# INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

# Grupa produktów: TERMOMETRY PRZEWODOWE

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania termometrów przewodowych stosowanych w pomiarach temperatury w warunkach domowych, technicznych i przemysłowych.

Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### 1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie dopuszczać dzieci ani osób nieuprawnionych do użytkowania urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dokumentacją producenta.
- Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia.
- Nie wolno używać termometru noszącego ślady uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych.
- Nie należy stosować urządzenia poza zakresem parametrów technicznych określonych przez producenta.

### 2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie, jeżeli producent tego nie przewiduje.
- Nie dotykać przewodu ani obudowy mokrymi rękami.
- Uszkodzony przewód lub zasilanie bateryjne może powodować zakłócenia pracy oraz ryzyko zwarcia.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości należy niezwłocznie przerwać użytkowanie.

### 3. RYZYKO OPARZEŃ I PRZEPALENIA ELEMENTÓW

- Sonda pomiarowa może osiągać wysoką temperaturę.
- Kontakt z rozgrzaną sondą może prowadzić do poparzeń.

- Po pomiarach należy odczekać, aż sonda ostygnie.
- Należy używać sondy wyłącznie w przewidzianym zakresie temperatur.

**4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE**

- Nieprawidłowe prowadzenie przewodu może prowadzić do jego uszkodzenia.
- Zginanie przewodu w ostrych łukach grozi przerwaniem żył.
- Upadek urządzenia może spowodować uszkodzenie obudowy lub wyświetlacza.

**5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI**

- Urządzenie należy regularnie sprawdzać pod kątem poprawności wskazań.
- Czyszczenie należy wykonywać po odłączeniu zasilania.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych.

**6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM**

- Nie wolno wykorzystywać urządzenia do innych celów niż pomiar temperatury.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji konstrukcji urządzenia.
- Nie wolno stosować sondy w środowisku niezgodnym z jej przeznaczeniem.

**7. WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU**

- Urządzenie przechowywać w suchym miejscu chronionym przed wilgocią.
- Chronić przed skrajnymi temperaturami.
- Transportować w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniami.

**8. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla urządzeń z komunikacją bezprzewodową)**

- Urządzenia wyposażone w moduły komunikacyjne (np. Wi-Fi, Bluetooth) należy konfigurować wyłącznie w zabezpieczonych sieciach.
- Zaleca się stosowanie silnych haseł oraz regularne aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.
- Nie należy korzystać z nieautoryzowanych aplikacji.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje naruszenia zasad bezpieczeństwa systemowego.

**9. OCHRONA ŚRODOWISKA**

- Zużyte urządzenia należy przekazywać do punktów zbiórki elektroodpadów.
- Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów komunalnych.

**10. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ**

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- obrażeń ciała,
- poparzeń,
- uszkodzenia urządzenia,
- błędnych danych pomiarowych.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.

Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania produktów niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.