



EAN kód  
SHT-4: 8595188144759  
SHT-6 + DCFR-1: 8595188148382  
SHT-7: 8595188135498

Technické parametry	SHT-4	SHT-6	SHT-7
Napájecí svorky:	A1 - A2		
Napájecí napětí:	AC 230 V (50/60 Hz)		
Příkon:	AC max. 14VA/2W	8 VA/0.7 W	AC max. 14VA/2W
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	5 W	3.5 W	5 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %		
Zálohování reálného času:	ano		
Typ záložní baterie:	CR 2032 (3V)		
Přechod na letní/zimní čas:	automaticky		
<b>Výstup</b>			
Počet kontaktů:	2x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	2x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	16 A/AC1		
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC		
Špičkový proud:	30 A / < 3 s		
Spínané napětí:	250V AC/24V DC		
Mechanická životnost:	> 30.000.000 operací		
Elektrická životnost (AC1):	> 70.000 operací		
<b>Časový obvod</b>			
Záloha reál. času:	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		
<b>Programový obvod</b>			
Počet paměťových míst:	100		
Program:	denní, roční		
Rozhraní NFC:	x	x	denní, roční
Zobrazení údajů:	LCD displej, podsvětlený		
<b>Další údaje</b>			
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C		
Dielektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)		
Pracovní poloha:	libovolná		
Upevnění:	DIN lišta EN 60715		
Krytí:	IP10 svorky/IP40 z čelního panelu		
Kategorie přepětí:	III.		
Stupeň znečištění:	2		
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5		
Rozměr:	90 x 35 x 64 mm		
Hmotnost (bez baterie):	128 g	114 g	125 g
Související normy:	EN 61812-1		

\* SHT-6: bez přijímače DCF

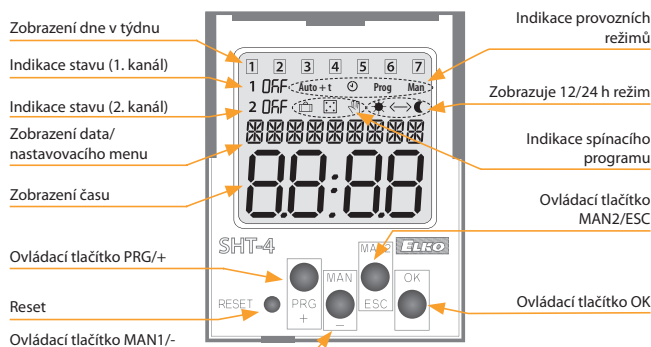
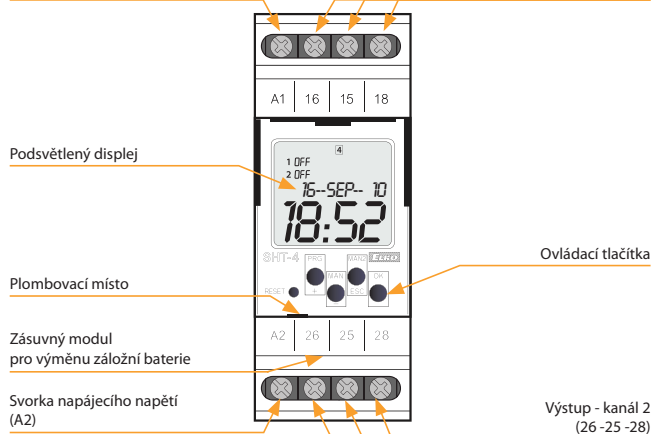
### Symbol



- SHT-4:** Slouží k řízení různých zátěží podle doby východu a západu slunce na základě zeměpisných souřadnic.
  - přednastavené souřadnice pro evropská města vč. možnosti manuálního nastavení
  - počítadlo provozních hodin pro každý kanál
  - 2-kanálové provedení – každý kanál je nastavitelný individuálně.
- SHT-6:** Slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase, který je synchronizován pomocí signálu DCF77. Eliminuje tak nepřesnosti v nastaveném čase.
  - 1-kanálové provedení
  - počítadlo provozních hodin.
- SHT-7:** Slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase vč. nastavení pomocí chytrého telefonu díky podpoře přenosu pomocí NFC.
  - 2-kanálové provedení – každý kanál je nastavitelný individuálně
  - snadný přenos nastavení do více zařízení pohodlně v aplikaci a naopak, jednoduchý přenos nastavení ze spínacích hodin do aplikace v telefonu.
- Plombovatelný průhledný kryt předního panelu, snadné ovládání pomocí 4 tlačítek.
- Zálohování reálného času – až 3 roky pomocí vyměnitelné baterie.
- Včetně denního, týdenního, měsíčního a ročního režimu.
- Automatický přechod zimní/letní čas.

### Popis přístroje

Svorka napájecího napětí (A1)  
Výstup - kanál 1 (16 -15 -18)/ u SHT-6 připojení přijímače DCFR-1



### Zapojení

