

STREETSMART (Czerwony/Żółty)



WYŚWIETLACZE LED Z 256 ODCIENIAMI CZERWIENI LUB ŻÓŁCI Jasne, trwałe i energooszczędne wyświetlacze LED w kolorze czerwonym lub bursztynowym o natężeniu światła 8000 nitów.



GLARE-SHIELD (EKRAAN ANTYREFLEKSYJNY) Nieodbijające czarne tło w połączeniu z unikalnymi osłonami przeciwsłonecznymi i brakiem poliwęglanu zapewnia doskonale odwzorowanie obrazu.



AUTOSHINE (AUTOMATYCZNE ŚCIEMNIANIE) Wyświetlacz LED wykrywa natężenie światła otoczenia i automatycznie dostosowuje się do poziomu światła w każdych warunkach atmosferycznych.



ODPORNY NA WSZELKIE WARUNKI ATMOSFERYCZNE Obudowa aluminiowa i komponenty wewnętrzne zostały przetestowane pod kątem odporności na wszelkie warunki atmosferyczne.



WZMOCNIONY ZASILACZ Regulowany, impulsowy zasilacz przemysłowy z powłoką odporną na warunki atmosferyczne zapewnia długą żywotność.



100% SERWISOWANY OD FRONTU Wszystkie komponenty wewnętrzne (zasilanie, sterownik, ...) są dostępne od przodu wyświetlacza, co ułatwia konserwację.



STEROWNIK PRZEMYSŁOWY

Sterownik przemysłowy jest niezawodny i wyświetla bardzo jasne obrazy i tekst. Sterownik przemysłowy został przetestowany w ekstremalnych temperaturach i zbudowany z myślą o długiej żywotności.



OCHRONA PRZEPIĘCIOWA Wbudowana ochrona przepięciowa chroni całą wewnętrzną elektronikę przed przepięciami i skokami napięcia w sieci elektrycznej.



ZAAWANSOWANE CHŁODZENIE WEWNĘTRZNE

Wyjątkowa konstrukcja zapewnia naturalne chłodzenie wewnętrzne i eliminuje konieczność montażu wentylatorów zewnętrznych. Przed diodami LED nie ma poliwęglanu. Frontowa szyba z poliwęglanu może powodować problemy z temperaturą. Występuje wyłącznie chłodzenie wewnętrzne, a nie zewnętrzne. Dzięki temu nie trzeba wymieniać filtrów. Przez system chłodzenia żaden brud nie może dostać się do wyświetlacza. Samochłodząca obudowa bez zewnętrznych wentylatorów i filtrów utrzymuje elektronikę wolną od kurzu, śniegu, deszczu i brudu, co pozwala nam zagwarantować długą żywotność.

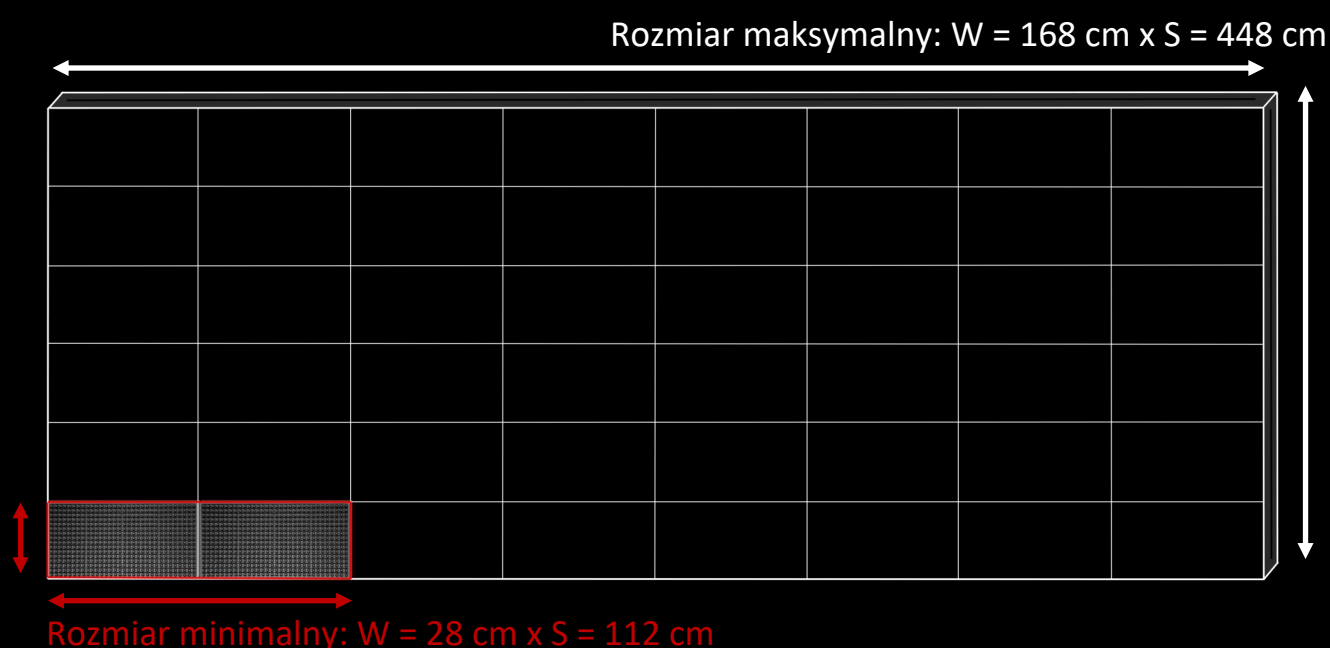
STREETSMART (Czerwony/Żółty)

Streetsmart składa się z modułów (płytek sterujących) o szerokości 56 cm i wysokości 28 cm. Moduły te można montować obok siebie i jeden na drugim niczym klocki.

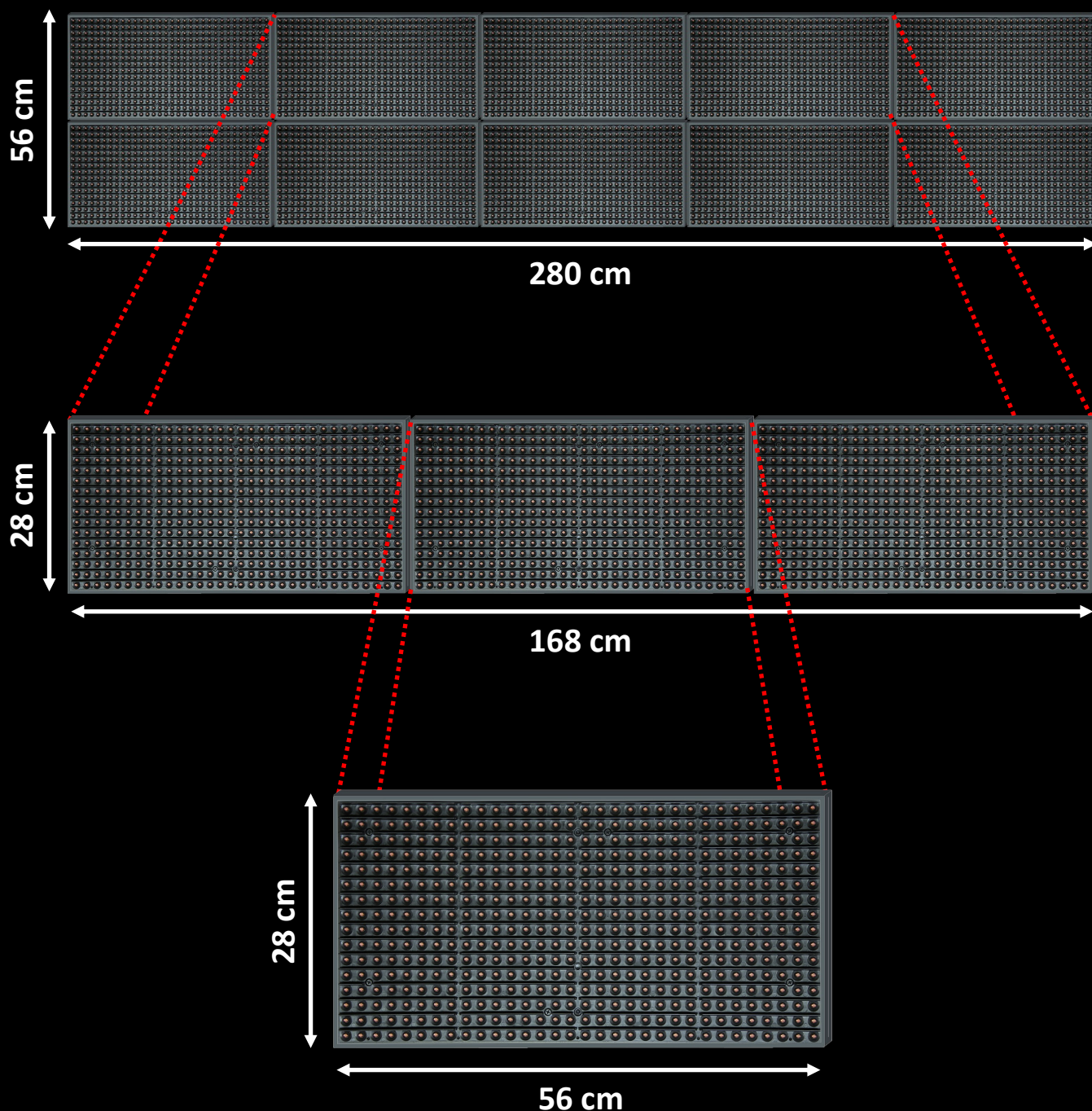
Pozwala to zbudować niemal dowolny rozmiar w krokach co 56 cm na szerokość i 28 cm wysokości.

Minimalny rozmiar to 28 cm wysokości i 112 cm szerokości (16 x 64 piksele). Maksymalny rozmiar to 168 cm wysokości i 448 cm szerokości (96 x 256 pikseli).

Rysunek poniżej i na kolejnych stronach przedstawia budowę modułową.



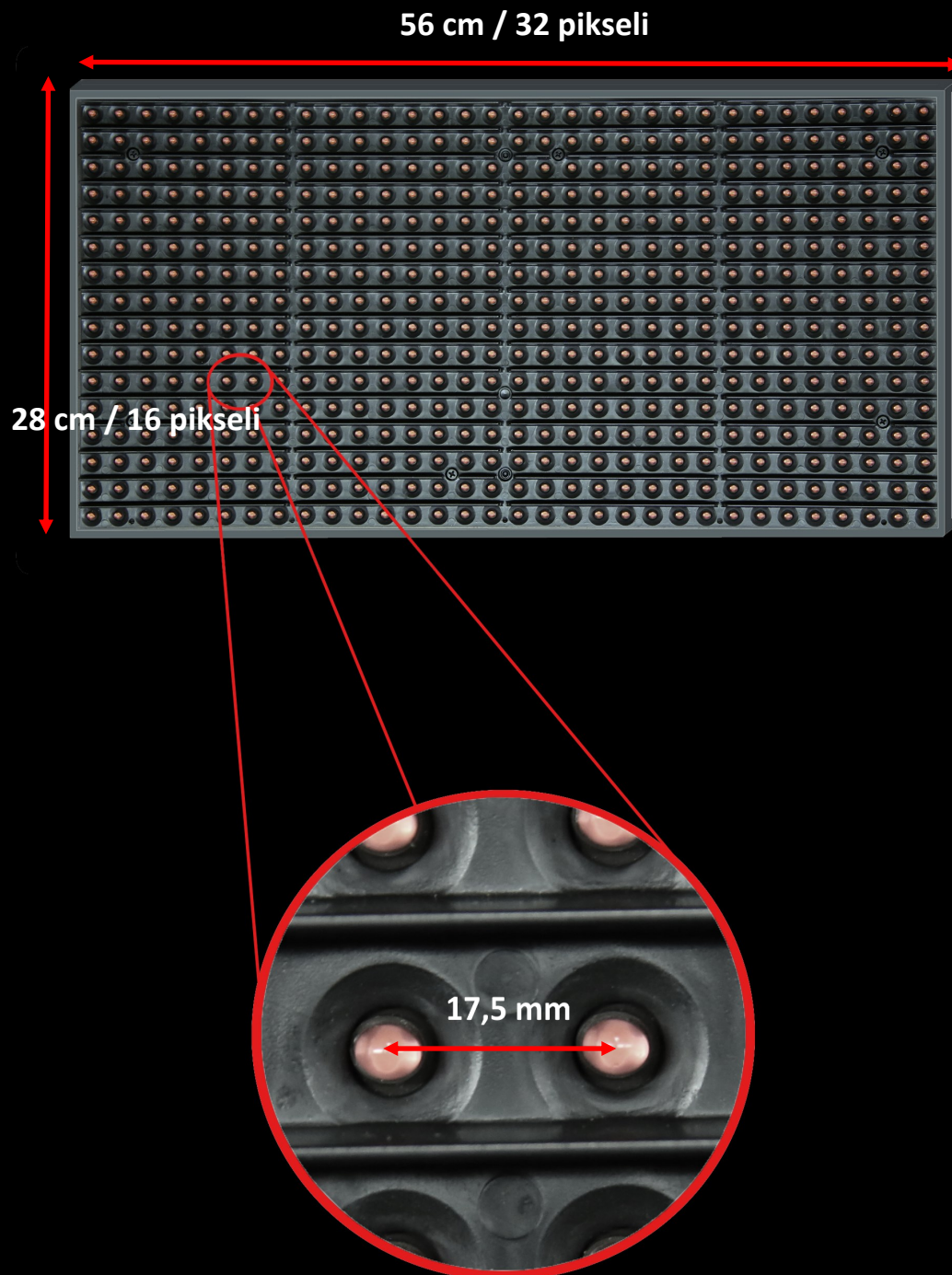
STREETSMART (Czerwony/Żółty)



