

Digitálne spínacie hodiny využijete pre ovládanie spotrebičov v reálnom čase. Pomocou 4 tlačítkov si jednoducho nastavíte požadovaný program. Môžete využiť až 100 pamäťových miest. Veľký podsvietený displej vám umožní rýchlu kontrolu stavu prístroja a nastavení. Plombovateľný priehľadný kryt zabezpečí vaše nastavenia pred nežiadúcim zásahom.

- slúži k ovládaniu rôznych spotrebičov v závislosti na reálnom čase, v dennom alebo týždennom režime
- spínanie: podľa programu (AUTO) / trvale ručne / náhodne (KOCKA)
- „prázdninový program“ - možnosť zvoliť obdobie, kedy prístroj nebude spínať podľa štandardného programu, ale bude na túto dobu blokovaný

- automatický prechod letný/zimný čas
- plombovateľný priehľadný kryt predného panelu, ľahké ovládanie pomocou 4 tlačítkov
- 100 pamäťových miest, podsvietený LCD displej, min. krok 1s
- napájacie napätie: AC 230 V alebo AC/DC 12 - 240 V
- rezerva zálohovania reálneho času - až 3 roky
- cyklický výstup: v nastavenom časovom intervale (podľa programu) prevádza pravidelné cyklovanie (ZAP/VYP) podľa nastaveného času (v intervale 1-99 s, nezávisle pre ZAP i VYP).

Využitie: pravidelné odvetrávanie v nastavenom čase v určitom intervale, blikanie reklamy napr. v nočnom čase a pod.

- pulzný výstup: v nastavenom časovom intervale (podľa programu) zopne výstup iba na dobu obmedzenú nastavením pulzu (v intervale 1-99s)

Využitie: systémy jednotného času (centrálne hodiny), kde sa hodiny posúvajú po minúte práve definovaným impulzom (zvonček do škôl)

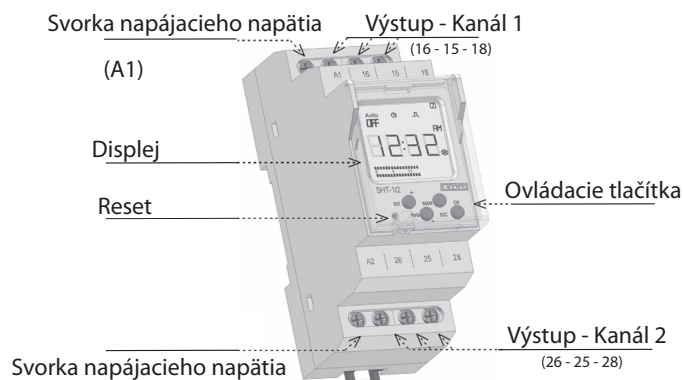
SHT-1/2: dvojkanálové prevedenie, 2-MODUL, ku každému kanálu môže byť priradený samostatný program, možnosť ovládania dvoch nezávislých obvodov



