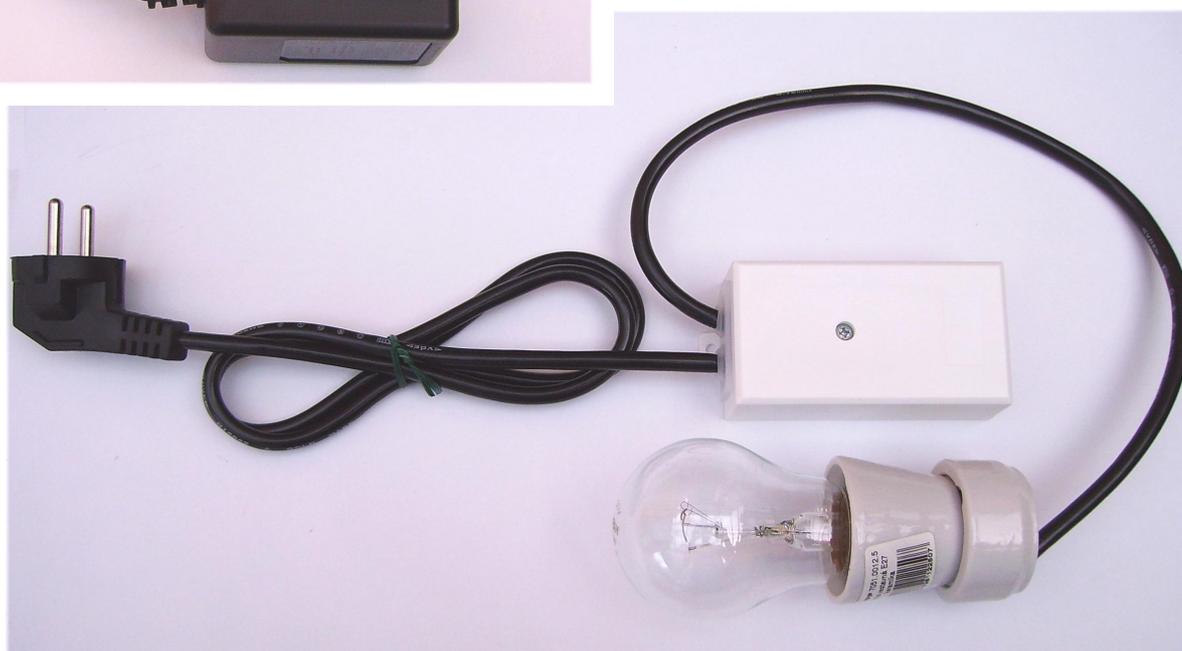
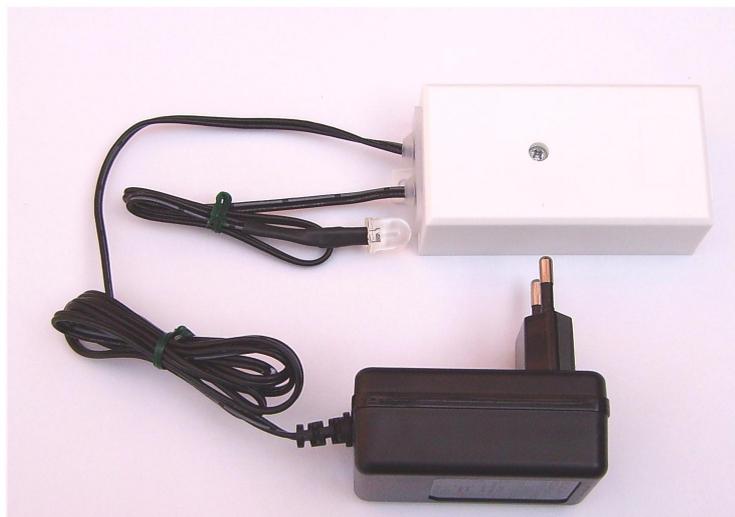


