

Link do produktu: <https://www.sklep.uk-system.pl/wyswietlacz-wagowy-7-segmentowy-led-wwl-038g229uk-p-19.html>



Wyświetlacz wagowy 7-segmentowy LED WWL-038/G229/UK

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	UK-System

Opis produktu

Urządzenie może być podłączone do terminala wagowego za pomocą magistrali RS232, RS485, pętli prądowej lub napięciowej. W przypadku podłączenia wyświetlacza za pomocą magistrali cyfrowej (RS232, RS485) możliwe jest obsługiwanie odczytów z terminali wagowych opisanych w rozdziale "Obsługiwane protokoły". W przypadku ustawienia urządzenia do pracy z sygnałami analogowymi, konieczna jest kalibracja dopasowująca wskazania do konkretnego urządzenia. Kalibracja przeprowadzana jest przez użytkownika/installatora w momencie, kiedy wyświetlacz jest już podłączony do systemu wagowego. Czynności, jakie należy przeprowadzić w celu prawidłowej kalibracji, opisane są w instrukcji do wyświetlacza - rozdział "**KALIBRACJA WEJŚĆ ANALOGOWYCH**".

DANE TECHNICZNE WYŚWIETLACZA WWL-038/G229/UK	
Napięcie zasilania	12V DC
Maksymalny pobór prądu	max. 1,0A
Kolor wyświetlanych znaków	podstawowy - czerwony jako opcja : zielony , żółty , biały , niebieski
Ilość wyświetlanych znaków	5
czytelność wskazań	ok. 15m
Sposób połączenia z terminalem wagowym	szeregowe porty: RS232 i RS485 analog : pętla prądowa : 0-20mA i 4-20mA pętla napięciowa : 0-10V
Jasność zastosowanych wyświetlaczy 7-segm	ok. 30mcd
Konfiguracja wyświetlacza	z klawiatury lokalnej na sterowniku , pilota serwisowego lub za pomocą dedykowanego oprogramowania konfiguracyjnego
Zakres temperatury pracy	od -25 °C do 70°C
Wymiary pola odczytu	156x44 mm
Wymiary zewnętrzne	195x80x55 mm
Masa	ok. 500g

Wyświetlacz może być dostarczony do klienta w wersji prekonfigurowanej, zgodnie z życzeniem klienta.

Wyświetlacz WWL-038/G229/UK może być wyposażony w opcjonalne moduły rozszerzające jego funkcjonalność:

- wyświetlanie zdefiniowanego przez użytkownika tekstu (przy bezczynności),
- wyświetlanie godziny i daty (przy bezczynności),
- wyświetlanie temperatury zewnętrznej (przy bezczynności),
- automatyczne dostosowywanie jasności świecenia do panujących na zewnątrz warunków oświetlenia,
- miganie wyświetlacza po przekroczeniu zdefiniowanej wcześniej wagi (wskaźnik limitu masy)
- zdefiniowanie własnego tekstu powitalnego po włączeniu wyświetlacza (max 5 znaków)
- moduł wejść analogowych.

Dane techniczne

DANE TECHNICZNE WYŚWIETLACZA WWL-038/G229/UK	
Napięcie zasilania	12V DC
Maksymalny pobór prądu	max. 1,0A
Kolor wyświetlanych znaków	podstawowy - czerwony jako opcja : zielony , żółty , biały , niebieski
Ilość wyświetlanych znaków	5
czytelność wskazań	ok. 15m
Sposób połączenia z terminalem wagowym	szeregowe porty: RS232 i RS485 analog : pętla prądowa : 0-20mA i 4-20mA pętla napięciowa : 0-10V
Jasność zastosowanych wyświetlaczy 7-segm	ok. 30mcd
Konfiguracja wyświetlacza	z klawiatury lokalnej na sterowniku , pilota serwisowego lub za pomocą dedykowanego oprogramowania konfiguracyjnego
Zakres temperatury pracy	od-25 *C do 70*C
Wymiary pola odczytu	156x44 mm
Wymiary zewnętrzne	195x80x55 mm
Masa	ok. 500g