Celowo narysowaliśmy płytki sterujące z linią rozdzielającą, aby było widać poszczególne klocki. W rzeczywistości oczywiście nie ma żadnego przejścia między płytkami sterującymi i nie widać żadnej linii między wierszami i kolumnami płytek sterujących.

STREETSMART (Czerwony/Żółty)

Płytki sterująca ma 32 piksele (LED) na szerokość i 16 pikseli (LED) na wysokość. Odległość między tymi diodami LED wynosi 17,5 mm i nazywamy ją rastrem piksela.



STREETSMART (Czerwony/Żółty)



STREETSMART 17.5 MM 32R x 160K (Czerwony)



WYŚWIETLACZ

Wymiary wyświetlacza	W = 560 mm x S = 2800 mm
Piksele	Wiersze = 32 x kolumny = 160
Raster piksela	17,5 mm
Wiersze na wyświetlacz	1, 2, 3 lub 4 wiersze
Znaki na wiersz	9 (1 wiersz) / 17 (2 wiersze) / 17 (3 wiersze) / 26 (4 wiersze)
Wysokość znaków	560 mm / 350 mm / 262 mm / 175 mm / 122 mm
Kolor	Czerwony lub Żółty (256 odcieni)
Jasność	8000 nitów
Kąt widzenia poziomy	125 stopni w pełnym słońcu
Kąt widzenia pionowy	90 stopni w pełnym słońcu
Zegar odliczający	Zegar odliczający lub liczący pokazuje dni (lub godziny lub minuty)
Termometr	Wyświetlanie temperatury przez zewnętrzny czujnik temperatury
Grafika	Grafika w 256 odcieniach (BMP i GIF)
Player	AlphaNET / protokół Alpha

OBUDOWA

Obudowa	Obudowa z nierdzewnego aluminium serwisowana od frontu
Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny	Montaż zewnętrzny
Wymiary obudowy	W = 570 mm x S = 2810 mm x G = 250 mm
Temperatura pracy	-40 °C do 50°C
Zimny start	-10 °C do 50°C
Wilgotność	0 do 95 %
Waga	64 kg (bez konstrukcji montażowej)
Konstrukcja montażowa	Konstrukcja montażowa jest opcjonalna

ZASILANIE, PAMIĘĆ I KOMUNIKACJA

Zasilanie / Zużycie	230 VAC / 50 Hz / Max. 2120 watt
Programowanie	AlphaNET / Alpha protocol
Komunikacja	Złącze TCP/IP (ethernet)
Pamięć	Karta Compact Flash 1 GB
Zegar czasu rzeczywistego dla godziny i daty (RTC)	W zestawie

STREETSMART 17.5 MM 16R x 96K (Żółty)



WYŚWIETLACZ

Wymiary wyświetlacza	W = 280 mm x S = 1680 mm
Piksele	Wiersze = 16 x kolumny = 96
Raster piksela	17,5 mm
Wiersze na wyświetlaczu	1 lub 2 wiersze
Znaki na wiersz	10 (1 wiersz) / 16 (2 wiersze)
Wysokość znaków	262 mm / 175 mm / 122 mm
Kolor	Czerwony lub Żółty (256 odcieni)
Jasność	8000 nitów
Kąt widzenia poziomy	125 stopni w pełnym słońcu
Kąt widzenia pionowy	90 stopni w pełnym słońcu
Zegar odliczający	Zegar odliczający lub liczący pokazuje dni (lub godziny lub minuty)
Termometr	Wyświetlanie temperatury przez zewnętrzny czujnik temperatury
Grafika	Grafika w 256 odcieniach (BMP i GIF)
Player	AlphaNET / protokół Alpha

