

Großbildvisualisierung, speziell für den Außenbereich!

Die Firma microSYST ergänzt künftig ihre erfolgreiche Produktreihe „migra“ (microSYST grafikfähige Großanzeige) mit speziell entwickelten grafikfähigen Großanzeigen, optimal geeignet für den Einsatz bei extremen Temperaturen, rauen Umgebungsbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung.

Eine Anpassung an die verschiedensten Anwendungen ist durch die flexible Bauweise der Anzeigen leicht zu realisieren. Alle Module besitzen eine Auflösung von 16 x 16 Pixel bei einer Größe von 180 x 180 mm oder 250 x 250 mm. Diese können im Panel einzeln, in Gruppen oder vollflächig angeordnet werden.

Zur Auswahl stehen einfarbige sowie mehrfarbige Anzeigen mit den Leuchtfarben rot, grün, gelb, blau und weiß. Zudem ist es möglich, Module unterschiedlicher Farben in einer Anzeige zu kombinieren.

Dank der Verwendung hochwertiger LEDs mit optimierter Bauform wird ein großer Ablesewinkel bis zu 110° horizontal und 50° vertikal erreicht, bei gleichzeitig hoher Lichtintensität und geringem Stromverbrauch. Die Ablesbarkeit wird zusätzlich durch die automatische Anpassung der Leuchtstärke an die Umgebungshelligkeit in 100 Stufen optimiert.

Um einen reibungslosen Betrieb im Außenbereich zu gewährleisten, sind die Displays in ein stabiles Aluminium-Gehäusesystem integriert. Auch bei extremen Umgebungstemperaturen steht einem Betrieb dieser Geräte nichts im Wege. Die zulässige Betriebstemperatur ist zwischen –20 bis +50°C spezifiziert.

Mit diesem Gesamtsystem wird ein qualitativ hochwertiges Produkt für alle Einsätze im Außenbereich zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis angeboten.

Die microSYST Systemelectronic GmbH mit Sitz in Weiden ist seit mehr als 20 Jahren Hersteller und Lieferant für Anzeigetechnologien sowie für Komponenten der Industriekommunikation. Den Schwerpunkt bilden Produkte für die Automatisierungstechnik. Des weiteren beschäftigt sich microSYST in dem Geschäftsbereich der kundenspezifischen elektronischen Produktentwicklung.

www.microsyst.de

– Mit microSYST den Schritt voraus. –

Anzahl Zeichen
Ohne Leerzeichen: 1.753
Mit Leerzeichen: 2.002

Kontakt: Ines Galledsdorfer, Vertriebsassistentz
Tel: +49 961 39166-20
Fax: +49 961 39166-10
Email: info@microsyst.de
Web: www.microsyst.de



Abb.: migra MC 180 AW
Zeichenhöhe: 180 mm, Pixel: 64 x 16



Abb.: migra MC 250 AW
Zeichenhöhe: 250 mm, Pixel: 160 x 32