

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – CZUJNIKI

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

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania czujników oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwej instalacji, obsługi 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

Zawsze odłącz czujnik od zasilania przed montażem, demontażem lub serwisem.

Instalacja elektryczna powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Sprawdź przewody i wtyczki – nie używaj czujnika z uszkodzonym okablowaniem.

Nie dotykaj przewodów ani wtyczek mokrymi rękami.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Nie zakrywaj czujników materiałami ograniczającymi odprowadzanie ciepła.

Nie montuj czujników w pobliżu materiałów łatwopalnych.

W przypadku nadmiernego nagrzewania lub wydzielania zapachu spalenizny – natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z producentem.

3. Ryzyko mechaniczne

Nie upuszczaj czujnika ani nie narażaj go na silne wstrząsy.

Nie otwieraj obudowy urządzenia ani nie próbuj naprawiać go samodzielnie – grozi to porażeniem prądem lub uszkodzeniem sprzętu.

4. Ryzyko związane z wilgocią

Czujniki przeznaczone są do użytku wewnętrznego, chyba że posiadają odpowiedni stopień ochrony IP do stosowania zewnętrznego lub w wilgotnych pomieszczeniach.

Nie zanurzaj urządzenia ani nie spryskuj go cieczami.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Czujniki należy montować w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować urządzeniem, przewodami ani wtyczkami.

6. Dodatkowe informacje bezpieczeństwa według rodzaju czujnika

a) Czujniki ruchu

Montuj w miejscach umożliwiających prawidłowe wykrywanie ruchu, bez przeszkód fizycznych.

Nie kieruj czujnika w źródła ciepła lub ruchome obiekty, które mogą wywoływać fałszywe sygnały.

Regularnie sprawdzaj mocowanie czujnika – luźne elementy mogą spowodować jego przewrócenie lub nieprawidłowe działanie.

b) Czujniki obecności

Upewnij się, że czujniki są prawidłowo wypoziomowane i zamocowane.

Nie montuj w pobliżu miejsc narażonych na ciągłe wibracje lub drgania.

c) Czujniki światła

Unikaj montażu w miejscach bezpośredniego nasłonecznienia, które może prowadzić do błędnego odczytu natężenia światła.

Regularnie czyść obudowę czujnika, aby uniknąć zakłóceń od kurzu lub brudu.

d) Czujniki temperatury

Nie wystawiaj na bezpośrednie źródła ciepła lub zimna, które mogą zaburzyć prawidłowy odczyt.

Montuj w miejscach przewidzianych przez producenta, z dala od przepływów powietrza z klimatyzacji lub grzejników.

e) Czujniki gazów, czadu, dymu i innych zagrożeń środowiskowych

Montuj zgodnie z instrukcją producenta – np. czujniki czadu na wysokości oczu lub sufitu, czujniki gazu w pobliżu potencjonalnych źródeł wycieku gazu.

Nie zastaniaj czujnika meblami, dekoracjami ani innymi przedmiotami.

Regularnie sprawdzaj stan czujnika i testuj jego działanie zgodnie z instrukcją producenta.

W przypadku alarmu natychmiast opuść pomieszczenie, wyłącz źródła potencjalnego zagrożenia i postępuj zgodnie z procedurami bezpieczeństwa.

Wymieniaj czujniki lub ich moduły zgodnie z okresem użytkowania podanym przez producenta.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, pożaru, przegrzania, uszkodzenia sprzętu oraz zagrożeń dla zdrowia spowodowanych niewykrytymi zagrożeniami środowiskowymi.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja czujników może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia

Safety Information – SENSORS

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

The goal is to ensure the safe use of sensors 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

Always disconnect the sensor from the power supply before assembly, disassembly, or service.

Electrical installation should only be performed by a qualified electrician.

Check wires and plugs – do not use the sensor with damaged wiring.

Do not touch the cords or plugs with wet hands.

2. Risk of overheating and fire

Do not cover the sensors with materials that limit heat dissipation.

Do not mount the sensors near flammable materials.

In case of excessive heating or burning smell – disconnect the power immediately and contact the manufacturer.

3. Mechanical risk

Do not drop the sensor or subject it to strong shock.

Do not open the device case or attempt to repair it yourself, as this may result in electric shock or damage to the equipment.

4. Moisture Risks

The sensors are intended for indoor use unless they have an appropriate IP rating for outdoor use or in damp rooms.

Do not immerse the device or spray it with liquids.

5. Protection from children and pets

Sensors should be installed in places out of the reach of children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with the appliance, cords, or plugs.

6. Additional safety information by sensor type

a) Motion sensors

Install in locations that allow correct motion detection, without physical obstructions.

Do not point the sensor at heat sources or moving objects that may cause false signals.

Check the sensor mount regularly – loose components may cause it to tip over or malfunction.

b) Presence sensors

Make sure the sensors are properly leveled and attached.

Do not mount near areas subject to continuous vibration or vibration.

c) Light sensors

Avoid installation in areas of direct sunlight, which may lead to an erroneous reading of light intensity.

Clean the sensor housing regularly to avoid interference from dust or dirt.

d) Temperature sensors

Do not expose to direct heat or cold sources that may interfere with the correct reading.

Install in locations provided by the manufacturer, away from airflows from air conditioning or radiators.

e) Gas, carbon dioxide, smoke and other environmental hazard sensors

Install in accordance with the manufacturer's instructions – e.g. carbon monoxide sensors at eye or ceiling level, gas sensors near potential sources of gas leakage.

Do not obscure the sensor with furniture, decorations, or other objects.

Check the condition of the sensor regularly and test its operation according to the manufacturer's instructions.

In the event of an alarm, leave the room immediately, turn off sources of potential hazard, and follow safety procedures.

Replace the sensors or their modules according to the service life specified by the manufacturer.

The importance of following safety rules

Compliance with the above rules minimizes the risk of electric shock, fire, overheating, damage to equipment, and health hazards caused by undetected environmental hazards.

Improper installation or operation of sensors can lead to serious health and property hazards