



Numerische und Alphanumerische Anzeiger, Matrix-Display GROßFORMAT



Unser Sortiment an Großformat-Anzeigern bietet Ihrer Firma die erforderliche **dynamische, spontane und personalisierte Kommunikation** von zahlreichen Daten und Auskunft wie z.B:

- Produktionsangaben während eines Verfahrens
- Ziele, die zu erreichen sind
- Information für Technik-, Montage- und Wartungspersonal
- Sicherheitshinweise
- Raumbedingungen
- Auskunft für Besucher
- Statistiken über Arbeitsunfälle, usw.

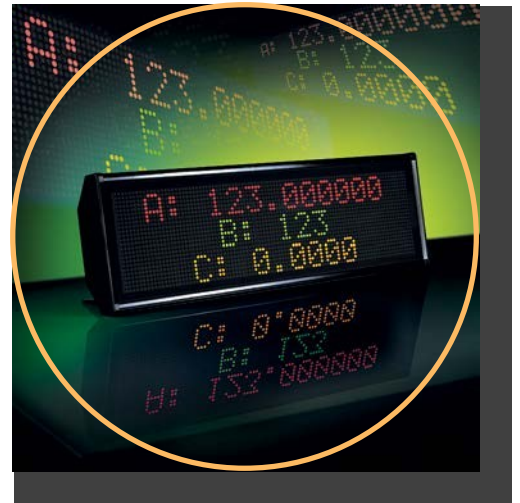
Die vielfältigen Möglichkeiten an Anzeigen und Kommunikationsprotokollen erlauben den Aufbau von vollständigen Großformat-Display Lösungen, die z.B. **unterschiedlich weite Ablese-Entfernungen** integrieren, oder auch die **Anpassungsfähigkeit in zahlreichen Umgebungen**, bzw. Wetterbedingungen, numerische oder alphanumerische Textfelder... Hierdurch können wichtige Faktoren gesteuert oder verbessert werden:

- Produktivität
- Ziel-Förderung
- Ergebnisse erreichen
- Sicherheit

Verfügbar in **Standard-Version, hohe Leuchtstärke, dicht und inox**, lassen sich unsere Anzeiger jede Applikation einbinden.

**Unsere
Anzeigegeräte
werden nach Ihren
Anwendungen
angepaßt**

Sie finden entsprechende technische Datenblätter auf unsere Web Seite:



NUMERISCHE ANZEIGER

MODELL	ZIFFERNHÖHE	ABLESEENTFERNUNG
DN107	57mm	30m (4 SEITEN)
DN109	57mm	30m
DN119	100mm	50m
DN189	180mm	90m
DN129	250mm	120m

- 1, 2 oder 4 Anzeigeseiten.
- 2 bis 10 Ziffern.
- Farbwechsel möglich aufgrund der angezeigten Werte.
- IP41, IP54 oder IP65 nach Bedarf.
- Hohe Leuchtstärke LEDs für die Anwendung im Aussenbereich.
- Edelstahlgehäuse für spezielle Applikationen.
- Anzeige der technischen Einheit im Display: LED oder Vinyl Text (wenn nötig).



Eingang / Kommunikation:

- AP**-> Prozess (10V, 20mA)
- AT**-> Temperatur (Pt100, TC J, K und T)
- TH**-> Temperatur und Feuchte (inkl. Sonde)
- P**-> BCD, Zähler, Stoppuhr, Tachometer
- X**-> RS232/RS485
- NP**-> PROFIBUS DP
- ND**-> DEVICENET
- NE**-> ETHERNET (UDP, TCP/IP, Modbus/TCP)
- NW**-> WIFI (UDP, TCP/IP, Modbus/TCP)



ALPHANUMERISCHE ANZEIGER

MODELL	ZEICHENHÖHE	ABLESEENTFERNUNG
DT203	30mm	20m
DT105	50mm	30m
DT110	100mm	50m

- 1 oder 2 Anzeigeseiten.
- 1 bis 8 Zeilen.
- 6, 13, 20, 26, 33 oder 40 **50mm** Zeichen pro Zeile.
- 6, 13, 20 oder 26 **100mm** Zeichen pro Zeile.
- IP41, IP54 oder IP65 nach Bedarf.
- Hohe Leuchtstärke LEDs für die Anwendung im Aussenbereich.
- Edelstahlgehäuse für spezielle Applikationen.
- Programmierte oder on-line Meldungen.

Kommunikation:

P-> PARALLELE KONTROLLE

X-> RS232/RS485

NP-> PROFIBUS DP

ND-> DEVICENET

NE-> ETHERNET (UDP, TCP/IP, Modbus/TCP)

NW-> WIFI (UDP, TCP/IP, Modbus/TCP)



DOT-MATRIX GRAPHISCHE ANZEIGER

Die Geräte der Serie DMG sind Displays mit einem Anzeigesystem, welches aus mehreren Matrix-Modulen, die LEDs mit hoher Leuchtstärke beinhalten, zusammengestellt ist.

- 1 oder 2 Anzeigeseiten.
- Regulierbare Intensität.
- IP54 oder IP65 je nach Bedarf.
- Spezifische Konfigurations-Software Dynamics.
- Optionelle Fernbedienung für die Auswahl von gespeicherten Inhalten.
- Extrem grosser Speicher.
- Einmal konfiguriert, ist es für den autonomen Betrieb konzipiert.
- Ethernet, RS485/232 Kommunikation.

MODELLE FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

- Pitch 14mm
- Hohe Leuchtstärke LEDs (Bernstein-Farbe, Blau, Rot, Grün oder Weiss)
- 7*95, 7*120, 7*160, 16*64, 16*96, 16*128, 32*64, 32*96, 32*128 pixels.



MODELLE FÜR DIE INNENANWENDUNG

- Pitch 7.6mm
- Dreifarbige LEDs Matrix (Rot, Grün und Bernstein-Farbe)
- 7*95, 7*120, 7*160, 16*80, 16*120, 16*160, 24*80, 24*120, 24*160 pixels.



UMGEBUNGSANZEIGER

Die Anzeigergeräte der Serie DC liefern mit verschiedenen Modellen Auskunft über die Umgebung bezüglich Variablen wie z.B. Temperatur, Feuchte, CO₂, wie auch GPS-synchronisierte Uhren.



- Anzeiger und Slave-Anzeiger.
- Zahlreiche Kommunikationsprotokolle.
- Durchschnitt-Multi-Sonde Geräte.

SICHERHEIT IM ARBEITSUMFELD-ANZEIGER

Wir verfügen über eine komplette Produktpalette von Geräten, die der Anzeige von Informationen mit Bezug auf Arbeitsunfällen dienen. Displays mit nur einer Zeile, die "Tage ohne Unfälle" anzeigen. Ebenso gibt es Displays mit bis zu 3 Zeilen, die auch "Rekord ohne Unfälle" und den Vergleich von Ergebnissen zwischen "letztes Jahr" und "dieses Jahr" übermitteln.



MASSGESCHNITTENE ANZEIGER

Für all Ihre Wünsche an Großformat-Anzeigern, nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Projektes. Unsere Anzeigelösungen werden auf Ihre Bedürfnisse gerne zugeschnitten.





Meß- und Regeltechnik GmbH

Hermann-Löns-Straße 39. D-59368
Telefon (02389) 92860-0. Telefax (02389)
92860-49 Internet: www.es-metronic.de. E-
Mail: zentrale@es-metronic.de

*„Egal ob Hitze oder Kälte...
unsere Systeme erfassen alle
Daten“*

DIE SPEZIALISTEN FÜR DIGITALANZEIGER