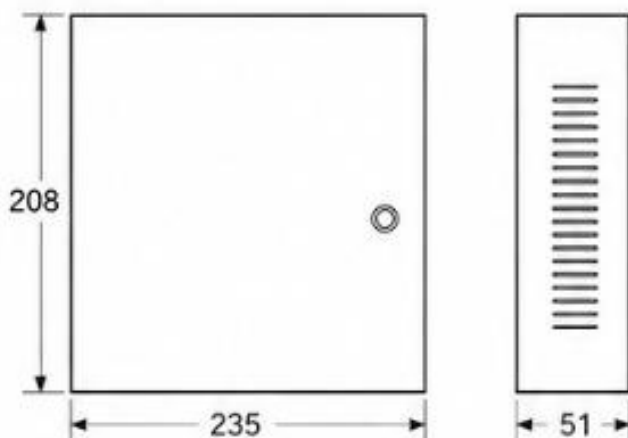
## INSTALACE

1. Vyberte vhodné místo pro instalaci zdroje. Ujistěte se, že je zajištěno dostatečné větrání a že okolní teplota nepřesahuje 45°C
2. Připojte zdroj pomocí šroubů na stěnu.
3. Připojte napájecí kabel AC do vstupních svorek označených AC IN. Zkontrolujte, zda je napětí v rozsahu 110 – 240 V AC.
4. Připojte výstupní kabely kamer k příslušným výstupům DC 12 V (1 – 9). Dodržujte polaritu: červená +, černá -.
5. Zapněte hlavní vypínač do polohy ON. LED indikace se rozsvítí, což signalizuje správnou funkci zdroje.

## ZAPOJENÍ



## ROZMĚRY (mm)



## POUŽITÍ A ÚDRŽBA

- LED dioda signalizuje přítomnost výstupného napětí.
- Každý kanál je jištěn tavnou pojistkou 1 A.
- V případě výpadku napětí zkontrolujte pojistku příslušného kanálu a vyměňte ji za stejný typ (1 A).
- Pravidelně kontrolujte připojení a stav kabelů.
- Udržujte zařízení čisté a suché.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMU

| Problém                  | Možná příčina / řešení                                         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LED nesvítí              | Zkontrolujte připojení AC napájení a vstupní pojistku.         |
| Některá kamera nefunguje | Zkontrolujte pojistku daného kanálu a kabeláž.                 |
| Kolísání obrazu          | Zkontrolujte napětí výstupu (10 V - 14 V DC) a kvalitu kabelů. |

## LIKVIDACE



Tento produkt nesmí být na konci své životnosti likvidován společně s běžným domovním odpadem. Odevzdejte jej na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Tento návod si uschovejte pro budoucí použití

Website: [www.cpplus.cz](http://www.cpplus.cz)  
E-mail: [info@cpplus.cz](mailto:info@cpplus.cz)  
CP PLUS s.r.o.  
Franzova 1101/43, 614 00 Brno