

## **KONTROLER UZIEMIENIA I PRZEPEŁNIENIA**

### **Bezpieczeństwo podczas ładowania**

KONTROLER UZIEMIENIA I PRZEPEŁNIENIA 8800E został zaprojektowany do zastosowań związanych z górnym i dolnym napełnianiem jedno- lub wielokomorowych cystern samochodowych na bazach paliwowych.

W przypadku ewentualnego przepełnienia przekaźnik wyjściowy kontrolera Liberty 8800E przesyła sygnał do Układu Automatyki Terminala, zaworu sterowania lub pompy, co powoduje zakończenie operacji napełniania.

W przypadku braku prawidłowego uziemienia kontroler Liberty 8800E generuje sygnał blokujący, który bezzwłocznie przerywa proces napełniania.

Opcja zdalnego wyłączenia wraz z ulepszonymi parametrami czyni z kontrolera Liberty 8800E najlepsze urządzenie monitorujące dostępne obecnie w branży.

Urządzenie spełnia wymogi wskazane w normie EN13922 i dyrektywie VOC.

### **Funkcje i zalety**

- **Automatyczne rozpoznanie** i przełączanie pomiędzy **OPTYCZNA** i **TERMISTOROWA** technologią czujników
- **Współpraca** z ośmioma czujnikami 2-przewodowymi oraz dwunastoma czujnikami 5-przewodowymi
- **Automatyczna kontrola** uziemienia w zespole przewodu i wtyczki
- **Sześć lub osiem kanałów** do wyboru
- **Dwa** oddzielne przekaźniki wyjścia dla kontroli przepełnienia i uziemienia
- **Niezawodne** rezerwowe przekaźniki wyjścia
- **Diody stanu LED**
- Wyświetlacz LCD w **wielu** językach
- **Wysokiej jakości** odczyty diagnostyczne na wyświetlaczu graficznym LCD
- **Rejestr zdarzeń** zapisywany w pamięci wewnętrznej
- **Wejście SD RAM**
- **Zegar czasu rzeczywistego**

- Gotowość do **wymiany danych z pojazdem**
- **Wyrafinowane** funkcje bezprzewodowe i klucz obejścia
- Gotowość do współpracy z **urządzeniem bezpieczeństwa zatrzymującym maszynę w razie zasłabnięcia operatora**
- **Zdolność do pracy w niskich temperaturach do -45°C**
- **Zgodność** z wymogami wskazanymi w normie EN13922 i dyrektywie VOC 94/63/EC.

### Wyposażenie

**10 wtyków** zielona wtyczka dla 2-przewodowych czujników termistorowych (zastosowania nie mieszczące się w zakresie wyznaczonym normą EN13922)

**6 wtyków** niebieska wtyczka dla 5-przewodowych czujników optycznych (zastosowania nie mieszczące się w zakresie wyznaczonym normą EN13922)

**Magazynowa skrzynka przyłączowa** wieszak i zespół wtyczki służące do skutecznego i bezpiecznego łączenia przewodów

**Urządzenie rozłączeniowe** Przyłącze zapobiegające uszkodzeniu przewodu i złącza podczas odjazdu



**Specyfikacje zamówieniowe****Liberty 8800E**

8800E-CC/P            8800E, niebieski przewód spiralny, czarna 10-wtykowa wtyczka  
(Euro EN13922)

8800E-CC/P/J        8800E, niebieski przewód spiralny, czarna 10-wtykowa wtyczka  
(Euro EN13922), skrzynka przyłączowa

8800E-CC/P/B        8800E, niebieski przewód spiralny, czarna 10-wtykowa wtyczka  
(Euro EN13922), skrzynka przyłączowa z urządzeniem  
zapobiegającym uszkodzeniom podczas odjazdu

**Specyfikacje urządzenia**

Zasilanie: 110-240 VAC, 30 VA, 50/60 Hz

Przełączniki wyjściowe: 250 V AC/DC, 5 AT

Łączność: port transmisji danych RS485/422

Temperatura robocza: -45°C do +70°C

Czas reakcji: < 0,5 s

Atesty: ATEX

Ciężar: 12 kg

Wymiary: 310 x 280 x 80 mm

W ramach stałego dążenia do usprawniania swych wyrobów, firma OPT FTG zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezapowiedzianych modyfikacji.

TELEFON: +31 252 660 300, Fax: +31 252 687 258

Boekweitstraat 1, P.O. Box 32, 2150 AA Nieuw-Venep, Holandia, [www.opw-ftg.nl](http://www.opw-ftg.nl)