

*astro*



## Ovládání času

**172 413 pro astr-**  
**172 423 pro astr-**

## Obj. číslo

**8127 – 1 kanálové**  
**8128 – 2 kanálové**

- 1 nebo 2 kanálové
- Denní a týdenní program
- Astro program
- Ekonomický noční režim
- 60 paměťových míst
- Záloha chodu 10 roků
- Nejkratší spínací interval 1 minuta
- Spínaný proud 16 A
- Trvalé sepnutí podle data / Prázdninový program
- Ruční trvalé sepnutí
- Ruční anticipace sepnutí
- Volné blokové programování (stejně doby spínání pro vícero dnů v týdnu)
- Automatické přepnutí letního času
- Počítadlo hodin provozu a spínacích impulsů
- Bezpečnost díky PIN kódování
- Funkce datový klíč

## Další informace / Příslušenství

**Příslušenství: programovací balíček PP 50 pro / PP 60 pro**  
(není součástí dodávky / k dostání jako volitelné příslušenství)



## Podobné produkty

**SC 28.x4 pro / paladin 172 4x4 pro**

s dalšími vlastnostmi: 100 paměťových míst, funkce časovač, funkce astro impuls, podsvícený displej, funkce externí vstup

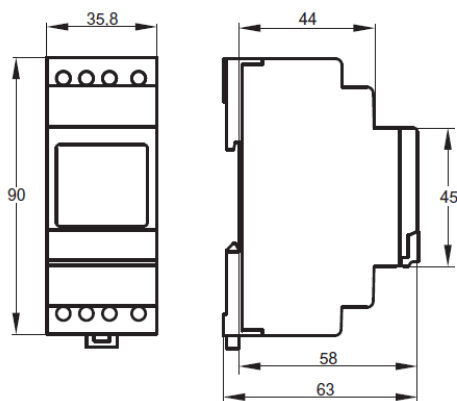
## Hlavní přednosti

- Astro program
- Ovládání nabídky podle textu a samovysvětlujících piktogramů / symbolů
- Velký a přehledný displej se dvěma textovými řádky s vysokým rozlišením (bodová matrice)
- Snadná manipulace. Rychlé a intuitivní programování
- Možno naprogramovat bez připojení k síti
- Zabezpečení dat pomocí E<sup>2</sup>-PROM
- programování pomocí programovacího balíčku PP 50 pro (není součástí dodávky / k dostání jako volitelné příslušenství)

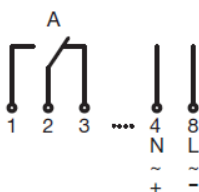
## Digitální spínací hodiny PALADIN 172 413 *pro astr* 172 423 *pro astr*

pro montáž na nosnou lištu DIN do rozváděče

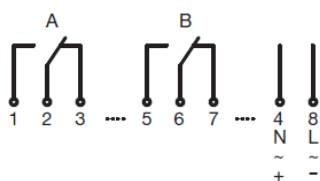
### Technické údaje



#### Paladin 172 413 *pro* (1 kanál)



#### Paladin 172 423 *pro* (2 kanály)



Napájecí napětí	230 V, 50–60 Hz jiná napětí na vyžádání
Příkon (činný výkon)	0,8 - 1,8 W
Kanál (beznapěťový)	Přepínací kontakt, šířka rozepnutí < 3 mm (μ)
Materiál kontaktu	AgSnO <sub>2</sub>
Spínací výkon na jeden kanál (ohmické/odporové a induktivní zatížení)	16 A / 250 V~při cosφ=1 10 A při induktivním zatížení cosφ=0,6
Min. spínací výkon	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. náběhový spínací proud	50 A
Zatížení žárovky	2.000 W
Zatížení halogenové žárovky	2.000 W
Zářivka nekompenzovaná	1.000 VA
Zářivka sériově kompenzovaná	1.000 VA
Zářivka paralelně kompenzovaná	550 VA
Zářivka s dvojitým sepnutím	1.000 VA
Rtuťová výbojka nekompenzovaná	4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W
Rtuťová výbojka paralelně kompenzovaná	6 x 50 W (7 μF), 4 x 125 W (10 μF), 2 x 250 W (18 μF), 1 x 400 W (25 μF), 1 x 700 W (40 μF)
Sodíková výbojka nekompenzovaná	2 x 250 W, 1 x 400 W
Sodíková výbojka paralelně kompenzovaná	2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF), 1 x 400 W (45 μF)
Kompaktní žárovka KVG	1.000 VA
Kompaktní žárovka EVG	4 x EVG, nezávisle na hodnotě wattů
Spínací funkce	Astro ON/OFF; Night ON/OFF; Extra ON/OFF
Nastavení odchylky sepnutí (ASTRO)	+/- 90 min.
Paměťová místa	60
Nejkratší spínací interval	1 minuta
Časová základna	QUARTZ - křemíkový oscilátor
Rezerva chodu (při 20°C)	cca 10 roků (závisí na životnosti lithiové baterie)
Příjem dat	neomezeně (E <sup>2</sup> -PROM)
Přesnost křemíkové oscilátoru QUARTZ (při 20 °C)	≤ ±0,5 s/den
Displej	LCD s vysokým rozlišením (indikační panel 7,5 cm <sup>2</sup> )
Přípustná teplota prostředí	-30°...+55°C
Kryt	samozhášivý termoplast
Rozměry	45 x 35 x 58 mm
Montáž do rozváděče	profilová nosná lišta 35 mm (DIN EN 60715)
Typ připojení	šroubové svorky
Krytí	IP 20 podle DIN EN 60529
Třída krytí	II při montáži v souladu s určením
Příslušenství (není součástí dodávky)	datový klíč DK <i>pro</i> programovací balíček PP 50 <i>pro</i>
Kontrolní značka	VDE

Objednací číslo	Kanály	Časová základna	Speciální funkce
8127 / Paladin 172 413 <i>pro</i>	1	QUARTZ - křemíkový oscilátor	Astro, snímatelný programovací panel
8128 / Paladin 172 423 <i>pro</i>	2	QUARTZ - křemíkový oscilátor	Astro, snímatelný programovací panel

Barva krytu