

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Przewody HQ do miernika

1. Bezpieczeństwo podczas wykonywania pomiarów

- Przewody pomiarowe i złącza stosuj wyłącznie w zakresie parametrów napięcia i prądu określonych dla produktu oraz miernika.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan izolacji, końcówek pomiarowych oraz połączeń. Nie używaj elementów z pęknięciami, przetarciami lub śladami przegrzania.
- Podczas pomiarów trzymaj sondy wyłącznie za izolowane części przeznaczone do chwytu.
- Unikaj dotykania odsłoniętych przewodników oraz punktów pomiarowych znajdujących się pod napięciem.

2. Bezpieczeństwo podłączania i odłączania przewodów

- Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że są prawidłowo osadzone w gniazdach miernika.
- Podczas wymiany przewodów lub złączy odłącz je od badanego obwodu.
- Nie ciągnij za przewody podczas odłączania – chwytaj za wtyki lub złącza.
- Stosuj wyłącznie akcesoria kompatybilne z używanym miernikiem i kategorią pomiarową.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Nie używaj przewodów pomiarowych do prac przekraczających ich dopuszczalne parametry elektryczne.
- Przed rozpoczęciem pomiaru sprawdź poprawność ustawień miernika oraz właściwy wybór zakresu pomiarowego.
- Błędne podłączenie przewodów może spowodować porażenie prądem, uszkodzenie miernika lub badanego urządzenia.
- W instalacjach elektrycznych o podwyższonym ryzyku pracę powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

4. Bezpieczeństwo użytkowania w miejscu pracy

- Pracuj na stabilnym podłożu, zapewniając sobie swobodny dostęp do punktów pomiarowych.
- Nie obsługuj przewodów i złączy mokrymi dłońmi.
- W przypadku pomiarów w rozdzielnicach lub instalacjach energetycznych stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

5. Bezpieczeństwo związane z uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie zginaj przewodów pod ostrym kątem i nie dopuszczaj do ich skręcania.
- Chroń przewody przed przecięciem, przygnieceniem oraz kontaktem z ostrymi krawędziami.
- Nie używaj przewodów, których końcówki są poluzowane, skorodowane lub mechanicznie

uszkodzone.

- Po zauważeniu jakichkolwiek uszkodzeń natychmiast przerwij użytkowanie produktu.

6. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Używaj przewodów pomiarowych wyłącznie w warunkach zgodnych z ich przeznaczeniem.
- Chroń produkt przed wilgocią, zalaniem, kondensacją pary wodnej oraz nadmiernym zapyleniem.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do całkowitego odparowania wilgoci przed użyciem.
- Unikaj kontaktu przewodów z gorącymi powierzchniami oraz źródłami wysokiej temperatury.

7. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli stanu technicznego

- Regularnie kontroluj stan izolacji, wtyków oraz końcówek pomiarowych.
- Czyszczenie wykonuj wyłącznie po odłączeniu przewodów od miernika i badanego obwodu.
- Do czyszczenia stosuj suchą lub lekko zwilżoną miękką ściereczkę.
- Nie modyfikuj konstrukcji przewodów, końcówek ani złączy. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, końcówki pomiarowe oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny wykonywać pomiarów ani obsługiwać przewodów pomiarowych bez stałego nadzoru osoby dorosłej.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

10. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.