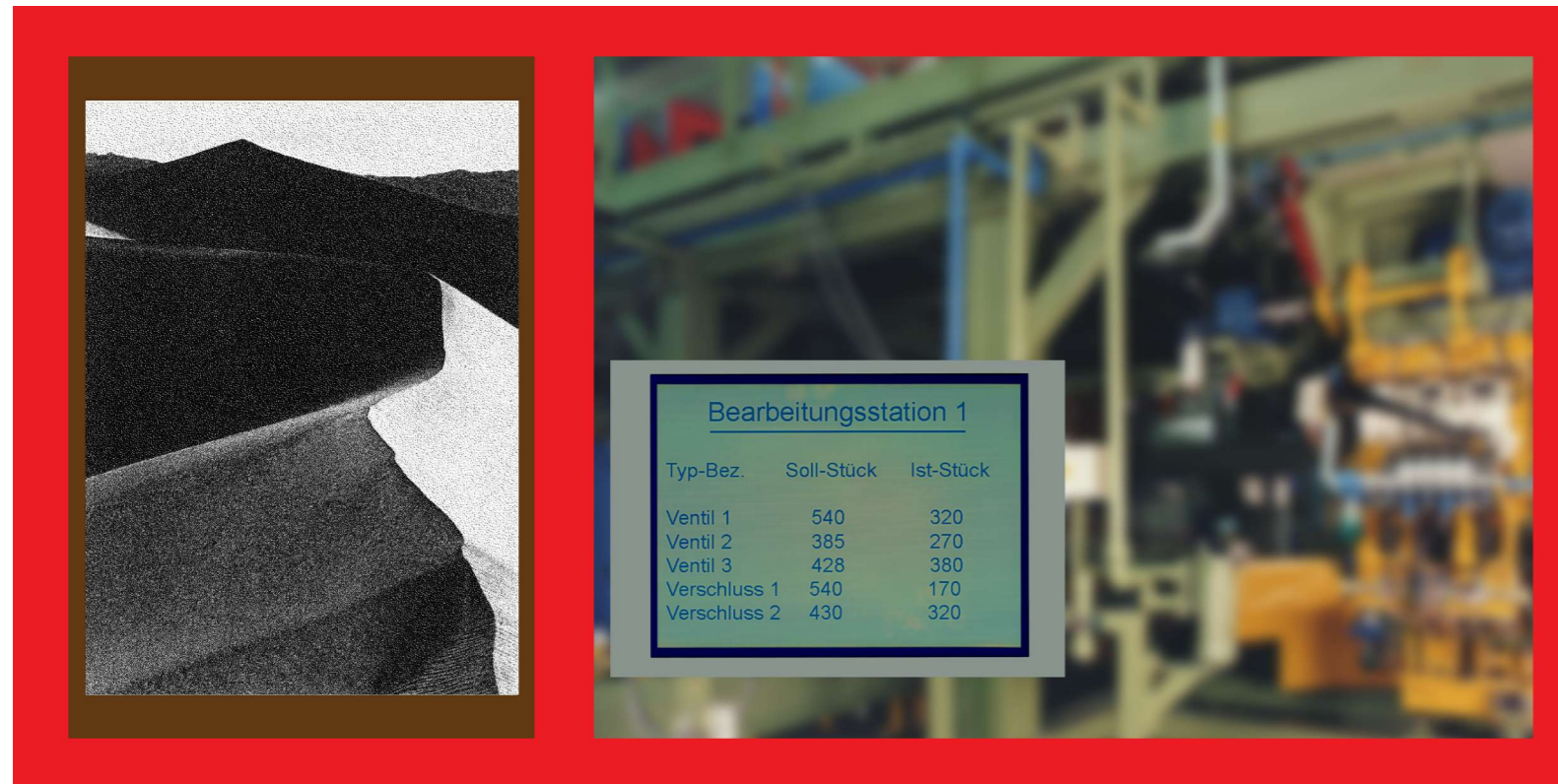


Ch-LCD-Display "CHL 245"

Energielose Informationsdarstellung



Cholesterisches LCD-Display CHL 245

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor -und Outdoor
Technologie:	Cholesterisch bistabil
Betriebsart:	Reflektiv; Keine Hinterleuchtung
Schnittstelle:	RS 232
Spannungsversorgung beim Einschreiben	Typisch 12VDC
Displayfarben:	weiss - blau, schwarz - gelb, schwarz - grün, schwarz - blau, schwarz - rot
Blickwinkel:	Nicht eingeschränkt
Temperaturbereich:	Lager / Betrieb: -20°C bis +80°C
Lebensdauer:	> 100.000h
Display-Abmessungen:	245,3mm x 184,0mm; 800 Pixel x 640 Pixel

Cholesterisches LCD-Display CHL 245

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
 - Infoboard für Fertigungsaufträge an Fertigungslinien, Gruppenarbeitsplätzen usw.
 - Supermärkte
 - Rezeptionen (Begrüßung/ -Empfangsanzeigen)
 - 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.

Bestellnummern

IP - DIS - S - 2X - XXX

X=A Gehäuseausführung; X=B Fronteinbauausführung
X=1 RS232; X=2 RS485; X=3 Speicherkarte SD;

X=1 Vers.-Sp. 6VDC, X=2 Vers.-Sp. 12VDC
X=3 Vers.-Sp. 24VDC, X=4 Vers.-Sp. 230VAC

X=0 Zeichenfarbe weiss auf blau
X=1 Zeichenfarbe schwarz auf gelb
X=2 Zeichenfarbe schwarz auf grün
X=3 Zeichenfarbe schwarz auf blau
X=4 Zeichenfarbe schwarz auf rot