

# WEB-HMI10/CF

10,1" TFT

ARM Cortex - A53 Quad Core  
3 Ethernet, 2 USB-Anschlüsse

- ▶ 10,1" TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 1280 × 800 Pixel mit 16M Farben
- ▶ Dimmbare LED-Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Projizierter kapazitiver Touchscreen  
Echtglas-Design. Beständig gegen Kratzer, UV-Strahlung und Chemikalien
- ▶ Multitouch-Bedienung
- ▶ Unterputzmontage für Schaltschrankeinbau
- ▶ IP66 von der Vorderseite
- ▶ Betriebstemperatur –20°C bis +60°C
- ▶ 3 Ethernet-Anschlüsse
- ▶ 2 USB-Anschlüsse

## Vorteile

- ▶ Hohe Cyber-Sicherheitsstufe.  
Schutz vor nicht autorisierten Zugriffen
- ▶ Moderner HTML5-Browser basierend auf Linux
- ▶ Hochwertige, industrielle Qualität.  
Lange Lebensdauer > 10 Jahre
- ▶ Controller, HMI und Tools werden gemeinsam harmonisiert und getestet
- ▶ HTML5 Chrome-Browser für den Zugriff auf den CentralLine-Web-Server oder der ARENA NX

## Anwendungen

- ▶ Gebäudeautomatisierung
- ▶ Infrastrukturautomatisierung
- ▶ OEM

## Highlights

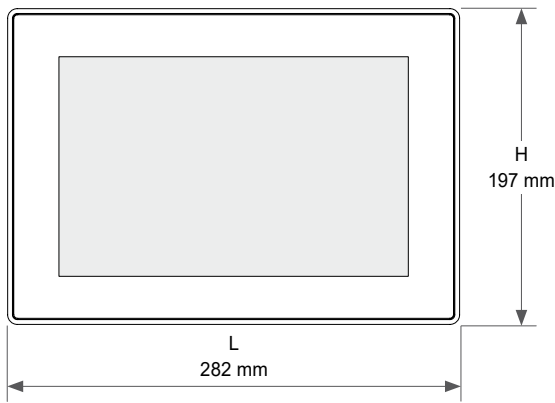
Die HMI-Produkte der WEB-HMIxx/CF-Baureihe kombinieren hochmoderne Vernetzbarkeit-Merkmale und Spitzenleistungsfähigkeit in einem ansprechenden Design. Sie wurden entwickelt, um ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis für anspruchsvolle Anwendungen zu bieten. Sie sind die ideale Wahl für HMI-Anwendungen, einschließlich der Fabrik- und Gebäudeautomatisierung. Der Glas-projizierte kapazitive Touchscreen und das brillante 10.1"-Breitbild-Display mit einer Auflösung von 1280 × 800 garantieren eine hervorragende optische Leistungsfähigkeit. Mit der Unterstützung der Multitouch-Gesten-Programmierung können Sie benutzerfreundliche Mensch-Maschinen-Schnittstellen erstellen.



