

## NOVINKA



EAN kód  
SHT-7: 8595188135498

Technické parametry		SHT-7
Napájecí svorky:	A1 - A2	
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Příkon:	AC max. 14 VA / 2 W	
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	5 W	
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
Zálohování reálného času:	ano	
Přechod na letní/zimní čas:	automaticky	
<b>Výstup</b>		
Počet kontaktů:	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:	> 3x10 <sup>7</sup>	
Elektrická životnost (AC1):	> 0.7x10 <sup>9</sup>	
<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 (do r. 2099)	
Rozhraní NFC:	denní, roční (do r. 2099)	
Zobrazování údajů:	LCD displej, podsvětlený	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-20.. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30.. +70 °C	
Elektrická 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 přípojovacích 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:	125 g (bez baterie)	
Související normy:	EN 61812-1, EN 61010-1	

EAN kód  
209930603123



s baterií

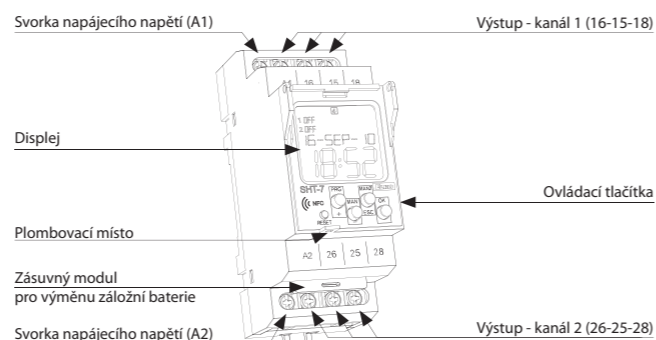


bez baterie

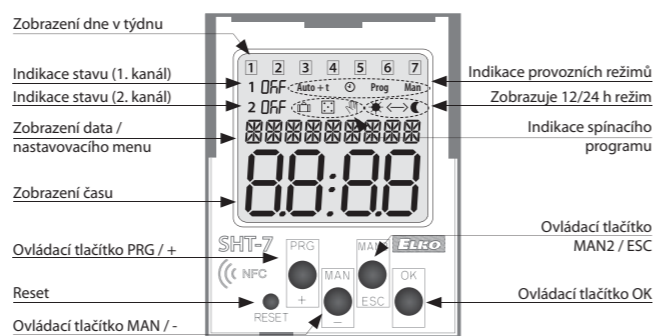
Typ záložní baterie: CR 2032 (3V)

- digitální spínací hodiny s denním a ročním programem a nastavením prostřednictvím chytrého telefonu podporujícího NFC přenos
- spínací hodiny - spínání na základě reálného času v denním a týdenním režimu
- 100 paměťových míst pro nastavení zapnutí a vypnutí
- OFF line nastavení programů v aplikaci
- záloha / vložení do paměti telefonu pro přenos do dalších spínacích hodin
- dvoukanálové provedení, kdy každý kanál je programovatelný nezávisle na druhém
- automatické přepínání zimní / letní čas
- plombovatelný průhledný kryt předního panelu
- zálohování dat a času pomocí baterie
- rezerva baterie až 3 roky
- snadná výměna záložní baterie pomocí zásuvného modulu bez demontáže přístroje
- napájecí napětí: AC 230 V
- 2-MODUL, upevnění na DIN lištu

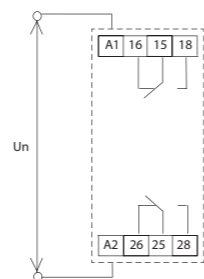
## Popis přístroje



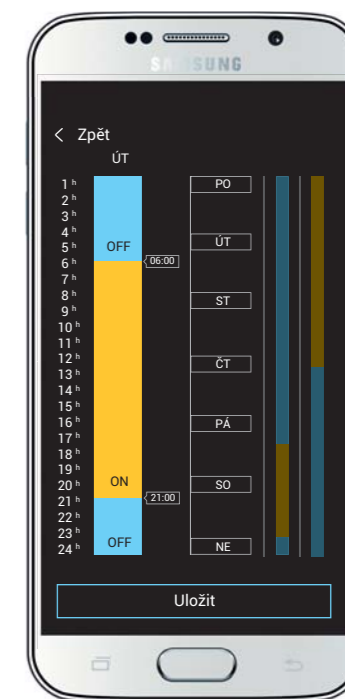
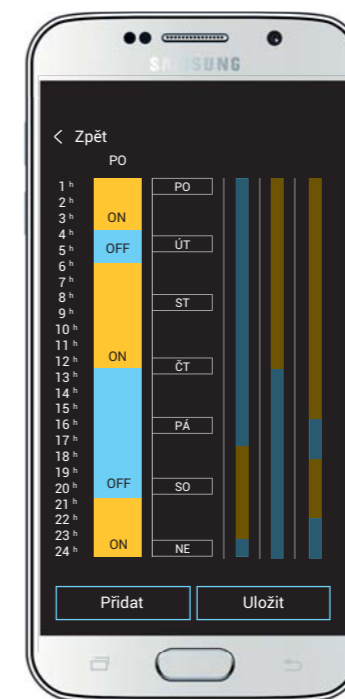
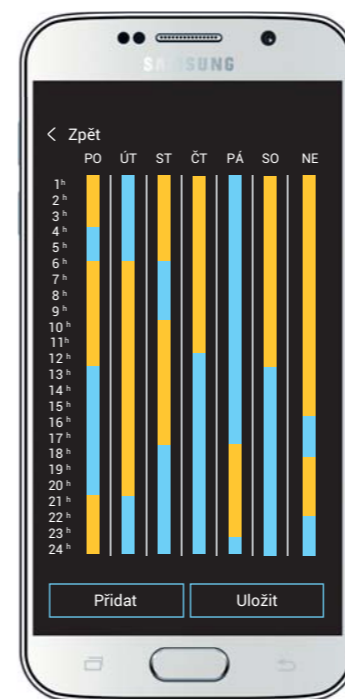
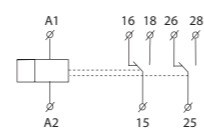
## Popis zobrazovacích prvků na displeji



## Zapojení



## Symbol



Prostřednictvím jednoduchých kroků v aplikaci nastavíte požadované zapnutí a vypnutí na základě reálného času. Toto nastavení můžete kopírovat i na další dny, celkově lze do spínacích hodin uložit až 100 programů. Celý projekt nastavení můžete uložit do chytrého telefonu a přenášet na další spínací hodiny. Aplikace prostřednictvím chytrého telefonu slouží nejen pro nahrání nastavení, ale také stažení. Hlavním přínosem je tedy rychlost a jednoduchost.



Near Field Communication představuje způsob bezdrátové komunikace dvou zařízení na velmi krátkou vzdálenost v řádu centimetrů. Typickým příkladem NFC je platba kreditní kartou, nyní ale tuto schopnost mají i naše spínací hodiny. Ty je také možné pohodlně nastavovat pomocí chytrého telefonu a přenášet tyto nastavené režimy i do jiných zařízení, klonovat je a zálohovat.