

## RGB16- TELEBIMY FULL KOLOR-PAMIĘĆ WBUDOWANA (RASTER 16mm)

Oferta ważna od 01.01.2012r.

Oferujemy telebimy w technologii diod LED (diody SMD super jasne, o szerokim kącie świecenia / OUTDOOR LONG LIFE). Wyświetlacz służy do wyświetlania obrazów i animacji reklamowych.

Gwarantujemy stany magazynowe części zamiennych, serwis, możliwość modyfikacji urządzenia. Nieustannie pracujemy nad rozwojem produktów.

Do wyświetlania animacji lub tekstu wystarczy komputer z systemem operacyjnym Windows XP. Komputer przeznaczony jest tylko i wyłącznie do celów sterowania telebimem.

### Atuty naszych telebimów:



Obsługa za pomocą komputera



Wysoka jasność



Modułowa budowa (możliwość rozbudowy)



Wysoka energooszczędność



Czytelność w pełnym słońcu



Wbudowany zegar, termometr, kalendarz



Niska waga



Możliwość mycia myjką



Automatyczna regulacja jasności



Odporne na warunki atmosferyczne IP67



Efekty graficzne



Grubość tylko 5cm

### Podzespoły stosowane w naszych urządzeniach:



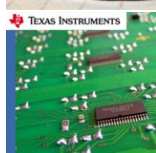
#### DIODY

Selekcyjonowane diody chip marki CREE



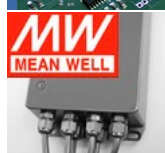
#### PROCESORY

Producent NXP by Philips



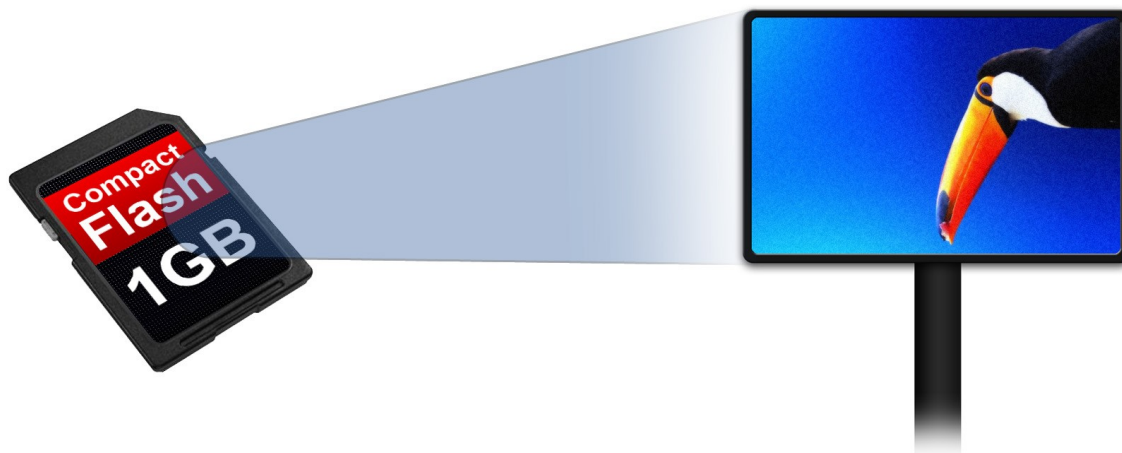
#### DRIVERY LED

Producent Texas Instruments



#### ZASILANIE

Producent MEAN WELL



## Cechy wyświetlacza

Wyświetlacz pracuje w trzech trybach:

- **tryb automatyczny** – spoty przełączane są automatycznie: po skończeniu jednego, wyświetla się kolejny, po ostatnim wyświetlany jest pierwszy
- **tryb manualny** – spoty przełączane są ręcznie za pomocą pilota. A więc wyświetlany jest ciągle jeden spot i na odpowiedni sygnał z pilota spot zmieniany jest na następny lub poprzedni,
- **tryb dobowy** – możliwość ustawienia przedziału czasowego dla każdego spotu.

Przy tworzeniu spotów do wykorzystania są efekty:

### 1. Tekstowe:

- a. statyczny – proste wyświetlenie tekstu na klatce,
- b. migotanie – klatki z naprzemiennie zmienianymi kolorami tekstu i tła,
- c. przejazdy – przejazd tekstu przez wyświetlacz w czterech kierunkach (z lewej strony na prawą, z prawej na lewą, z góry na dół, z dołu na górę),
- d. maszyna do pisania – tekst pojawia się stopniowo, po literze,
- e. przejazdy po skosie – przejazd przez wyświetlacz z jednego rogu do rogu przeciwnego,
- f. wjazdy i zjazdy – tekst wjedzie na środek lub zjedzie ze środka ekranu. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- g. składanie i rozkładanie (MATRIX) – tekst wraz z tłem pojawia się na wyświetlaczu lub z niego zjeżdża po jednej linijce. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- h. żaluzja – pojawianie się lub zanikanie klatki na zasadzie działania żaluzji. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony). Możliwość ustawienia dowolnej szerokości żaluzji,

### 2. Graficzne (obrazki):

Takie same jak dla tekstu (oprócz maszyny do pisania), tylko, że zamiast tekstu efekty wykonywane są na wskazanej grafice.

### Każdy wyświetlacz ma możliwość wyświetlania czasu, daty i temperatury

Wszystkie spoty wyświetlane przez wyświetlacz nazywane są kompozycją. Program umożliwia jednoczesną pracę z wieloma kompozycjami. Każda kompozycja zapisuje indywidualnie informacje o wyświetlaczu dla którego jest przeznaczona (szerokość, wysokość, adres IP, adresację segmentów).

### Wszystkie efekty mają możliwość:

- ustawienia pierwszoplanowego i drugoplanowego tła jako: kolor, obrazek, inna klatka,
- w efektach tekstowych:
  - zależnie od efektu, 2 linie / wiele linii tekstu,
  - możliwość wybrania różnego rodzaju kolorowania tekstu (np.: zmiana koloru tekstu podczas przejazdu przez wyświetlacz),



ABAPOL - reklamy wizualne  
Ul. Wały Piastowskie 1/ 1103 :: 80-855 Gdańsk  
tel.(58) 305 35 68 ; fax (58) 727 01 12 ; kom. 505 222 765  
www.abapol.com.pl ; e-mail: abapol@abapol.pl

BRE Bank S.A./mBank nr rach. 29 1140 2004 0000 3902 5870 1310

- o przesunięcie położenia tekstu,
  - o wyrównanie tekstu: lewo, prawo , środek (uwzględnianie zależy od efektu),
  - o możliwość wybrania dowolnej czcionki, wielkości, stylu,
- Możliwość podglądu z powiększeniem całej animacji.

**Klatki specjalne – dostępne ustawienie:**

- wybór opcji do pokazania: czas i/lub data i/lub temperatura,
- kolor tła klatki,
- kolor tekstu osobno dla każdej opcji,
- cztery formaty daty,
- dowolne ustawienie położenia wybranych opcji na wyświetlaczu,
- pięć wielkości tekstu,
- możliwość zmiany czcionki dla klatki specjalnej poprzez edycję plików BM]

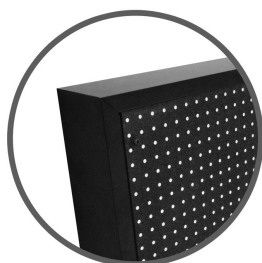
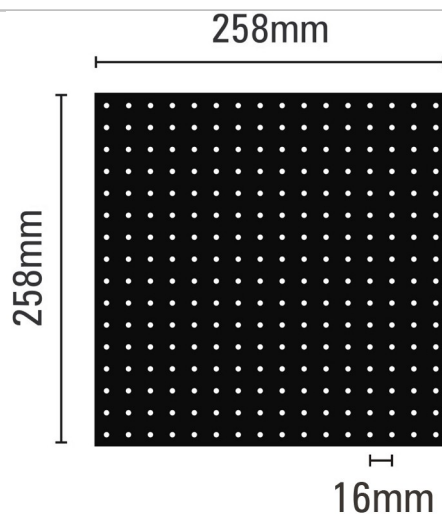
**CENNIK WYŚWIETLACZY KOLOROWYCH RGB16 SMD 3w1**

