

PALADIN 972413pro

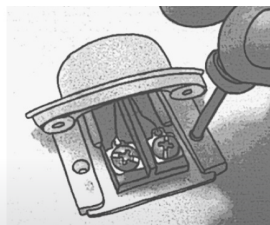
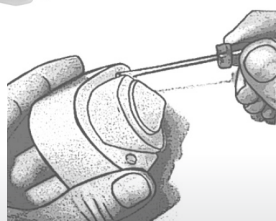
SOMRAKOVÝ SPÍNAČ S DENNÍM PROGRAMEM

eleman



obj.č. **1081641**

PALADIN 972413pro



Príslušenství:

Programovací balíček PP 50 pro / PP 60 pro
(není součástí dodávky, k dostání jako volitelné příslušenství)



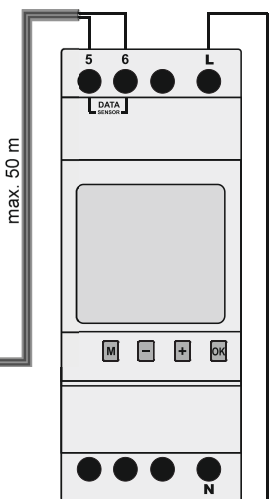
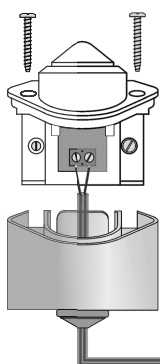
Datový klíč DK pro - programovatelný s programovacím balíčkem PP 50 pro a PP 60 pro (není součástí dodávky, k dostání jako volitelné příslušenství)



Soumrakový spínač PALADIN 972413 pro

Soumrakový spínač PALADIN 972413pro s denním programem slouží k automatickému zapínání osvětlení ulic, vitrín obchodů, náměstí atd. za soumraku a vypínání tohoto osvětlení za svítání. Soumrakový spínač má možnost nastavení intenzity osvětlení v rozsahu 1 až 50000 Lux. Pokud dosáhne požadované úrovně zapnutí, čidlo se aktivuje za nastavenou dobu. Důvodem pro zpoždění je to, aby se zabránilo zapínání a vypínání při náhlých změnách osvětlení (světla aut, blesky atd.). Napájecí napětí 230 V 50-60Hz, max. spínaný proud je 16 A. Řídící jednotka je vhodná pro montáž na nosnou DIN lištu do rozváděče, externí čidlo je vhodné pro montáž na povrch.

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Rozsah	Proud	Zpoždění	Krytí	EAN kód	Bal./ks
	1081641	Paladin 972413 pro	1 - 50000 Lux	16 A	00:01 / 59:59	IP20 / IP54	4 022709 230492	1



PALADIN 972413 pro

- Napájení 230 V, 50 Hz
- Max. zatížení 16 A
- Bezpečnost díky PIN kódování
- Ruční trvalé sepnutí
- Automatické přepnutí letního/zimního času
- Kontakt přepínací (beznapěťový)
- Materiál kontaktu AgSnO₂
- Min. spínací výkon 1000 mW (10 V / 10 mA)
- Max. náběhový spínací proud 50 A
- Počet paměťových míst - 60
- Příjem dat neomezeně (E²-PROM)
- Kryt - samozhášivý termoplast
- Speciální funkce - externí ovládání, roční program
- Doplnky (nejsou součástí balení)
 - data-klíč DK pro
 - Programovací balíček PP 50 pro / PP 60 pro

eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz

PALADIN 972413pro

SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ S DENNÍM PROGRAMEM

eleman

Technické údaje

Napájecí napětí	230 V, 50–60 Hz
Spínací výkon (ohmické / odporové a induktivní zatížení)	16 A / 250 V~ při $\cos\phi = 1$ 6 A / 250 V~ při induktivním zatížení $\cos\phi = 0,6$
Vlastní spotřeba	0,8 W - 1,8 W
Kontakt (beznapěťový)	Přepínací kontakt
Materiál kontaktu	AgSnO ₂
Min. spínací výkon	1000 mW (10 V / 10 mA)
Max. náběhový spínací proud	50 A
Žárovka	2,000 W
Halogenová žárovka	2,000 W
Zářivka nekompensovaná	1,000 VA
Zářivka sériově kompenzovaná	1,000 VA
Zářivka paralelně kompenzovaná	550 VA
Zářivka s dvojitým sepnutím	1,000 VA
Rtuťová výbojka nekompensovaná	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 μ F), 4 x 125 W (10 μ F), 2 x 250 W (18 μ F), 1 x 400 W (25 μ F), 1 x 700 W (40 μ F)
Sodíková výbojka nekompensovaná	2 x 250 W, 1 x 400 W
Sodíková výbojka paralelně kompenzovaná	2 x 150 W (20 μ F), 1 x 250 W (32 μ F), 1 x 400 W (45 μ F)
LED (230 V~) / CFL	400 W
Kompaktní žárovka KVG	1,000 VA
Kompaktní žárovka EVG	4 x EVG, nezávisle na hodnotě wattů
Spínací funkce	Lux; Noc OFF; Den ON, roční program
Rozsah	1 – 50 000 Lux
Hystereze	0 - 50%
Počet paměťových míst	30
Minimální interval	1 min.
Časové zpoždění	00:01 - 59:59
Časová základna	Křemíkový oscilátor QUARTZ
Rezerva chodu (při 20°C)	Cca 10 roků (závisí na životnosti lithiové baterie)
Příjem dat	Neomezeně (E2-PROM)
Přenosnost křemíkového oscilátoru (při 20°C)	$\leq \pm 0,5$ sek./den
Displej	Podsvětlený se dvěma textovými řádky, vysoké rozlišení LCD (indikační panel 7,5 cm ²)
Přípustná teplota prostředí (řídící jednotka)	-30...+55°C
Přípustná teplota prostředí (čidlo)	-30...+55°C
Kryt	Samozhášivý termoplast
Rozměry	45 x 35 x 58 mm
Montáž (řídící jednotka)	Profilová nosná lišta 35 mm (DIN EN 60715)
Montáž (čidlo)	Na povrch
Typ připojení	Šroubové svorky
Krytí	Čidlo IP 54 podle DIN EN 60529 Spínač IP 20 podle DIN EN 60529
Třída krytí	II při montáži v souladu s určením
Doplňky (nejsou zahrnuty v objednávce)	Data-klíč DK pro, Programovací balíček PP 50 pro / PP 60 pro

Rozměry:

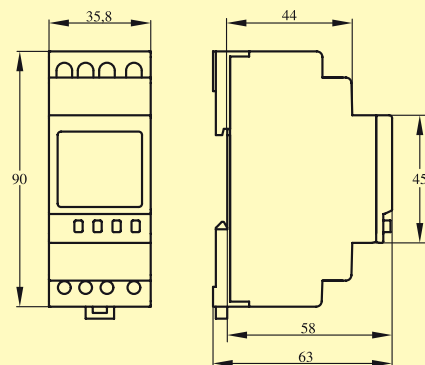
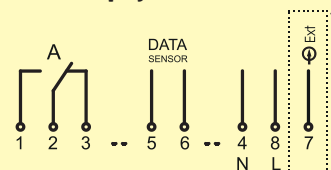


Schéma zapojení:



* Možnost využití externího vstupu

Funkce varovného blikání:



eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz