

Großanzeige **AFA 2940**  
Robust, langlebig und  
zuverlässig



Applikationsbeispiel: Fronteinbau in Panels von Großkabinenfahrzeugen

## Alfanumerische LCD-Anzeige: AFA 2940

### Allgemeines

Die alfanumerisch LCD-Anzeige "AFA29 40" dient der Darstellung von Ziffer, Großbuchstaben und Sonderzeichen. Sie ist gleichermaßen für Indoor- und Outdoranwendungen geeignet und unter allen Lichtverhältnissen bestens ablesbar. Das Schriftbild der AFA 2940 ist auch noch nach vielen Jahren konturenscharf, ohne Lichtsaumbildung und kontrastreich. Die LCD-Anzeige "AFA 2940" ist mit den Schnittstellen RS 232 oder RS 485 oder Ethernet TCP/IP, Parallel (8 bit / 24VDC) lieferbar.

Die LCD-Anzeige "AFA 2940" ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Zweizeilig mit je 20 Zeichen
- Zeichenhöhe 29mm
- Zeichenfarben: Standard: Gelb auf dunklem Hintergrund; Weitere Zeichenfarben Rot, grün, blau und orange
- Gehäuseausführung: Mit / ohne Fronttüre, ein -und doppelseitig
- Fronteinbauausführung

### Anwendungsgebiete

- Klartextanzeigen in Produktionsanlagen
- Störmeldeanzeigen z.B. beim Brandschutz
- Fahrzeuganzeigen (BUS, Zugsw.)
- Allgemeine Hinweisanzeigen

## Alfanumerische LCD-Anzeige: AFA 2940

### Technische Daten

Anwendungsbereiche:	Indoor- und Outdoor
Anzahl der Anzeigzeilen:	2
Anzahl der Zeichen pro Zeile:	20
Anzeigemedium:	38-Segment-LCD (transfektiv, mit Hinterleuchtung)
Zeichenhöhe:	29mm
Zeichenfarbe:	Gelb auf dunklem Hinterrund; Optional weiß o. grün o. orange auf dunklem Hintergrund
Ablesewinkel:	Ca. 170°
Empfohlene Ablesentfernung:	3 bis 13 mtr.
Schnittstelle:	RS 232, Optional RS 485, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, InterBus, CANBUS, Parallel
Gehäuseausführung:	Stahlblech 1,5mm (IP54 / IP65), abnehmbare Anzeigenfrontplatte (Optional ALU / Edelstahl); Fronteinbau; Einzelkomponenten
Gehäusefarbe:	Gehäuse: RAL 7035 Pulverschichtet; Frontplatte mattschwarz (reflexionsarm)
Frontschuttscheibe:	Klar, Polycarbonat, nicht entspiegelt
Spannungsversorgung:	230VAC, optional 24VDC
LCD-Lebensdauer:	Ca. 200.000h
Temperaturbereich:	
LCD-Module:	Lager / Betrieb: -25°C bis +85°C
Zul. Gehäuseinnentemp:	-15°C bis +60°C
Abmessungen:	(BxHxT in mm) 650 x 190 x 114
Gehäusebefestigung:	Über vier M8-Gewindebohrung auf der Anzeigenrückseite
Gewicht:	Ca. 8,3 kg
Bestellnummer:	IP-AFA2940-A1