**Przykładowe możliwości wymiarowania dla Modelu RGB16 SMD 3w1**

MODEL	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	MASA	ROZDZIELCZOŚĆ	ŚR. POBÓR MOCY	CENA NETTO	CENA BRUTTO
RGB16-4	55cm	55cm	5cm	5,5 kg	32x32 (1024)	34W	2 597,40zł	3 194,80zł
RGB16-6	55cm	81cm	5cm	8,0 kg	32x48 (1536)	51W	3 896,10zł	4 792,20zł
RGB16-8	55cm	106cm	5cm	10,5 kg	32x64 (2048)	68W	5 194,80zł	6 389,60zł
RGB16-10	55cm	132cm	5cm	13,0 kg	32x80 (2560)	85W	6 493,50zł	7 987,00zł
RGB16-12	55cm	159cm	5cm	15,5 kg	32x96 (3072)	101W	7 792,20zł	9 584,40zł
RGB16-14	55cm	183cm	5cm	18,0 kg	32x112 (3584)	118W	9 090,90zł	11 181,80zł
RGB16-16	55cm	209cm	5cm	20,5 kg	32x128 (4096)	135W	10 389,60zł	12 779,20zł
RGB16-18	55cm	234cm	5cm	23,0 kg	32x144 (4608)	152W	11 688,30zł	14 376,60zł
RGB16-20	55cm	260cm	5cm	25,5 kg	32x 160 (5120)	169W	12 987,00zł	15 974,01zł
RGB16-22	55cm	286cm	5cm	28,0 kg	32x176 (5632)	186W	14 285,70zł	17 571,41zł
RGB16-24	55cm	311cm	5cm	30,5 kg	32x192 (6144)	203W	15 584,40zł	19 168,81zł
RGB16-9	81cm	81cm	5cm	12,0 kg	48x48 (2304)	76W	5 844,15zł	7 188,30zł
RGB16-12	81cm	106cm	5cm	15,5 kg	48x64 (3072)	101W	7 792,20zł	9 584,40zł
RGB16-15	81cm	132cm	5cm	19,5 kg	48x80 (3840)	127W	9740,25zł	11 980,50zł
RGB16-18	81cm	159cm	5cm	23,0 kg	48x96 (4608)	152W	11 688,30zł	14 376,60zł
RGB16-21	81cm	183cm	5cm	26,5 kg	48x112 (5376)	177W	13 636,35zł	16 772,21zł
RGB16-24	81cm	209cm	5cm	30,5 kg	48x128 (6144)	203W	15 584,40zł	19 168,81zł
RGB16-16	106cm	106cm	5cm	20,5 kg	64x64 (4096)	135W	10 389,60zł	12 779,20zł
RGB16-20	106cm	132cm	5cm	25,5 kg	64x80 (5120)	169W	12 987,00zł	15 974,01zł
RGB16-24	106cm	159cm	5cm	30,5 kg	64x96 (6144)	203W	15 584,40zł	19 168,81zł

**Wymiary i parametry modułu wyświetlacza kolorowego-RGB16**

Szerokość	258 mm
Wysokość	258 mm
Raster	16mm
Grubość	7 mm
Waga	0,65 kg
Ilość pikseli	16 x 16
Układ pikseli	SMD RGB 3w1
Jasność	4.000 Cd/m <sup>2</sup> (4.000 nit)
Ilość kolorów	16 777 212
Poziomy kąt świecenia	170°
Pionowy kąt świecenia	170°
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy (wartość dla 1m <sup>2</sup> )	330 W
Średni pobór mocy (wartość dla 1m <sup>2</sup> )	130 W
Temperaturowy zakres pracy	od -20°C do +70°C
Wilgotnościowy zakres pracy	do 99%



**Opcje sterowania do wyświetlaczy**

Rodzaj sterowania	Opis	Dopłata netto	Dopłata brutto
<b>Przewodowe - sieć LAN</b>	Wyświetlacz pracuje w sieci LAN jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez huby, switchy itp. Przewód połączeniowy: skrętka UTP, złącza RJ-45. W zestawie program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu.	199,00 zł	244 77 zł
<b>Bezprzewodowe - sieć Wi-Fi</b>	Wyświetlacz pracuje w sieci WLAN Wi-Fi jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez acces-pointy, routery itp. W zestawie antena Wi-Fi, program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu.	700,00 zł	861,00 zł

Polski rynek ekranów diodowych dynamicznie się rozwija. Podejmując decyzję o wyborze dostawcy telebimu należy uwzględnić kilka istotnych elementów:

<b>Doświadczenie na rynku</b>	ponad 11 000 realizacji w Polsce – zapewniamy kompleksową realizację projektów. Służymy naszym doświadczeniem przy wyborze miejsca, typu telebimu i sposobu finansowania.
<b>Serwis i wsparcie techniczne</b>	Własny serwis mobilny oraz rozbudowana sieć przedstawicieli na terenie całego kraju – zapewniony szybki czas reakcji
<b>Posiadane certyfikaty jakości</b>	ISO 9001; ISO 14001; CE
<b>Wyróżnienia i nagrody</b>	Korony Reklamy na Targach Remadays w Warszawie
<b>Szkolenia z zakresu obsługi telebimu i oprogramowania</b>	Każdy klient i osoba obsługująca telebim odbywają szkolenie z zakresu obsługi
<b>Własna ekipa montażowa</b>	Szybki i sprawny montaż na terenie Polski
<b>Stałe stany magazynowe</b>	Dostawa urządzeń do 14 dni od zamówienia

