



# C6 X1

WEB HMI

DE

# MAXIMALE FLEXIBILITÄT



- Platzieren Sie das HMI, wo Ihre Anwender es benötigen
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Hohe Schutzart IP67 (360°)
- Webbasierte Technologie
- Stromversorgung über Ethernet (Power over Ethernet - PoE)

Entdecken Sie die Zukunft des Human-Machine Interfaces (HMI) mit unserer innovativen Web HMI Serie C6 X1. Mit ihrem schlanken Design und erstklassiger Funktionalität setzen diese HMI-Panels neue Maßstäbe in der Branche. Die C6 X1 Web HMIs verfügen über einen kapazitiven Multitouch-Screen, der in Größen von 7" bis 21,5" erhältlich ist. Diese Vielseitigkeit ermöglicht es, die perfekte Größe für Ihre Anwendung auszuwählen. Zusätzlich bieten sie verschiedene Montagearten, um sicherzustellen, dass die Geräte nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur integriert werden können.

Unsere Web HMIs C6 X1 sind zudem mit einer hohen Schutzart IP67 zertifiziert und können in einem erweiterten Temperaturbereich eingesetzt werden. Dies bedeutet, dass sie problemlos außerhalb des Schaltschranks installiert werden können. Damit haben Sie endlich die Möglichkeit, die Visualisierung von Informationen und die Bedienmöglichkeit für Ihre Maschinen genau dort zu platzieren, wo Ihre Anwender sie benötigen. Ein weiteres Highlight ist die einfache Konnektivität der Geräte. Mit nur einem Power-over-Ethernet (PoE)-Kabel können sie problemlos angeschlossen werden – das spart Zeit und Aufwand.

Die HMI-Systeme sind mit einem Chromium-basierten HTML5-Browser ausgestattet, was sie ideal für IIoT-Edge-Anwendungen in der Industrie macht. Mit diesen Web HMIs sind Sie bereit für die Zukunft der digitalen Fertigung und können von den Vorteilen der Industrie 4.0 profitieren. Erleben Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten mit unseren C6 X1 Web HMIs. Transformieren Sie Arbeitsabläufe und steigern Sie die Effizienz Ihrer Anlagen.

Erstellen Sie darüber hinaus schneller und einfacher intuitive Bedienoberflächen mit HELIO – dem HMI der Zukunft. Dank moderner Webtechnologie sind sie responsiv und unabhängig von Plattformen und Endgeräten.



## HIGHLIGHTS:

- No Code: HMI-Entwicklung ohne Programmieraufwand
- Works anywhere: Zukunftssicher und flexibel dank echter Responsivität
- Usability out of the box: HELIO übernimmt das UX-Design für Sie
- Live & direkt: Editieren Sie mit echten Live-Daten aus der Anlage

## C6 X1

<b>Display</b>	C6 X1-07	7" TFT / 16M / 1024x600 / 400 cd/m <sup>2</sup> / Projiziert kapazitiv, Multitouch
	C6 X1-10	10.1" TFT - 16M / 1280x800 / 400 cd/m <sup>2</sup> / Projiziert kapazitiv, Multitouch
	C6 X1-15	15.6" TFT - 16M / 1366x768 / 400 cd/m <sup>2</sup> / Projiziert kapazitiv, Multitouch
	C6 X1-21	21.5" TFT - 16M / 1920x1080 / 400 cd/m <sup>2</sup> / Projiziert kapazitiv, Multitouch
<b>CPU</b>	Prozessor	64-bit i.MX 8M Mini Quad core - 1.6 GHz
	RAM	2 GB
<b>Speicher</b>	Flash	eMMC 8 GB
	FRAM	64 KB
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet	1x Ethernet Port 10/100 PoE
	USB	1x USB Host V2.0, max. 500 mA, (mit Spezialkabel erhältlich)
	Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g (Netzwerkgerät oder Zugangspunkt)
	NFC	ISO/IEC 14443A
	Sensoren	Temperatur, 3-Achsen-Beschleunigungsmesser
	LED / Buzzer	1 RGB LED / Ja
<b>Stromversorgung</b>	C6 X1-07	IEEE 802.3af 4PPoE / 12 W max.
	C6 X1-10	IEEE 802.3af PoE / 14 W max.
	C6 X1-15	IEEE 802.3at PoE+ / 23 W max.
	C6 X1-21	IEEE 802.3bt 4PPoE / 35 W max.
<b>Betriebstemperatur</b>		-20 °C ... 55 °C (Relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 85 % ohne Kondensation)
<b>Lagerungstemperatur</b>		-30 °C ... +80 °C
<b>Schutzklasse</b>		IP67 (garantiert mit C6 X1-Kabel)
<b>Betriebssystem</b>		Linux

## MONTAGEOPTIONEN UND ZUBEHÖR



Schwanenhalshalterung und Rohrbefestigung



Verschiedene Wand- und Rohrhalterungen



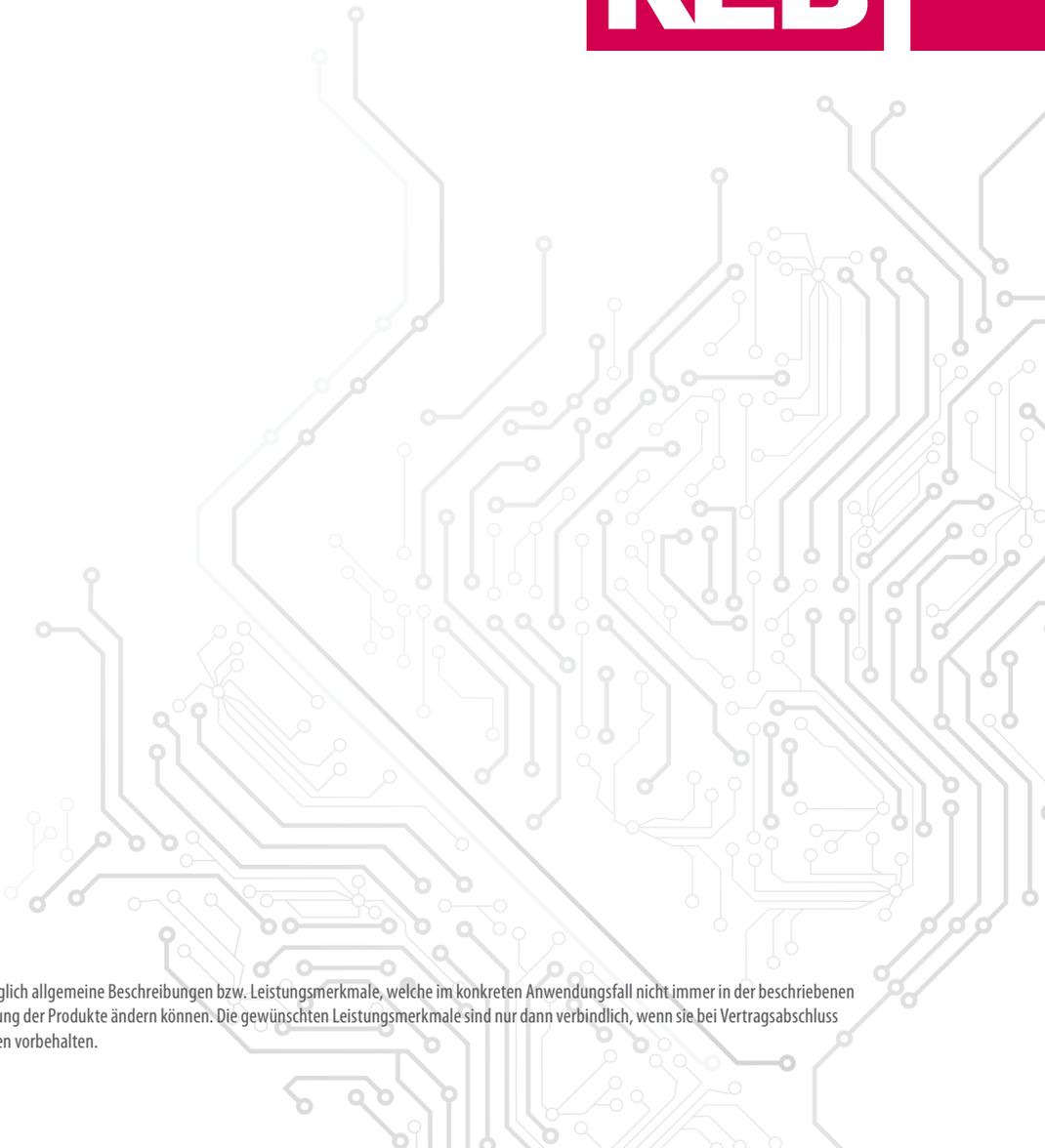
Kabel für PoE



Kabel für PoE und Ethernet/USB



PoE-Injektor



Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Technische Änderungen vorbehalten.

© KEB 000000041X1 06.2025

**Automation with Drive**

**keb-automation.com**

KEB Automation KG Südstrasse 38 32683 Barntrop Telefon +49 5263 401-0 E-Mail: info@keb.de