Podłączenie wyświetlacza

Podłączenie wyświetlacza Wyświetlacz standardowo dostarczany jest z wyprowadzonym czterożyłowym przewodem. Przewód ten służy do podłączenia zasilania oraz do przesyłania danych. Poniżej opisany jest prawidłowy sposób podłączenia wyświetlacza do terminala wagowego w zależności od rodzaju transmisji:

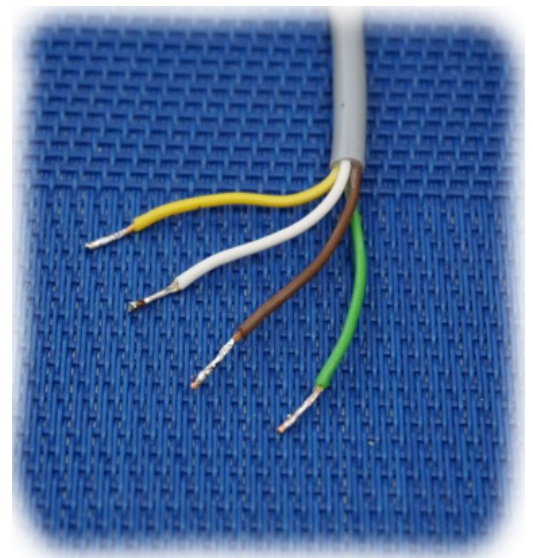
Podłączenie tego wariantu przebiega w następujący

1. Podłączyć przewody kabla wychodzącego z urządzeniem przez dławicę zgodnie z poniższym opisem:

- **Brązowy** - + UZ 12V DC
- **Biały** - GND, masa
- **Żółty** - sygnał - RXD-RS232 / + RS485
- **Zielony** - sygnał - TXD-RS232 / - RS485

2. Włączyć zasilanie

3. Urządzenie jest gotowe do pracy



Obsługiwane terminale

Obsługiwane protokoły

- RHEWA:
 - 81
 - 82alpha
 - 82b plus
 - 82e plus
 - 82c plus
 - 83Z
- METLER TOLEDO:
 - IND131
 - IND246
 - IND331
 - SPIDER
- HBM:
 - 2107
 - 2108
 - 2110
 - 2111
- CARDINAL
- AXIS
- RINSTRUM
- FAWAG:
 - P1
 - P2
 - P3
- INVENTIA
- PRECIA MOLEN:
 - Master A+
 - Master D
- SOEHNLE
- OHAUS
- KPZ:
 - Row
 - Simple
- PIVOTEX
- SPIDER
- ASCII
 - Uniwersalny protokół wyszukujący znaki w formacie ASCII z odebranego ciągu. Dekoduje znaki '0-9' '' '' '' ''
- DINI ARGEO
- SENSOCAR
- SMART
- MESOMATIC
- RADWAG
- VISHAY
- SCHENCK
- FLINTAB
- NBC
- CZNEWTON
- LEON ENGINEERING
- ANALOG VOLTAGE
 - Analogowe wejście napięciowe, zakres pomiaru 0-10V. (Rezystancja pomiarowa 17kΩ)
- ANALOG CURRENT
 - Analogowe wejście prądowe, zakres pomiaru od 0-20mA. (Rezystancja pomiarowa 150Ω)

Tryby pracy

Tryby pracy wyświetlacza WWL-038/G229/UK

W zależności od konfiguracji oraz różnych opcji wykonania wyświetlacz wagowy WWL-038/G229/UK może w okresie tzw. bezczynności (braku komunikacji z wagą lub dla wskazań wagi = 0) "przechodzić" w następujące tryby wyświetlania :



<<< **wyświetlanie czasu**

wyświetlanie daty >>>



<<< **wyświetlanie temp.**

wyświetlanie tekstu >>>



<<<< Wyświetlacz posiada również opcję ustawiania regulacji jasności świecenia w sposób automatyczny - realizowana poprzez odpowiedni czujnik oświetlenia lub regulację ręczną ustawianą z pilota lub klawiatury lokalnej

