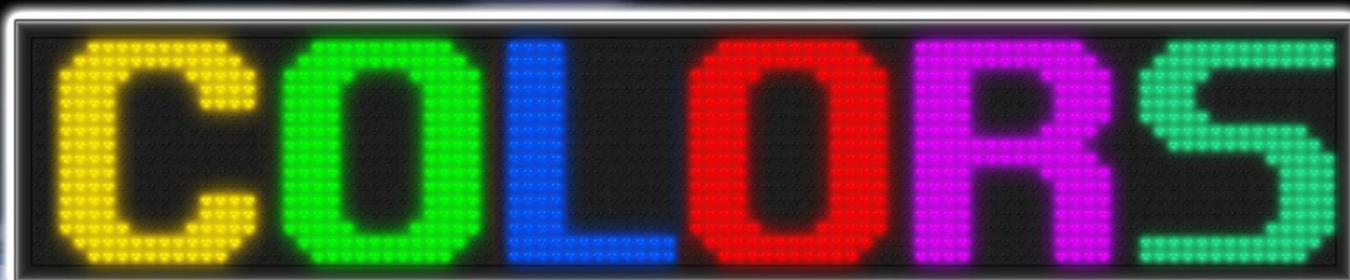


Mono



POLISH MANUFACTURER



OUTDOOR DISPLAYS



MANUFACTURER'S WARRANTY

15 COULEURS DIFFERENTES

**SERIES RGB12-K
SERIES RGB16-K
SERIES RGB20-K
SERIES RGB25-K
SERIES RGB30-K**



RGB Technology



RGB Technology Ltd. est un fabricant Polonais leader sur le marché des écrans en technologie LEDS. Le siège de la société et l'usine de production sont situés dans la ville de Tymieo (Province de Pomerania Occidentale).

La société a été fondée en 2005. En réponse aux besoins du marché liés au développement de la technologie LED pour les applications extérieures. A l'heure actuelle, l'entreprise emploie plus de 50 personnes.



Les écrans d'information et de publicité fabriqués à Tymieo sont appréciés par leurs clients dans toute l'Europe (près de 50% de la production est exportée). Les produits de la technologie RGB Technology sont présents dans plus de 30 pays (UE et non-UE).

En tant que fabricant, nous fournissons une livraison rapide, un service après-vente complet et un service après-garantie et la disponibilité à long terme de pièces de rechange en stock.



Bienvenue sur notre site web



www.mono.rgbtechnology.pl

- photos and films de nos installations
- plus d'informations sur notre compagnie et sur ses productions



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

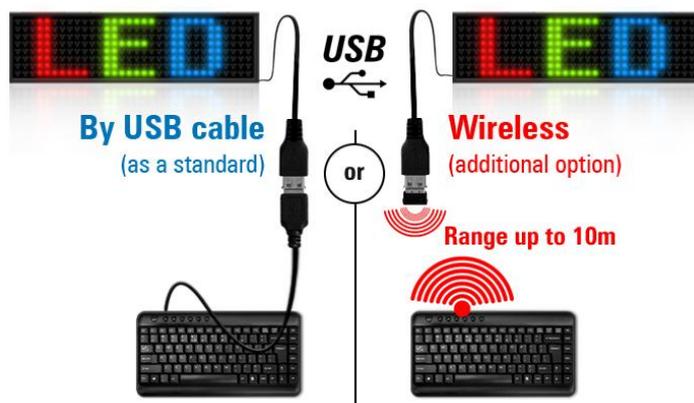
15-couleurs de texte

L'affichage du texte permet d'afficher des informations et des textes publicitaires en 15 couleurs distinctes. Couleurs utilisant différents effets graphiques.



Programmation par clavier Usb

Vous pouvez modifier le contenu et les paramètres à l'écran avec un clavier connecté directement à l'affichage. Après la modification, vous pouvez déconnecter le clavier.



L'afficheur prend en charge un clavier USB standard (câblé ou sans fil).