TSW

Univerzální dotykový spínač



touchSEMI

www.touchsemi.com

Tel.: (+420) 212247491

Fax: (+420) 212247466

Na mokřině 45, 13000 Praha 3
Czech Republic, EU

Dotykový spínač

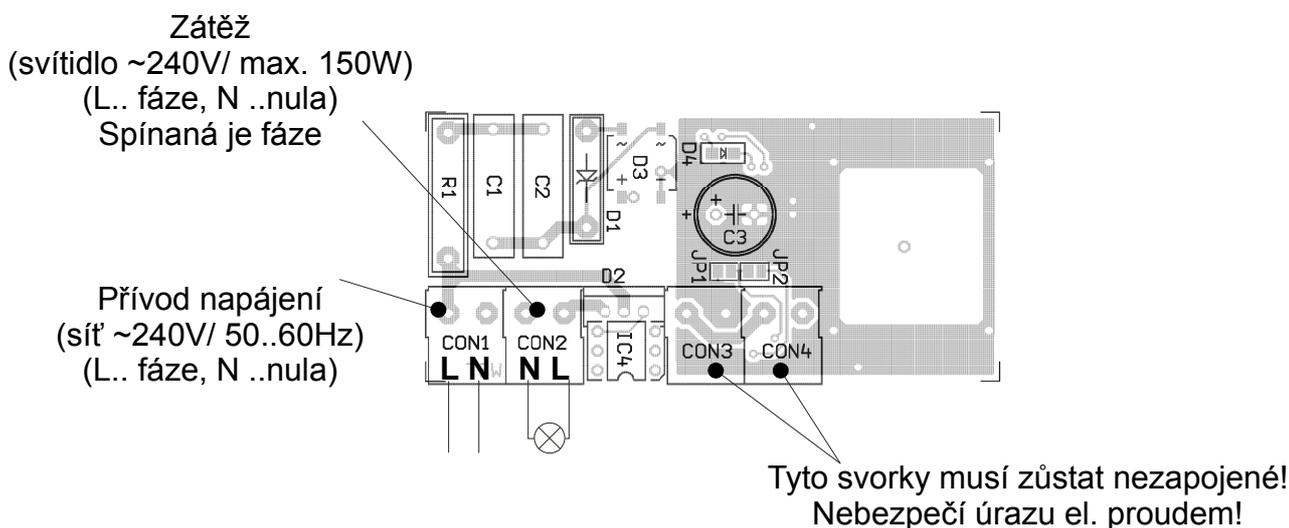
Dotykový kapacitní spínač je určen k bezkontaktnímu ovládání svítidel. Spínač je možné použít buď pro řízení svítidla napájeného ze sítě, nebo pro řízení svítidla s LED o napětí 12V.

Pozor, není dovoleno současné použití obou způsobů (nebezpečí úrazu el. proudem)!
Provoz zařízení je možný pouze s osazenou krytkou kabelů a přišroubovaným krytem!
 Zařízení smí připojovat pouze osoba oprávněná k této činnosti.

Zapojení pro napájení ze sítě

Při napájení ze sítě se prvním dotykem na snímací místo zátěž zapíná, dalším dotykem se vypíná.

Pozor, není dovoleno současné zapojení svorek pro napájení LED (nebezpečí úrazu el. proudem)!



Po připojení vodičů je třeba zařízení osadit krytkou kabelů (průchodkou).
 Dále je třeba osadit vrchní kryt a zajítit ho šroubem.

Technické údaje

Napájení ze sítě

Napětí: ~220..250V/ 50-60 Hz

Zátěž: max. 150W, rezistivní charakter, spínána v nule

Pouzdro: ABS 85x46x31 [mm], připevnění oboustranně lepící fólií nebo pomocí šroubů (není součástí)

Snímání, citlivost

Snímací ploška je umístěna na spodní straně pouzdra, a to v jeho horní části.

Rozměr plošky: cca 20x20 [mm]

Citlivost: -standardní sklo: typ. do tl. 5 mm

Pro ostatní nekovové materiály (ABS, PC, PE, keramika a další) nutno experimentálně ověřit

V oblasti snímací plošky a v okolí nejméně 5-10 mm se nesmí nacházet kovové části (snižují citlivost).

