

Nový

Eltako  
ELECTRONICS



# Impulsní spínač s řízením jasu

## EUD61NP-230 V

▶ Bez připojení středního vodiče, proto lze montovat rovnou za tlačítko nebo vypínač kde se střední vodič nenachází.

▶ S ovládacími vstupy pro tlačítko i vypínač.

▶ Pro R, L a C zátěže se samočinným rozlišením jejich druhu.

▶ Spínací výkon 400 W, minimální zátěž 20 W.

▶ Funkce "MEMORY"  
Nastavená hodnota jasu bude při vypnutí uložena.

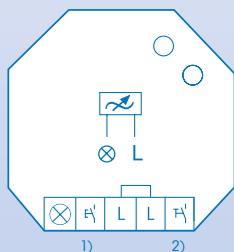
▶ Samočinná ochrana vypnutím proti přetížení a přehřátí.

▶ Zapnutí funkce dětského pokoje (jen u ovládání tlačítkem):  
Při zapnutí dlouhým stiskem tlačítka v trvání cca. 1 sekundy zapne v nejnižším jasu a jas pomalu stoupá dokud je tlačítko tisknuto, beze změny naposledy uložené úrovně jasu.

▶ Postupné stmívání (jen u ovládání tlačítkem):  
Zadáním dvojitého impulsu bude světlo stmívat od aktuální nastavené hodnoty až k nastavenému minimálnímu jasu a vypne.

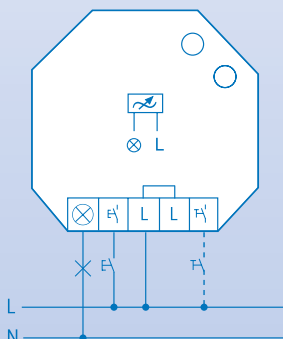


Rozmístění připojovacích svorek



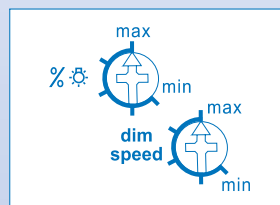
- 1) Připojení tlačítek
- 2) Připojení vypínače

Příklad zapojení



Ovládání tlačítkem  
nebo vypínačem

Funkční otočné přepínače



Impulsní spínač s řízením jasu EUD61NP-230V

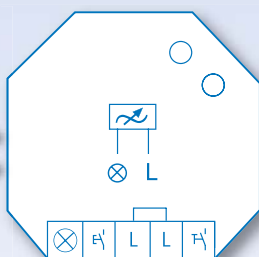
Nový

Eltako  
ELECTRONICS



# Impulsní spínač s řízením jasu

## EUD61NP-230 V



**EUD61NP-230 V bez připojení k N,  
POWER MOSFET 400 W.**

**Klidová spotřeba 0,7 W.**

**S ovládacími vstupy pro tlačítko  
i vypínač.**

Pro vestavnou montáž.

45 mm dlouhý, 55 mm široký a 18 mm hluboký. Univerzální spínač s řízením jasu pro ohmické, indukční a kapacitní zátěže do 400 W je závislé na odvětrání. Automatické rozlišení druhu zátěže R+L nebo R+C.

Úsporné žárovky ESL a 230 V LED žárovky nelze spínat se stmívači bez připojení k N. Ovládací napětí 230 V. Minimální zátěž jen 20 W.

**Spínání při průchodu nulou s měkkým zapnutím a vypnutím šetřícím žárovky.**

**Vrchním otočným přepínačem %** lze nastavit minimální jas (úplně ztemnit).

**Spodním otočným přepínačem dim speed** lze nastavit rychlost změny jasu. Současně bude změněno trvání měkkého zapnutí a vypnutí.

Krátké řídicí povely zapínají a vypínají, dlouhý řídicí povel mění jas směrem k maximu. Přerušení ovládacího povelu mění směr změny jasu.

Nastavená hodnota jasu zůstane při vypnutí uložena.

Při výpadku proudu zůstanou stav spínače a hodnota nastaveného jasu uloženy a po obnovení napájení bude uveden do stavu před výpadkem.

Samočinná elektronická pojistka proti přetížení a přehřátí.

V případě, kdy vypínač světla nelze nahradit tlačítkem, je k dispozici vlastní vstup pro vypínač: Bude-li zapnutý vypínač opět krátce vypnut, pak bude měnit jas, až do opětovného krátkého vypnutí. Směr změny jasu následuje samočinně v obou mezních bodech. Navíc lze směr měnit dvěma po sobě jdoucími krátkými vypnutími.

**Zapnutí funkce dětského pokoje**

(jen u ovládání tlačítkem): Při zapnutí dlouhým stiskem tlačítka v trvání cca. 1 sekundy zapne v nejnižším jasu a jas pomalu stoupá dokud je tlačítko tisknuto, bez změny naposledy uložené úrovně jasu.

**Postupné stmívání**

(jen u ovládání tlačítkem): Zadáním dvojitého impulsu bude světlo stmívat od aktuální nastavené hodnoty až k nastavenému minimálnímu jasu a vypne. Maximální čas ve výši 60 min závisí na aktuálním nastaveném jasu a nastavené minimální hodnotě jasu a lze jej tak odpovídajícím způsobem zkrátit. Krátkým stiskem tlačítka lze v průběhu stmívání kdykoliv vypnout. Dlouhým stiskem tlačítka v průběhu stmívání se jas začne zvyšovat a postupné stmívání bude ukončeno.

**Bez připojení na N,**

**lze tedy zamontovat přímo za ovládací tlačítko nebo vypínač osvětlení i když zde není přítomen střední vodič.**

Impulsní spínač s řízením jasu EUD61NP-230 V