



EAN kód  
SOU-2 + SKS: 8595188130523  
SOU-2: 8595188121644  
fotosenzor SKS: 859403037288

### Technické parametry SOU-2

Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon:	max. 4 VA
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Zálohování reálného času:	ano
Typ záložní baterie:	CR 2032 (3V)
Přechod na letní / zimní čas:	automaticky

### Výstup

Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1, 240 W / DC
Spínané napětí:	250 V AC1 / 30 V DC
Mechanická životnost:	1x10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost (AC1):	1x10 <sup>9</sup>

### Časový obvod

Rezerva reál. času při odpojení napětí:	až 3 roky
Přesnost chodu:	max. ±1 s za den při 23°C
Min. interval sepnutí:	1 min
Doba uchování dat programů:	min. 10 let

### Programový obvod

Nastavitelná intenzita osvětlení:	10-50000 lx
Počet paměťových míst:	100
Program:	denní, týdenní, roční
Zobrazované údaje:	LCD displej, podsvětlený

### Další údaje

Pracovní teplota:	-10.. +55 °C
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2,5, max. 2x 1,5 / s dutinkou max. 1x 1,5
Rozměr:	90 x 35,6 x 64 mm
Hmotnost:	127 g
Rozměry senzoru SKS:	66 x Ø 23,5 mm
Hmotnost senzoru SKS:	20 g
Související normy:	EN 61812-1, EN 61010-1, EN 60255-6; EN 60730-1; EN 60730-2-7

### Zásuvný modul



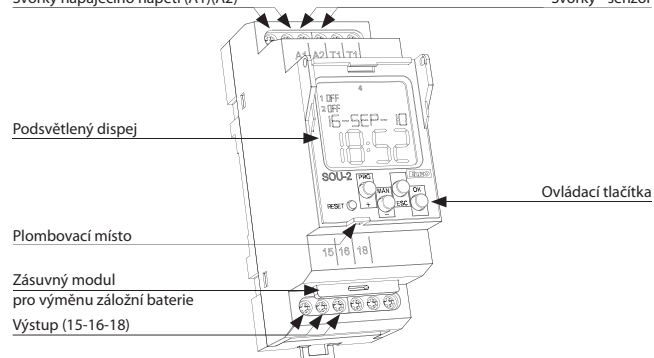
s baterií

bez baterie

- slouží pro ovládání osvětlení na základě úrovně intenzity okolního světla a reálného času (kombinace SOU-1 a spínacích hodin SHT-3 v jednom)
- výhodou je možnost blokování funkce soumrakového spínače v době, kdy se jeví sepnuté osvětlení jako neekonomické (noční hodiny, víkend apod.)
- nastavitelná úroveň intenzity osvětlení 10-50000 lx
- funkce náhodného spínání umožňuje simulovat přítomnost osob, když nikdo není doma
- spínání: dle programu (AUTO) / trvale ručně / náhodně (KOSTKA)
- externí senzor s krytím IP44 s uzpůsobením pro montáž na zeď / do panelu (krytka a držák senzoru jsou součástí dodávky)
- plombovatelný průhledný kryt předního panelu
- zálohování dat a času pomocí baterie (rezerva baterie až 3 roky)
- snadná výměna záložní baterie pomocí zásuvného modulu umístěného na předním panelu přístroje (bez demontáže)
- v provedení 2-MODUL, upevnění na DIN lištu

### Popis přístroje

Svorky napájecího napětí (A1)(A2) Svorky - senzor



Podsvětlený displej

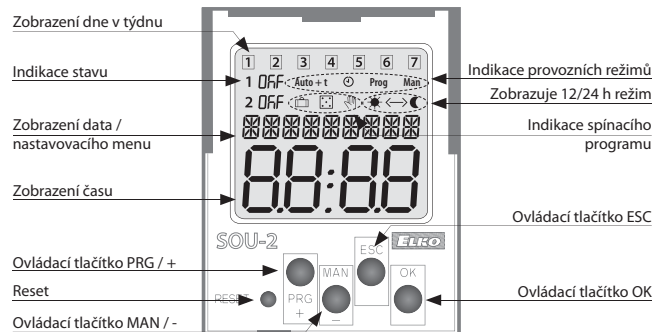
Plombovací místo

Zásuvný modul pro výměnu záložní baterie

Výstup (15-16-18)

Ovládací tlačítka

### Popis zobrazovaných prvků na displeji



Zobrazení dne v týdnu

Indikace stavu

Zobrazení data / nastavovacího menu

Zobrazení času

Ovládací tlačítko PRG / +

Reset

Ovládací tlačítko MAN / -

Indikace provozních režimů

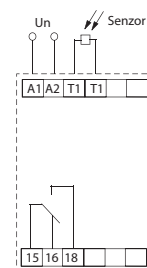
Zobrazuje 12/24 h režim

Indikace spínacího programu

Ovládací tlačítko ESC

Ovládací tlačítko OK

### Zapojení



### Symbol

