

VŠE V JEDNOM  
denní  
týdenní  
roční  
astro  
PROGRAM

WEB  
SERVER

Wi-Fi  
2,4 GHz



EAN kód  
SHT-14/1: 8595188192279

### Technické parametry SHT-14/1

Napájecí svorky:	A1-A2
Napájecí napětí:	AC 110 – 230 V (50-60 Hz)
Příkon (max.):	Wi-Fi "VYP" 0.35 W/0.8 VA   "ZAP" 0.80 W/1.5 VA
Tolerance napájecího napětí:	-25 %; +10 %

### Výstup

Typ kontaktu:	1× přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	16 A/AC1
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC1
Špičkový proud:	30 A/< 3 s
Spínané napětí:	250 V AC/24 V DC
Ztrátový výkon (max.):	1.2 W
Mechanická životnost:	30.000.000 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:	30 h

### Programový obvod

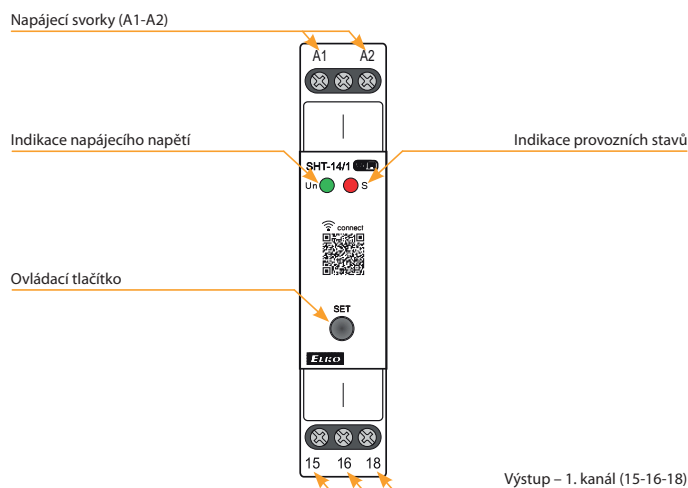
Počet paměťových míst:	200 - časové programy, 30 - prázdniny
Typ programu:	denní, týdenní, roční, astro
Nastavení prostř. webu:	pomocí Wi-Fi (2.4 GHz)

### Další údaje

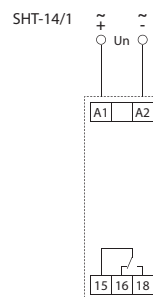
Pracovní teplota:	-15 .. +50 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Dielektrická pevnost: napájení – výstup	AC 4 kV
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 čelní panel/IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez vodičů – plný/ slaněný s dutinkou (mm <sup>2</sup> ):	max. 1× 2.5, 2× 1.5/ max. 1× 2.5
Rozměry:	90 × 17.6 × 64 mm
Hmotnost:	71 g
Související normy:	EN 61812-1

- Všechny programy v jednom zařízení (denní, týdenní, roční, astronomický).
- UNiverzální napájecí napětí v rozsahu AC 110 – 230 V (50-60 Hz).
- Jednoduché nastavení po prvním spuštění.
- Integrovaný vysoce kapacitní kondenzátor pro zálohování nastaveného času při výpadku napájení.
- Vestavěný webový server pro nastavení a ovládání pomocí Wi-Fi připojení.
- Synchronizace času přes NTP server (vyžaduje připojení k internetu).
- Možnost trvalého připojení do lokální (místní) sítě.
- Bez displeje v 1-modulovém provedení.
- ASTROnomický program: manuální zadání souřadnic nebo výběr jednoho z více než 500 přednastavených měst.
  - výběr dnů v týdnu
  - funkce astro přerušení (noční pauza): kontroluje časy východu/západu a porovnává je s nastaveným časem VYP/ZAP
  - vysoká přesnost polohy díky dvěma desetinným místům v zeměpisné šířce/délce
- 1-kanálové provedení (s počítadlem provozních hodin).
- Režim pulzního/cyklického výstupu.
- Přechod letního/zimního času – AUTO nebo OFF.
- Bezdrátová aktualizace firmwaru - **aktuální verze 1.49**

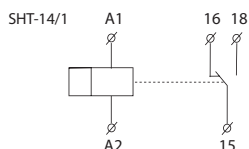
### Popis přístroje



### Zapojení



### Symbol



### Indikace provozních stavů