

**PL - Instrukcja montażu**

**Opis ogólny**  
Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem wyrobu, zmianą konstrukcyjną, stosowanie nieodpowiednich elementów, oraz nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji.

**Warunki bezpieczeństwa**

Przełącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i wykonany został na napięcie bezpieczne 12VDC. Sumaryczna moc podłączonych opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy przełącznika. Parametry techniczne wyszczególnione są na etykiecie produktu. Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu. Podczas montażu przełącznik nie może być podłączony do źródła prądu. Do czyszczenia należy stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie należy stosować środków czyszczących. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą. Podczas nie używania urządzenia przez dłuższy czas, w celu oszczędności energii elektrycznej należy odłączyć od sieci układ zasilający.

**Zastosowanie**

Przełącznik dotykowy przeznaczony jest do załączania i wyłączania oświetlenia LED stosowanego do płyty meblowej. Przełącznik należy stosować do w miejscu które pozostawiane jest materiału odbijającego. Dopuszczalna grubość płyty max 30 mm.

**Dane techniczne**

Napięcie zasilania	: 12 VDC
Napięcie wyjściowe	: 12 VDC
Klasa ochrony	: III
Stopień ochrony	: IP 20
Moc	: 50 W
Prąd maksymalny	: 4,16 A
Zakres pracy	: max 30 mm

**Montaż**

- W miejscu montażu przełącznika powierzchnia płyty musi być czysta i sucha
- Zerwać papier zabezpieczający taśmę klejącą.
- Przymocować przełącznik w wybranym miejscu.
- Do złącza oznaczonego "OUTPUT" podłączyć oświetlenie LED.
- Do złącza oznaczonego "INPUT" podłączyć zasilanie 12VDC.
- Sprawdzić poprawność montażu i połączeń

**UWAGA - KALIBRACJA**

Przełącznik należy nakleić na płytę w docelowym miejscu przed podłączeniem zasilania. Podczas załączania zasilania nie należy dotykać przełącznika lub trzymać go w dłoni, ponieważ przeprowadzana jest autokalibracja do danego podłoża. W przeciwnym wypadku przełącznik może nie działać prawidłowo.

**EN - Installation**

**General Description**  
The manufacturer assumes no responsibility for any damage caused by improper use of the product, the design changes, the use of unsuitable items, and failure of this manual.

**Safety**

- The switch is designed for indoor use and is made safe 12VDC voltage.
- The total connected lighting power LED does not exceed the rated output of the switch. Specifications are listed on the product label.
- Mounting options recommended installation instructions.
- When installing the switch can not be connected power source.
- When cleaning, use only soft, dry cloth, do not use cleaning agents.
- In case of any doubt, contact a professional. When not used for a long period of time, in order to conserve energy, unplug the power supply system.

**Application**

Touch switch is designed for switching on and off of LED lighting used to illuminate the wood. The switch should be used in place of a wood that is deprived of reflective material. Permissible thickness of max 30 mm wood.

**Specifications**

Supply voltage	: 12 VDC
Output voltage	: 12 VDC
Protection class	: III
Degree of protection	: IP 20
Power	: 50 W
Maximum current of	: 4.16 A
Range	: max 30 mm

**Assembly**

- The place of installation switch plate surface must be clean and dry
- Peel off the protective paper tape.
- Connect the switch to the desired location.
- The connector labeled "OUTPUT" connect the LED lighting.
- The connector labeled "INPUT" Connect the 12VDC power supply.
- Check mounting and connections.

**D - Installationsanleitung**

**Allgemeine Beschreibung**  
Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für S.C. häden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produktes, die Design-Änderungen, die Verwendung ungeeigneter Produkte und Scheitern dieser Bedienungsanleitung verursacht.

**Sicherheit**

- Der Schalter ist für den Innenbereich konzipiert und wird sicher gemacht 12VDC Spannung. Die gesamte angeschlossene Beleuchtung Power-LED nicht mehr als die Nennleistung des Schalters. Daten werden auf dem Etikett aufgeführt. Montage Optionen empfohlen Installation anweisungen.
- Bei der Installation der Schalter kann nicht an eine Stromquelle angeschlossen werden. Bei der Reinigung, verwenden Sie nur weiches, trockenes Tuch, verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Im Falle von Zweifeln, wenden Sie sich an einen Fachmann. Wenn nicht für eine lange Zeit verwendet, um Energie zu sparen, ziehen Sie das Netz.

**Anwendung**

Berührungsschalter ist zum Ein- und Ausschalten der LED-Beleuchtung verwendet werden, um die Holzfürmier. Der Schalter sollte anstelle von einem Holzfürmier, der aus reflektierendem Material entzogen wurde, verwendet werden. Zulässige Dicke von max 30 mm Holzfürmier.

**Technische Daten**

Versorgungsspannung	: 12 VDC
Ausgangsspannung	: 12 VDC
Schutzklasse	: III
Schutzart	: IP 20
Leistung	: 50 W
Maximalen Strom von	: 4,16 A
Range	: max 30 mm

**Montage**

- An die Stelle des Schalters Montageplatte Oberfläche muss sauber und trocken sein
- Ziehen Sie die Schutzfolie Lochtreffen. Schließen Sie den Schalter auf die gewünschte Position. Der Anschluss mit der Bezeichnung "OUTPUT" verbinden Sie das LED-Beleuchtung. Der Anschluss mit der Bezeichnung "INPUT" Schließen Sie die 12VDC Stromversorgung. Prüfen Sie, Montage und Anschlüsse.

