

## RGB25- TELEBIMY FULL KOLOR-PAMIĘĆ WBUDOWANA (RASTER 25mm)

Oferta ważna od 01.01.2012r.

Oferujemy telebimy w technologii diod LED (diody LED 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

### Podzespoły stosowane w naszych urządzeniach:



#### DIODY

Selekcjonowane diody chip marki CREE



#### PROCESORY

Producent NXP by Philips



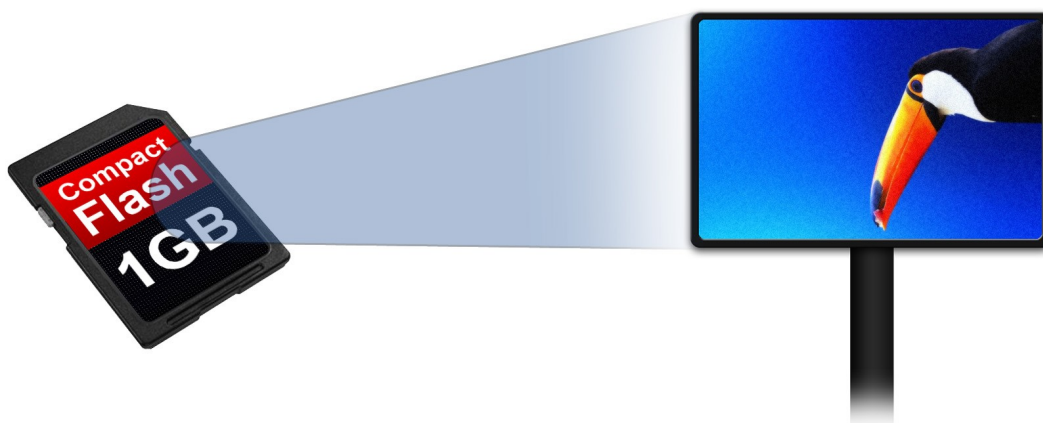
#### DRIVERY LED

Producent Texas Instruments



#### ZASILANIE

Producent MEAN WELL



Możliwość wyświetlania ruchomych animacji, codziennych nawet kilku razowych modyfikacji spotów, wyświetlania różnych przekazów w odpowiednich godzinach daje możliwość dotarcia do zakładanej grupy odbiorców. Są to produkty na polskim rynku nowe, innowacyjne, wyróżniające się spośród wielu tysięcy papierowych billboardów.

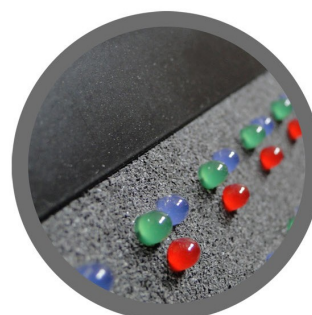
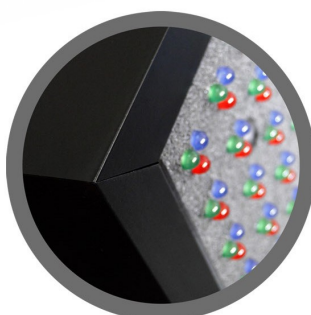
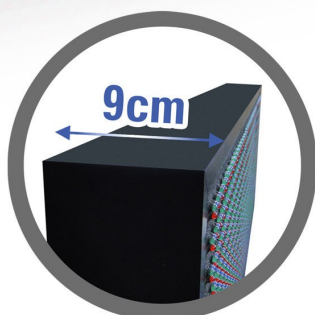
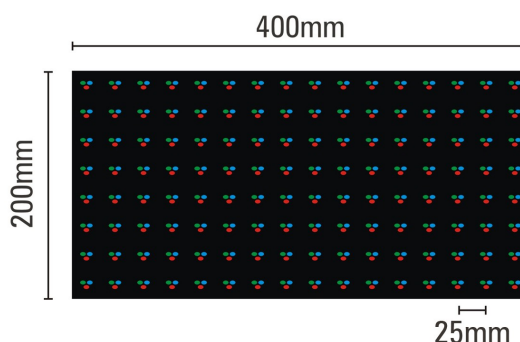
Coraz większa popularność telebimów wynika z ciągłego rozwoju technologii LED. Jest to jedna z nielicznych technologii, która może wiernie oddać pełną gamę kolorystyczną. Diody zapewniają widoczność na zewnątrz, nawet w dni słoneczne. Zainteresowanie wyświetlaczami typu full kolor spowodowane jest również dużą popularnością wyświetlaczy monochromatycznych, które przebojem zdobyły uznanie klientów.

Ekran może być łatwo zainstalowany do istniejącej już konstrukcji i nie wymaga zastosowania ciężkich elementów nośnych (waga 18kg/m<sup>2</sup>) oraz nie jest konieczne zasilanie trójfazowe (średni pobór mocy 110W/m<sup>2</sup>). Dzięki modułowej budowie ekranu możliwa jest jego rozbudowa lub przebudowa formatu, łatwa zmiana lokalizacji oraz serwisowanie urządzenia od przodu (bez potrzeby robienia dodatkowej konstrukcji od tyłu wyświetlacza).

Gwarantujemy stany magazynowe części zamiennych, serwis, możliwość modyfikacji urządzenia. Nasze laboratorium nieustannie pracuje nad rozwojem produktów. Zakupując w naszej firmie telebim unikniecie Państwo sytuacji w której w przypadku awarii będzie trzeba czekać do trzech tygodni na import podzespołów z Chin.

## Wymiary i parametry modułu wyświetlacza kolorowego-RGB25

Szerokość	400 mm
Wysokość	200 mm
Raster	25mm
Grubość	14 mm
Waga	1,2 kg
Ilość pikseli	16 x 8
Układ pikseli	1R, 1G, 1B
Jasność	7.000 Cd/m <sup>2</sup> (7.000 nit)
Ilość kolorów	16 777 212
Poziomy kąt świecenia	100°
Pionowy kąt świecenia	40°
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy (wartość dla 1m <sup>2</sup> )	272 W
Średni pobór mocy (wartość dla 1m <sup>2</sup> )	110 W
Temperaturowy zakres pracy	od -20°C do +70°C
Wilgotnościowy zakres pracy	do 99%



## 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:

- statyczny – proste wyświetlenie tekstu na klatce,
- migotanie – klatki z naprzemiennie zmieniającymi kolorami tekstu i tła,
- 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),
- maszyna do pisania – tekst pojawia się stopniowo, po literze,
- przejazdy po skosie – przejazd przez wyświetlacz z jednego rogu do rogu przeciwnego,
- wjazdy i zjazdy – tekst wjedzie na środek lub zjedzie ze środka ekranu. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- składanie i rozkładanie (MATRIX) – tekst wraz z tłem pojawia się na wyświetlaczu lub z niego zjeżdża po jednej linii. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- 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:
    - o zależnie od efektu, 2 linie / wiele linii tekstu,
    - o możliwość wybrania różnego rodzaju kolorowania tekstu (np.: zmiana koloru tekstu podczas przejazdu przez wyświetlacz),
    - 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 FULL KOLOR - RGB25

Oferta ważna od 01.01.2012r.

MODEL	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	MASA	ROZDZIELCZOŚĆ	ŚREDNI POBÓR MOCY	CENA NETTO	CENA BRUTTO
RGB25-2	24cm	84cm	9cm	3kg	32x8 (256)	18W	1038,40 zł	1 277,23 zł
RGB25-3	24cm	124cm	9cm	4kg	48x8 (384)	26W	1 557,60 zł	1 915,85 zł
RGB25-4	24cm	164cm	9cm	6kg	64x8 (512)	35W	2 076,80 zł	2 554,46 zł
RGB25-5	24cm	204cm	9cm	7kg	80x8 (640)	44W	2 596,00 zł	3 193,08 zł
RGB25-6	24cm	244cm	9cm	9kg	96x8 (768)	53W	3 115,20 zł	3 831,70 zł
RGB25-7	24cm	284cm	9cm	10kg	112x8 (896)	62W	3 634,40 zł	4 470,31 zł
RGB25-8	24cm	324cm	9cm	12kg	128x8 (1024)	74W	4 153,60 zł	5 108,93 zł
RGB25-9	24cm	364cm	9cm	13kg	144x8(1152)	79W	4 672,80 zł	5 747,54 zł
RGB25-10	24cm	404cm	9cm	14kg	160x8 (1280)	88W	5 192,00 zł	6 386,16 zł
RGB25-11	24cm	444cm	9cm	16kg	176x8 (1408)	97W	5 711,20 zł	7 024,78 zł
RGB25-12	24cm	484cm	9cm	17kg	192x8 (1536)	106W	6 230,40 zł	7 663,39 zł
RGB25-13	24cm	524cm	9cm	19kg	208x8 (1664)	114W	6 749,60 zł	8 302,01 zł
RGB25-14	24cm	564cm	9cm	20kg	224x8 (1792)	123W	7 268,80 zł	8 940,62 zł
RGB25-15	24cm	604cm	9cm	22kg	240x8 (1920)	132W	7 788,00 zł	9 579,24 zł
RGB25-16	24cm	644cm	9cm	23kg	256x8 (2048)	141W	8 307,20 zł	10 217,86 zł
RGB25-17	24cm	684cm	9cm	24kg	272x8 (2176)	149W	8 826,40 zł	10 856,47 zł
RGB25-18	24cm	724cm	9cm	26kg	288x8 (2304)	158W	9 345,60 zł	11 495,09 zł
RGB25-4	44cm	84cm	9cm	6kg	32x16 (512)	35W	2076,80 zł	2 554,46 zł
RGB25-6	44cm	124cm	9cm	9kg	48x16 (768)	53W	3 115,20 zł	3 831,70 zł
RGB25-8	44cm	164cm	9cm	12kg	64x16 (1024)	74W	4 153,60 zł	5 108,93 zł
RGB25-10	44cm	204cm	9cm	14kg	80x16 (1280)	88W	5 192,00 zł	6 386,16 zł
RGB25-12	44cm	244cm	9cm	17kg	96x16 (1536)	106W	6 230,40 zł	7 663,39 zł
RGB25-14	44cm	284cm	9cm	20kg	112x16 (1792)	123W	7 268,80 zł	8 940,62 zł
RGB25-16	44cm	324cm	9cm	23kg	128x16 (2048)	141W	8 307,20 zł	10 217,86 zł
RGB25-18	44cm	364cm	9cm	26kg	144x16 (2304)	158W	9 345,60 zł	11 495,09 zł
RGB25-20	44cm	404cm	9cm	29kg	160x16 (2560)	176W	10 384,00 zł	12 772,32 zł
RGB25-22	44cm	444cm	9cm	32kg	176x16 (2816)	194W	11 422,40 zł	14 049,55 zł
RGB25-24	44cm	484cm	9cm	35kg	192x16 (3072)	211W	12 460,80 zł	15 326,78 zł
RGB25-26	44cm	524cm	9cm	38kg	208x16 (3328)	229W	13 499,20 zł	16 604,02 zł
RGB25-28	44cm	564cm	9cm	40kg	224x16 (3584)	246W	14 537,60 zł	17 881,25 zł
RGB25-30	44cm	604cm	9cm	43kg	240x16 (3840)	264W	15 576,00 zł	19 158,48 zł
RGB25-32	44cm	644cm	9cm	46kg	256x16 (4096)	282W	16 614,40 zł	20 435,71 zł
RGB25-34	44cm	684cm	9cm	49kg	272x16 (4352)	299W	17 652,80 zł	21 712,94 zł
RGB25-6	64cm	84cm	9cm	9kg	32x24 (768)	53W	3 115,20 zł	3 831,70 zł
RGB25-9	64cm	124cm	9cm	13kg	48 x24(1152)	79W	4 672,80 zł	5 747,54 zł
RGB25-12	64cm	164cm	9cm	17kg	64x24 (1536)	106W	6 230,40 zł	7 663,39 zł
RGB25-15	64cm	204cm	9cm	22kg	80x24 (1920)	132W	7 788,00 zł	9 579,24 zł
RGB25-18	64cm	244cm	9cm	26kg	96x24 (2304)	158W	9 345,60 zł	11 495,09 zł
RGB25-21	64cm	284cm	9cm	30kg	112x24 (2688)	185W	10 903,20 zł	13 410,94 zł
RGB25-24	64cm	324cm	9cm	35kg	128x24 (3072)	211W	12 460,80 zł	15 326,78 zł
RGB25-27	64cm	364cm	9cm	39kg	144x24 (3456)	238W	14 018,40 zł	17 242,63 zł
RGB25-30	64cm	404cm	9cm	43kg	160x24 (3840)	264W	15 576,00 zł	19 158,48 zł
RGB25-33	64cm	444cm	9cm	48kg	176x24 (4224)	194W	17 133,60 zł	21 074,33 zł
RGB25-36	64cm	484cm	9cm	52kg	192x24 (4608)	317W	18 691,20 zł	22 990,18zł
RGB25-39	64cm	524cm	9cm	57kg	208x24 (4992)	343W	20 248,80 zł	24 906,02 zł
RGB25-42	64cm	564cm	9cm	60kg	224x24 (5376)	370W	21 806,40 zł	26 821,87 zł
RGB25-45	64cm	604cm	9cm	65kg	240x24 (5760)	264W	23 364,00 zł	28 737,72 zł
RGB25-48	64cm	644cm	9cm	69kg	256x24 (6144)	422W	24 921,60 zł	30 653,57 zł
RGB25-8	84cm	84cm	9cm	12kg	32x32 (1024)	74W	4 153,60 zł	5 108,93 zł

