



seria NID

wyświetlacze przemysłowe

Tablice diodowe serii **NID** to urządzenia dedykowane do wizualizacji procesów przemysłowych. Umożliwiają wyświetlanie informacji liczbowych, oznaczeń literowych, symboli, a nawet mogą realizować funkcje sygnalizatorów ostrzegawczych. Ich konstrukcja zapewnia długą żywotność oraz odporność na takie czynniki, jak wilgoć czy zapylenie. Seria NID obejmuje wiele wariantów wykonania, zarówno pod względem gabarytów, przeznaczenia i związanych z nim możliwości prezentacyjnych, jak i sposobów sterowania.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



PROSTY PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY



STEROWANIE PRZEZ RS485, LAN LUB WIFI



DIODY LED O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI



REGULACJA JASNOŚCI



SOLIDNA, SZTYWNA KONSTRUKCJA



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ I ZAPYLENIE, IP65



WYŚWIETLANIE CIĄGŁE LUB MIGANIE



WBUDOWANY ZASILACZ

NESTEC technologie led – pierwszy polski producent z rozsądnymi cenami

Właścicielem marki NESTEC jest Grupa Technologiczna NESTOR. Istniejemy już od 1992 roku.

P.U.H. NESTOR Zofia Barańska, 76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 3, tel./fax 94 342 22 93, tel. kom. 608 276 677, biuro@nestic.pl

STANDARDOWE WERSJE WYŚWIETLACZY NID

porównanie na przykładzie wyświetlaczy o wymiarach 84x24cm

NID-A

Podstawowa wersja przygotowana do prezentacji wyłącznie informacji liczbowej. Oprócz cyfr wyświetlacz może pokazać również znak minus lub wygasić dowolne pole.

NID-B

Tablice obsługiwane w identyczny sposób, jak wersja A, jednakże mają dodatkowo możliwość wyświetlania małych i dużych liter oraz strzałek.

NID-C

Znajdują zastosowanie, gdy niezbędna jest prezentacja informacji w postaci procentowej. Przy długości 64cm urządzenie nie wyświetla części ułamkowej, przy 84cm wyświetla jedną pozycję po przecinku, przy 104cm dwie

NID-D

Wersja D, co do możliwości prezentowania informacji, odpowiada wersji B. Jednakże pierwszy moduł (tj. znak, cyfra) jest innego koloru niż pozostałe.

NID-E

Podobnie jak wersja B może wyświetlać informacje cyfrowe i literowe, jednakże dwa pierwsze moduły (tj. znaki, litery) są innego koloru niż pozostałe.

NID-F

Wersja przygotowana do pracy w roli sygnalizatora. Umożliwia wyświetlanie symbolu literowo-cyfrowego wraz z sygnalizacją świetlną. Stan sygnalizacji może zostać ustawiony dowolnie, włączając w to jej całkowite wyłączenie lub zapalenie obu świateł.

Przy długości 64cm wyświetlacz oprócz sygnalizacji może pokazać symbol składający się z jednego znaku, przy 84cm z dwóch, a przy 104cm z trzech znaków.



Parametry techniczne

- zasilanie: sieciowe 230VAC
- odporność na wilgoć i zapylenie, IP65
- zakres temperatur pracy: -30 do +70 °C
- sterowanie przez: RS485 (standard), LAN (opcja), WiFi (opcja)
- kolor świecenia (jeden z): czerwony, ciepły żółty, zielony, pomarańczowy, niebieski

Zawartość zestawu

- wyświetlacz z przewodem zasilającym
- wsporniki montażowe
- śruby M6
- pisemna gwarancja na okres 12 miesięcy
- instrukcja obsługi w języku polskim

Oferowane wyświetlacze są naszej produkcji i powstają w naszej własnej fabryce w Polsce. Nie sprzedajemy urządzeń pochodzących z importu. Jako producent zapewniamy łatwy dostęp do serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Od zawsze stawiamy na rzetelną obsługę Klienta, dzięki czemu działamy na polskim rynku już od 1992 roku.

DOSTĘPNE KOLORY ŚWIECENIA

Kolor świecenia wybierany jest na etapie składania zamówienia. W przypadku wersji D, E i F dla każdej sekcji można wybrać dowolny spośród oferowanych kolorów.

Interfejs wyświetlacza

Standardowo urządzenie wyposażone jest w port RS485 z gniazdem RJ45, np. do połączenia, ze sterownikiem PLC. Wyświetlacz może także zostać przygotowany pod opcjonalne interfejsy: LAN bądź WiFi, które na stałe zastępują RS485.

Regulacja jasności

Wyświetlacze przemysłowe serii NID mają możliwość regulacji jasności świecenia. Odbywa się ona poprzez jeden z rozkazów w protokole komunikacyjnym. Opcjonalnie istnieje możliwość zastąpienia sterowania przez protokół komunikacyjny na rzecz regulacji dokonywanej potencjometrem z boku urządzenia.