**CZ - Návod k instalaci**

**Obecný popis**

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným používáním výrobku, konstrukční změny, použití nevhodných předmětů, a selhání tohoto návodu.

**Bezpečnost**

- Přepínač je určen pro vnitřní použití a je vyrobena bezpečně 12VDC napětí.
- Celkový přípojensvetylný výkon LED nepřesahuje jmenovitý výkon přepínače. Specifikace jsou uvedeny na etiketě výrobku.
- Možností montáže doporučujeme montážní návod.
- Při instalaci přepínače nelze připojit ke zdroji napájení.
- Při čištění používejte pouze měkký, suchý hadřík. nepoužívejte čisticí prostředky.
- V případě jakýchkoli pochybností, kontaktujte odborníka. Nepoužívejte-li po delší dobu, aby ušetřili energii, odpojte napájecí systém.

**Aplikace**

Dotykový spínač je určen ke spínání a vypínání LED osvětlení slouží k osvětlení dřeva. Spínač by měl být použit v místě dřeva která je zbarvena reflexního materiálu.

**Specifikace**

Napájecí napětí	: 12 VDC
Výstupní napětí	: 12 VDC
Třída ochrany	: III
Stupeň ochrany	: IP 20
Výkon	: 50 W
Maximální proud	: 4,16 A
Rozsah	: max 30 mm

**Montáž**

- Na místě spínače montážní povrch desky musí být čistý a suchý
- Odlepte ochrannou papírovou pásku.
- Připojte přepínač do požadované polohy.
- Konektor označený "OUTPUT" připojí LED osvětlení
- Konektor označený "INPUT" Připojení 12VDC napájení
- Zkontrolujte montáž a připojení.

**SK - Návod na inštaláciu**

**Všeobecný popis**

Výrobca nenese žiadnu zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku, konštrukčné zmeny, použitie nevhodných položiek, a neúspech v tejto príručke.

**Bezpečnosť**

- Prepínač je určen pre vnútorné použitie a je vyrobena bezpečně 12VDC napětí. Celkový přípojensvetylný výkon LED nepřesahuje jmenovitý výkon přepínače. Specifikace sú uvedené na etikete výrobku. Možnosť montáže odporúčame montážny návod. Pri inštalácii prepínača nemožno pripojiť k zdroju napájania. Pri čistení používajte iba jemnú, suchú handričku, nepoužívajte čistiace prostriedky. V prípade akýchkoľvek pochybností, kontaktujte odborníka. Ak nepoužívate po dlhšiu dobu, aby ušetrili energiu, odpojte napájací systém.

**Aplikácia**

Dotykový spínač je určený na spínanie a vypínanie LED osvetlenie slúži na osvetlenie dreva. Spínač by mal byť použitý v mieste dreva, ktorá je zbarvená reflexného materiálu.

**Specifikácie**

Napájecie napätie	: 12 VDC
Výstupné napätie	: 12 VDC
Trieda ochrany	: III
Stupeň ochrany	: IP 20
Výkon	: 50 W
Maximálny prúd	: 4,16 A
Rozsah	: max 30 mm

**Montáž**

- Na mieste spínača montážny povrch dosky musí byť čistý a suchý
- Odlepte ochrannú papierovú pásku.
- Pripojte prepínač do požadovanej polohy.
- Konektor označený "OUTPUT" pripojí LED osvetlenie.
- Konektor označený "INPUT" Pripojenie 12VDC napájanja.
- Skontrolujte montáž a pripojenie.

**RU - Инструкция по установке**

**Общее описание**

Производитель не несет никакой ответственности за любые повреждения, вызванные неправильным использованием продукта, изменении в конструкции, использование неподходящих предметов, и неудачи данного руководства.

**Безопасность**

- Коммутатор предназначен для использования в помещении и сделать безопасным напряжением 12 В постоянного тока.
- Общая потребляемая мощность освещения светодиодные не превышает номинальную мощность переключателя. Характеристики указаны на этикетке продукта
- Варианты монтажа рекомендуется инструкцией по установке.
- При установке переключателя не может быть подключен к источнику питания.
- Для чистки используйте только мягкой сухой тканью не используйте моющие средства.
- В случае возникновения каких-либо сомнений, обратиться к специалисту. Когда он не используется в течение длительного периода времени в целях экономии электроэнергии отключайте систему питания.

**Приложение**

Сенсорный выключатель предназначен для включения и выключения светодиодного освещения используется для подсветки деревянной тарелке. Выключатель должен быть использован вместо деревянной тарелке, которое лишено из светоотражающего материала.

**Технические условия**

Напряжение питания	: 12 В постоянного тока
Выходное напряжение	: 12 В постоянного тока
Класс защиты	: III
Степень защиты	: IP 20
Мощность	: 50 W
Максимальный ток	: 4,16 A
Диапазон	: max 30 mm

**Сборка**

- На место переключателя монтажной пластины поверхность должна быть чистой и сухой
- Снимите защитную бумажную ленту.
- Подключите переключатель в нужное место.
- Разъем с маркировкой "OUTPUT" подключить источнику питания 12 В постоянного тока.
- Проверьте, монтажа и подключения.

