

# Numerische LED-Großanzeigen ALN 76/100/180

Robust, intelligent und zuverlässig



## Numerische LED-Anzeigen: Reihe ALN 076/100/180

### Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor
Technologie:	7-Segment-LED
Lieferbare Zeichenhöhen:	76mm, 100mm, 180mm
Leseentfernung:	Ca. 18mtr. / 30mtr. / 55mtr.
Zeichenfarbe:	Einfarbig (Rot, gelb, grün oder blau <sup>1)</sup> )
Lieferbare Schnittstellen:	RS 232, 485, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, InterBus, CANBUS, Parallel, BCD mit Zählen vorwärts, rückwärts und Reset, Analog 0V bis 10V, 0(4) - 20 mA Andere Schnittstellen auf Anfrage
Anzahl der Anzeigezeilen:	1 bis 9
Anzahl der Zeichen pro Zeile:	4, 8 oder 12 bei 76 und 100mm; 3, 6, 9 oder 12 bei 180mm; Anpassung möglich
Helligkeit einstellbar:	Ja, mit optionalem LeistungsPLUS-Paket
LED-Module, steckbar:	Ja, mit optionalem LeistungsPLUS-Paket
Lieferbare Ausführungen:	Gehäuse Stahlblech IP54 / IP65 (Optional ALU / Edelstahl); Fronteinbau; Einzelkomponenten
Spannungsversorgung:	230VAC, optional 24VDC, 110VAC
Temperaturbereich:	Lager / Betrieb: -25°C bis +60°C
LED-Lebensdauer:	Ca. 100.000h

<sup>1)</sup> LED-Farbe "blau" bei 76mm und 180mm Zeichenhöhe nicht lieferbar

## Numerische LED-Anzeigen: Reihe ALN 076/100/180

### Allgemeines

Die numerischen LED-Großanzeigen der Reihe "ALN 76/100/180" dienen der Darstellung numerischer Werte. Sie sind für Indooranwendungen geeignet, können jedoch mit Sonnenschutz (Kein direktes Sonnenlicht) auch im Outdoorbereich Verwendung finden. Die LED-Großanzeigen der Reihe "ALN 100" sind mit serieller, paralleler oder analoger Schnittstelle lieferbar.

Die numerische Großanzeigen "ALN 76/100/180" sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Mit der Ziffernhöhe 76mm, 100mm und 180mm
- Ein- und mehrzeilig
- Zeichenfarben: Einfarbig Rot, gelb, grün und blau
- Mit dem starkem optionalen LeistungsPLUS-Paket

### LeistungsPLUS-Paket

- Die Grundhelligkeit aller in einer Anzeige vorhandenen 7-Segmentmodule ist konfigurierbar
- Die Helligkeit jedes in einer Anzeige vorhandenen 7-Segmentmodule ist individuell konfigurierbar
- Jedes 7-Segmentmodul in einer Anzeige ist steckbar ausgeführt und kann ohne Hardwareänderung gegen ein Modul anderer Farbe ausgetauscht werden
- SELF-Test

### Ausführungen

- Gehäuseausführung mit / ohne Fronttüre (ein - und doppelseitig; Optional auch mehr als doppelseitig)
- Fronteinbauausführung
- Einzelkomponenten (inkl. Anzeigemodule, Ansteuerungseinheit, SV-Modul)

### Anwendungsbeispiele

- Als Produktionsdatenanzeigen in Fertigungseinrichtungen
- Anzeige für Stückzahl, Temperatur, Feuchtigkeit, Geschwindigkeit, Längen, Gewicht und ...
- Uhrzeit, Datum, Timer

### Bestellnummern



<sup>1)</sup> Erweiterung: X=E Profibus DP, X=F BCD-Eingänge, ZV, ZR und RESET; X=G Analog 0V - 10V; X=H Analog 0(4) - 20 mA

<sup>2)</sup> Erweiterung: X=B ALU, X=C Edelstahl, D= Fronteinbau ALU elox., E= Fronteinbau Edelstahl

<sup>3)</sup> Erweiterung: X=2 Gehäuse mit verschraubter Frontseite