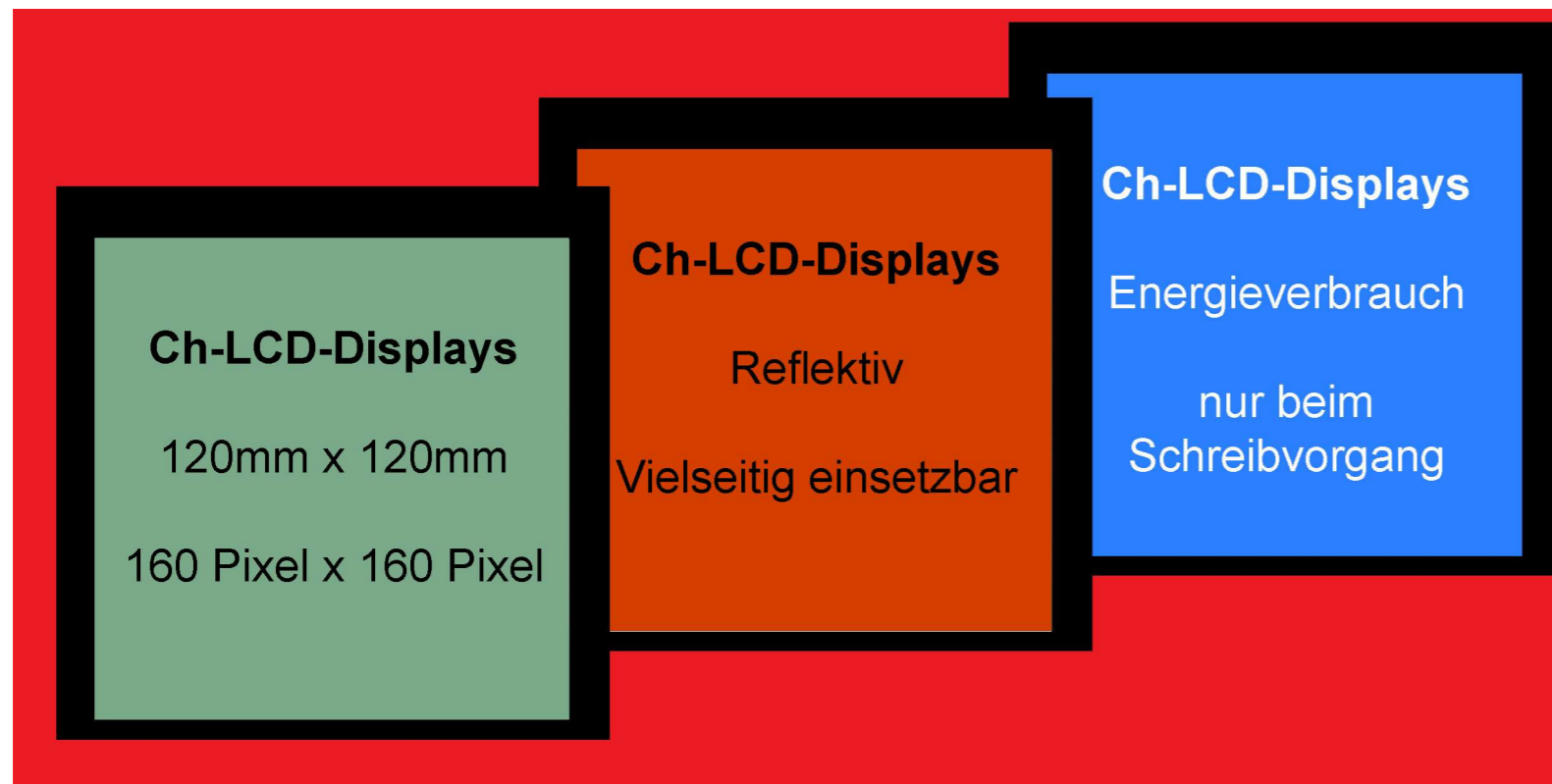


Ch-LCD-Display "CHL 120"

Energielose Informationsdarstellung



Cholesterisches LCD-Display "CHL 120"

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:	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:	120mm x 120mm; 160 Pixel x 160 Pixel

Cholesterisches LCD-Display "CHL 120"

Allgemeines

Die LCD-Displays der Reihe "CHL 120" 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 mit hellem Umgebungslicht in den Bereichen

- Gebäudeleittechnik
- Türbeschilderung (Zimmernummer, Abteilung, Ansprechpartner)
- Supermärkte
- Rezeptionen
- Fortbildungsstätten

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 - 1X - 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