Pozor, nebezpečí úrazu el. proudem!

POZOR:

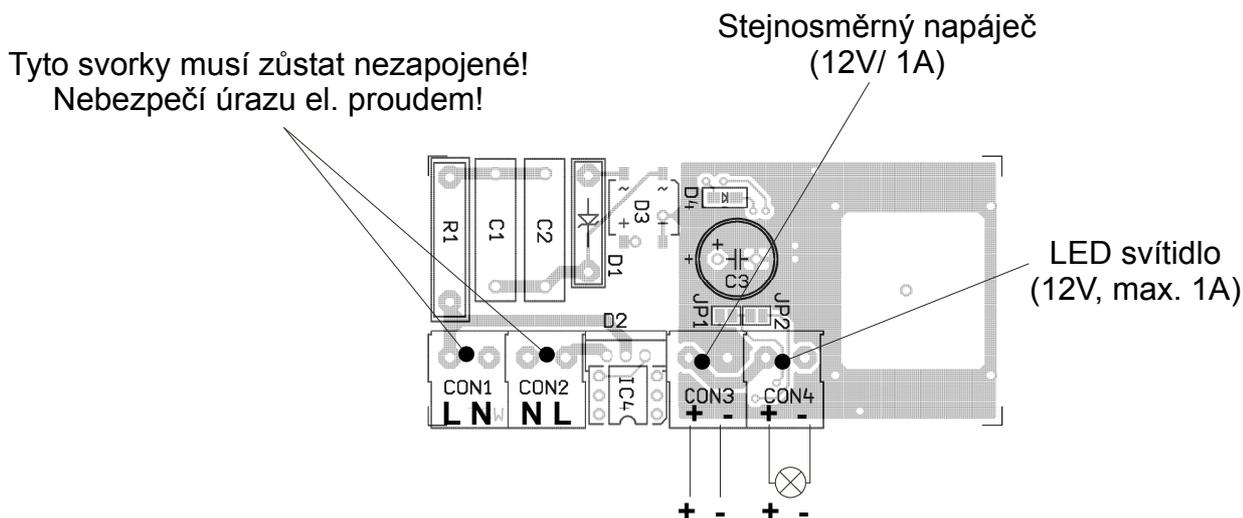
Tento výrobek, je-li použitý v zapojení pro napájení ze sítě, smí zapojovat a instalovat pouze osoba k tomu oprávněná. Dbejte zvláštní opatrnosti při manipulaci.

Zapojení pro napájení 12V

Při napájení ze stejnosměrného zdroje 12V zařízení může ovládat 12V LED svítidla. Prvním dotykem na ovládací plošku se svítidlo pomalu rozsvítí, druhým dotykem pomalu zhasne.

Pokud svítidlo svítí, lze dlouhým dotykem na ovládací plošku nastavit jas. Jakmile je nastaven požadovaný jas, odstraníme ruku z ovládací plošky. Nastavená hodnota se použije také příště při zapnutí.

Pozor, není dovoleno současné zapojení svorek pro napájení ze sítě (nebezpečí úrazu el. proudem)!



Po připojení vodičů je třeba zařízení osadit krytkou kabelů (průchodkou).
Dále je třeba osadit vrchní kryt a zajítit ho šroubem.

Technické údaje

Napájení 12V

Napětí: 8..16V

Zátěž: max. 1A

Pouzdro: ABS 85x46x31 [mm], připevnění oboustranně lepicí fólií nebo pomocí šroubů (není součástí)

Snímání, citlivost

Snímací ploška je umístěna na spodní straně pouzdra, a to v jeho horní části.

Rozměr plošky: cca 20x20 [mm]

Citlivost: -standardní sklo: typ. do tl. 5 mm

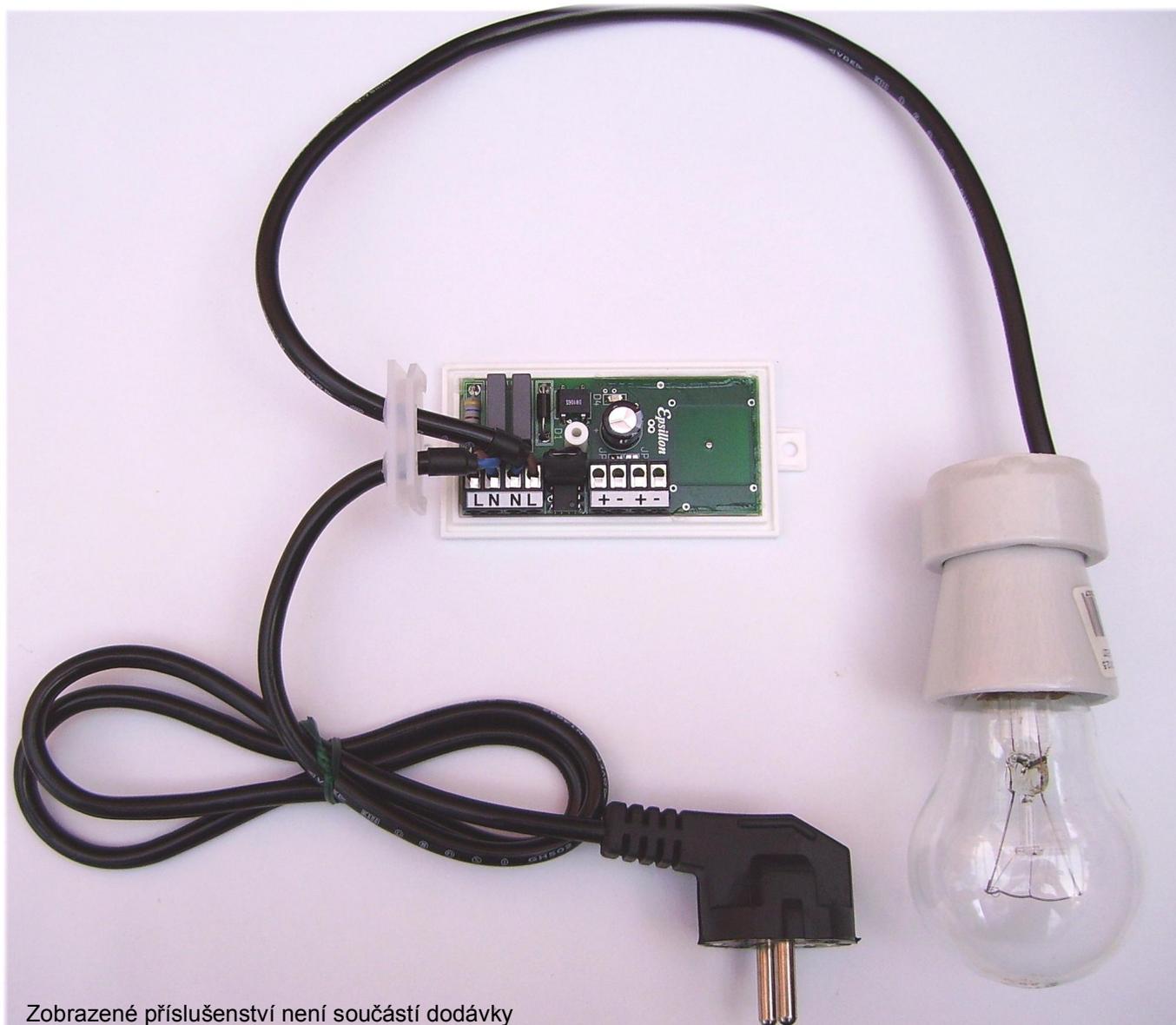
Pro ostatní nekovové materiály (ABS, PC, PE, keramika a další) nutno experimentálně ověřit

V oblasti snímací plošky a v okolí nejméně 5-10 mm se nesmí nacházet kovové části (snižují citlivost).

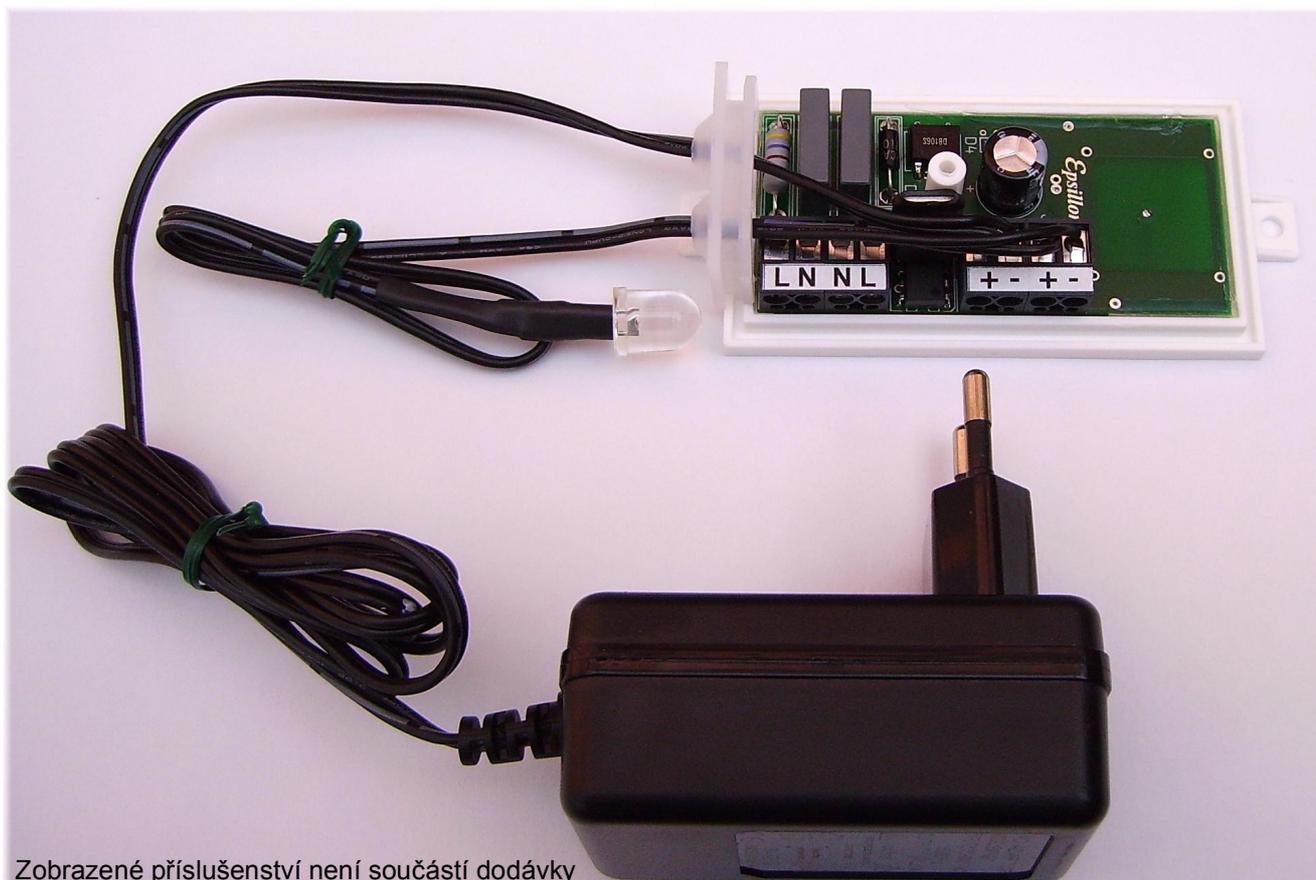
POZOR:

Tento výrobek, je-li použitý v zapojení pro napájení ze sítě, smí zapojovat a instalovat pouze osoba k tomu oprávněná. Dbejte zvláštní opatrnosti při manipulaci.

Příloha A: Fotografie modulu zapojeného pro napájení ze sítě



Zobrazené příslušenství není součástí dodávky

Příloha B: Fotografie modulu zapojeného pro napájení 12V

Zobrazené příslušenství není součástí dodávky