

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – MIERNIKI POBORU ENERGII

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

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania mierników poboru energii oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, 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

Montaż i podłączenie miernika powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka lub osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

Zawsze odłącz zasilanie przed podłączeniem lub demontażem miernika.

Nie dotykaj przewodów ani styków mokrymi rękami.

Upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo dokręcone i izolowane – luźne styki mogą spowodować iskrzenie i porażenie prądem.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Nie przekraczaj dopuszczalnych parametrów prądowych i napięciowych miernika.

Miernik powinien być używany zgodnie z przeznaczeniem – nie podłączaj go do urządzeń o dużym poborze prądu bez wskazań producenta.

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

3. Ryzyko mechaniczne

Nie upuszczaj ani nie uderzaj miernika – może to spowodować uszkodzenie styków, obudowy lub wyświetlacza.

Nie używaj uszkodzonych mierników – wymień je natychmiast.

Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać miernika.

4. Ryzyko związane z wilgocią

Mierniki poboru energii przeznaczone są do stosowania w suchych pomieszczeniach, chyba że posiadają odpowiedni stopień ochrony IP do użytku zewnętrznego.

Nie zanurzaj mierników w wodzie ani nie używaj ich mokrymi rękami.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Mierniki należy przechowywać i użytkować w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować przewodami ani urządzeniami pomiarowymi.

6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania

Używaj mierników wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – do pomiaru poboru energii elektrycznej.

Nie używaj miernika do pomiaru napięć lub prądów przekraczających jego dopuszczalne parametry.

Sprawdź kompatybilność urządzenia z instalacją elektryczną przed rozpoczęciem pomiarów.

7. Przechowywanie i transport

Przechowuj mierniki w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci i materiałów chemicznych.

Transportuj urządzenia w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie upuszczaj ani nie uderzaj mierników podczas transportu lub przechowywania.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzenia sprzętu oraz zagrożeń dla zdrowia użytkowników i mienia.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja mierników poboru energii może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia.

Safety Information – ENERGY CONSUMPTION METERS

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

The aim is to ensure the safe use of energy consumption meters 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

Installation and connection of the meter should only be carried out by a qualified electrician or a person with appropriate authorizations.

Always disconnect the power supply before connecting or removing the meter.

Do not touch the wires or contacts with wet hands.

Make sure all connections are properly tightened and insulated – loose contacts can cause sparks and electric shock.

2. Risk of overheating and fire

Do not exceed the permissible current and voltage parameters of the meter.

The meter should be used as intended – do not connect it to devices with high current consumption without the manufacturer's indications.

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

3. Mechanical risk

Do not drop or hit the meter – this may damage the contacts, housing, or display.

Do not use damaged meters – replace them immediately.

Do not attempt to modify or repair the meter yourself.

4. Moisture Risks

Energy consumption meters are designed for use in dry rooms unless they have an appropriate IP rating for outdoor use.

Do not immerse the meters in water or use them with wet hands.

5. Protection from children and pets

Keep and use meters out of the reach of children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with the wires or measuring devices.

6. Risk of misuse

Use meters only as intended, to measure electricity consumption.

Do not use the meter to measure voltages or currents that exceed its permissible parameters.

Check the compatibility of the device with the electrical system before starting measurements.

7. Storage and transportation

Store meters in a dry place, away from sources of heat, moisture, and chemical materials.

Transport the equipment in a way that protects against mechanical damage.

Do not drop or hit the meters during transportation or storage.

The importance of following safety rules

Compliance with the above rules minimizes the risk of electric shock, overheating, fire, damage to equipment, and health hazards to users and property.

Improper installation or operation of energy consumption meters can lead to serious health and property hazards.