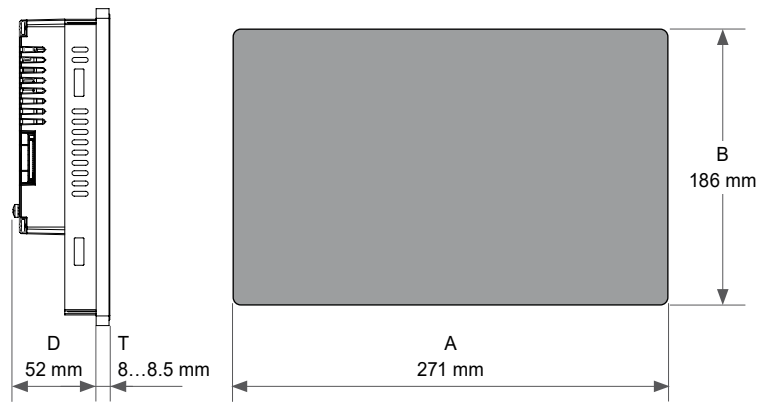
## Technische Daten

System-Ressourcen	
Display - Farben	10.1" TFT 16:10 LED - 16M
Auflösung	1280 × 800, WXGA
Helligkeit	500 Cd/m <sup>2</sup> Typ.
Dimmvorgang	bis 0 %
Touchscreen	Echter Glas-projizierter kapazitiver Multitouch
CPU	i.MX8M Mini Quad ARM Cortex-A53
Betriebssystem	Linux
RAM	2 GB
Flash	4 GB
Echtzeituhr, RTC-Backup, Summer	Ja
Schnittstelle	
Ethernet-Anschluss	3 (Port 0 - 10/100/1000, Port 1 - 10/100, Port 2 - 10/100)
USB-Anschluss	2 (Host V 2.0, max. 500 mA)
Serielle Schnittstelle	Wird nicht unterstützt
SD-Karte	Wird nicht unterstützt
Erweiterungssteckplätze	Werden nicht unterstützt
Nennwerte	
Stromversorgung	24 Vdc (10 bis 32 Vdc)
Stromverbrauch	1,0 A bei 24 Vdc (max.)
Einspeisungsschutz	Elektronisch
Akku	Wiederaufladbare Lithium-Batterie, nicht vom Benutzer austauschbar
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	–20 °C ... +60 °C (senkrechter Einbau) USB-Geräte können die maximale Temperatur auf +50 °C begrenzen
Lagerungstemperatur	–20 °C ... +70 °C
Betriebs-/Lagerungsfeuchtigkeit	5 ... 85 % relativ, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP66 (Front), IP20 (Rückseite)
Abmessungen und Gewichte	
Blende L × H	282 × 197 mm (11,10 × 7,76")
Ausschnitt A × B	271 × 186 mm (10,67 × 7,32")
Tiefe D + T	52 + 8 ... 8,5 mm (2,05 + 0,31 ... 0,33")
Gewicht	2,5 kg
Zulassungen	
CE	Emission EN 61000-6-4, Immunität EN 61000-6-2 für den Einbau in industriellen Umgebungen
UL	UL 61010-1, 3. Auflage und UL 61010-2-201, 1. Auflage

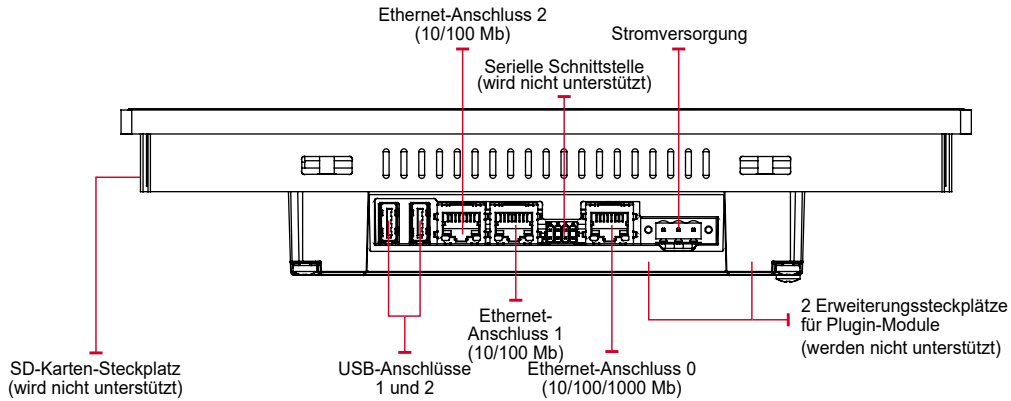
**Abmessungen**



**Ausschnitt**

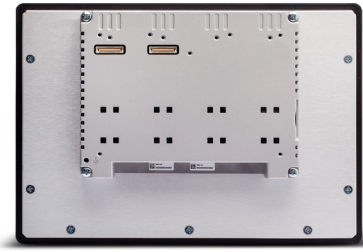


**Anschlüsse**



**Bestellinformationen**

Teilenummer	Typ	Beschreibung
WEB-HMI10/CF	10.1" HTML5 Web-Bedienfeld, kapazitiver Touch	10.1" HTML5 Web-Bedienfeld, TFT Farbe, 1280 × 800 Pixel, kapazitiver Multitouchscreen, 3 Ethernet-Anschluss, 2 USB Host-Anschluss



Hergestellt für und im Auftrag des Geschäftsbereichs Connected Building Division of Honeywell Products and Solutions Sàr, Rolle, Z.A. La Pièce 16, Schweiz, durch dessen autorisierten Vertreter:

**CentraLine - Honeywell GmbH**

Böblinger Strasse 17  
71101 Schönaich, Deutschland  
[www.centraline.com](http://www.centraline.com)

Änderungen technischer Daten  
und Angaben vorbehalten

® U.S. Registered Trademark  
© 2021 Honeywell International Inc.

GE0Z-1063GE51 | R0621

**Honeywell** | Partner Channel