

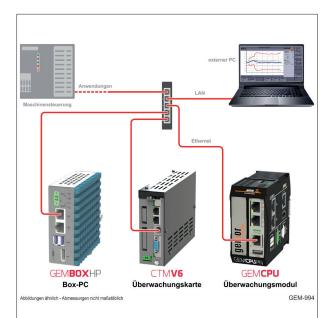
# Übersicht

## GEMBOX und GEMBOXHP

### **BOX-PC ZUR SCHALTSCHRANKMONTAGE**



Abbildung ähnlich



## **Anwendungsbeispiel**

GEM**BOX**HP (Beispiel) mit dem ARTIS Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem CTM oder GENIOR MODULAR, Visualisierung über Windows-PC.

### Eigenschaften

- Industrie-PC für ARTIS-Überwachungssysteme
- Kompakte Bauform, lüfterloses Systemdesign
- Verschiedene Schnittstellen
  - 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
  - 2 x USB 3.0 /Typ A)
  - 1 x Display Port
  - Eingang für isolierte Spannungsversorgung 24 V DC

#### Rechnerdaten und Software

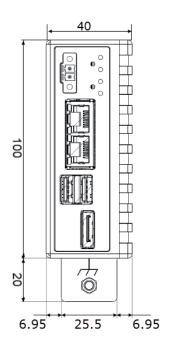
#### **GEMBOX**

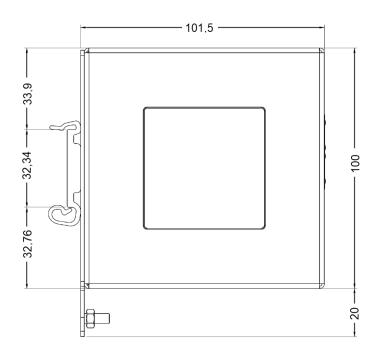
Intel® Atom® dual x5-E3930, 1,3 GHz (1,8 GHz Turbo) Intel® HD Graphics, integriert 4 GB LP-DDR4 RAM 32 GB M.2 2242 SSD Microsoft Windows 10 IoT Enterprise

#### GEM**BOX**HP

Intel® Atom® quad core x7-E3950, 1,6 GHz (2,00 GHz Turbo) Intel® HD Graphics 500, integriert 8 GB LP-DDR4 RAM 480 GB M.2 2242 SSD Microsoft Windows 10 IoT Enterprise







ALLGEMEINE DATEN			
ALEGEMENTE DATEN	GEMBOX	GFM <b>BOX</b> HP	
0005			
CODE	0830Z110031	0830Z110032	
STANDARD IP-ADRESSE			
LAN1	192.168.214.55		
LAN2	192.168.215.55		
ABMESSUNGEN	siehe Zeichnung		
GEWICHT	0,386 kg		
MATERIAL	Aluminiumlegierung		
TEMPERATURBEREICH			
LAGERUNG	-10 °C +60 °C		
BETRIEB	0 °C +55 °C		
SCHUTZART	IP20		
ATMOSPHÄRISCHE REL. FEUCHTIGKEIT	80 % ohne Kondenswasserbildung		
INSTALLATION	Aufrastung auf Normtragschiene nach DIN EN 60715		
KONTAKTIERUNG		ngsversorgung anschluss	

RECHNERDATEN			
	GEM <b>BOX</b>	GEM <b>BOX</b> HP	
PROZESSOR	Intel® Atom® dual x5-E3930, 1,3 GHz (1,8 GHz Turbo) Intel® HD Graphics, integriert	Intel® Atom® quad core x7- E3950, 1,6 GHz (2,00 GHz Turbo) Intel® HD Graphics 500, integriert	
SYSTEMSPEICHER	4 GB LP-DDR4 RAM	8 GB LP-DDR4 RAM	
SSD	32 GB M.2 2242	480 GB M.2 2242	
ETHERNET	2 x 10/100/100 Mbps ( 2 x RJ45, Intel® 1210)		
USB	2 x USB 3.0 (Typ A)		
VIDEOAUSGANG	1 x DisplayPort™.V1.2		
SPANNUNGSVERSORGUNG	24 VDC (18 32 VDC) galvanisch isoliert		
NENNSTROMAUFNAHME	24 VDC max. 1A		
SOFTWARE			
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB Entry 64bit - MUI A2		



Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Webseite

KONFORMITÄT

ODN6AEODE42 - Edition 03/2025 - Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. © Copyright 2010-2025 MARPOSS S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, ( und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre erwähnt sind, gehören dem jeweitigen Eigentümer.

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001.



CE, UKCA

