

GMB LED-informatiepanelen

Full-matrix RGB LED-panelen voor haltes en terminals

De GMB-panelen zijn digitale LED-informatiepanelen, speciaal ontwikkeld voor haltes en terminals in het openbaar vervoer. De full-matrix LED-displays bieden een flexibele basis voor reizigersinformatiesystemen met actuele dienstregeling- en vervoersinformatie.

De indeling van het LED-scherm is vrij configureerbaar: tekst, grafische symbolen, afbeeldingen, video, webpagina's en live-uitzendingen kunnen naast elkaar worden getoond. Dankzij de Text-To-Speech-module zijn de systemen ook bruikbaar voor blinden en slechtzienden: de reisinformatie wordt via synthetische spraak uitgesproken. Het full-colour RGB LED-display met hoge helderheid blijft perfect leesbaar, ook in direct zonlicht. Het frame is uitgevoerd in duurzaam materiaal voor een lange levensduur. Leverbaar enkel- of dubbelzijdig, optioneel met perronnummer, digitale of analoge klok in het actieve schermdeel en voorbereiding voor maximaal 3 camera's.

Belangrijkste voordelen

- ✓ Speciaal ontwikkeld voor haltes en terminals in het openbaar vervoer
- ✓ Overzichtelijke reizigersinformatie
- ✓ Weergave van tekst, symbolen, afbeeldingen, video, webpagina's en live-uitzendingen
- ✓ Full-colour RGB LED-display met hoge helderheid
- ✓ Text-To-Speech-module voor blinden en slechtzienden
- ✓ Enkel- of dubbelzijdige uitvoering
- ✓ Geschikt voor buitengebruik
- ✓ Uitgebreide set optionele componenten

Technische gegevens

Display	Full-matrix RGB LED
Pixelafstand	1,95 / 2,0 / 2,50 mm
Basismodule	250 × 250 mm of 160 × 360 mm
Helderheid	4.000–4.500 cd/m ²
Kijkhoek	±70° × ±60°
Beeld-/verversingsfrequentie	50 Hz / 1.920–7.700 Hz
Kleurdiepte	22 of 24 bit
Contrast	3.000:1 of 10.000:1
Levensduur	≥ 100.000 uur (70% helderheid)
Connectiviteit	Ethernet (optioneel RS-485 / WiFi / LTE / glasvezel)
Voeding	100–240 VAC
Montage	Plafond, wand (enkelzijdig), zij- of paalmontage
Behuizing	Lasergesneden en gezette aluminium plaat, gelakt of RVS-look
Frontglas	Geen – beter contrast, minder reflectie, betere koeling
Bedrijfstemperatuur	–20 tot +40 °C (afhankelijk van type)
Relatieve vochtigheid	10–90%, niet-condenserend
Beschermingsgraad	IP55

Toepassing: Haltes en terminals van het openbaar vervoer.

Advies en offerte: BerdoTime levert, installeert en onderhoudt Mobatime-informatiesystemen en koppelt ze aan uw tijdsynchronisatie. Neem contact op voor advies over het juiste type, formaat en de montage: **085-4000265 · info@berdo.nl**.

Specificaties kunnen per uitvoering verschillen en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Mobatime is een merk van de MOBATIME-groep.