



Bistabiles cholesterisches LCD-Display ZED12

Allgemeines

Die LCD-Displays in cholesterischer Ausführung benötigen für die Darstellung von Informationen keine Energie. Energie wird nur während des Schreibvorgangs von neuen Informationen benötigt.

Die Displays ermöglichen eine freizügige Darstellung von Schriftbildern, Piktogrammen, Logos und Grafiken.

Die Ablesbarkeit ist unter allen Lichtbedingungen optimal.

Anwendungsgebiete

Für Indoor -und Outdooranwendungen in den Bereichen

- Gebäudeleittechnik
- Türbeschilderung (Zimmernummer, Abteilung, Ansprechpartner)
- Supermärkte
- Rezeptionen
- Fortbildungsstätten
- Fahrplanaushänge (Bahn, Busse, Schifffahrt usw.)

Die graphischen Ch-LCD-Displays bieten sich überall dort an, wo Informationen dauerhaft dargestellt werden müssen und kein häufiger Informationswechsel stattfindet.

Die graphischen Ch-LCD-Displays sind in Gehäuseausführung (ein- und doppelseitig, als Fronteinbauausführung oder auch als Einzelkomponenten lieferbar.



Bistabiles cholesterisches LCD-Display ZED12

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor -und Outdoor
Technologie:	Cholesterisch bistabil
Betriebsart:	Reflektiv; Keine Hinterleuchtung
Schnittstelle:	RS 232 oder 485, SD/MMC Speicherkarte
Spannungsversorgung beim Einschreiben	6VDC; (Akku optional)
Displayfarben:	blau - weiss, schwarz - gelb, schwarz - grün, schwarz - blau, schwarz - orange
Blickwinkel:	Nicht eingeschränkt
Temperaturbereich:	Lager / Betrieb: -20°C bis +80°C
Lebensdauer:	> 100.000h
Display-Abmessungen:	120mm x 120mm; 160 Pixel x 160 Pixel