



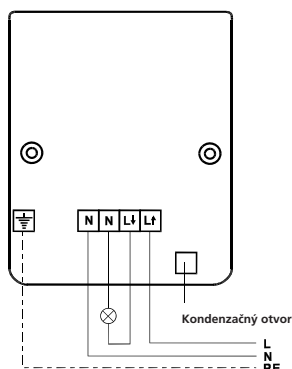
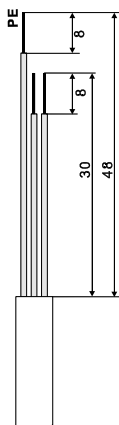
Doepke

Súmrakový spínač DASY

- » Súmrakový spínač pre montáž na stenu a na stožiar
- » Intuitívny, jednoduchý koncept ovládania
- » Všestranné použitie
- » Integrovaný časový spínač



Súmrakový spínač DASY



DASY – rozmery, schéma zapojenia

Funkcie

Elektronický súmrakový spínač k ovládaniu obvodov v závislosti od intenzity denného svetla.

Charakteristiky

- Široký rozsah nastavenia svetelných úrovní spínania a zároveň vysoká stabilita nastavenej prahovej hodnoty
- Logaritmické charakteristiky nastavenia spolu s LED indikátormi dosiahnutia prahovej hodnoty zopnutia, umožňujú rýchle a presné nastavenie požadovaných úrovní zopnutia v celom rozsahu nastavenia
- Veľkou mierou imúnne k optickej spätnej väzbe so zapnutým osvetlením vďaka prednastavenej hysteréze medzi prahovou hodnotou svetla na zapnutie a prahovou hodnotou svetla na vypnutie
- Oneskorená reakcia spínania zabraňuje nechcenému zopnutiu pri prechodných zmenách intenzity okolitého svetla
- Robustné spínacie kontakty umožňujú spínanie napr. paralelne kompenzovaných fluorescenčných žiaroviek
- Veľkoryso dimenzovaný pripojovací priestor na hornej i dolnej strane prístroja uľahčuje pripojenie vodičov

Nastavenie

Nastavenie prahu zopnutia: Otočte potenciometer úplne doľava. Pri dosiahnutí požadovanej svetelnej intenzity otáčajte pomaly potenciometrom, až sa LED kontrolka rozsvieti. Osvetlenie bude zapnuté po uplynutí 10 s.

Nastavenie prahu vypnutia: Súmrakový spínač je vybavený hysterézou, ktorá určuje prah vypnutia ako 1,5násobok prahu zapnutia. Tento faktor je konštantný a je definovaný konštrukciou. Pokiaľ je dosiahnutý prah vypnutia, osvetlenie bude vypnuté po uplynutí 40 s.

Oneskorenie Zap/Vyp: Vždy, keď je prah zopnutia zmenený pomocou potenciometra, je oneskorenie zopnutia redukované v čase 5 minút na 1 sekundu. To znamená, že relé spína záťaž takmer súčasne s kontrolnou diódou, takže môže byť ihneď overená správna funkcia oboch zariadení, spínača i záťaže.

Poznámka: Elektrické napájanie tohto zariadenia je nutné zabezpečiť pomocou ističa.

Oblasti využitia

Ovládanie osvetlenia na cestách, terasách, parkoviskách, vo výkladoch atď pri príchode súmraku i na miestach, kde nie je k dispozícii spanané napájanie prívodného vodiča.

Technické údaje k súmrakovému spínaču DASY

		DASY 10-2	DASY 16-2
Prevádzkové napätie	Menovité napätie	250 V AC / 50 Hz	
	Pracovné napätie	230 V AC \pm 10 % / 50 Hz	
Výstup	Typ	Spínacie relé	
	Kontakt	1 Zap vnútorne pripojený k napätiu siete	
	Istič	Max. 10 A	Max. 16 A
	Spínaný výkon	2300 VA	3680 VA
	Záťaž	Ohmická/induktívna (s max. 70 MF kompenzované)	
	Oneskorenie pri zapnutí/vypnutí	10 s (1 s)* / 40 s (1 s)*	
Rozsah nastavenia	Úroveň pre zapnutie, nastaviteľná	1–200 lx	
	Úroveň pre vypnutie (hysteréza)	1,5x úroveň pre zapnutie	
Signalizácia	Červená LED: Zap/Vyp	Prah pre zapnutie/vypnutie prekročený (neoneskorené)	
Svorky	Typ	Strmeňové svorky	
	Priemer vodiča	0,4 mm až 4 mm (tuhý)	
	Úťahovací moment	0,5 Nm	
Puzdro	Typ	Puzdro k povrchovej montáži na stenu alebo voliteľne na stĺp	
	Krytie	IP 54	
	Materiál	Polykarbonát (PC)	
Všeobecné údaje	Okolité teplota	–25 °C až +45 °C	
	Zodpovedá normám	DIN EN/IEC 60669-1, DIN EN/IEC 60669-2-1	
Objednacie čísla	Farba biela	09 500 043	09 500 042
	Farba antracit	09 500 047	09 500 046

* údaj v zátvorke platí v čase 5 minút od poslednej zmeny nastavenia prahu zapnutia.

WWW.EST-SLOVENSKO.SK

EST Elektro-System-Technik, s.r.o., Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821, E: info@est-slovensko.sk



EST