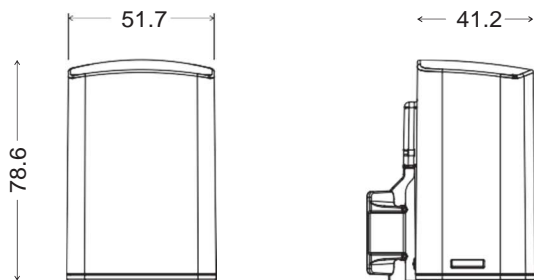
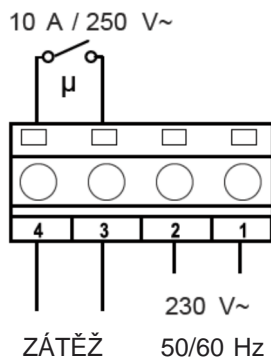


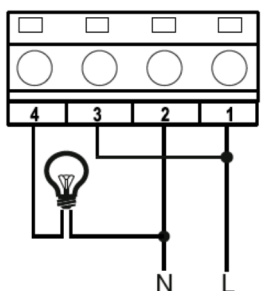
## 2 ROZMĚRY



## 3 SCHÉMA ZAPOJENÍ



Příklad zapojení s žárovkami na 230 V~



## SOUVISEJÍCÍ NORMY

Shoda se směrnicemi EU:

2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMCD)

je prohlášena s odkazem na následující normy:

- EN 60669-2-1

Distributor pro ČR a SR:

**EXIMUS** **COMMERCIO** s.r.o.

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Tel.: +420 548 529 256  
obchod@vemer.cz  
www.vemer.cz

# 1 Návod k obsluze SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE

⚠ Čtete pozorně všechny instrukce

Soumrakové spínače VELUX a VEREG jsou elektronická ovládací zařízení s mikrospínáním kontaktů ( $\mu$ ) (EN60669-2-1), s nastavitelným prahem sepnutí. VEREG umožňuje také nastavení hystereze a doby sepnutí.

Kód	Model	Popis
VJ57030000	Velux	Soumrakový spínač s 1 nastavením
VJ57110000	Vereg	Soumrakový spínač se 3 nastaveními

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Během instalace a provozu přístroje je nezbytné dodržovat následující upozornění:

- 1) Přístroj smí instalovat pouze kvalifikovaná osoba, dodávající schéma zapojení.
- 2) Je-li některá část přístroje poškozena, nezapojujte jej do sítě.
- 3) Přístroj musí být instalován a zprovozněn v souladu s platnými předpisy pro elektrická zařízení.
- 4) Ochrana přístroje proti nadproudu musí být instalována v elektrickém zařízení obvodu rozvaděče.
- 5) Nepoužívejte přístroj k jiným účelům, než je uvedeno.
- 6) V případě, že je přístroj nefunkční, neopravujte jej a kontaktujte technickou podporu.
- 7) Přístroj může být používán v prostředích s kategorií přepětí III a stupněm znečištění 2.
- 8) Před připojením ke svorkám ověřte, že vodiče nejsou pod napětím.
- 9) Po instalaci musí být zaručena nepřístupnost obsluhy ke svorkám bez použití příslušného nářadí.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Napájení: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Příkon: 3VA (0,5W)
- Zatížení kontaktů: 10 A/250 V~ rezistivní zátěž
- Typ zátěže:
  - Žárovky max: 360W/230 V~ ( $\cos \varphi \geq 0,8$ )
  - Žářivky: max 800 W/230 V~
- Práh sepnutí: 3 ÷ 70 Lux
- Hystereze:
  - Velux: 4 Lux fixní
  - Vereg: 1 ÷ 10 Lux
- Zpoždění sepnutí:
  - Velux: 10 s fixní
  - Vereg: 0 ÷ 40 s
- Maximální průměr průchodky pro vodiče: 15 mm
- Svorkovnice pro vodiče s maximálním průřezem vodičů 1,5 mm<sup>2</sup>
- Pouzdro: polykarbonátová pryskyřice antischock
- Provozní teplota: 0 ÷ +50 °C
- Skladovací teplota: -10 ÷ +60 °C
- Provozní vlhkost: 20 ÷ 90% nekondenzovaná
- Stupeň krytí: IP54

## 4 INSTALACE

- Instalace přístroje může být provedena buď na stěnu nebo na sloup (za použití adaptéru, který je součástí balení)
- Odšroubujte pojistný šroub a sejměte víčko
- Prostrčte 2 vodiče průchodkou na spodní straně a připojte vodiče dle schématu zapojení
- Neinstalujte zařízení na místech, kde by mohlo dojít k oslnění nebo odrazům
- Nastavte práh sepnutí pomocí trimmeru na spodní straně (rozsah 3 ÷ 70 lux)
- Nastavte hysterezi pomocí trimmeru P2 a dobu sepnutí pomocí trimmeru P3 (pouze pro Vereg)
- Vraťte víčko a utáhněte zajišťovací šroub.

