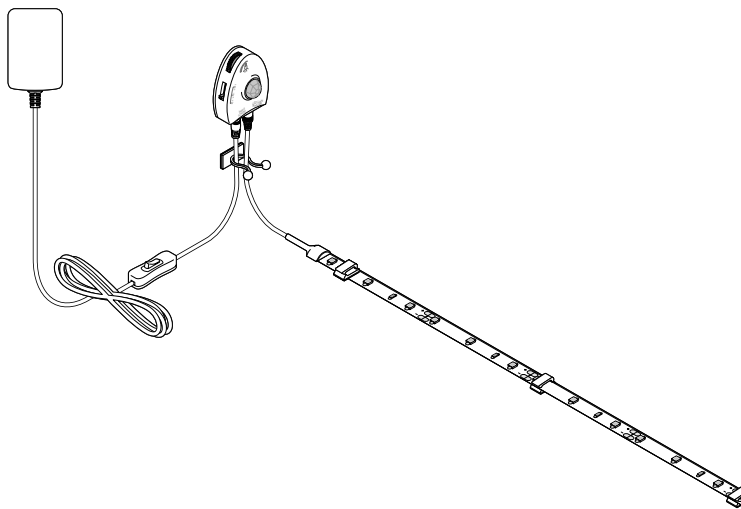




Listwa świetlna LED z czujnikami ruchu oraz światła



pl Instrukcja obsługi

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 107480AB5X5X · 2020-03

Drodzy Klienci!

Listwa świetlna LED wyróżnia się wszechstronnością zastosowania. Dzięki czujnikom ruchu oraz światła doskonale nadaje się do tego, by oświetlać w ciemności wystające krawędzie oraz miejsca o wysokim ryzyku potknięcia się.

Listwa świetlna wyposażona jest w pasek samoprzylepny, dzięki czemu może ona zostać w szybki i łatwy sposób naklejona w wybranym miejscu. Jeśli listwa świetlna jest za długa, można ją w prosty sposób skrócić, obcinając ją nożyczkami w którymś z wyznaczonych miejsc.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Spis treści

3	Wskazówki bezpieczeństwa	10	Obsługa
5	Usuwanie odpadów	11	Czyszczenie
6	Widok całego zestawu (zakres dostawy)	11	Problemy i sposoby ich rozwiązywania
7	Przygotowanie do uruchomienia	12	Dane techniczne

Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produktu wyłącznie w zgodzie z niniejszą instrukcją, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

- Produkt jest przeznaczony do użytku w suchych pomieszczeniach jako światło pomocnicze i element wspomagający orientację w ciemności.
- Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.
- Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci i osób z ograniczoną zdolnością obsługi urządzeń

- Produkt nie może być używany przez dzieci ani osoby, które ze względu na zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub niedoświadczenie bądź nieznajomość podstaw obsługi nie są w stanie bezpiecznie go obsługiwać. Należy zapewnić dzieciom odpowiedni nadzór, aby wykluczyć możliwość zabawy produktem.
- Produkt nie jest zabawką. Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z produktami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem elektrycznym

- Listwy oświetleniowej LED, urządzenia sterującego ani zasilacza sieciowego nie wolno zanurzać w wodzie lub innych cieczach, ponieważ grozi to porażeniem prądem.

- Produktu nie należy używać na wolnym powietrzu ani w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza. Nie wolno dotykać zasilacza sieciowego wilgotnymi rękami.
- Urządzenie należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z danymi technicznymi zasilacza sieciowego.
- Wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka, ...
... jeżeli podczas pracy urządzenia wystąpią usterki,
... w czasie burzy,
... jeżeli produkt nie będzie przez dłuższy czas używany,
... przed przystąpieniem do czyszczenia produktu.
Należy przy tym zawsze ciągnąć za zasilacz sieciowy, a nie za kabel.
- Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego oraz urządzenia sterującego dostarczonych w komplecie.
- Kabel podłączeniowy nie może być zagięty ani przygnieciony. Kabel ten należy trzymać z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
- Nie używać produktu, jeśli jego części (w tym kable) wykazują widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie ani jego częściach. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.
- Do obsługi produktu nie wolno używać zewnętrznego ściemniacza. Uszkodziłoby to elektronikę żarówki.

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Nie patrzeć przez dłuższy czas bezpośrednio w światło diod LED. Może to negatywnie wpłynąć na wzrok.
- Listwę świetlną oraz kabel podłączeniowy należy ułożyć w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Nie podłączać produktu do sieci elektrycznej, jeżeli produkt znajduje się jeszcze w opakowaniu.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod LED ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod i nie wolno tego robić.
- Listwę świetlną LED można skracać wyłącznie w wyznaczonych miejscach. Odcięte kawałki nie mogą być już używane i muszą zostać usunięte.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących. W razie potrzeby należy usunąć kurz z listwy świetlnej oraz czujnika ruchu za pomocą suchej, miękkiej ściereczki.

