

LED-Technik, die strahlt! Numerische LED-Großanzeigen speziell für den Außeneinsatz!

Im Außenbereich gibt es vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für LED-Großanzeigen. Aufgrund der wechselnden Witterungs- und Temperaturbedingungen sowie der Sonneneinstrahlung werden hier besondere Anforderungen an die Displays gestellt. Die Firma microSYST ergänzt von nun an ihre erfolgreiche Produktreihe „migan“ mit speziell an diese Bedingungen angepassten LED-Anzeigen „migan AW“.

Die Anzeigen werden in der Standardausführung mit roten LEDs ausgestattet. Auf Wunsch sind diese auch in den Leuchtfarben grün, gelb, blau oder weiß erhältlich. Zudem ist es möglich, Module unterschiedlicher Farben in einer Anzeige zu kombinieren.

Ziffernhöhen von 75 bis 250 mm decken ein großes Einsatzfeld ab und ermöglichen eine Ablesentfernung bis zu 100 m. Durch die flexible Bauweise der Anzeigen, die aus 180 x 180 mm oder 250 x 250 mm Modulen bestehen, kann eine Anpassung an die verschiedensten Anwendungen leicht realisiert werden.

Dank der Verwendung hochwertiger LEDs mit optimierter Bauform kann bei gleichzeitig hoher Lichtintensität und geringem Stromverbrauch ein großer Ablesewinkel bis zu 110° horizontal und 50° vertikal erreicht werden. Zusätzlich garantiert die automatische Leuchtstärkenregulierung in 100 Stufen eine hervorragende Ablesbarkeit bei allen Umgebungsbedingungen, auch bei direkter Sonneneinstrahlung.

Um einen reibungslosen Betrieb im Außenbereich zu gewährleisten, sind die Displays in ein stabiles Aluminium-Gehäusesystem mit Schutzart IP65 integriert. Auch bei extremen Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 °C steht einem Betrieb dieser Geräte nichts im Weg.

Eine professionelle Einbindung in Anlagen und Systeme wird durch die Verwendung verschiedener Module für Feldbus-Schnittstellen, serielle Interfaces sowie Impulzzähler, A/D-Wandler und BCD-Ansteuerung ermöglicht.

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: 1.967
Mit Leerzeichen: 2.249

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



Abb.: migan AW
Zeichenhöhe: 180 mm, mehrfarbig