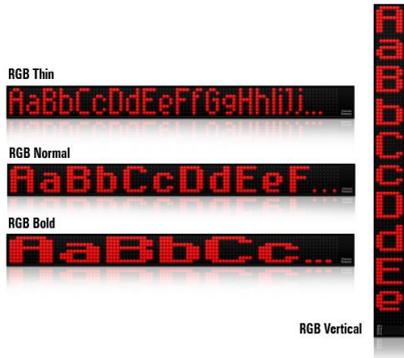
NE PAYEZ PAS DE CHARGES SUPPLÉMENTAIRES - le clavier est inclus avec l'appareil!

Caractères de police

L'écran comporte quatre faces de police différentes intégrées:

- RGB mince
- RGB normal
- RGB gras
- RGB vertical (dédié à la présentation de texte vertical)

Police pour les séries A (16cm) and K (25cm)



Police pour la série M (48cm high)



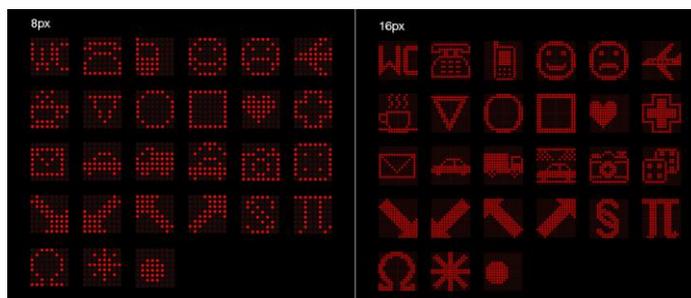
Ensemble de caractères

Pour chaque sorte de police, l'affichage comporte l'ensemble de lettres, de chiffres et de caractères spéciaux suivants:



Pictogrammes – Innovation !

Dans les textes, possibilité d'insertion de symboles graphiques. 27 caractères différents sont à votre disposition.



Effets graphiques 2D et 3D appliqués au texte

Chaque modèle d'affichage comporte un certain nombre d'effets graphiques appliqués au texte. Les effets rendent le contenu affiché plus attrayant et, en outre, attirent l'attention des destinataires.

Effets 2D:

- 1) passage en douceur du texte de droite à gauche (effet par défaut)
- 2) passage en douceur du texte de gauche à droite
- 3) émission de texte instantané
- 4) affichage du texte instantané et, ensuite, sortie du texte au bas de l'affichage
- 5) affichage du texte instantané et, ensuite, sortie du texte en haut de l'affichage
- 6) l'entrée du texte en haut de l'écran accompagnée de la poussée du texte actuel vers le bas
- 7) entrée du texte depuis le bas de l'affichage accompagné de la publication du texte actuel à haut
- 8) effet de peigne vertical
- 9) effet de peigne horizontal
- 10) composer le texte à partir de bandes verticales entrant par le haut accompagné de la couverture texte
- 11) décomposer le texte en bandes verticales en descendant vers le bas accompagné de la découverte le texte
- 12) composer le texte à partir de rayures verticales entrant de la droite accompagné d'une couverture le texte
- 13) décomposer le texte en bandes verticales qui sortent de gauche, accompagnées de la découverte des texte
- 14) Effet de la voie lactée
- 15) effet clignotant
- 16) effet du scanner
- 17) effet de peinture
- 18) Las Vegas à droite
- 19) Las Vegas à gauche

Effet 3D:

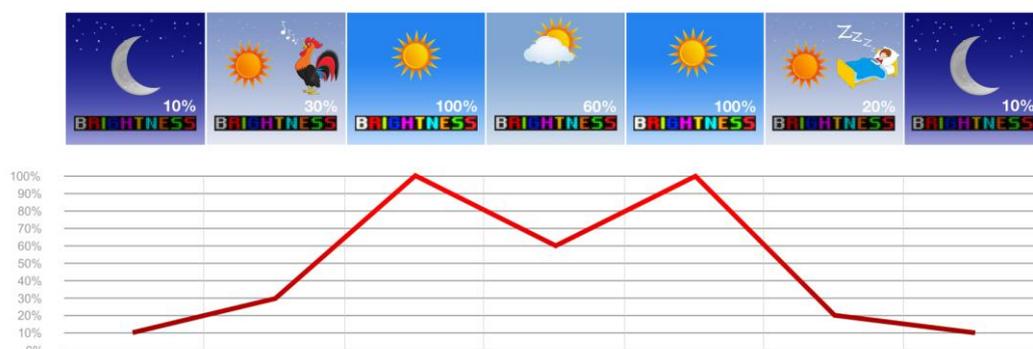
- 20) effet de zoom
- 21) effet clignotant
- 22) changer le texte actuel en un nouveau texte par rotation de 180 °
- 23) rotation du texte de 360 °

Le texte peut également être arrêté et s'arrêter.



Contrôle automatique de la luminosité – sensor

Seul le contrôle automatique de la luminosité basé sur la mesure de la lumière par un capteur assure un réglage réel de la luminosité de l'écran aux conditions d'éclairage actuelles de l'environnement.



La mesure du capteur est toujours en temps réel. Les solutions plus anciennes, basées uniquement sur un mode horaire, ne tiennent pas compte des changements de position du Soleil par rapport à l'affichage, des changements de couverture nuageuse, ainsi qu'un raccourcissement ou un allongement d'une journée au cours d'une année, le contenu peut être illisible ou éblouir avec une lumière excessivement brillante dans d'autres conditions.

Un contrôle efficace de la luminosité permet d'éviter les conflits causés par un périphérique excessivement brillant.

En plus de la commande de luminosité automatique basée sur le capteur, il est possible de sélectionner et de bloquer manuellement un niveau de luminosité (10 niveaux au choix).

Heure, calendrier, thermomètre

Dans la version standard, il est possible d'afficher:

- Heure actuelle
- Jours de la semaine et mois (dans la langue souhaitée)
- température (2 formats de présentation)



L'affichage peut indiquer l'heure, la date et la température (dans l'endroit choisi par l'utilisateur dans le texte), par exemple:

- BIENVENUE – Aujourd'hui nous sommes le mardi 23 avril.
Il est 11:43, la température est de 18.5°C
Venez voir nos locations de voitures !

Mot de passe

En utilisant un code PIN à quatre chiffres, les périphériques peuvent protéger l'affichage contre les modifications non autorisées du texte.



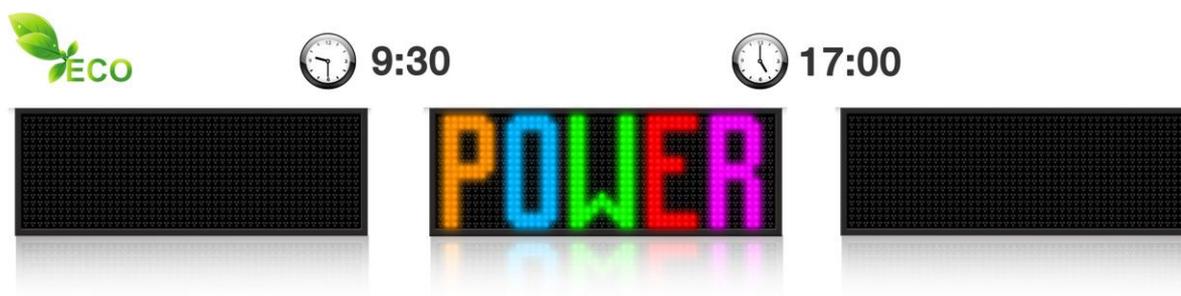
Choix de la vitesse de défilement

Il existe jusqu'à 20 vitesses d'animation et de déplacement de texte à choisir.



Réglage des heures de fonctionnement – ECO mode

Pour la commodité de l'utilisateur, l'écologie et l'économie d'énergie, les écrans sont équipés du mode ECO. Cette fonction active et désactive automatiquement l'affichage à une heure définie.



Afficheur d'extérieur - structure renforcée IP67



L'afficheur est un appareil extérieur, résistant aux intempéries et résistant au rayonnement solaire UV. Il peut également fonctionner avec succès à l'intérieur.

Structure d'affichage modulaire

Les écrans 15 couleurs sont construits à partir de panneaux.
La taille de l'affichage est un multiple de la taille d'un seul panneau.

Le panneau de l'écran LCD vidéo est un panneau électronique avec des LED placées sur le devant. À l'arrière du panneau, il y a une alimentation et des sorties de câble.