Usuwanie odpadów

Produkt oraz jego opakowanie zawierają wartościowe materiały, które nadają się do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

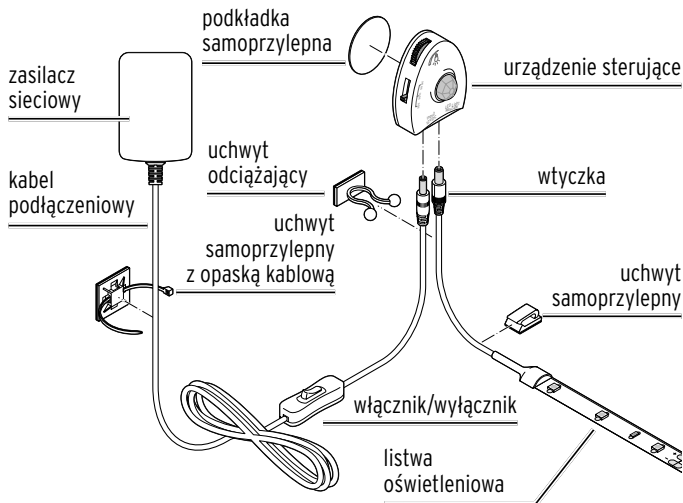
Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania użytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

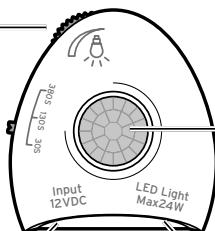


Urządzenie sterujące

pokrętko regulacji jasności

przełącznik czasu świecenia

wejście zasilacza sieciowego



czujniki ruchu i światła

wyjście listwy LED

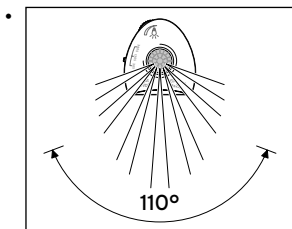
Przygotowanie do uruchomienia

Mocowanie listwy świetlnej LED oraz urządzenia sterującego

Listwa świetlna LED jest wyposażona w pasek samoprzylepny. Do urządzenia sterującego dołączono podkładkę samoprzylepną. Ponadto w zakres dostawy wchodzi samoprzylepny uchwyt odciążający na kable podłączeniowe oraz inne uchwyty samoprzylepne i opaski zaciskowe do mocowania kabli (patrz „Widok całego zestawu (zakres dostawy)”).

Przed przyklejeniem poszczególnych części, np. na ścianę lub listwę podłogową, należy przeanalizować następujące aspekty:

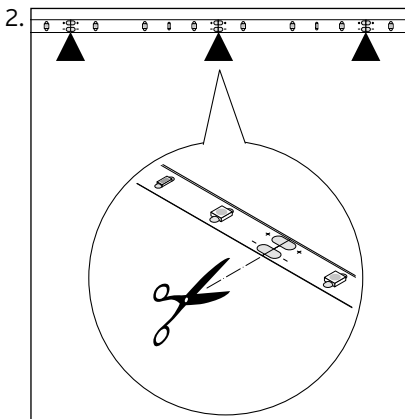
- Czy otoczenie jest suche i nadaje się do naklejania pasków samoprzylepnych?
- Czy w pobliżu znajduje się gniazdko elektryczne?
- Czy podłoga nadaje się do mocowania elementów przez naklejenie? Podłoga musi być czysta, gładka, odtłuszczone, a także wolna od kurzu, wapna i silikonu.
- Należy mieć na uwadze, że późniejsze usunięcie pasków samoprzylepnych może być niemożliwe. Podczas usuwania pasków samoprzylepnych może dojść do oderwania farby, tapety itp. od ściany. Mogą też powstać różnice w jasności podłoża. Ewentualne pozostałości warstwy środka klejącego na drewnie lub innych trwałych powierzchniach mogą być usuwane środkami rozcieńczającymi (np. benzyną ekstrakcyjną itp.). Należy również przestrzegać wskazówek producenta. Należy uprzednio przetestować mocowanie paska samoprzylepnego na podłożu w niewidocznym miejscu.
- Należy upewnić się, czy wybrana lokalizacja urządzenia sterującego jest korzystna zarówno dla czujnika światła, jak i czujnika ruchu. Aby w momencie zbliżania się do listwy świetlnej LED włączała się ona w nocy automatycznie, czujnik ruchu musi zostać umieszczony w zaciemnionym miejscu i nie może być stale wystawiony na światło pochodzące z innych źródeł.



Zasięg, w jakim czujnik ruchu jest w stanie wykryć ruch, wynosi ok. 3 m w promieniu ok. 110°.

