

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania TERMOFOL - Czujniki zewnętrzne

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana w oparciu o wymagania **Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)**. Jej celem jest ograniczenie ryzyka wynikającego z nieprawidłowego montażu, podłączenia lub użytkowania zewnętrznych czujników TERMOFOL.

Dokument należy stosować łącznie z dokumentacją właściwego czujnika oraz urządzenia lub systemu, z którym czujnik współpracuje.

1. Prawidłowe zastosowanie

- Czujnik należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz parametrami określonymi dla danego modelu.
- Przed zastosowaniem upewnij się, że czujnik jest kompatybilny z urządzeniem lub systemem, z którym ma współpracować.
- Nie stosuj czujnika do pomiaru parametrów ani w warunkach innych niż przewidziane dla danego modelu.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji czujnika, jego przewodów ani elementów przyłączeniowych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Czujnik należy podłączać zgodnie z dokumentacją właściwego modelu oraz współpracującego z nim urządzenia.
- Przed wykonywaniem prac przy elementach instalacji elektrycznej odłącz jej zasilanie.
- Nie używaj czujnika z uszkodzonym przewodem, izolacją, obudową lub elementami przyłączeniowymi.
- Nie podłączaj czujnika do napięcia ani zacisków innych niż przewidziane dla danego modelu.
- Prace wymagające ingerencji w instalację elektryczną należy powierzyć osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje.

3. Prawidłowy pomiar i działanie systemu

- Czujnik należy instalować w miejscu umożliwiającym prawidłowe wykrywanie lub pomiar parametrów, do których został przeznaczony.
- Nieprawidłowe umiejscowienie, podłączenie lub uszkodzenie czujnika może powodować błędne wskazania oraz nieprawidłową pracę współpracującego systemu.
- Nie zasłaniaj ani nie ograniczaj działania elementów pomiarowych czujnika w sposób mogący zakłócić jego prawidłową pracę.
- Nie ignoruj komunikatów o błędach ani innych sygnałów wskazujących na nieprawidłowe działanie czujnika lub współpracującego urządzenia.

4. Warunki zewnętrzne

- Czujnik należy użytkować wyłącznie w warunkach środowiskowych przewidzianych dla danego modelu.
- Przestrzegaj zakresów temperatury, stopnia ochrony oraz innych ograniczeń określonych w dokumentacji właściwego czujnika.
- Kontakt z wodą, wilgocią, śniegiem lub innymi czynnikami atmosferycznymi jest dopuszczalny wyłącznie w zakresie wynikającym z przeznaczenia danego modelu.
- Chroń przewody, obudowę oraz elementy przyłączeniowe przed uszkodzeniami mechanicznymi.

5. Awarie i uszkodzenia

- Nie używaj czujnika, jeżeli jest uszkodzony lub działa nieprawidłowo.
- W przypadku braku odczytu, nietypowych wskazań lub komunikatu o awarii należy sprawdzić czujnik i współpracujący z nim system.
- Nie zakładaj, że system zabezpieczany lub sterowany przez czujnik działa prawidłowo, jeżeli występują oznaki jego awarii.
- Nie naprawiaj ani nie modyfikuj samodzielnie uszkodzonego czujnika.
- Diagnostykę, wymianę lub naprawę wymagającą ingerencji w instalację elektryczną należy powierzyć odpowiednio wykwalifikowanej osobie.

7. Kontrola i utrzymanie

- Utrzymuj element pomiarowy czujnika w stanie umożliwiającym jego prawidłowe działanie.
- Okresowo sprawdzaj stan czujnika, przewodów oraz elementów przyłączeniowych, szczególnie po wystąpieniu warunków mogących spowodować ich uszkodzenie.
- Czyszczenie i inne czynności konserwacyjne wykonuj zgodnie z dokumentacją właściwego modelu.
- Przed czynnościami wymagającymi ingerencji w elementy elektryczne systemu odłącz zasilanie.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Przestrzeganie powyższych zasad oraz dokumentacji właściwego produktu ogranicza ryzyko porażenia prądem, uszkodzenia czujnika, błędnych pomiarów oraz nieprawidłowego działania systemu współpracującego z czujnikiem. Szczegółowe wymagania dotyczące podłączenia, miejsca instalacji, parametrów pracy, warunków środowiskowych oraz współpracy z urządzeniem sterującym znajdują się w dokumentacji właściwego modelu.

Producent:

Termo-Fol Sp. z o.o.

ul. J. Marcika 4A, lok. II/5

30-443 Kraków

biuro@termofol.pl

+48 12 376 86 00

