

## ČESKY

### Základní bezpečnostní upozornění



#### Upozornění

Poškození zdraví prostřednictvím elektrického proudu nebo požárem!

- Montáž smí provádět výhradně osoba s elektrotechnickým vzděláním a s oprávněním!

### Oblast použití

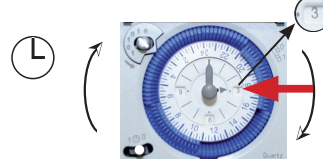
- Spínací hodiny jsou určeny pro ovládání osvětlení, vzduchotechniky, čerpadel, reklam apod.
- Oblast montáže výrobku pouze v uzavřených, suchých místnostech
- Montáž je určena na DIN lištu (dle DIN EN 60715)

### Likvidace

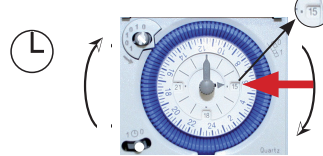
Přístroj musí být po jeho ukončené životnosti zlikvidován dle předpisů pro ochranu životního prostředí.

### Nastavení času

např. 3.00 hod (dopoledne)

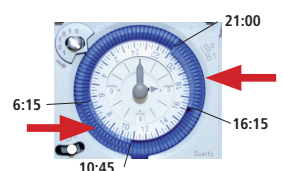


např. 15.00 (odpoledne)

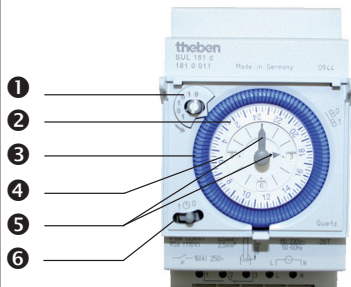


### Nastavení spínacích časů

např. 6.15–10.45, 16.15–21.00 zapnuto



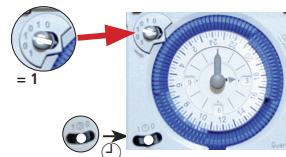
### Popis



- Volba stavu sepnutí – vypnutí / ruční nastavení
- Segmentové kolečko pro nastavení programů
- Segmety (1=15 min.) na 1 nastavení nastavte minimálně 2 segmenty
- Ukazatel času: dopoledne/odpoledne (AM/PM)
- Ukazatel hodin (hodina a minuta) je možno nastavit ve směru i proti směru chodu hodinových ručiček; zde je nutné silně tlačít doleva na minutové ručičce
- 3polohový přepínač: trvale sepnuto – AUTO – trvale vypnuto

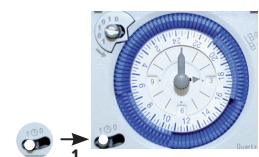
### Ruční spínání / nastavení stavu sepnutí

Před 3.00 ZAPNUTO (= 1)



Časové spínací hodiny spínají podle naprogramovaných spínacích časů, tzn. vrátí se zpět do programu.

### Nastavení permanentního spínání 1 – 0



Program nebude proveden  
1= trvale SEPNUTO  
0= trvale VYPNUTO

### Zapojení / montáž



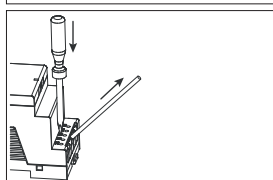
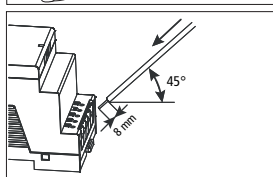
#### Upozornění

Poškození zdraví prostřednictvím elektrického proudu!

- Montáž smí provádět výhradně osoba s elektrotechnickým vzděláním a s oprávněním!
- Vypněte od síťového napájení!
- Okolní přístroje pod napětím zakryjte nebo odpojte od napětí.
- Překontrolujte beznapěťový stav!
- Uzemněte a zkratujte!

#### Pouze u SUL 181 d

- Quarz přístroj začne fungovat až při připojení pod napětí za jednu minutu.
- Plně hodnotná rezerva chodu je zajištěna teprve po 5 dnech po uvedení do provozu.



### Technická data

	SYN 161 d	SUL 181 d
Jmenovitá napětí:	230V~, +10 %/-15 % 50 Hz	110–230V~, 50–60 Hz
Vlastní spotřeba:	max. 1 VA	max. 1 VA
Spínací kontakt:	bezpoteenciální (ne pro SELV/PELV) přepínací	bezpoteenciální (ne pro SELV/PELV) přepínací
Kontakt:	Šířka rozveření: <3 mm (μ)	<3 mm (μ)
Materiál kontaktů:	Ag	Ag
Spínaný výkon:	16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6 1100 W	16 A, 250 V~, cos φ = 1 4 A, 250 V~, cos φ = 0,6 1100 W
Zatížení žárovkami:	paralelně kompenzované 2 × 40 W (4,7 μF)	paralelně kompenzované 2 × 40 W (4,7 μF)
Zatížení zářivkami:	–20 °C ... +55 °C II dle EN 60730-1 při montáži k určenému účelu	–20 °C ... +55 °C II dle EN 60730-1 při montáži k určenému účelu
Přípustná teplota prostředí:	IP 20 dle EN 60529	IP 20 dle EN 60529
Třída ochrany:	v závislosti na síti	≤ ±1 s / den při +20 °C R 200 h (230 V), R 100 h (110 V)
Druh ochrany:	2	2
Přesnost chodu:	–	1 BSTU
Rezerva chodu:	–	–
Stupeň znečištění:	2	–
Typ:	1 BRTU	–