OBUDOWA

Obudowa	Obudowa z nierdzewnego aluminium serwisowana od frontu
Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny	Montaż zewnętrzny
Wymiary obudowy	W = 290 mm x S = 1690 mm x G = 250 mm
Temperatura pracy	-40 °C do 50 °C
Zimny start	-10 °C do 50 °C
Wilgotność	0 do 95 %
Waga	32 kg (bez konstrukcji montażowej)
Konstrukcja montażowa	Konstrukcja montażowa jest opcjonalna

ZASILANIE, PAMIĘĆ I KOMUNIKACJA

Zasilanie / Zużycie	230 VAC / 50 Hz / Max. 635 watt
Programowanie	AlphaNET / Alpha protocol
Komunikacja	Złącze TCP/IP (ethernet)
Pamięć	Karta Compact Flash 1 GB
Zegar czasu rzeczywistego dla godziny i daty (RTC)	W zestawie

STREETSMART (Czerwony/Żółty)

KONTRAST / ŚCIEMNIANIE / CHŁODZENIE / SZYBA FRONTOWA

Kontrast

Głęboko czarna powłoka zapewnia bardzo wysoki kontrast. Nieodbijające czarne tło w połączeniu z unikalnymi osłonami przeciwsłonecznymi i brakiem poliwęglanu zapewnia doskonale odwzorowanie obrazu. Należy porównać to na własne oczy z innymi wyświetlaczami. Zadzwoń do Daylight, aby umówić się na pokaz.

Automatyczne dostosowanie do światła otoczenia

Czujnik światła w zestawie

Konstrukcja wyświetlacza pod kątem możliwości naprawy

Płytki sterujące w modułach 32 x 16 pikseli można wymieniać bez otwierania przednich drzwiczek. Płytki sterujące są przykręcone od przodu. Przód wyświetlacza można otworzyć przez drzwiczki serwisowe. Cała elektronika (zasilanie, sterownik, ...) jest zamontowana tak, aby można ją było łatwo wymienić.

Temperatura wewnętrzna

Ochrona przed przegrzaniem. Wyjątkowa konstrukcja zapewnia naturalne chłodzenie wewnętrzne i eliminuje konieczność montażu wentylatorów zewnętrznych. Przed diodami LED nie ma poliwęglanu. Poliwęglan może powodować problemy z temperaturą. Występuje wyłącznie chłodzenie wewnętrzne, a nie zewnętrzne, dzięki czemu nie trzeba wymieniać filtrów ani żaden brud nie może dostać się do wyświetlacza. Samochłodząca obudowa bez zewnętrznych wentylatorów i filtrów utrzymuje elektronikę wolną od kurzu, śniegu, deszczu i brudu, co pozwala nam zagwarantować długą żywotność.

Sposób chłodzenia wyświetlacza

Brak wentylatorów zewnętrznych i filtrów. Zamiast tego wewnętrzny obieg powietrza regulowany termostatycznie.

Szyba frontowa

Brak poliwęglanu = brak odbić = brak lustra w pełnym słońcu. Zalane, wodoszczelne diody LED bez frontowej płyty z poliwęglanu gwarantują, że nie występuje żadne odbicie. Diody LED znajdują się na zewnętrznej stronie Daylight Led Display. Osłony przeciwsłoneczne służą również jako zabezpieczenie przed wandalizmem i są znacznie skuteczniejsze niż poliwęglan.

Daylight bv od 1991
Brusselsesteenweg 715
B-9050 GENT
BELGIA
Tel +32 9 230 54 00
E-mail ogólny: info@daylight.be

BTW BE 0443.834.881
RPR Gent 0443.834.881
REG.NR. 06.26.1.1
E-mail sprzedaż: sales@daylight.be
E-mail wynajem: sales@daylight.be
E-mail wsparcie: support@daylight.be

daylight.net
daylight.be
daylight.nl
daylight.lu
daylightdisplay.com
andon.be