RGB25-12	84cm	124cm	9cm	17kg	48x32 (1536)	106W	6 230,40 zł	7 663,39 zł
RGB25-16	84cm	164cm	9cm	23kg	64x32 (2048)	141W	8 307,20 zł	10 217,86 zł
RGB25-20	84cm	204cm	9cm	29kg	80x32 (2560)	176W	10 384,00 zł	12 772,32 zł
RGB25-24	84cm	244cm	9cm	35kg	96x32 (3072)	211W	12 460,80 zł	15 326,78 zł
RGB25-28	84cm	284cm	9cm	40kg	112x32 (3584)	246W	14 537,60 zł	17 881,25 zł
RGB25-32	84cm	324cm	9cm	46kg	128x32 (4096)	282W	16 614,40 zł	20 435,71 zł
RGB25-36	84cm	364cm	9cm	52kg	144x32 (4608)	317W	18 691,20 zł	22 990,18 zł
RGB25-40	84cm	404cm	9cm	58kg	160x42 (6720)	352W	20 768,00 zł	25 544,64 zł
RGB25-44	84cm	444cm	9cm	63kg	176x32 (5632)	387W	22 844,80 zł	28 099,10 zł
RGB25-48	84cm	484cm	9cm	69kg	192x32 (6144)	422W	24 921,60 zł	30 653,57 zł
RGB25-15	104cm	124cm	9cm	22kg	48x40 (1920)	132W	7 788,00 zł	9 579,24 zł
RGB25-20	104cm	164cm	9cm	29kg	64x40 (2560)	176W	10 384,00 zł	12 772,32 zł
RGB25-25	104cm	204cm	9cm	36kg	80x40 (3200)	220W	12 980,00 zł	15 965,40 zł
RGB25-30	104cm	244cm	9cm	43kg	96x40 (3840)	264W	15 576,00 zł	19 158,48 zł
RGB25-35	104cm	284cm	9cm	50kg	112x40 (4480)	308W	18 172,00 zł	22 351,56 zł
RGB25-40	104cm	324cm	9cm	58kg	128x40 (5120)	352W	20 768,00 zł	25 544,64 zł
RGB25-45	104cm	364cm	9cm	65kg	144x40 (5760)	396W	23 364,00 zł	28 737,72 zł
RGB25-18	124cm	124cm	9cm	26kg	48x48 (2304)	158W	9 345,60 zł	11 495,09 zł
RGB25-24	124cm	164cm	9cm	35kg	64x48 (3072)	211W	12 460,80 zł	15 326,78 zł
RGB25-30	124cm	204cm	9cm	43kg	80x48 (3840)	264W	15 576,00 zł	19 158,48 zł
RGB25-36	124cm	244cm	9cm	52kg	96x48 (4608)	220W	16 691,20 zł	22 990,18 zł
RGB25-42	124cm	284cm	9cm	60kg	112x48 (5376)	370W	21 806,40 zł	26 821,87 zł
RGB25-48	124cm	324cm	9cm	69kg	128x48 (6144)	422W	24 921,60 zł	30 653,57 zł
RGB25-28	144cm	164cm	9cm	40kg	64x56 (3584)	246W	14 537,60 zł	17 881,25 zł
RGB25-35	144cm	204cm	9cm	50kg	80x56 (4480)	308W	18 172,00 zł	22 351,56 zł
RGB25-42	144cm	244cm	9cm	60kg	96x56 (5376)	370W	21 806,40 zł	26 821,87 zł
RGB25-32	164cm	164cm	9cm	46kg	64x64 (4096)	282W	16 614,40 zł	20 435,71 zł
RGB25-40	164cm	204cm	9cm	58kg	80x64 (5120)	352W	20 768,00 zł	25 544,64 zł
RGB25-48	164cm	244cm	9cm	69kg	96x64 (6144)	422W	24 921,60 zł	30 653,57 zł
RGB25-45	184cm	204cm	9cm	65kg	80x72 (5760)	308W	23 364,00 zł	28 737,72 zł

