

Produktdatenblatt

Art. Nr. 83.050.0000.0

HMI Panel HMI-ECO-043

HMI Eco Touchpanel, 4,3" colour, TFT, 480x272 Pixel, IP66 für Frontside, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programmierbar mit der Software hmiPLAN



Art. Nr.	83.050.0000.0
EAN	4049088468735
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Technische Daten

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	70 °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	3
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

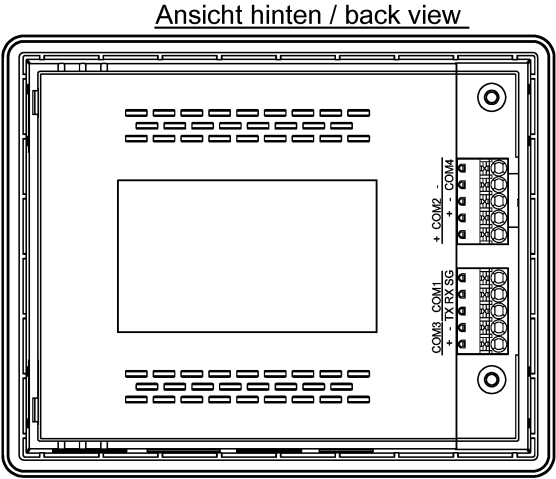
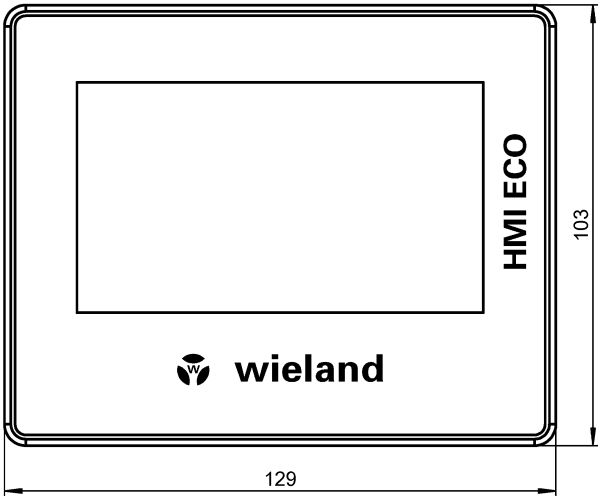
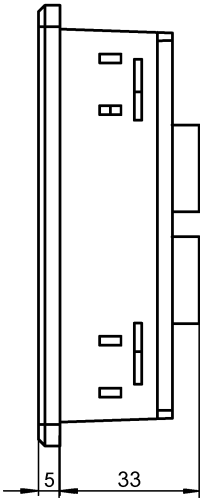
Min. Bemessungsversorgungsspannung bei DC	21,6 V
Max. Bemessungsversorgungsspannung bei DC	26,4 V
Spannungsart	DC
Bemessungsleistung DC	10 W

Abmessungen

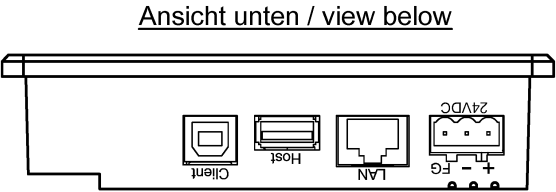
Breite der Front	129 mm
Höhe der Front	103 mm
Einbautiefe	33 mm
Ausschnittsabmessung Breite	118,5 mm
Ausschnittsabmessung Höhe	92,5 mm
Gewicht	230 g

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	



Cutout Dimension



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.				www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	
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:		Zeichnung Nr. / Drawing No. 83.050.0000.0 01K			
Maße in mm / Dimensions are in mm					
Datei / File: 045611_A01K.DCD		Ersatz für / Replacement for:			
Type		Benennung / Title Teilespezifikation / Component specification HMI TOUCH PANEL HMI-ECO-043			
Index Datum / Blatt Date / Sheet 13.02.20		wieland www.wieland-electric.com			
Änderung / Revision					