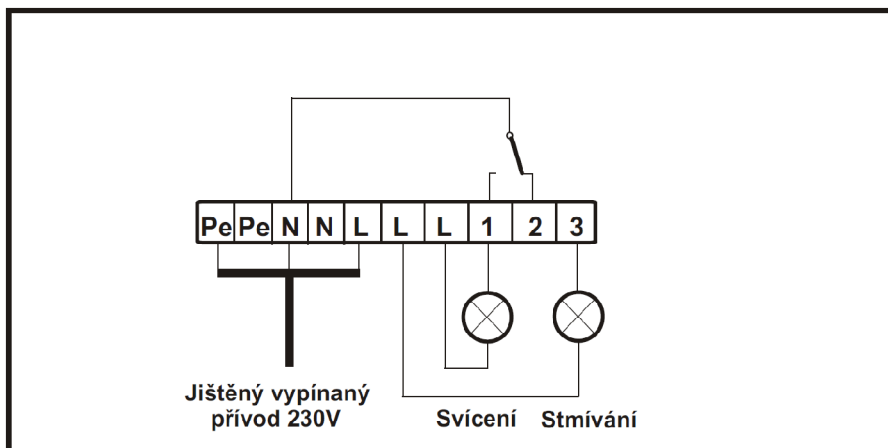


SVORKOVÉ SCHÉMA



NSR -2

ČASOVÉ ROZSVĚCOVÁNÍ A STMÍVÁNÍ



V dne

Kupující:

Prodávající:

POPIS:

Digitální stmívač **NSR-2** je určen k ovládní osvětlení voliér, akvárií, kurníků a podobných zařízení v reálném čase, kdy ve stanovenou dobu dojde k pozvolnému rozsvěcování osvětlení a ve zvoleném čase k jeho pozvolnému stmívání. Dobu rozsvěcování a stmívání je možné zadat od 1min do 60min. Předvolené hodnoty jsou uloženy v paměti EEPROM. Chod hodin reálného času je zálohován Li-On baterií.

Nastavení a funkce tlačítek

Při zapnutí proběhne aktivace zařízení a načtou se údaje uložené v paměti. Stmívač se ovládá 3 tlačítky. Po stisku tlačítka **SET** se nám rozbliká červená Led dioda signalizující nastavování aktuálního času, začínají blikat minutové číslice. Tlačítky **↑** nebo **↓** nastavíme požadovanou hodnotu, znovu stiskneme tlačítko **SET** rozbliká se pozice hodin a opět nastavíme **↑** nebo **↓** požadovanou hodnotu hodin, další stisk **SET** nám umožní nastavení sekund, kdy tlačítky **↑** nebo **↓** je možné údaj vynulovat. Následným stiskem **SET** se dostaneme na položku korekce času **c** kdy změnou hodnoty v sekundách můžeme korigovat přesnost chodu hodin za 24h. Další stisk **SET** nás posune k nastavení času začátku rozsvěcování, svítí červená a bílá Led dioda a bliká pozice minut. Stejným způsobem jako u nastavování hodin nastavíme i zde časový údaj. Po stisku **SET** je analogicky nastavován čas, kdy má začít stmívání, v tomto případě svítí červená a modrá Led dioda. Po tomto nastavení se dostaneme k nastavení doby rozsvěcování, svítí pouze bílá Led dioda, lze zadat čas od 1minuty do 60 minut, obdobně nastavíme dobu stmívání, zde svítí modrá Led dioda. Stiskem tlačítka **SET** delším jak 5 sekund potvrdíme nastavené údaje a ty se uloží do paměti. Chod hodin indikuje blikající dvojtečka. Pro úsporu energie je doplněno pomocné relé, které spíná při dosažení plného rozsvícení, spíná úsporné osvětlení a zároveň odpojuje žárovkové světlo. V době zhasínání je úsporné osvětlení vypnuto a žárovkové světlo z plného svítu pozvolně zhasíná.

Provedení:

Stmívač je umístěn ve výlisku z umělé hmoty s upevněním na stěnu. Čelní prosklený panel je osazen 4 místným displejem, Led diodami indikujícími režim zařízení a třemi nastavovacími tlačítky **↑**, **↓** a **SET**. Po odejmutí víčka je přístup k očíslované svorkovnici, pro připojení vodičů. Napájení se připojuje ke svorkám Pe, N, L, úsporné svícení je zapojeno do svorek L - 1, žárovkové světlo je zapojeno do svorek L -3. Svorky jsou určeny pro připojení vodičů o max. průřezu 1.5mm. Krabíčka je opatřena 3 vývodkami P9 pro připojení kabelů.

Technické údaje:

Napájecí napětí:	230V,50Hz
Max. spínaný proud:	6A při odporové zátěži
Rozměry:	š-110mm, v- 80mm, h -55mm
Prostředí:	0 – 40°C
Krytí:	IP -44
Rozsah nastavení rozsvícení/stmívání	1min – 60min

Záruční podmínky

Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou instalací a neodbornými zásahy do elektroniky přístroje. Montáž zařízení smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.