

**Dane techniczne DWK 230 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:**

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	12 czcionką typu Bold ( przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	230 cm.
Grubość wyświetlacza	13 cm.
Obudowa	Konstrukcja duraluminium, przód wysoce wytrzymały na ekstremalne zmiany temperatury jak i akty wandalizmu tworzywo , poliwęglan.
Wysokość znaku	22 cm czcionka typu Bold, 13 cm najmniejszą.
Aktywna powierzchnia świecąca jednej strony	0,48 m2 ( 22 cm w pionie x 2184 cm w poziomie ), ilość diod led 768 sztuk na stronę.
Ilość czcionek	12 czcionek (12 rodzajów pisma) - w zastosowaniach reklamowych, w tym jedna użytkownika. 6 czcionek (6 rodzajów kroju pisma), w wyświetlaczach przemysłowych.
Odległość patrzenia na wyświetlacz	2 - 80 metrów.
Zastosowanie	Zewnętrzne, lub wewnętrzne ( podać przy zamówieniu ).
Światłość	Widoczność w największym słońcu ( ustawiana 10-7000 mcd ).
Kolorystyka ( wyświetlacze jednokolorowe, dwustronne ).	Czerwony, żółty, pomarańczowy, zielony, niebieski, biały. ( podać przy zamówieniu ).
Znaki diakrytyczne	Polskie małe i duże litery.
Inne znaki	Cyfry i symbole ` ~ @ # \$ % ^ & * ( ) _ + : "   < > ? [ ] ; ' \ , / { } - ... itd.
Inne znaki	Edycja własnych czcionek i ikonek, ( możliwość edycji własnych ikonek z komputera ).
Efekty graficzne wyświetlania tekstu	Tekst płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, tekst płynący płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, najazd z dołu ( pozytywnegatyw ), najazd z góry (pozytywnegatyw), roleta dół (pozytywnegatyw), roleta góra (pozytywnegatyw), maszyna do pisanie (pozytywnegatyw), line dół (pozytywnegatyw), linie góra (pozytywnegatyw). Pixle, oraz wiele innych, łącznie z kombinacjami kilku opcji naraz.
Inne możliwości funkcjonalne	Zegar, data w standardzie, opcje dodatkowe ( płatne ) : pomiar temperatury, licznik dni bez wypadku, stoper, licznik, wyświetlacz procesów technologicznych, opcje sterowania ze sterowników przemysłowych, oraz inne na życzenie klienta.
Napięcie zasilania samego wyświetlacza 12V	Zasilacz w komplecie zasilający wyświetlacz ( przepisy unijne, odnośnie zasilania urządzeń reklamowych niskim napięciem ).
Średni pobór prądu przy zasilaniu 230V (40-60 Hz ), na stronę	48 – 69 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 48 VA, a cała zaświecona tablica 69 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach, na stronę	0,89 zł brutto. Na dobę ( uśredniona stawka z 2014 roku 0,77 zł za kilowatogodzinę ).
Napięcie zasilania samego wyświetlacza 12V	Zasilacz w komplecie zasilający wyświetlacz ( przepisy unijne odnośnie bezpieczeństwa zasilania urządzeń reklamowych niskim napięciem ).
Zakres temperaturowy pracy wyświetlacza	-30C do +80C
	<b>Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :</b>
	- albo z klawiatury podłączanej do kabelka klawiaturowego wychodzącego z wyświetlacza (długość kabla 5-10m, max 20m ).
	- albo z komputera podłączonego do wyświetlacza kablem USB, standardowa długość 15m( możliwa długość do 100m, dopłata za kabel powyżej 15m dopłata sprawdzić w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu: - do 100m dopłata sprawdzić w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.
	<b>Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :</b>
	- Interfejs RS 232, 422, 485 (udostępniamy protokół by zmieniać treści z Państwa aplikacji za pośrednictwem PC, lub ze sterowników PLC. Można podłączyć kilka wyświetlaczy z różnymi adresami i stworzyć własny system wieloliniowej wizualizacji danych.
	- Interfejs LAN (udostępniamy protokół by zmieniać treści w wyświetlaczu z Państwa aplikacji. Można podłączyć kilka wyświetlaczy z różnymi adresami i stworzyć własny system wieloliniowej wizualizacji danych.
	- Wyprowadzenie kabla z przyciskami tak by na Państwa życzenie wyświetlacz sam nadzorował i przeliczał proces wizualizacji danych.
	- Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem radiowych modemów przemysłowych o zasięgu: - do 100m dopłata sprawdzić w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.
Sterowanie komunikatami / treściami wyświetlanymi w wyświetlaczu.	