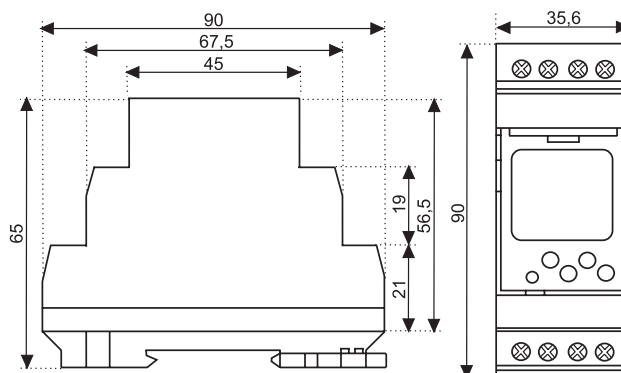
Technické údaje

Napájacie svorky:	A1 - A2
Napájacie napätie (UNI):	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Príkion (UNI):	AC 0,5 - 2 VA / DC 0,4 - 2 W
Napájacie napätie (230):	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Príkion (230):	AC max. 14 VA / 2 W
Tolerancia napájacieho napätia:	-15 %; +10 %
Zálohovanie reálneho času:	áno
Prechod na letný/zimný čas:	automaticky
Výstup	
Počet kontaktov:	2x prepínací (AgSnO ₂)
Menovitý prúd:	16 A / AC1
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový prúd:	30 A / <3 s
Spínané napätie:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC:	500 mW
Mechanická životnosť:	> 3 x 10 ⁷
Elektrická životnosť (AC1):	> 0,7 x 10 ⁵
Časový obvod	
Rezerva reál. času pri odpojení napätia:	až 3 roky
Presnosť chodu:	max. +/- 1 s za deň pri 23 °C
Min. interval zopnutí:	1 min
Doba uchovania dát programov:	min. 10 rokov
Cyklický výstup:	1-99 s
Pulzný výstup:	1-99 s
Programový obvod	
Počet pamäťových miest:	100
Program:	denný, týždenný
Zobrazenie údajov:	LCD displej, podsvietený
Farba displeja:	oranžová
Ďalšie údaje	
Pracovná teplota:	-20 .. +60 °C
Skladovacia teplota:	-30 .. +70 °C
Elektrická pevnosť:	4 kV (napájanie - výstup)
Pracovná poloha:	ľubovoľná
Upevnenie:	DIN lišta EN 60715
Krytie:	IP 20
Kategória prepätia:	III.
Stupeň znečistenia:	2
Prierez pripojovacích vodičov:	bez dutinky max. 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ² s dutinkou max. 2 x 1,5 mm ² , 1 x 2,5 mm ²
Rozmery:	90 x 35,6 x 64 mm
Hmotnosť:	UNI - 143 g, 230 - 125 g
Súvisiace normy:	ČSN EN 61812-1, ČSN EN 61010-1
Objednávkové číslo	SHT - 1/2

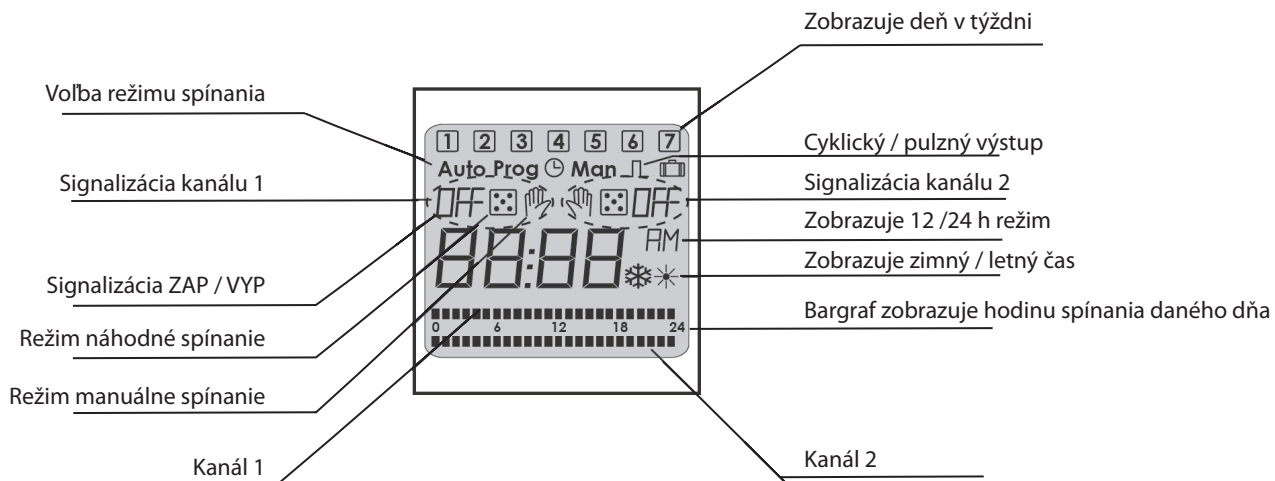
Popis prístroja



Rozmerový náčrt SHT 1/2



Popis zobrazovacích prvkov na displeji



Popis ovládacích tlačítok a režimu

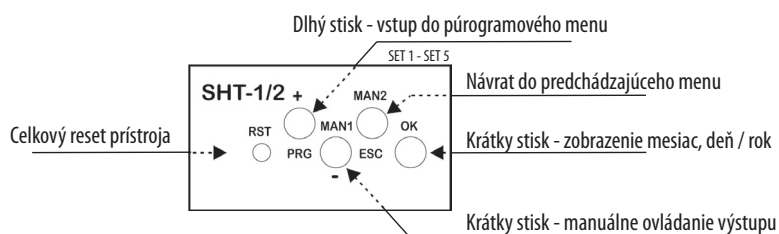


Schéma zapojenia