Protokół komunikacyjny

W urządzeniach zastosowano uproszczony, jednokierunkowy protokół komunikacyjny bazujący na przesyłaniu znaków ASCII oraz znaków kontrolnych. Za jego pomocą można zdecydować o wyświetlaniu ciągłym lub miganiu, a także o automatycznym wygaszaniu lub zapamiętywaniu ostatniej informacji w przypadku wystąpienia dłuższej przerwy w transmisji danych. Pełny opis protokołu dostarczany jest wraz z urządzeniem.

WYŚWIETLACZE PRZEMYSŁOWE NID O WYSOKOŚCI 24cm

| Model | Wymiary zewn. (mm) | Liczba znaków | Cena netto (PLN) | Model | Wymiary zewn. (mm) | Liczba znaków | Cena netto (PLN) |
|-----------|--------------------|---------------|------------------|-----------|--------------------|---------------|------------------|
| NID-A 320 | 640 x 240 x 60 | 3 | 970,00 | NID-D 320 | 640 x 240 x 60 | 1 + 2 | 1 090,00 |
| NID-A 420 | 840 x 240 x 60 | 4 | 1 290,00 | NID-D 420 | 840 x 240 x 60 | 1 + 3 | 1 450,00 |
| NID-A 520 | 1040 x 240 x 60 | 5 | 1 620,00 | NID-D 530 | 1040 x 240 x 60 | 1 + 4 | 1 810,00 |
| NID-B 320 | 640 x 240 x 60 | 3 | 1 050,00 | NID-E 320 | 640 x 240 x 60 | 2 + 1 | 1 090,00 |
| NID-B 420 | 840 x 240 x 60 | 4 | 1 390,00 | NID-E 420 | 840 x 240 x 60 | 2 + 2 | 1 450,00 |
| NID-B 520 | 1040 x 240 x 60 | 5 | 1 750,00 | NID-E 520 | 1040 x 240 x 60 | 2 + 3 | 1 810,00 |
| NID-C 320 | 640 x 240 x 60 | 2 + % | 1 120,00 | NID-F 320 | 640 x 240 x 60 | 1 + syg. | 1 150,00 |
| NID-C 420 | 840 x 240 x 60 | 2.1 + % | 1 460,00 | NID-F 420 | 840 x 240 x 60 | 2 + syg. | 1 530,00 |
| NID-C 520 | 1040 x 240 x 60 | 2.2 + % | 1 810,00 | NID-F 520 | 1040 x 240 x 60 | 3 + syg. | 1 910,00 |

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

| Model | Opis | Cena netto (PLN) | Model | Opis | Cena netto (PLN) |
|---------|---------------------------|------------------|---------|--------------------------|------------------|
| PV-LAN | Moduł komunikacyjny LAN | 350,00 | PV-WIFI | Moduł komunikacyjny WiFi | 670,00 |
| NID-POT | Reg. jasn. potencjometrem | 100,00 | | | |

Powyższe dopłaty do opcjonalnych modułów komunikacyjnych dotyczą wyłącznie zamawiania ich wraz z nowym wyświetlaczem - zastępują standardowe sterowanie RS485. Ceny modułów komunikacyjnych zamawianych bez wyświetlacza wynoszą odpowiednio: LAN - 450 zł netto, WiFi - 790 zł netto.

Wykonanie standardowe

Konstrukcja mechaniczna wyświetlaczy oparta jest o aluminium malowane proszkowo oraz tworzywo sztuczne. Wszystkie płyty z diodami LED zamocowane są do aluminiowego stelaża nadającego naszym wyświetlaczom dużą sztywność i wytrzymałość. Przednia szyba wykonana jest z akrylu, zaś ściana tylna z PCV.

Wykonanie wzmocnione

Zawiera wszystkie cechy wykonania standardowego, jednakże przednia szyba wykonana jest z poliwęglanu, a tylna ściana z dibondu.

Modyfikacje urządzenia

Wyświetlacze serii NID mogą zostać przez nas wyprodukowane według indywidualnych życzeń Klienta, np. gabaryty powiększone pod wyklejenie napisów, itp. Przygotowywana jest wówczas odrębna kalkulacja.

Podane ceny dotyczą wyświetlaczy w wykonaniu standardowym, ze sterowaniem przez RS485 i regulacją jasności za pomocą protokołu komunikacyjnego. Wykonanie wzmocnione: dopłata 25%. Zgodnie z zasadami NESTEC, dotyczącymi stałego udoskonalania produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej i cenniku bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejszy cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art. 71 kodeksu cywilnego. Podane ceny są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT.