

Dane techniczne DWK 85 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	4 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	85 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	0,16 m2 (22 cm w pionie x 720 cm w poziomie), ilość diod led 256 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 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), 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	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, na stronę	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 podłączonej 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).
	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. 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 sprawdź w cenniku. - dłuższy zasięg transmisji? >konsultacja z działem technicznym. - transmisja GPRS, SMS, BCD i inne> konsultacja z działem technicznym.

Dane techniczne DWK 100 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	5 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	100 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	0,2 m2 (22 cm w pionie x 910 cm w poziomie), ilość diod led 320 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 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), na stronę	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 zlotówkach, na stronę	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 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 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 120 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	6 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	120 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	0,24 m2 (22 cm w pionie x 1092 cm w poziomie), ilość diod led 384 sztuki 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 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), na stronę	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 zlotówkach, na stronę	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 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 140 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	7 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	140 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	0,28 m2 (22 cm w pionie x 1274 cm w poziomie), ilość diod led 448 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 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), na stronę	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, na stronę	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 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 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 155 x 32 cm, opcja wyświetlacz jednostronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	8 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	155 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	0,32 m2 (22 cm w pionie x 1456 cm w poziomie), ilość diod led 512 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 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), na stronę	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, na stronę	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.

Dane techniczne DWK 175 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	9 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	175 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	0,36 m2 (22 cm w pionie x 11638 cm w poziomie), ilość diod led 576 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 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), na stronę	37 – 53 VA w zależności ile diod jest niezaświeconych zwykły tekst 15 VA, a cała zaświecona tablica 46 VA.
Średnie Zużycie prądu na dobę w złotychkach, na stronę	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
	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 195 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	10 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	195 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	0,4 m2 (22 cm w pionie x 1820 cm w poziomie), ilość diod led 640 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 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), na stronę	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, na stronę	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
	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 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 210 x 32cm, opcja wyświetlacz jednostronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	11 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	210 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	0,44 m2 (22 cm w pionie x 2002 cm w poziomie), ilość diod led 704 sztuki 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 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), na stronę	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, na stronę	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 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 wyświetlacz 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 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 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), 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
	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 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 wyświetlacz 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 250 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	13 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	250 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	0,52 m2 (22 cm w pionie x 2366 cm w poziomie), ilość diod led 832 sztuki 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 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), na stronę	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 złotychkach, na stronę	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 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 wyświetlacz 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 265 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	14 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	265 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	0,56 m2 (22 cm w pionie x 2548 cm w poziomie), ilość diod led 896 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 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), na stronę	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, na stronę	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 sprawdzić 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 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 wyświetlacz 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 285 x 32cm, opcja wyświetlacz dwustronny:

Ilość wyświetlanych znaków przy zatrzymaniu przewijania tekstu	15 czcionką typu Bold (przy przewijaniu tekstu 4 tyś znaków).
Wysokość obudowy wyświetlacza	32 cm.
Długość obudowy wyświetlacza	285 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	0,6 m2 (22 cm w pionie x 2730 cm w poziomie), ilość diod led 960 sztuk na stronę.
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, 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 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), na stronę	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, na stronę	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
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.