DANE GPSR

Panelowy woltomierz LED DC

Marka/Brand: Aksotronik
Kod produktu/Product code:

PRODUCENT/MANUFACTURER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.
Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik
Ulica/Street: ul. Podgórna 13A
Kraj/Country: Polska
E-mail: info@aksotronik.com.pl

IMPORTER/IMPORTER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.
Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik
Ulica/Street: ul. Podgórna 13A
Kraj/Country: Polska
E-mail: info@aksotronik.com.pl

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY/LIABLE PERSON

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.
Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik
Ulica/Street: ul. Podgórna 13A
Kraj/Country: Polska
E-mail: info@aksotronik.com.pl

OSTRZEŻENIA/WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. **Ostrzeżenia bezpieczeństwa:**
   - Urządzenie przeznaczone jest do pomiaru napięcia stałego (DC) – nie stosować do napięcia przemiennego (AC), chyba że producent wyraźnie to dopuszcza.
   - Przekroczenie dopuszczalnego napięcia wejściowego może spowodować trwałe uszkodzenie modułu, iskrzenie lub przegrzanie.
   - Moduł nie posiada wbudowanych zabezpieczeń – należy stosować zewnętrzne bezpieczniki lub ograniczniki prądowe.
   - Podłączać tylko przy wyłączonym napięciu – ryzyko porażenia lub błędnych wskazań.
   - Nie dotykać obwodów ani styków podczas pracy – urządzenie może być pod napięciem.
   - Chronić przed wilgocią, kurzem, wibracjami i ekstremalnymi temperaturami.
   - Nie używać w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub wyświetlacza.

2. **Warunki prawidłowego użytkowania:**
   - Montaż wyłącznie w suchym, przewiewnym miejscu, najlepiej wewnątrz obudowy z tworzywa lub metalu.
   - Zachować poprawną biegunowość przy podłączaniu zasilania i napięcia mierzonego – odwrotne podłączenie może uszkodzić urządzenie.
   - Nie przekraczać zakresu napięcia roboczego i pomiarowego określonego przez producenta.
   - Zapewnić odpowiednią widoczność wyświetlacza – unikać montażu w miejscach narażonych na silne światło lub wibracje.
   - Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem – jako miernik napięcia w systemach zasilania DC, DIY, panelach sterujących itp.
   - Regularnie sprawdzać stan złącz i przewodów – zapewnić dobre połączenia elektryczne.

---

1. **Safety Warnings:**
   - This device is intended for measuring DC voltage only – do not use with AC voltage unless explicitly supported by the manufacturer.
   - Applying voltage beyond the rated range may cause permanent damage, overheating, or sparking.
   - This module lacks built-in protection – use external fuses or current limiters as needed.
   - Connect only when the power supply is off – to prevent electric shock or inaccurate readings.
   - Do not touch circuit components or terminals during operation – the device may be energized.
   - Protect from moisture, dust, vibration, and extreme temperatures.
   - Do not operate if the enclosure, wiring, or display is damaged.

2. **Proper Usage Conditions:**
   - Mount only in a dry, ventilated location, ideally inside a plastic or metal enclosure.
   - Ensure correct polarity when connecting power and measurement inputs – reverse polarity may damage the voltmeter.
   - Stay within the specified working and measuring voltage ranges defined by the manufacturer.
   - Install the display in a clearly visible position – avoid strong light exposure or vibration-prone areas.
   - Use strictly as intended – as a voltage display for DC power systems, DIY projects, control panels, etc.
   - Periodically inspect wiring and connectors to maintain safe and reliable operation.