

Novaster SP. Z O.O.
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
UL. KROTOSZYŃSKA 35
TEL. 62 7372588
novaster@novaster.com.pl
www.novaster.com.pl

UNIWERSALNY STEROWNIK DYSTRYBUTORÓW

PETROFUSION
/EHC-05-00/

Ostrów Wielkopolski 10-03-2016

1. Wprowadzenie:

Sterownik dystrybutorów „PETROFUSION” jest przeznaczony do stosowania na stacjach paliw. Umożliwia jednoczesną pracę dystrybutorów różnych producentów pod kontrolą jednego systemu sprzedaży.

Każdy z dystrybutorów stacji paliw posiada swój niezależny programowy konwerter protokołu licznika dystrybutora na jeden z powszechnie obsługiwanych przez systemy kasowe standard komunikacji.

Sterowniki mogą pracować równolegle , tak że liczba obsługiwanych dystrybutorów wynika jedynie z konfiguracji obiektu.

2. Zasady bezpieczeństwa użytkowania sterownika.

Sterownik instaluje serwis producenta lub jego uprawniony i przeszkolony przedstawiciel. Sterownik jest przeznaczony do pracy ciągłej i nie wymaga dodatkowej obsługi. Obudowę sterownika może otwierać tylko uprawniony personel przy odłączonym przewodzie zasilającym .

Sterownik jest urządzeniem klasy I wg PN-EN 60950. Sterownik musi być przyłączony do sieci elektroenergetycznej, w której jako ochronę przed porażeniem stosuje się uziemienie ochronne lub zerowanie.

Wykonywanie jakichkolwiek prac instalacyjnych i konserwacyjnych przy regulatorze należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Stosować wyłącznie bezpieczniki typu: WTA-FG/H o określonym na obudowie prądzie znamionowych.

3. Dane techniczne.

Parametr	Wymagania
Napięcie zasilania	230VAC 50 Hz +/- 10%
Max. pobór mocy	200VA
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Wilgotność względna	do 80% przy 40°C
Stopień ochrony obudowy	IP21
Ciśnienie atmosferyczne	84kPa-107kPa
Grupa zapylenia	Z4 wg PN-83/T 42106
Nasłonecznienie	niedopuszczalne

4. Dane funkcjonalne.

- obsługiwane protokoły POS

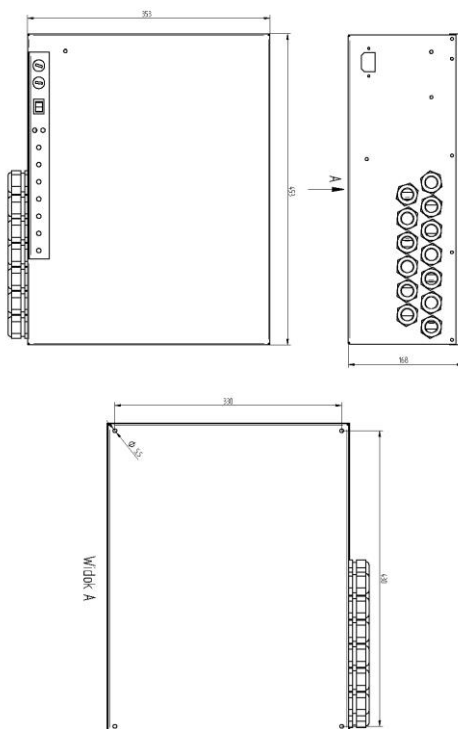
Nazwa protokołu POS	Nazwa typ modułu sterownika
DOMS	PF061
EHL485	STANDARD
IFSF	PF051
KINZLE ER3	PF041

- obsługiwane protokoły dystrybutorów

Nazwa protokołu dystrybutora	Nazwa typ modułu sterownika
EHLTTY	PF009
EHL485	STANDARD
LOGITRON HT	PF001
LOGITRON MPD	PF001
NUOVOPIGNIONE	PF007
GILBARCO	PF005
TOKHEIM	PF008
EURO PUMP	PF004
LOGITRON DRAGON	PF003
EASYCALL ADAMOV	PF002
PETROTEC	PF006

5. Budowa:

Sterownik zabudowany jest w metalowej obudowie o wymiarach 430x330x170 mm przystosowanej do mocowania na ścianie. Wyposażony jest w przepusty kablowe przeznaczone dla przewodów komunikacyjnych dystrybutorów oraz POS. W obudowie w zależności od konfiguracji stacji paliw są umieszczane moduły obsługujące odpowiedni standard transmisji dystrybutora.



6. Gwarancja.

Gwarancji podlega urządzenie zainstalowane tylko przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Producent udziela gwarancji zachowania deklarowanej jakości, o ile nie ustalono inaczej, na okres 12 miesięcy od daty wydania wyrobu kupującemu. Gwarancja nie obejmuje wyrobów niewłaściwie eksploatowanych, transportowanych, magazynowanych, samodzielnie rozmontowanych lub przerabianych oraz posiadających naruszone plomby i znaki firmowe. Wady wyrobu, użytkowanego na terytorium RP, ujawnione w okresie objętym gwarancją, będą usuwane w uzgodnionym z użytkownikiem terminie, lecz nie dłuższym niż 14 dni od daty dostarczenia wyrobu do producenta.

Warunkiem rozpatrzenia reklamacji na wyrób użytkowany poza terytorium RP jest dostarczenie do producenta. Koszty z tytułu nieuzasadnionej reklamacji ponosi zgłaszający. W ewentualnych sprawach spornych mają zastosowania przepisy Kodeksu Cywilnego.