<b>Innowacyjne produkty</b>	Własny dział rozwoju produktu, posiadamy zgłoszenia patentowe na wprowadzone przez nas rozwiązania
<b>Selekcjonowane diody z chipem CREE</b>	Wydłużenie żywotności ekranu – trwałość 100 000 h
<b>Serwis od frontu</b>	Wyeliminowana konieczność konstrukcji stalowej przy montażu na elewacji
<b>Niski pobór mocy - tylko 130 W/m2</b>	Niskie koszty utrzymania urządzenia
<b>Niska waga – tylko 18 kg/m2</b>	Możliwość szybkiego montażu we wszystkich lokalizacjach
<b>Oprogramowanie pod Windows w j. polskim</b>	Prosta i nie skomplikowana obsługa, raportowanie ilości i czasu wyświetlanych reklam
<b>Zasilacze Mean Well</b>	Gwarancja pracy w każdych warunkach pogodowych, zabezpieczone przed przegrzaniem
<b>Drivery Texas Instruments</b>	Zapewniają dynamikę wyświetlanej treści, pełną paletę barw i dynamiczny kontrast obrazu
<b>Zarządzanie telebimem przez Internet</b>	Wygoda obsługi z każdego miejsca na świecie
<b>Wysoka odporność na warunki atmosferyczne; współczynnik ochrony IP67</b>	Łatwość utrzymania w czystości - możliwość mycia frontu telebimu myjką ciśnieniową

Wybór telebimu i dostawcy są ważnymi długofalowymi decyzjami inwestycyjnymi. Zachęcamy do umówienia się na spotkanie z naszymi handlowcami w celu przedstawienia dostosowanej dla Państwa potrzeb propozycji handlowej.



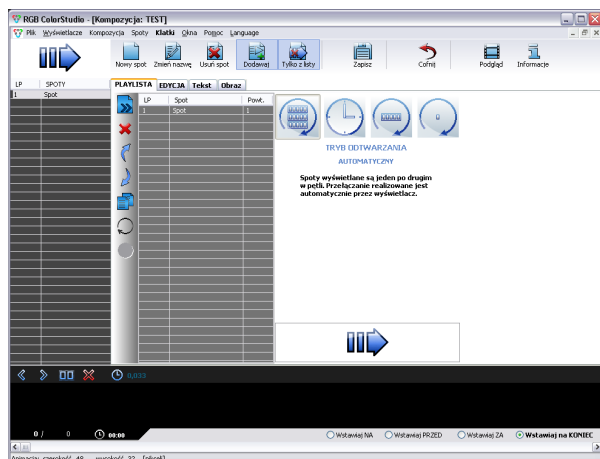
Program **RGB ColorStudio** jest narzędziem przeznaczonym do współpracy z graficznymi, kolorowymi wyświetlaczami produkowanymi przez firmę RGB Technology. Jego podstawowymi funkcjami są tworzenie i edycja animacji oraz komunikacja z wyświetlaczami.

**Główne funkcje programu:**

- tworzenie i edycja kompozycji podzielonej na spoty (animacje), co ułatwia wprowadzanie zmian,
- możliwość uzależnienia jasności wyświetlacza od dnia tygodnia i godziny,
- łatwe tworzenie animacji z tekstem i/lub grafiką,
- dodawanie animacji przygotowanej w innym programie poprzez import gotowych klatek animacji,
- różne typy kompozycji: automatyczna (cykliczne



ABAPOL - reklamy wizualne  
Ul. Wały Piastowskie 1/ 1103 :: 80-855 Gdańsk  
tel.(58) 305 35 68 ; fax (58) 727 01 12 ; kom. 505 222 765  
www.abapol.com.pl ; e-mail: abapol@abapol.pl  
BRE Bank S.A./mBank nr rach. 29 1140 2004 0000 3902 5870 1310



przełączanie), manualna (przełączanie poleceniem) i  
dobowa (przełączanie uzależnione od ustawionego  
czasu),  
- możliwość tworzenia animacji przy użyciu kilkunastu  
przygotowanych, konfigurowalnych efektów,  
- podgląd tworzonej animacji,  
- dodawanie klatek specjalnych do animacji  
pokazujących aktualne parametry: czas, datę i  
temperaturę (możliwość konfiguracji położenia  
wyświetlanych parametrów, wielkości czcionek i tła  
klatki).

#### Zarządzanie wyświetlaczami:

- kasowanie, podmiana, zmiana kolejności spotów  
wgranych do wyświetlacza,
- zmiana typu wgranej kompozycji,
- ustawianie aktualnej daty i czasu,
- obsługa wielu wyświetlaczy.

#### Dodatkowo program umożliwia:

- dodawanie obrazów z wybranym kolorem jako kanał  
przezroczystości,
- edycję pojedynczych klatek animacji oraz części i całej  
listy klatek animacji,
- tworzenie animacji z użyciem wcześniej utworzonej  
animacji lub wybranych klatek,
- stawianie dowolnego czasu trwania klatek,
- użycie na gotowych klatkach korekcji gamma, jasności i  
kontrastu oraz filtrów,
- tworzenie własnych filtrów graficznych.

