Návod na zapojenie – napájací zdroj S-12V-S (K80)

Spínaný zdroj 12 V / 3 A s riadením zámku a nastaviteľným oneskorením 0–15 s pre prístupové systémy

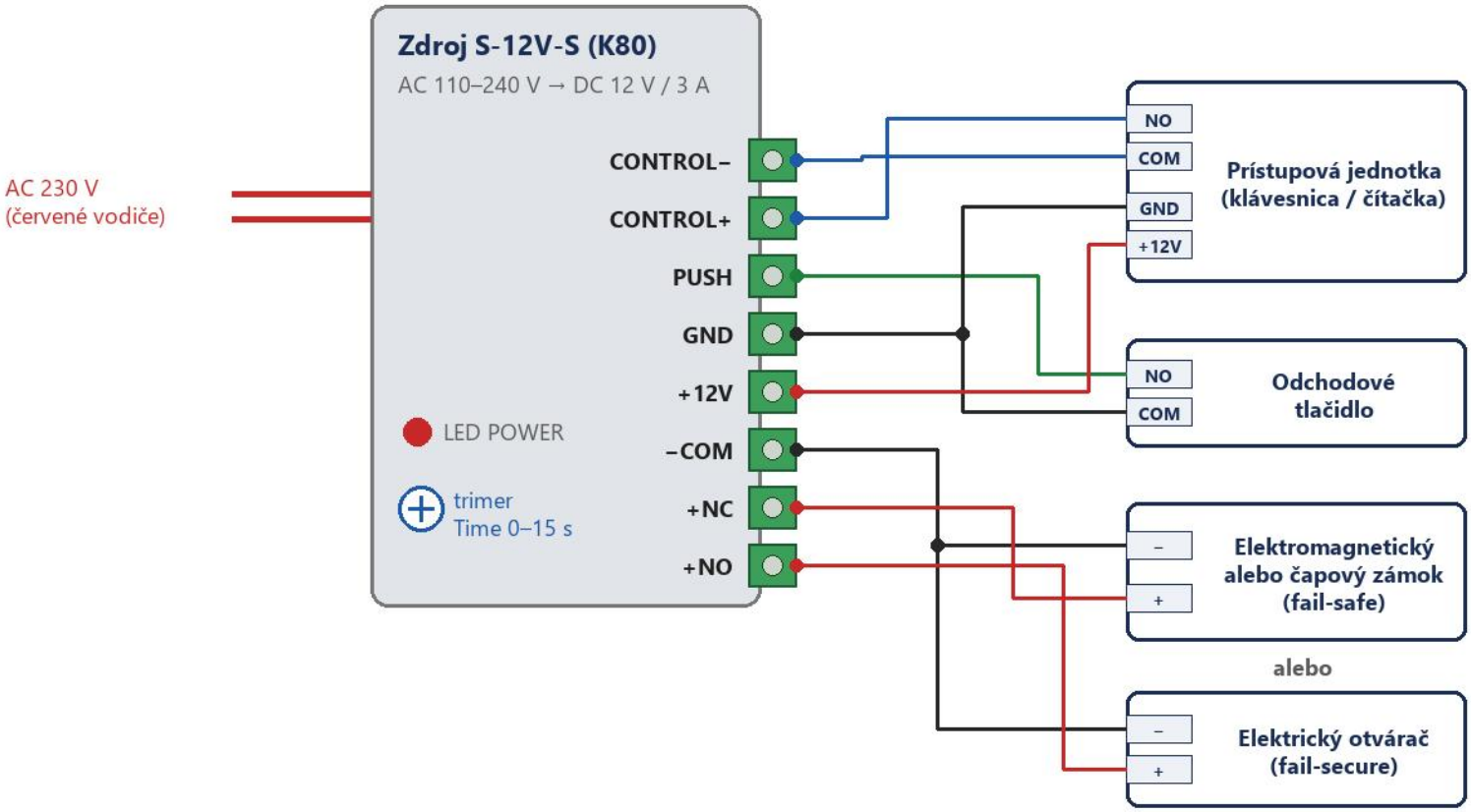
Technické parametre

Vstupné napätie	AC 110–240 V, 50–60 Hz
Výstupné napätie	DC 12 V, stabilizované
Výstupný prúd / výkon	max. 3 A / 30 W
Výstup pre zámok	12 V DC – kontakt NC alebo NO
Doba odomknutia	0–15 s, trimer „Time“
Riadiaci vstup CONTROL	kontakt alebo napätie DC 5–24 V
Ochrana	proti preťaženiu a skratu
Prevádzková teplota	−20 až +65 °C
Rozmery	104 × 69 × 33 mm, s úchytmi 115 × 90 mm
Hmotnosť	0,32 kg, kovové puzdro

Svorkovnica

CONTROL+ / CONTROL–	riadiaci vstup z prístupovej jednotky, klávesnice alebo videotelefónu – zopnutím sa zámok odomkne na nastavenú dobu
PUSH + GND	odchodové tlačidlo (kontakt NO)
+12V / GND	napájanie klávesnice alebo čítačky 12 V DC
–COM + +NC	zámky fail-safe (bez prúdu odomknuté): elektromagnetický zámok, čapový zámok
–COM + +NO	zámky fail-secure (prúdom odomyká): elektrický otvárač, elektromechanický zámok

Schéma zapojenia



Nastavenie a upozornenie

- Trimrom „Time“ nastavíte, ako dlho zostane zámok po povele z CONTROL alebo PUSH odomknutý (0–15 s). LED POWER svieti, ak je zdroj pod napätím.
- Elektronicky riadené zámky (s vlastnou elektronikou alebo motorom) zapojte s oneskorením 0 s – inak hrozí ich poškodenie.
- Zámok pripojte buď na NC, alebo na NO – podľa typu zámku. Dodržte polaritu (–COM záporný pól, NC/NO kladný pól).
- Pripojenie k sieti 230 V smie vykonať osoba s elektrotechnickou kvalifikáciou. Zdroj je určený do vnútorných, suchých priestorov.