



# CIMON PPC-Serie

- 10,4 Zoll bis 19 Zoll
- Kompakt - ohne Lüfter
- Windows 10 ®



## Technische Daten

Modell	CM-iNP 210-A	CM-iNP 211-A	CM-iNP 212-A	CM-iNP 215-A	CM-iNP 219-A
Display	10,4" TFT LCD		12" TFT LCD	15" TFT LCD	19" TFT LCD
Auflösung	SVGA (800x600)		XGA (1024x768)		SXGA (1280x1024)
Farben	16,7 Mio				
Hintergrundbeleuchtung	LED				
CPU	Intel Baytrail-I Embedded Processor J1900 Quad Core 2.0GHz (lüfterlos)				
Touch	Analog Resistiv				
Arbeitsspeicher	DDR3L SDRAM 4GB (max. 8GB)				
Programmspeicher	SSD 120 GB				
Grafikprozessor	Intel Graphic HD (integriert)				
LCD Helligkeit	700cd/m2	600cd/m2	700cd/m2	450cd/m2	250cd/m2
Schnittstellen	Seriell 2 x RS232C 1 x RS422/485		3 x RS232C 1 x RS422/485		
	Ethernet 2 x Gigabit Ethernet				
	USB 4 x USB 2.0				Rücks. 4 x USB 2.0 Fronts. 2 x USB 2.0
	Sound 1 x Line Out; 1 x Mic-in				
	Speichererweiterung (Opt) 1 x SATA				
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSB / Windows Embedded Standard 7				
Programme	UWF (EWF: WIN7) / Winclon (Recovery System)				
Versorgungsspannung	AC100~240V, 50/60Hz				

Lüfterloses Design und geringer Stromverbrauch

Aluminium Frontgehäuse

Schmale Geräteausführung

Kratzfeste Touchoberfläche

Erhöhter Display-Lebenszyklus durch LED-Backlight

Windows 10 IoT Enterprise (Standardbetriebssystem)

UWF/EWF-Programm zum Schutz des Betriebssystems

4 serielle Schnittstellen, 2 x Gigabit LAN, RGB Port

Einteiliges embedded Mainboard

Einfache Verbindung mit anderen Steuerungen

## Abmessungen B x H x T [mm]

	CM-iNP 210/211	CM-iNP 212	CM-iNP 215	CM-iNP 219
<b>B1</b>	280	329	395	480
<b>B2</b>	266	318	381	462
<b>B3</b>	267	319	382	463
<b>H1</b>	220	249	310	390
<b>H2</b>	206	238	296	371
<b>H3</b>	207	239	297	372
<b>T1</b>	76	81,4	86,3	124

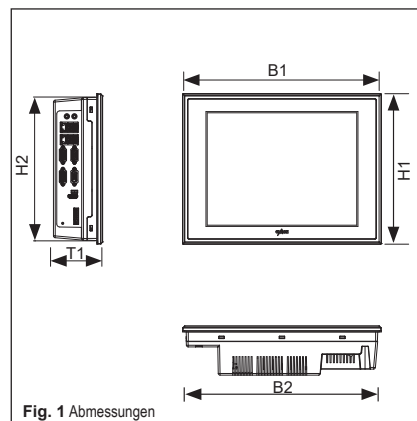


Fig. 1 Abmessungen

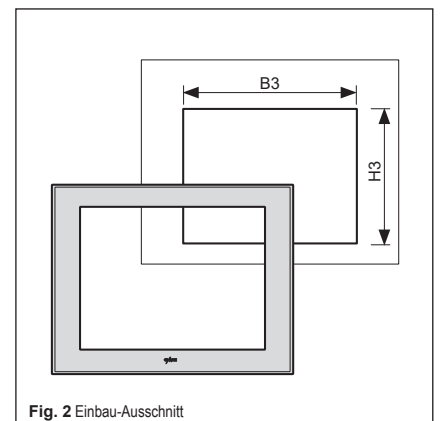


Fig. 2 Einbau-Ausschnitt

## Hardware-Spezifikationen

1	COM 1/COM 2/COM 3 (RS-232C)
2	LAN1 / LAN2
3	Sound: Line Out, Mic-in
4	USB 2.0
5	VGA-Ausgang
6	HDMI / LED
7	VGA - Ausgang
8	DIP-Schalter für RS-422 / RS-485

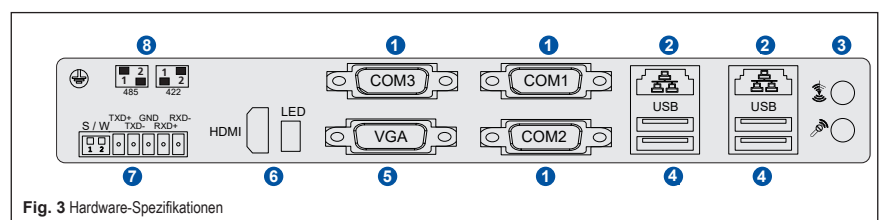


Fig. 3 Hardware-Spezifikationen



esco antriebstechnik gmbh · Biberweg 10 · D-53842 Troisdorf

Tel. (0 22 41) 48 07 - 0 · Fax. (0 22 41) 48 07 - 10

E-Mail: info@esco-antriebstechnik.de · Internet: www.esco-antriebstechnik.de