



FARBGRAFIKDISPLAYS

GDC 3.5

GDC 4.3

DISPLAYS IN HÖCHSTER
QUALITÄT



ABITRON

DISPLAY

+ ALLES IM BLICK

Das Display als zentrale Informationsquelle wird für die Bedienung moderner Maschinen immer wichtiger. Mit den neuentwickelten Farbgrafikdisplays der Serie GDC von ABITRON behalten Sie immer den besten Überblick über alle Funktionen Ihrer Maschinen. ABITRON stellt sicher, dass die neuen Displays auch bei Sonnenlicht sehr gut ablesbar sind. Die ultramodernen Displays der Serie GDC sind dabei längst mehr als nur Anzeigeeinheiten: Sie verfügen wie ein kleiner Computer über ihre eigene Rechenleistung und können von Ihnen selbst ganz nach Ihren Bedürfnissen programmiert werden.

GDC 3.5 | GDC 4.3 FARBGRAFIKDISPLAYS

Ihre Maschinendaten stets im Blick

Die neuentwickelten Farbgrafikdisplays der Serie GDC von ABITRON sind in zwei Größen erhältlich: Wählen Sie nach Bedarf Ihr GDC 3.5" (320x240 Pixel) oder GDC 4.3" (480x272 Pixel). Optional kann das Display GDC 4.3" mit Softkeys (mit oder ohne Symbolik) zur Steuerung des Menüs ausgestattet werden. Für beide Displays ist auch ein optionales Videofeedback erhältlich. Dieses kann wiederum mit und ohne Splitscreen für Daten- und Videorückmeldung konfiguriert werden. Die Farbgrafikdisplays der Serie GDC können optional mit einem Lichtsensor zur automatischen Regulierung der Helligkeit des Displays ausgestattet werden. Dies wirkt sich positiv auf die Betriebsdauer des Funksenders aus. Der interne Speicher des Displays von 128MB kann mittels Micro SD-Karte problemlos erweitert werden. Damit Sie Ihr GDC optimal an Ihre Anwendung anpassen können, bietet ABITRON eine vorkonfigurierte Linux Entwicklungsumgebung (QT). Diese wird als virtuelle Maschine zur Verfügung gestellt.

DISPLAY:	GDC 3.5
GRÖSSE:	3.5"
AUFLÖSUNG:	320x240 Pixel
FARBTIEFE:	24 bit
BETRIEBSSPANNUNG:	Akku: 3-14 VDC Kabelsteuerung: 8 VDC
EIN-/AUSGÄNGE:	4 digitale I/O's 1 analoger Eingang (nur bei Verwendung des opt. Lichtsensors verfügbar) 2 digitale Ausgänge (1x High-Pegel & 1x Low-Pegel)
VIDEO-FEEDBACK:	Echtzeit
BEREITGESTELLTE SOFTWARE:	ABITRONLIB QT-Bibliothek (für QT ab Version 5)

DISPLAY:	GDC 4.3
GRÖSSE:	4.3"
AUFLÖSUNG:	480x272 Pixel
FARBTIEFE:	24 bit
BETRIEBSSPANNUNG:	Akku: 3-14 VDC Kabelsteuerung: 8-30 VDC
EIN-/AUSGÄNGE:	13 digitale I/O's 2 analoge Eingänge (nur bei Verwendung des opt. Lichtsensors verfügbar) 2 digitale Ausgänge (1x High-Pegel & 1x Low-Pegel)
VIDEO-FEEDBACK:	Echtzeit
BEREITGESTELLTE SOFTWARE:	ABITRONLIB QT-Bibliothek (für QT ab Version 5) ABITRONDAEMON (für andere Linux-Anwendungen)