

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – PRZEWODY ZASILAJĄCE

Opracowane przez Kobi Light Sp. z o.o. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR).

Celem niniejszego dokumentu jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania przewodów zasilających oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, eksploatacji lub konserwacji.

Wszystkie ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób zrozumiały i czytelny, aby były dostępne również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Ryzyko porażenia prądem

Prace związane z montażem, podłączaniem lub wymianą przewodów mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami elektrycznymi.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz napięcie w obwodzie zasilającym.

Nie dotykaj przewodów zasilających mokrymi rękami.

Upewnij się, że przewody nie są uszkodzone, przetarte ani przerwane. W przypadku widocznych uszkodzeń – nie używaj przewodu.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Upewnij się, że przekrój przewodu jest odpowiedni do poboru prądu przez podłączone urządzenia.

Nie obciążaj przewodów zasilających ponad ich dopuszczalną moc znamionową.

Unikaj związania przewodów w ciasne pętle podczas pracy – może to prowadzić do przegrzania izolacji.

Nie prowadź przewodów w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejników, pieców, reflektorów).

3. Ryzyko mechaniczne

Chroń przewody przed zgnieceniem, przecięciem, przetarciem i zagięciem.

Nie prowadź przewodów w miejscach, gdzie mogą być narażone na nadeptanie lub przygniecenie meblami.

Nie używaj przewodów jako uchwytów do przenoszenia urządzeń.

Uszkodzone lub rozwarstwione przewody należy niezwłocznie wymienić.

4. Ryzyko związane z wilgocią

Nie używaj przewodów zasilających w miejscach o dużej wilgotności, chyba że przewód posiada odpowiedni stopień ochrony IP.

Przewody przeznaczone do użytku zewnętrznego powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie wody, promieniowanie UV i niskie temperatury.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Przewody należy prowadzić w sposób uniemożliwiający dostęp dzieciom i zwierzętom domowym.

Unikaj pozostawiania przewodów luźno zwisających – mogą stanowić ryzyko potknięcia lub porażenia.

Nie pozwalaj dzieciom i zwierzętom gryźć, ciągnąć ani manipulować przewodami.

6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania

Nie łącz kilku przewodów zasilających w celu wydłużenia zasięgu bez użycia certyfikowanych łączników lub przedłużaczy.

Używaj przewodów wyłącznie z urządzeniami, dla których zostały zaprojektowane (np. odpowiednie napięcie, natężenie, typ wtyczki).

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać przewodu poprzez lutowanie lub taśmowanie uszkodzonych odcinków.

W przypadku zwarcia lub przegrzania – natychmiast odłącz przewód od zasilania.

7. Przechowywanie i transport

Przechowuj przewody w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci, promieni UV i substancji chemicznych.

Podczas transportu przewody powinny być zabezpieczone przed zgnieceniem i zagięciem.

Nie zwijaj przewodów zbyt ciasno – może to prowadzić do uszkodzenia żył lub izolacji.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Stosowanie się do powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia urządzeń oraz zagrożeń dla zdrowia użytkowników.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja przewodów zasilających może prowadzić do poważnych awarii instalacji elektrycznej, strat materialnych lub zagrożenia życia.

Safety Information – POWER CORDS

Developed by Kobi Light Sp. z o.o. in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/988 (GPSR).

The purpose of this document is to ensure the safe use of power cords and to protect users from hazards resulting from improper installation, operation or maintenance.

All warnings have been formulated in an understandable and legible way so that they are also accessible to the elderly and people with mobility limitations.

1. Risk of electric shock

Work related to the assembly, connection or replacement of cables may only be carried out by persons with appropriate electrical qualifications.

Disconnect the voltage in the power supply circuit before starting any work.

Do not touch the power cords with wet hands.

Make sure the wires are not damaged, frayed, or broken. In case of visible damage – do not use the cord.

2. Risk of overheating and fire

Make sure that the wire cross-section is suitable for the current consumption of connected devices.

Do not load the power cords beyond their allowable power rating.

Avoid coiling wires into tight loops during operation – this can lead to overheating of the insulation.

Do not run ducts near heat sources (e.g. radiators, stoves, spotlights).

3. Mechanical risk

Protect wires from being crushed, cut, abrasion, and kinked.

Do not run cords in areas where they may be at risk of being stepped on or crushed by furniture.

Do not use cords as handles to carry appliances.

Damaged or delaminated cables must be replaced immediately.

4. Moisture Risks

Do not use power cords in areas with high humidity unless the cord has an appropriate IP rating.

Cables intended for outdoor use should be made of materials that are resistant to water, UV radiation and low temperatures.

5. Protection from children and pets

Cables should be routed in a way that prevents access for children and pets.

Avoid leaving wires loosely hanging down – they may pose a tripping or shock hazard.

Do not allow children and pets to bite, pull, or manipulate the wires.

6. Risk of misuse

Do not connect several power cords to extend range without using certified connectors or extension cords.

Only use cords with the devices for which they were designed (e.g. appropriate voltage, amperage, plug type).

Never attempt to repair the cord yourself by soldering or strapping damaged sections.

In the event of a short circuit or overheating – immediately disconnect the cord from the power supply.

7. Storage and transportation

Store wires in a dry, cool place, away from moisture, UV rays, and chemicals.

During transport, the wires should be protected against crushing and kinking.

Do not coil wires too tightly – this can lead to damage to the cores or insulation.

The importance of following safety rules

Following the above rules minimizes the risk of electric shock, fire, damage to equipment and health hazards to users.

Improper installation or operation of the power cords can lead to serious electrical failures, property losses, or a threat to life.