



EAN kód
SOU-13/1 + SKS-200: 8595188194648
SOU-13/1: 8595188192248
SKS-200: 8595188182331



- Řízení spínání na základě měření intenzity okolního světla s vestavěnými spínacími hodinami, umožňujícími denní, týdenní, roční a astronomický program. Funkci soumrakového spínače lze takto v reálném čase omezovat podle potřeby.
- Soumrakový spínač je podřízen programům spínacích hodin.
- Jednoduché nastavení po prvním spuštění.
- Externí senzor osvětlení, uzpůsobený pro montáž na zeď/do panelu (držák a senzor je součástí dodávky).
- Uživatelsky vyměnitelná baterie pro zálohování nastaveného času při výpadku napájení.
- Vestavěný webový server pro nastavení a ovládání pomocí Wi-Fi připojení.
- Synchronizace času pomocí NTP serveru (vyžaduje připojení soumrakového/světelného spínače k internetu).
- Možnost trvalého připojení do lokální (místní) sítě.
- WRC: vzdálené webové ovládání a nastavení odkudkoliv (vyžaduje připojení soumrakového/světelného spínače k internetu).
- Nový přehledný displej s bílým podsvícením.
- ASTRONomický program: manuální zadání souřadnic nebo výběr jednoho z více než 500 přednastavených měst. Výběr dnů v týdnu, funkce astro přerušení (noční pauzy) a vysoká přesnost polohy.
- 1-kanálové provedení (s počítadlem provozních hodin).
- Režim pulzního/cyklického výstupu.
- Přechod letního/zimního času – AUTO nebo OFF.
- Ochrana PIN kódem proti neoprávněným změnám.
- Bezdrátová aktualizace firmwaru - **aktuální verze 1.13**

Technické parametry

SOU-13/1

Napájecí svorky:	A1-A2
Napájecí napětí:	AC 100 – 240 V (50-60 Hz), DC 145 – 335 V
Příkon (max.):	Wi-Fi "VYP" 0.8 W/1.4 VA "ZAP" 1.3 W/2.5 VA
Tolerance napájecího napětí:	–15 %; +10 %

Měřicí obvod

Měřicí svorky:	E1-E1
Rozsah intenzity osvětlení:	1 .. 50.000 lx
Hystereze (citlivost):	nastavitelná, 1 .. 20 %
Odchyłka (offset):	nastavitelná, –50 .. +50 lx
Indikace poruchy senzoru:	zobrazeno na LCD*

Výstup

Typ kontaktu:	1x přepínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	AC 10 A/DC 5 A
Spínaný výkon:	2500 VA/AC1, 150 W/DC1
Spínané napětí:	AC 250 V/DC 30 V
Ztrátový výkon (max.):	0.6 W
Mechanická životnost:	10.000.000 op.
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.

Časový obvod

Přesnost chodu:	max. ±0.5 s/den při 23°C**
Min. interval sepnutí:	1 s
Doba uchování dat programů:	min. 10 let
Záloha nastaveného času:	až půl roku při 60 výpadcích (CR 2032 - 3V)

Programový obvod

Počet paměťových míst:	200 - časové programy, 30 - prázdniny
Typ programu:	denní, týdenní, roční, astro + světlo
Zobrazení údajů:	LCD displej s bílým podsvícením
Nastavení prostř. webu:	pomocí Wi-Fi (2.4 GHz)

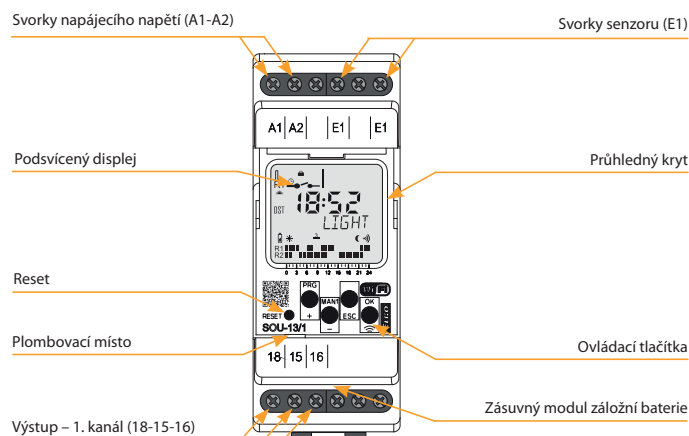
Další údaje

Pracovní teplota:	–20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	–30 .. +70 °C
Dielektrická pevnost:	
napájení – výstup	AC 4 kV
napájení – senzor	AC 3.5 kV
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 čelní panel/IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez vodičů; plný/slaněný s dutinkou (max.):	1x 2.5 mm ² , 2x 1.5 mm ² / 1x 2.5 mm ² , 2x 1.0 mm ²
Rozměry:	90 × 35 × 64 mm
Rozměry senzoru SKS-200:	58 × Ø 24 mm
Hmotnost:	120 g SOU-13/1; 16 g senzor SKS-200
Související normy:	EN 61812-1, EN 18031-1, EN 300328

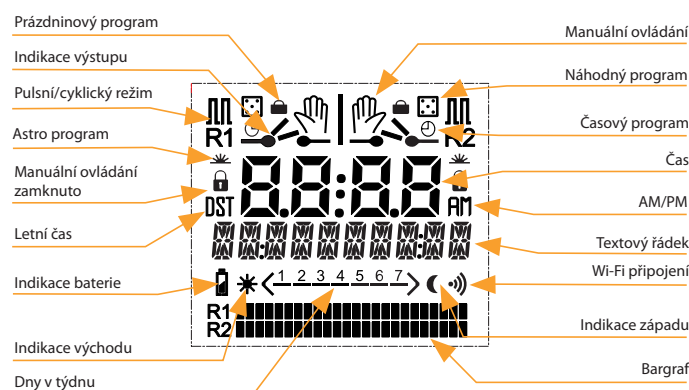
* ZKRAT - zkrat, BEZ SEN - přerušení senzoru

** Pokud není synchronizováno z NTP serveru

Popis přístroje



Popis zobrazovacích prvků na displeji



Zapojení

Symbol