### 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:

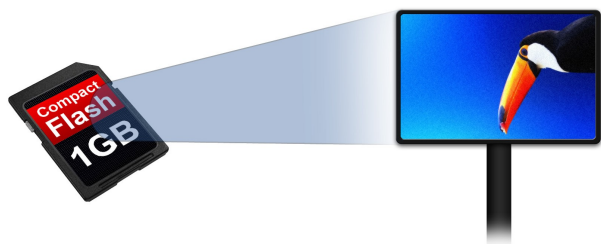
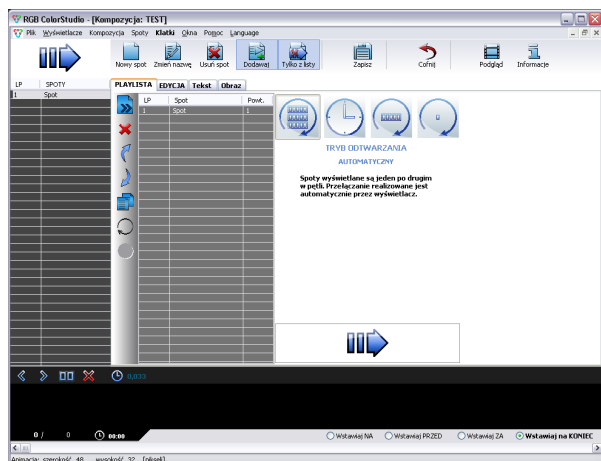
**Dotyczących dostawcy:**

<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

**Dotyczących urządzeń:**

<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/m<sup>2</sup></b>	Niskie koszty utrzymania urządzenia
<b>Niska waga – tylko 18 kg/m<sup>2</sup></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 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.