Sposób postępowania:

- Wybrać miejsce, w którym ma zostać przyklejona listwa świetlna LED. **Nie podłączać jeszcze listwy świetlnej do sieci elektrycznej!**

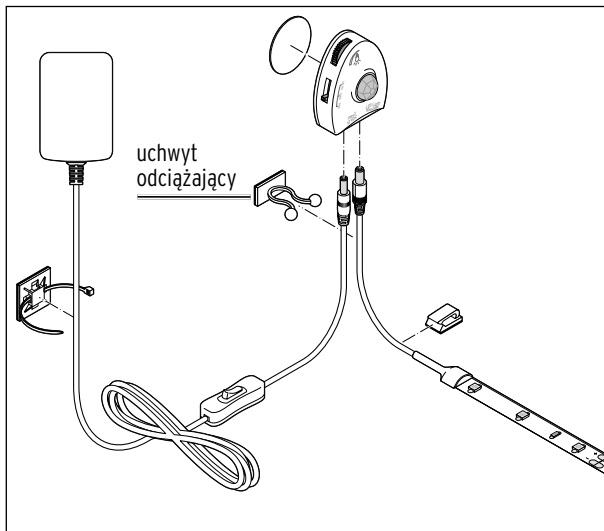


W razie potrzeby za pomocą ostrych nożycek skrócić listwę świetlną w jednym z dwudziestu wyznaczonych do tego miejsc, oznaczonych kolorem miedzianym.

Ciąć prosto wzdłuż nadrukowanej, czarnej linii. **Uważać, aby nie odciąć strony z wtyczką!**

Odcięte kawałki nie mogą być już używane i muszą zostać usunięte.

3. Zdjąć folię ochronną z paska samoprzylepnego.
Starannie przymocować listwę świetlną na wybranym podłożu, dociskając ją.
4. Połączyć poszczególne elementy zgodnie z poniższym rysunkiem:



- Należy upewnić się, że urządzenie sterujące znajduje się w odpowiednim miejscu.
- Na złącze wtykowe nie może w żadnym razie działać siła rozciągająca.
W razie potrzeby należy użyć uchwyty odciążającego.
- W razie potrzeby zamocować kable za pomocą dołączonych uchwyty samoprzylepnych.

5. Zdjąć folię ochronną z podkładki samoprzylepnej na urządzeniu sterującym. Starannie przymocować urządzenie sterujące na wybranym podłożu, dociskając je.
 6. Włożyć zasilacz do gniazdka elektrycznego.
-

Obsługa

Włączanie/wyłączanie

- ▷ Za pomocą włącznika/wyłącznika na kablu podłączeniowym można przełączać listwę świetlną w tryb czuwania lub ją wyłączać.

W trybie czuwania listwa świetlna LED włącza się w ciemności automatycznie, gdy jakaś osoba lub zwierzę znajdą się w zasięgu czujnika ruchu.

Po upływie ustawionego czasu świecenia listwa świetlna LED ponownie się wyłączy.



Ustawianie czasu świecenia

- ▷ Za pomocą przełącznika czasu świecenia można ustawić żądany czas świecenia listwy w następującej kolejności: 30S - 130S - 380S.
- ▷ Za pomocą pokrętła regulacji jasności można bezstopniowo regulować jasność listwy świetlnej.

Czyszczenie

1. Wyłączyć listwę świetlną LED i wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego.
 2. Usunąć kurz z listwy świetlnej oraz urządzenia sterującego za pomocą suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
-

Problemy i sposoby ich rozwiązywania


- | | |
|---|---|
| • Produkt nie działa. | • Czy zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazdka elektrycznego?
Czy listwa świetlna jest włączona?
• Sprawdzić wszystkie połączenia wtykowe.
• Czy czujnik ruchu nie jest przykryty lub zabrudzony? Wyczyścić czujnik, wzgl. usunąć przedmiot, który zasłania czujnik.
• Zbyt jasne otoczenie? |
| • Czujnik ruchu nie reaguje. | • Czy czujnik ruchu nie jest zabrudzony lub przykryty innym przedmiotem? Wyczyścić czujnik, wzgl. usunąć przedmiot, który zasłania czujnik.
• Zbyt jasne otoczenie? |
| • Czujnik ruchu reaguje również w jasnym otoczeniu. | • Czy czujnik światła nie jest zabrudzony? |
-

Dane techniczne

Model: 600 003

Zasilacz sieciowy

Wejście: 220-240 V ~ 50/60 Hz

Wyjście: 12 V  (DC), maks. 0,5 A, maks. 6 W

Biegunowość wtyku: 

Klasa ochronności: II 

Listwa świetlna

Klasa ochronności: III 

Moc: maks. 6 W

Czujnik ruchu (na podczerwień)

Pole widzenia: ok. 110°

Zasięg czujnika: ok. 3 m

Czas świecenia: regulowana możliwość ustawienia
na ok. 30 / 130 / 380 sekund

Temperatura otoczenia: od +10°C do +40°C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo
do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.



Numer artykułu: 600 003
