Produktdatenblatt

Art. Nr. 83.050.0002.0

HMI Panel HMI-ECO-100

HMI Eco Touchpanel, 10" colour, TFT, 1024x600 Pixel, IP66 für Frontside, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programmierbar mit der Software hmiPLAN



Art. Nr.	83.050.0002.0
EAN	4049088468759
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

c UL US LISTED

Technische Daten

Technische Daten

Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur / Transport max.	70 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-20 °C
Relative Feuchte min.	10 %
Relative Feuchte max.	90 %
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (NEMA)	4X
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS232	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS422	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS485	4
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	1
Unterstützt Protokoll für MODBUS	ja
Normen	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Zulassungen	ja
Kühlung	natürliche Kühlung mit min. 50mm Abstand zur Umgebung
Schock	50 G,11 Ms, X, Y, Z Direction (EN 60068-2-27)
EMI	FCC Part 15 Class A
Real Time Clock	ja
Battery Backed RAM	ja
Vibration	10...55 Hz (IEC60068-2-64)
UL Zulassung	UL61010
ROHS Zulassung	ja
Ethernet Protokolle	ADS for TwinCAT3, Modbus TCP Slave, Modbus TCP Master, Ethernet IP, u.v.a.

Kompatible SPS-Familien	Siemens, Allen Bradley, Beckhoff, Wago, Schneider, u.v.a.
Arbeitszyklus	≥ 1000000
Power Supply Type	SELV (UL 508, UL 248)
Font Type	Taiwanese (traditional Chinese), Japanese (ANK, Kanji), Kyrilic, Korean, Chinese (simp. Chinese), ASCII (Europ front type)

Versorgungskreis

Min. Bemessungsversorgungsspannung bei DC	21,6 V
Max. Bemessungsversorgungsspannung bei DC	26,4 V
Spannungsart	DC
Bemessungsleistung DC	20 W

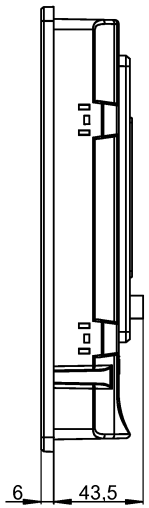
Abmessungen

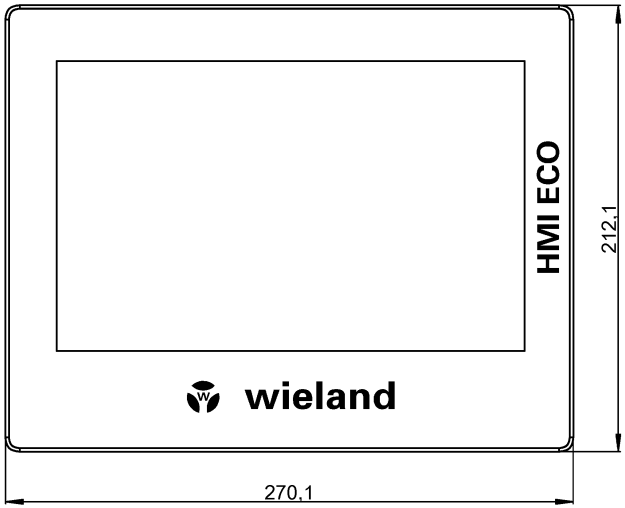
Breite der Front	270,1 mm
Höhe der Front	212,1 mm
Einbautiefe	43,5 mm
Ausschnittsabmessung Breite	259 mm
Ausschnittsabmessung Höhe	201 mm
Gewicht	1,1 kg

Zubehör

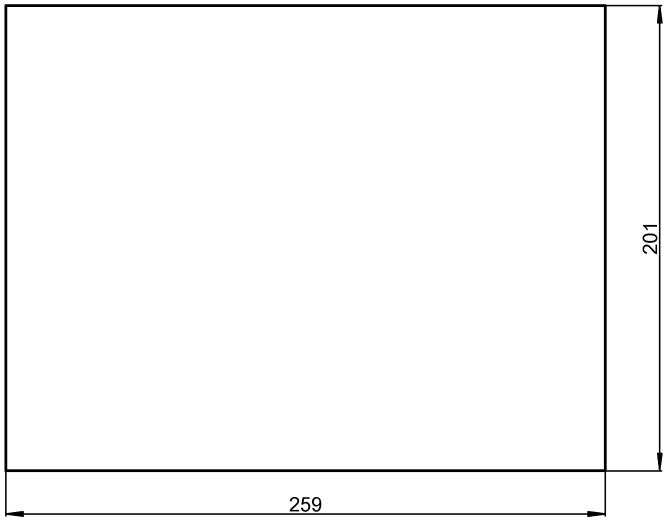
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
78.999.4000.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,25 m	
78.999.4100.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,5 m	
78.999.4200.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 1,0 m	
78.999.4300.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 2,0 m	
78.999.4400.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 3,0 m	
78.999.4500.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 5,0 m	
78.999.4600.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 7,5 m	
78.999.4700.0	Patchkabel MOD ZBH RJ45 10 m	

Technische Zeichnung

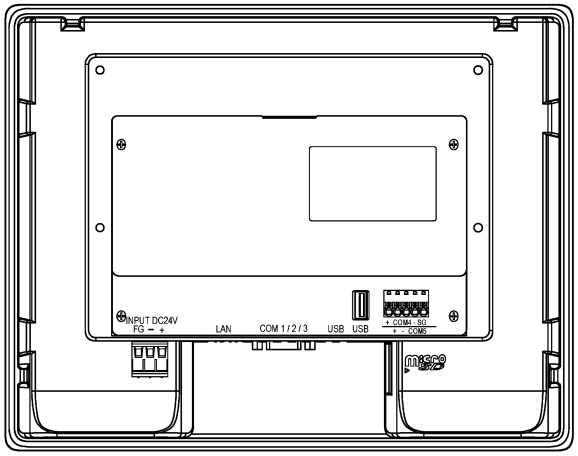




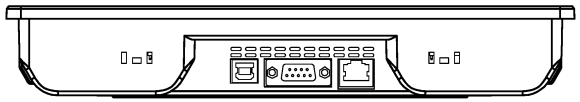
Cutout Dimension



Ansicht hinten / back view



Ansicht unten / view below



01-QU-RD-31/21

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved

Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

ja / yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - Drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: Sheet:

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale

	Tag/Date	Name
2017		
gezeichnet drawn	27.11.	Koetzner

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: - 83.050.0002.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 045631_A01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	03.12.24

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

HMI TOUCH PANEL
HMI-ECO-100

2024–12–04 08:57:40 1.000