

PL - Instrukcja montażu

Opis ogólny

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem, zmianami konstrukcyjnymi, stosowaniem nieodpowiednich elementów, oraz nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji.

Warunki bezpieczeństwa

Przełącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczenia 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 podświetlenia luster. Przełącznik należy stosować do lustra w miejscu, które pozostawiane jest materiału odbijającego. Dopuszczalna grubość lustra 2-5 mm.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	: 12 VDC
Napięcie wyjściowe	: 12 VDC
Klasa ochrony	: III
Stopień ochrony	: IP 20, IP44
Moc	: 50 W
Prąd maksymalny	: 4,16 A
Zakres pracy	: 2 - 5 mm

Montaż

- W miejscu montażu przełącznika powierzchnia lustra musi posiadać przezroczyste koło (usunięty materiał odbijający) o średnicy 16-25mm.
- 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.

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 only and is made for safe voltage 12VDC.
- The total power connected lighting 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 to a 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 longer time, in order to save energy, unplug the power supply system.

Application

Touch switch is designed for switching on and off LED lighting used to illuminate the mirrors. The switch should be used in place of a mirror that the deprived of reflective material. Permissible mirror thickness 2-5 mm.

Specifications

Supply voltage	: 12 VDC
Output voltage	: 12 VDC
Protection class	: III
Degree of protection	: IP 20, IP44
Power	: 50 W
Maximum current of	: 4,16 A
Range	: 2 - 5 mm

Assembly

- Make the switch surface area must have a clear circle (reflecting material is removed) with a diameter of 16-25mm.
- Peel off the protective paper from adhesive tape.
- Connect the switch to the desired location.
- The connector labeled "OUTPUT" connect to LED lighting.
- The connector labeled "INPUT" connect to 12VDC power supply.
- Check mounting and connections.

D - Installationsanleitung

Allgemeine Beschreibung

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, 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 Installationsanweisungen.
- 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 Spiegel zu beleuchten gestalten. Der Schalter sollte anstelle von einem Spiegel, der aus reflektierendem Material entzogen wurde, verwendet werden. Zulässige Dicke von 2-5 mm Spiegel.

Technische Daten

Versorgungsspannung	: 12 VDC
Ausgangsspannung	: 12 VDC
Schutzklasse	: III
Schutzart	: IP 20, IP44
Leistung	: 50 W
Maximalen Strom von	: 4,16 A
Range	: 2 - 5 mm

Montage

- Stellen Sie den Schalter Fläche muss eine klare Kreis (reflektierendes Material entfernt) mit einem Durchmesser von 16-25mm haben.
- Ziehen Sie die Schutzfolie Lochstreifen. 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 nenesie žádnou odpověďnost 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 přípojený světelný výkon LED nepřesahuje jmenovitý výkon přepínače. Specifikace jsou uvedeny na etiketě výrobku.
- Možnosti montáže doporučujeme montážní návod.
- Při instalaci přepínače nelze připojit ke zdroji napájení.
- Při čištění použijte pouze měkký, suchý hadřík, nepoužívejte čisticí prostředky.
- V případě jakýchkoli pochybností, kontaktujte odborníka. Nepoužívejte-li po delší dobu, aby ušetřil energii, odpojte napájecí systém.

Aplikace

Dotykový spínač je určen ke spínání a vypínání LED osvětlení slouží k osvětlení zrcadla. Spínač by měl být použit v místě zrcadla, která je zabavena reflexního materiálu. Přípustná tloušťka 2-5 mm zrcadla.

Specifikace

Napájecí napětí	: 12 VDC
Výstupní napětí	: 12 VDC
Trída ochrany	: III
Stupeň ochrany	: IP 20, IP44
Výkon	: 50 W
Maximální proud	: 4,16 A
Rozsah	: 2 - 5 mm

Montáž

- Zkontrolujte spínač plocha musí mít jasný kruh (odrážející materiál odstraněn) o průměru 16-25mm.
- Odlepte ochrannou papírovou páskou.
- Připojte přepínač do požadované polohy.
- Konektor označený "OUTPUT" připojte LED osvětlení.
- Konektor označený "INPUT" připojte 12VDC napájení.
- Zkontrolujte montáž a připojení.

SK - Návod na inštaláciu

Všeobecný popis

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

Bezpečnosť

- Přepínač je určený pre vnútorné použitie a je vyrobená bezpečne 12VDC napätie. Celkový pripojený svetelný výkon LED nepresahuje menovitý výkon prepínača. Špecifikácie sú uvedené na etikete výrobku. Možnosti 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 ušetril energiu, odpojte napájecí systém.

Aplikácia

Dotykový spínač je určen na spínanie a vypínanie LED osvetlenie slúži na osvetlenie zrkadla. Spínač by mal byť použitý v mieste zrkadla, ktorá je zabavená reflexného materiálu. Prípustná hrúbka 2-5 mm zrkadla.

Špecifikácie

Napájacie napätie	: 12 VDC
Výstupné napätie	: 12 VDC
Trieda ochrany	: III
Stupeň ochrany	: IP 20, IP44
Výkon	: 50 W
Maximálny prúd	: 4,16 A
Rozsah	: 2 - 5 mm

Montáž

- Skontrolujte spínač plocha musí mať jasný kruh (odrážajúci materiál odstránený) s priemerom 16-25mm.
- Odlepte ochrannú papierovú pásku.
- Pripojte prepínač do požadovanej polohy.
- Konektor označený "OUTPUT" pripojte LED osvetlenie.
- Konektor označený "INPUT" pripojte 12VDC napájania.
- Skontrolujte montáž a pripojenie.

RU - Инструкция по установке

Общее описание

Производитель не несет никакой ответственности за любые повреждения, вызванные неправильным использованием продукта, изменения 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, обратитесь к специалисту. Когда он не используется в течение длительного периода времени, в целях экономии электроэнергии отключайте системы питания.

Приложение

Сенсорный выключатель предназначен для включения и выключения светового освещения используются для подсветки зеркал. Выключатель должен быть использован вместо зеркала, 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, IP44
Мощность	: 50 W
Максимальный ток	: 4,16 A
Диапазон	: 2 - 5 мм

Сборка

- Убедитесь в области выключатель поверхность должна иметь четкий круг (отражающий материал удален) с диаметром 16-25мм.
- Снимите защитную бумажную ленту.
- Подключите переключатель в нужное место.
- Разъем с надписью "OUTPUT" подключения светового освещения.
- Разъем с маркировкой "INPUT" Подключите источник питания 12 В постоянного тока.
- Проверьте, монтажа и подключения.

