

KARTA KATALOGOWA WSZYSTKICH WYŚWIETLACZY (13 MODELI) Z SERII 27CM WYSOKICH, DŁUGOŚĆ 80-300CM.

Dane techniczne DWK 80 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	4 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	80 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,16 m2 (22 cm w pionie x 720 cm w poziomie), ilość diod led 256 sztuk.
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, jednostronne).	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 płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytywn/negatyw), najazd z góry (pozytywn/negatyw), roleta dół (pozytywn/negatyw), roleta góra (pozytywn/negatyw), maszyna do pisania (pozytywn/negatyw), line dół (pozytywn/negatyw), line góra (pozytywn/negatyw) . 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).	19 – 27 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 19 VA, a cała zaświecona tablica 27 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,32 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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).
	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.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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. Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	- 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.

Dane techniczne DWK 96 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	5 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	96 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,2 m ² (22 cm w pionie x 910 cm w poziomie), ilość diod led 320 sztuk.
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, jednostronne).	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).	22 – 32 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 22 VA, a cała zaświecona tablica 32 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,42 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

Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :

- 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).

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.

Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :

- 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. Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.

- 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.

Dane techniczne DWK 115 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	6 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	115 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,24 m2 (22 cm w pionie x 1092 cm w poziomie), ilość diod led 384 sztuki.
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, jednostronne).	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 ikonok, (możliwość edycji własnych ikonok z komputera).
Efekty graficzne wyświetlania tekstu	Tekst płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, tekst płynący płynący w pozytywie, tekst płynący płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytywn/negatyw), najazd z góry (pozytywn/negatyw), roleta dół (pozytywn/negatyw), roleta góra (pozytywn/negatyw), maszyna do pisanie (pozytywn/negatyw), line dół (pozytywn/negatyw), line góra (pozytywn/negatyw) . Píxle, 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).	26 – 37 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 26 VA, a cała zaświecona tablica 37 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,49 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- albo z klawiatury podłączanej do kabela 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).
	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.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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. Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	- Interfejs LAN (udostępniamy protokół by zmieniać treści w wyświetlaczach 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.

Dane techniczne DWK 132 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	7 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	132 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,28 m2 (22 cm w pionie x 1274 cm w poziomie), ilość diod led 448 sztuk.
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, jednostronne).	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 pisania (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).	30 – 42 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 30 VA, a cała zaświecona tablica 42 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,55 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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.

Dane techniczne DWK 150 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	8 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	150 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,32 m2 (22 cm w pionie x 1456 cm w poziomie), ilość diod led 512 sztuk.
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, jednostronne).	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 płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytyw/negatyw), najazd z góry (pozytyw/negatyw), roleta dół (pozytyw/negatyw) , roleta góra (pozytyw/negatyw), maszyna do pisania (pozytyw/negatyw), line dół (pozytyw/negatyw), linie góra (pozytyw/negatyw) . 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).	33 – 48 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 33 VA, a cała zaświecona tablica 48 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,62 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

Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :

- 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.

Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu:

- do 100m dopłata sprawdź w cenniku.
- dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym.
- transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.

Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :

- 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 sprawdź 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.

Dane techniczne DWK 170 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	9 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	170 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,36 m2 (22 cm w pionie x 11638 cm w poziomie), ilość diod led 576 sztuk.
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, jednostronne).	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 negatywie, najazd z dołu (pozytyw/negatyw), najazd z góry (pozytyw/negatyw), roleta dół (pozytyw/negatyw), roleta góra (pozytyw/negatyw), maszyna do pisania (pozytyw/negatyw), linie dół (pozytyw/negatyw), linie góra (pozytyw/negatyw). 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).	37 – 53 VA w zależności ile diod jest niezaswieconych zwykły tekst 15 VA, a cała zaświecona tablica 46 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,69 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
Sterowanie komunikatami / treściami wyświetlanymi w wyświetlaczu.	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę : - 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym. Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu: - do 100m dopłata sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym. Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru : - 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 sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.

Dane techniczne DWK 190 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	10 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	190 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,4 m2 (22 cm w pionie x 1820 cm w poziomie), ilość diod led 640 sztuki.
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, jednostronne).	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 płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytywn/negatywn), najazd z góry (pozytywn/negatywn), roleta dół (pozytywn/negatywn), roleta góra (pozytywn/negatywn), maszyna do pisania (pozytywn/negatywn), line dół (pozytywn/negatywn), line góra (pozytywn/negatywn). 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).	40 – 58 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 40 VA, a cała zaświecona tablica 58 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,76 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
Sterowanie komunikatami / treściami wyświetlanymi w wyświetlaczu.	<p>Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym. <p>Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 100m dopłata sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym. <p>Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - do 100m dopłata sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.

Dane techniczne DWK 205 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	11 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	205 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,44 m2 (22 cm w pionie x 2002 cm w poziomie), ilość diod led 704 sztuki.
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, jednostronne).	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 negatywie, najazd z dołu (pozytywn/negatyw), najazd z góry (pozytywn/negatyw), roleta dół (pozytywn/negatyw), roleta góra (pozytywn/negatyw), maszyna do pisanie (pozytywn/negatyw), line dół (pozytywn/negatyw), linie góra (pozytywn/negatyw). 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).	44 – 63 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 44 VA, a cała zaświecona tablica 63 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	0,82 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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.	

