

## DOTYKOVÝ SPÍNAČ/STMÍVAČ NÁBYTKOVÝ

Objednávací kód: 100274 černý a 100275 bílý (100280 a 100281 varianta bez paměti - doprodej)



### Charakteristika:

Spínač/stmívač je primárně určen pro ovládání LED osvětlení a funguje na principu změny elektrického náboje v blízkosti senzoru. Instaluje se do otvoru desky nábytku např. skříněk, desek stolů apod. Funkce spínání a stmívání je aktivována dotykem na senzor, zpravidla stačí i těsné přiblížení. Nevyužívá se žádné vodivé spojení. Každý krátký dotyk ruky uvede spínač vždy do opačného stavu (zapnuto/vypnuto). Delší dotyk způsobí stmívání/rozsvěcování připojeného LED osvětlení. Spínač/stmívač si "pamatuje" poslední úroveň nastavení jasu osvětlení. Podmínkou je trvalé připojení k napájecímu napětí. Při odpojení napájení a opětovném připojení je paměť poslední nastavené úrovně jasu vymazána.

### Funkce spínače/stmívače:

1. Při připojení napájení je spínač ve stavu "Vypnuto"
2. Krátký dotyk (do 550ms) při stavu "Vypnuto" spíná do poslední nastavené úrovně osvětlení.
3. Krátký dotyk (do 550ms) při stavu "Zapnuto" nebo "Ztlumeno" vypíná osvětlení.
4. Delší dotyk při plném výkonu (nad 550ms) plynule redukuje jas světla (do cca 1% za 3s).
5. Pokud je světlo ztlumeno delší dotyk (nad 550ms) plynule zvyšuje jas světla (do 100% z minima za 3s).

Parametry:

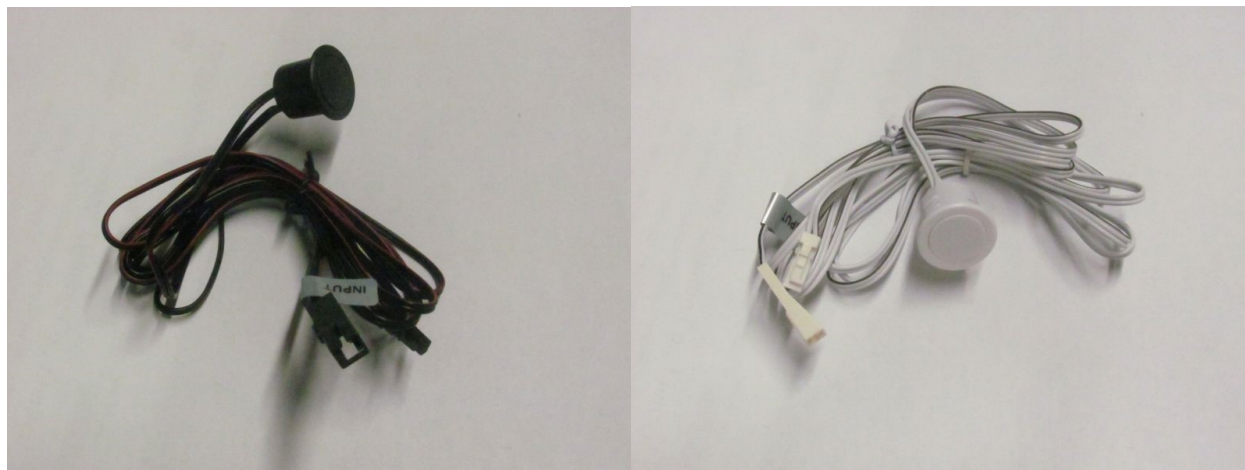
Provozní napětí:	12 – 24V stejnosměrných
Maximální proud:	4A
Maximální výkon:	48W(12V), 96W(24V)
Rozměry:	Ø22 x 16,5 - montážní otvor Ø 17,5mm, délka přívodů 1m

### Pokyny k instalaci:

Spínač je dodáván s vývody dvojlínkou. Vstup - označen štítkem jako INPUT – (menší konektor, z pohledu kontaktů samice) se připojuje k napájecímu zdroji (+ pól je červeným nebo černým proužkem značená žíla). Výstup (větší konektor, neoznačený vývod) se připojuje ke spínanému LED osvětlení (+ pól je červeným nebo černým proužkem značená žíla).

Přívody jsou na koncích opatřeny napájecími konektory, které je možno použít např. s rozbočovačem napájení 300056 nebo je možné je uštípnout a vodiče připojovat pájením nebo pomocí vhodných konektorů, svorek nebo svorkovnic.

Spínač nemá integrovány ochranné prvky proti přepólování či záměně vstupu a výstupu. **Je naprosto nezbytné dodržet polaritu připojení ke stejnosměrnému napájecímu zdroji tj. červeně značená žíla na + pól zdroje a nezaměnit vstup s výstupem, jinak dojde ke zničení spínače!!!**



*Poznámka: Doprodejové typy 100280 a 100281 mají instalovány konektory vstupu a výstupu obráceně a nelze je bez úprav použít s výše uvedeným rozbočovačem napájení.*

### PRAVIDLA EKOLOGICKÉ LIKVIDACE ELEKTROZAŘÍZENÍ pokyny pro ochranu životního prostředí dle Evropské směrnice 202/96EU

- Tříděním odpadů k recyklaci přispíváte k ochraně životního prostředí.
- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována společně s komunálním odpadem.
- Spotřebitel je povinen podle zákona vrátit elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti do veřejných sběrných míst určených k tomuto účelu nebo do místa prodeje.
- Tato zařízení jsou opatřena příslušnou značkou na obalu.