Les panneaux à partir desquels l'affichage entier est réalisé sont montés sur un cadre commun, servant de boîtier d'affichage.



Boîtier solide

L'enveloppe joue un rôle structurel dans la construction de l'afficheur.

Les écrans RGB-K 15 couleurs ont un boîtier en aluminium enduit de poudre en noir.
Les deux types d'enveloppes font un bord noir autour des modules LED pour contraster le contenu présenté.
La jante autour de l'affichage est essentielle lorsque l'affichage est monté sur le mur ou les poteaux ou perpendiculairement au mur, etc.)

Choisissez votre modèle

Les tableaux ci-dessous présentent les modèles divisés en 5 séries d'une trame de LED différente:

- Série RGB30-K - LED Pitch 31.25mm (Pitch espace entre 2 LEDs)
- Série RGB25-K - Pitch LED 25.00mm
- Série RGB20-K - Pitch LED 20.00mm
- Série RGB16-K - Pitch LED 16.00mm
- Série RGB12-K - Pitch LED 12.50mm

Toutes les séries ont les mêmes options et les mêmes possibilités de configuration.

Séries RGB12-K - Hauteur 24 cm - Lisibilité de 3 à 30 m

Modèle	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Nombre de lettres	Résolution en pixels	Poids	Consommation
RGB12-2-K	24cm	84cm	9cm	6-8	64 x 16	5,0kg	30W
RGB12-3-K	24cm	124cm	9cm	8-12	96 x 16	7,0kg	54W
RGB12-4-K	24cm	164cm	9cm	12-16	128 x 16	8,0kg	72W

Séries RGB16-K - Hauteur 30 cm - Lisibilité de 5 à 40 m

Modèle	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Nombre de lettres	Résolution en pixels	Poids	Consommation
RGB16-2-K	30cm	56cm	9cm	2-3	32 x 16	4,0kg	15W
RGB16-3-K	30cm	81cm	9cm	3-5	48 x 16	6,0kg	27W
RGB16-4-K	30cm	107cm	9cm	5-7	64 x 16	8,0kg	36W
RGB16-5-K	30cm	132cm	9cm	7-9	80 x 16	10,0kg	45W
RGB16-6-K	30cm	158cm	9cm	9-12	96 x 16	12,0kg	54W
RGB16-7-K	30cm	184cm	9cm	11-14	112 x 16	14,0kg	63W
RGB16-8-K	30cm	209cm	9cm	14-16	128 x 16	16,0kg	72W

Séries RGB20-K - Hauteur 36 cm - Lisibilité de 8 à 50 m

Modèle	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Nombre de lettres	Résolution en pixels	Poids	Consommation
RGB20-2-K	36cm	68cm	9cm	2-3	32 x 16	5,0kg	15W
RGB20-3-K	36cm	100cm	9cm	3-5	48 x 16	7,0kg	27W
RGB20-4-K	36cm	132cm	9cm	5-7	64 x 16	8,0kg	36W
RGB20-5-K	36cm	164cm	9cm	7-9	80 x 16	11,0kg	45W
RGB20-6-K	36cm	196cm	9cm	9-12	96 x 16	13,0kg	54W
RGB20-7-K	36cm	228cm	9cm	11-14	112 x 16	14,0kg	63W
RGB20-8-K	36cm	260cm	9cm	14-16	128 x 16	16,0kg	72W

Séries RGB25-K - Hauteur 24 cm - Lisibilité de 10 à 70 m

Modèle	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Nombre de lettres	Résolution en pixels	Poids	Consommation
RGB25-2-K	24cm	84cm	9cm	3-4	32 x 8	5,0kg	15W
RGB25-3-K	24cm	124cm	9cm	4-6	48 x 8	7,0kg	27W
RGB25-4-K	24cm	164cm	9cm	6-8	64 x 8	8,0kg	36W
RGB25-5-K	24cm	204cm	9cm	8-10	80 x 8	11,0kg	45W
RGB25-6-K	24cm	244cm	9cm	10-13	96 x 8	12,0kg	54W
RGB25-7-K	24cm	284cm	9cm	13-15	112 x 8	14,0kg	63W
RGB25-8-K	24cm	324cm	9cm	15-17	128 x 8	16,0kg	72W
↕ Hauteur 44 cm - Lisibilité de 10 à 150 m							
RGB25-6-K	44cm	124cm	9cm	3-5	48 x 16	13,0kg	54W
RGB25-8-K	44cm	164cm	9cm	5-7	64 x 16	16,0kg	72W
RGB25-10-K	44cm	204cm	9cm	7-9	80 x 16	20,0kg	90W
RGB25-12-K	44cm	244cm	9cm	9-12	96 x 16	23,0kg	108W
RGB25-14-K	44cm	284cm	9cm	11-14	112 x 16	28,0kg	126W
RGB25-16-K	44cm	324cm	9cm	14-16	128 x 16	33,0kg	144W

