



Medical systems | Marine application | Telecommunication | Industrial automation  
Automotive industry | Food industry | Printing machines | Military application

## HIGH BRIGHTNESS KITS

Outdoor Einsätze von Marine, Avionik-, Automotive- und Industrie-Applikationen erfordern deutlich mehr Helligkeit, längere Lebensdauer, erweiterten Temperaturbereich und höhere mechanische Belastbarkeit der Anzeigeeinheiten.

### Technologie:

Die neuen ultrahellen Operator Panels übertreffen mit ihren projizierten Leuchtdichten von 700 bis 2200 cd/m<sup>2</sup> die geforderten 600 cd/m<sup>2</sup> für „Sunlight Readability“. Möglich wird dies durch den Einsatz moderner, hoch transmissiver TFT-Displays mit Spezial-Backlight-Systemen unseres Partners Landmark Technology.

### Vorteile:

Durch diese Technik ist die Ablesbarkeit bei gleißendem Sonnenlicht genauso sichergestellt wie eine blendfreie Bedienung bei Nacht.

Stetige Weiterentwicklungen der LED-Technologien erlauben den Einsatz für Hintergrundbeleuchtungen in TFT-Panels.

Verfügbare Größen bitte auf Nachfrage.



**Landmark**  
Technology

### Technische Daten:

Diagonale _____	6.4“ bis 40“
Auflösung _____	640 x 480 bis 1366 x 768
Basis LCD Panel _____	auf Anfrage
Bildhelligkeit _____	900 bis 2.250 cd/m <sup>2</sup>
Kontraste _____	variabel
Inverter _____	unterschiedliche Ausführungen
Backlight Leistung _____	8 bis 210 Watt

Citron ist Ihr Partner für individuelle Industriemonitore und Touchlösungen.