Dane techniczne DWK 225 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	12 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	225 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,48 m2 (22 cm w pionie x 2184 cm w poziomie), ilość diod led 768 sztuk.
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, jednostronne).	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 negatywie, tekst płynący płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytyw/negatyw), najazd z góry (pozytyw/negatyw), roleta dół (pozytyw/negatyw), roleta góra (pozytyw/negatyw), maszyna do pisanie (pozytyw/negatyw), line dół (pozytyw/negatyw), linie góra (pozytyw/negatyw). 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).	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	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

Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :

- 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.

Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu:

- do 100m dopłata sprawdź w cenniku.
- dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym.
- transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.

Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :

- 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 sprawdź w cenniku.
- dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym.
- transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.

Dane techniczne DWK 240 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	13 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	240 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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 najmniejsza.
Aktywna powierzchnia świecąca	0,52 m2 (22 cm w pionie x 2366 cm w poziomie), ilość diod led 832 sztuki.
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, jednostronne).	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 ikonk, (możliwość edycji własnych ikonk z komputera).
Efekty graficzne wyświetlania tekstu	Tekst płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, tekst płynący płynący w pozytywie, tekst płynący płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytywnegatyw), najazd z góry (pozytywnegatyw), roleta dół (pozytywnegatyw), roleta góra (pozytywnegatyw), maszyna do pisanie (pozytywnegatyw), line dół (pozytywnegatyw), line 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).	51 - 74 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 51 VA, a cała zaświecona tablica 74 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złówkach	0,96 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

Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :

- albo z klawiatury podłączanej do kabla 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.

Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu:

- do 100m dopłata sprawdź w cenniku.
- dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym.
- transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.

Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :

- 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 sprawdź 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.

Dane techniczne DWK 260 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	14 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	260 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,56 m2 (22 cm w pionie x 2548 cm w poziomie), ilość diod led 896 sztuk.
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, jednostronne).	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 (pozytyw/negatyw), najazd z góry (pozytyw/negatyw), roleta dół (pozytyw/negatyw), roleta góra (pozytyw/negatyw), maszyna do pisanie (pozytyw/negatyw), line dół (pozytyw/negatyw), line góra (pozytyw/negatyw). 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).	55 - 79 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 55 VA, a cała zaświecona tablica 79 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	1,03 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem radiowych modemów przemysłowych o zasięgu:
	- do 100m dopłata sprawdź w cenniku.
	- dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym.
	- transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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 sprawdź 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.	

Dane techniczne DWK 280 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	15 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tys znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	280 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,6 m2 (22 cm w pionie x 2730 cm w poziomie), ilość diod led 960 sztuk.
Ilość czcionek	6 czcionek (6 rodzajów kroju pisma), w tym jedna użytkownika.
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, jednostronne).	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 ikonk, (możliwość edycji własnych ikonk z komputera).
Efekty graficzne wyświetlania tekstu	Tekst płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, tekst płynący płynący w pozytywie, tekst płynący płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytyw/negatyw), najazd z góry (pozytyw/negatyw), roleta dół (pozytyw/negatyw), roleta góra (pozytyw/negatyw), maszyna do pisania (pozytyw/negatyw), line dół (pozytyw/negatyw), line góra (pozytyw/negatyw) . 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).	59 – 84 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 59 VA, a cała zaświecona tablica 84 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	1,10 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu: - do 100m dopłata sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.
	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru :
	- 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 sprawdź 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.

Dane techniczne DWK 300 x 27cm, opcja wyświetlacz jednostronny:



Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	16 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	27 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	300 cm.
Grubość wyświetlacza	6 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	0,64 m2 (22 cm w pionie x 2912 cm w poziomie), ilość diod led 1024 sztuki.
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, jednostronne).	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 ikonk, (możliwość edycji własnych ikonk z komputera).
Efekty graficzne wyświetlania tekstu	Tekst płynący w pozytywie, tekst płynący w negatywie, tekst płynący płynący w pozytywie, tekst płynący płynący w negatywie, najazd z dołu (pozytywnegatyw), najazd z góry (pozytywnegatyw), roleta dół (pozytywnegatyw), roleta góra (pozytywnegatyw), maszyna do pisania (pozytywnegatyw), line dół (pozytywnegatyw), line 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) .	63 – 90 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst do 63 VA, a cała zaświecona tablica 90 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach	1,16 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
	Standard dla klientów wykorzystujących wyświetlacze jako reklamę :
	- 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 sprawdź w cenniku). Inny interfejs, lub protokół >konsultacja z działem technicznym.
	Istnieje możliwość bezprzewodowego sterowania wyświetlaczem za pośrednictwem modemów przemysłowych o zasięgu: - do 100m dopłata sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS i inne> konsultacja z działem technicznym.
Sterowanie komunikatami / treściami wyświetlanymi w wyświetlaczu.	Niestandardowe rozwiązania (dodatkowo płatne), do wyboru : - 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 sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.