

Astronomické spínací hodiny

SIMPLY AST

ROZMĚRY (mm)

SCHÉMA ZAPOJENÍ

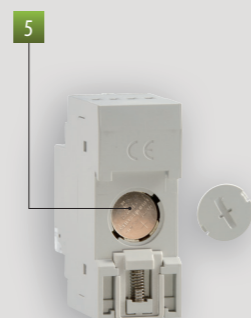
Časový spínač určený ke spínání elektrických zařízení v době mezi západem a východem slunce dle nastavené zeměpisné polohy.
Díky virtuálním jezdcům je možné nastavit jeden nebo více nočních intervalů, ve kterých zařízení zůstane vypnuté.

Je zvláště vhodný pro osvětlení obchodů, reklamních štítů, fontán, atd.

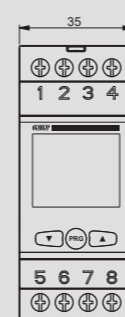
Kryt na zadní straně přístroje umožňuje výměnu vybité baterie za novou.



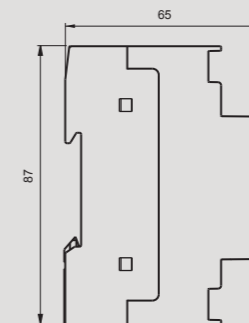
- 1 Velký podsvícený displej zobrazuje program, čas a stav relé
- 2 Provedení: 2 moduly DIN
- 3 Textový průvodce
- 4 Denní ciferník s virtuálními jezdcí
- 5 Kryt na zadní straně k výměně baterie



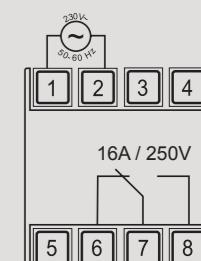
Čelní pohled



Boční pohled



Schéma



ČASOVÉ SPÍNAČE A POČÍTADLA

TECHNICKÉ ÚDAJE

DIGITÁLNÍ ASTRONOMICKÉ SPÍNAČÍ HODINY

- Napájení: 230 V AC 50/60 Hz
- Dostupné programování:
 - Fixní program P1 s možností nočních vypnutí v minimálním trvání 30 minut
- Časy západu a východu slunce jsou vypočítány dle telefonního předčísli (v Itálii) nebo zeměpisnými souřadnicemi
- Zobrazení vypočítaných časů východu a západu slunce
- Úprava časů východu a západu slunce: ± 120 minut
- Automatická změna letního a zimního času
- Ruční ovládání relé (dočasné nebo trvalé)
- Životnost baterie: 5 let (vyměnitelná po sejmutí krytu na zadní straně)
- Hlášení vybité baterie
- Relé přepíná pouze v případě napájeného přístroje



Program



- stav relé ON nebo OFF je vždy viditelný
- noční vypnutí OFF mají minimální délku 30 minut
- k zapnutí a vypnutí zařízení dojde přesně ve vypočítaném čase západu a východu slunce (rozlišení 1 minuta)

OBECNÉ VLASTNOSTI

Napájení	Vac	230 (-15% ÷ +10%)
Frekvence	Hz	50 / 60
Příkon	VA	6
	W	1
Výstup		1 monostabilní přepínací relé
Zatížení při 250 Vac	A	16 (10)
Výdrž baterie		5 let (lithiová baterie CR 2032)
Záloha chodu (pro výměnu baterie)		1 minuta
Přepínání bez napájení		NE
Rozlišení programování při nočních vypnutí		30 minut
Přesnost chodu		± 1 sekunda/den při 25°C
Provozní teplota	°C	-20 ÷ 50
Skladovací teplota	°C	-10 ÷ 70
Stupeň krytí		IP20

ZÁTĚŽE, KTERÉ LZE PŘIPOJIT

Žárovková světla		2000 W
Zářivková světla (kompenzovaná)		250 VA
Nízkonapetové halogenové žárovky		1000 VA
Halogenové žárovky (230 V-)		2000 W
Úsporné žárovky (CFL)		200 VA
Úsporné žárovky (Downlights)		200 VA
Led		25 VA

Kód	Model	Popis	Počet relé
VE707600	Simply AST	Astronomické spínací hodiny se snadným programováním	1

SOUVISEJÍCÍ NORMY

Shoda se směrnicemi EU: • 2014/35/EU (LVD) • 2014/30/EU (EMCD)
je prohlášena s odkazem na následující normy: • EN 60730-2-7