



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



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) |

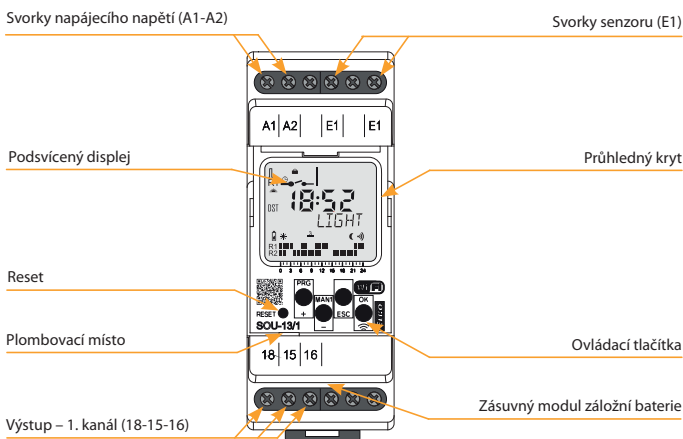
| | |
|--|--|
| Další údaje | |
| Pracovní teplota: | -20 .. +55 °C |
| Skladovací teplota: | -30 .. +70 °C |
| Dielektrická pevnost: | |
| napájení – výstup | AC 4 kV |
| napájení – senzor | AC 3.5 kV |
| Pracovní poloha: | libovolná |
| Upevnění: | DIN lišta EN 60715 |
| Krytí: | IP40 čelní panel/IP20 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

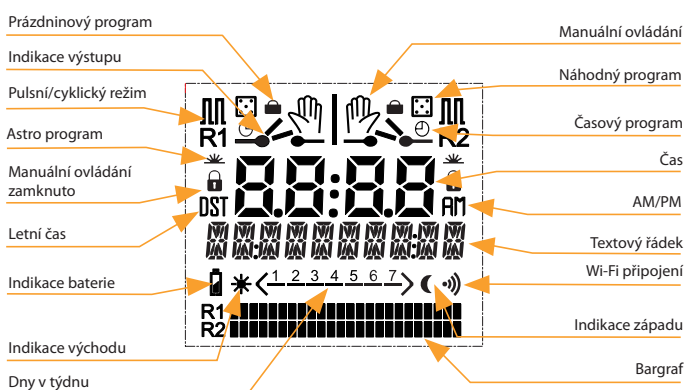
** Pokud není synchronizováno z NTP serveru

- Řízení spínání na základě měřené 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 1.14**

Popis přístroje



Popis zobrazovacích prvků na displeji



Zapojení

Symbol

