

VŠE V JEDNOM

denní  
týdenní  
roční  
astroWEB  
SERVERWi-Fi  
2.4 GHzEAN kód  
SHT-13: 8595188189071  
SHT-13/2: 8595188184854

Technické parametry	SHT-13	SHT-13/2
---------------------	--------	----------

Napájecí svorky:	A1-A2	
Napájecí napětí:	AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz)	
Příkon (max.):	Wi-Fi "VYP" 0.5 W/2 VA   "ZAP" 1 W/3 VA	
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
<b>Výstup</b>		
Typ kontaktu:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	2x 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	2.4 W
Mechanická životnost:	30.000.000 op.	
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.	

**Časový obvod**

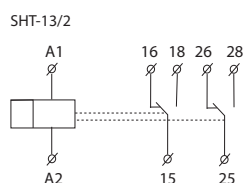
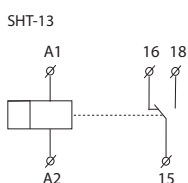
Přesnost chodu:	max. ±1 s/den při 23°C	
Min. interval sepnutí:	1 s	
Doba uchování dat programů:	min. 10 let	
Záloha nastaveného času:	až 3 roky (CR 2032 - 3V)	

**Programový obvod**

Počet paměťových míst:	200	
Typ programu:	denní, týdenní, roční, astro	
Zobrazení údajů:	LCD displej s bílým podsvícením	
Nastavení prostředí webu:	pomocí Wi-Fi (2.4 GHz)	

**Další údaje**

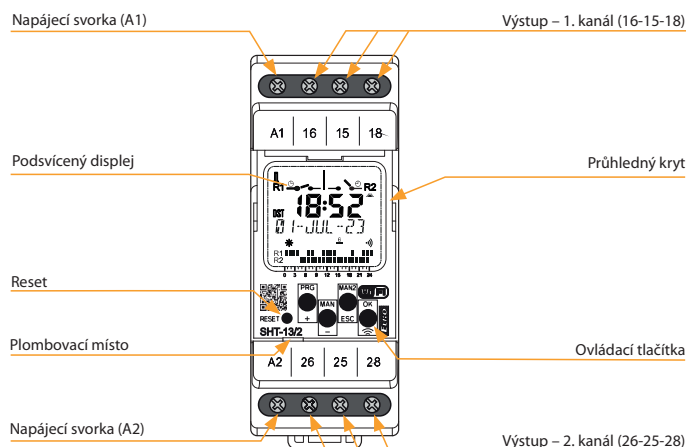
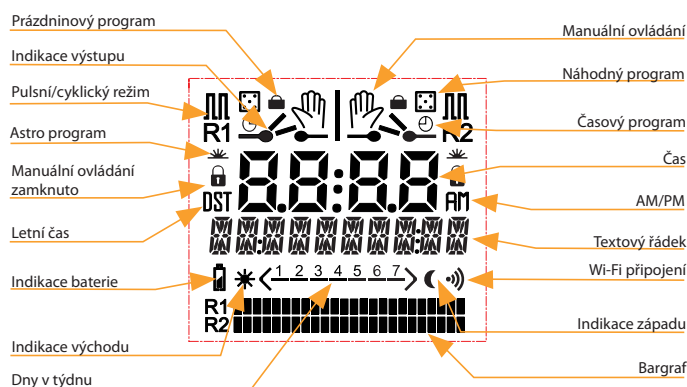
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Dielektrická pevnost:		
napájení – výstup	AC 4 kV	
výstup 1 – výstup 2	AC 4 kV	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez vodičů – plný/ slaněný s dutinkou (mm²):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/ max. 1x 2.5	
Rozměry:	90 x 35 x 64 mm	
Hmotnost:	122 g	135 g
Související normy:	EN 61812-1	

**Symbol**

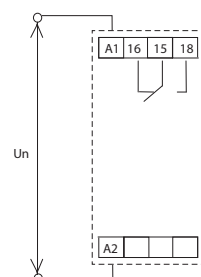
- Všechny programy v jednom zařízení (denní, týdenní, roční, astronomický).
- UNIverzální napájecí napětí v rozsahu AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz).
- Jednoduché nastavení po prvním spuštění.
- Vyměnitelná baterie pro zálohování času (výměna baterie bez ztráty reálného času, po odpojení napájecího napětí).
- Vestavěný webový server pro nastavení a ovládání pomocí Wi-Fi připojení.
- Synchronizace času přes NTP server (vyžaduje připojení k internetu).
- Nový přehledný displej s bílým podsvícením.
- ASTROnomický program: manuální zadání souřadnic nebo výběr jednoho z přednastavených měst.
- Jedno/dvou kanálové provedení (každý s počítadlem provozních hodin).
- Režim pulzního/cyklického výstupu.
- Přechod letního/zimního času – AUTO nebo OFF.
- Uzavíratelný průhledný kryt předního panelu.
- Ochrana PIN kódem proti neoprávněným změnám.
- Bezdrátová aktualizace firmwaru.

**Popis přístroje**

SHT-13/2

**Popis zobrazovacích prvků na displeji****Zapojení**

SHT-13



SHT-13/2