Séries RGB30-K - Hauteur 29 cm - Lisibilité de 20 à 100 m

Modèle	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Nombre de lettres	Résolution en pixels	Poids	Consommation
RGB30-2-K	29cm	104cm	9cm	3-4	32 x 8	7,0kg	18W
RGB30-3-K	29cm	154cm	9cm	4-6	48 x 8	9,0kg	27W
RGB30-4-K	29cm	204cm	9cm	6-8	64 x 8	11,0kg	36W
RGB30-5-K	29cm	254cm	9cm	8-10	80 x 8	13,0kg	45W
RGB30-6-K	29cm	304cm	9cm	10-13	96 x 8	17,0kg	54W
RGB30-7-K	29cm	354cm	9cm	13-15	112 x 8	20,0kg	63W
RGB30-8-K	29cm	404cm	9cm	15-17	128 x 8	23,0kg	72W
↕ Hauteur 54 cm - Lisibilité de 20 à 250 m							
RGB30-6-K	54cm	154cm	9cm	5-7	48 x 16	17,0kg	54W
RGB30-8-K	54cm	204cm	9cm	7-9	64 x 16	21,0kg	72W
RGB30-10-K	54cm	254cm	9cm	9-12	80 x 16	26,0kg	90W
RGB30-12-K	54cm	304cm	9cm	11-14	96 x 16	30,0kg	108W
RGB30-14-K	54cm	354cm	9cm	14-16	112x16	34,0kg	126W
RGB30-16-K	54cm	404cm	9cm	16-18	128x16	38,0kg	144W

Options

OPTION	DESCRIPTION	
Clavier USB sans fil	Dans la version standard, le clavier filaire USB est inclus dans le prix. Le clavier sans fil USB plus pratique pour la programmation des messages à une portée de 10m	
Alimentation 12/24V	Modification possible - Changement de l'alimentation 230V en DC 12 or 24V - Changer les passages de câbles - Trous de montage supplémentaires - Changer les dimensions de l'afficheur	
Longueur câbles	La longueur standard du câble de la sonde de température est de 50 cm. Vous pouvez l'allonger au maximum de 50 m. La longueur du câble USB est de 2m. Vous pouvez l'allonger au maximum de 5m La longueur standard du câble d'alimentation est de 2m. Vous pouvez l'allonger au maximum de 10m.	

Support de montage

SUPPORT	DESCRIPTION	
Montage perpendiculaire séries RGB30-K	Support pour afficheur RGB30-2-K, RGB30-3-K – simple ou double face. Utile pour le montage perpendiculaire au mur.	
Montage perpendiculaire séries RGB25-K	Support pour afficheur RGB25-2-K, RGB25-3-K – simple ou double face. Utile pour le montage perpendiculaire au mur.	
Montage perpendiculaire séries RGB20-K	Support pour afficheur RGB20-2-K, RGB20-3-K, RGB20-4-K – simple ou double face. Utile pour le montage perpendiculaire au mur.	
Montage perpendiculaire séries RGB16-K	Support pour afficheur RGB16-2-K, RGB16-3-K, RGB16-4-K, RGB16-5-K – simple ou double face. Utile pour le montage perpendiculaire au mur.	
Montage perpendiculaire séries RGB12-K	Support pour afficheur RGB12-2-K, RGB12-3-K – simple ou double face. Utile pour le montage perpendiculaire au mur.	

Nous recommandons des cadres en acier pour le montage des afficheurs. Ils permettent le montage perpendiculaire au mur.

