



# SITECO Connect 11

## Erweiterungspanel 5LZ930304 Handbuch

Datum: 2024-08-12  
Dokument-ID: 268862001aa

## Inhalt

<b>1. Beschreibung</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>3. Maße</b> .....	<b>2</b>
<b>4. Elektrischer Anschluss</b> .....	<b>2</b>
<b>5. Ausschreibungstext</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Ansprechpartner</b> .....	<b>3</b>

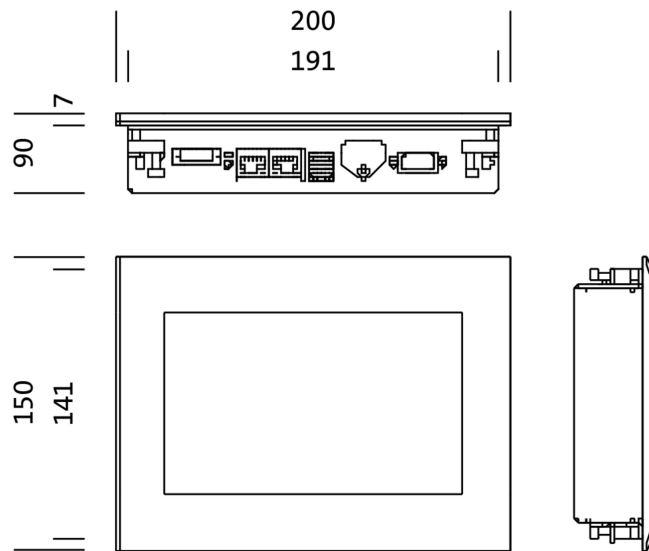
## 1. Beschreibung

Einbau-Panel-PC mit ARM Cortex®-A8 7-Zoll-Economy-Panel-PC. Das Erweiterungspanel ist mit seinem hochintegrierten 3,5-Zoll-Motherboard ideal geeignet für den Einsatz und Anwendungen in der Haus- und Gebäudeautomation, zum Beispiel mit der Automatisierungssoftware TwinCAT unter Windows Embedded Compact 7 oder als CP-Link-3-Client bzw. Ethernet-Control-Panel. Er ist konzipiert für den Einbau in die Front eines Schaltschranks oder in die Wand und verfügt über ein 7,5-Zoll-Touchscreen-Display. Ausgestattet mit einem lüfterlosen ARM-Cortex®-A8-Prozessor und einer MicroSD-Karte enthält das Erweiterungspanel keine rotierenden Bauteile. In Verbindung mit TwinCAT lässt sich das Panel als Web-Server, Web-Client und auch als Kleinststeuerung einsetzen.

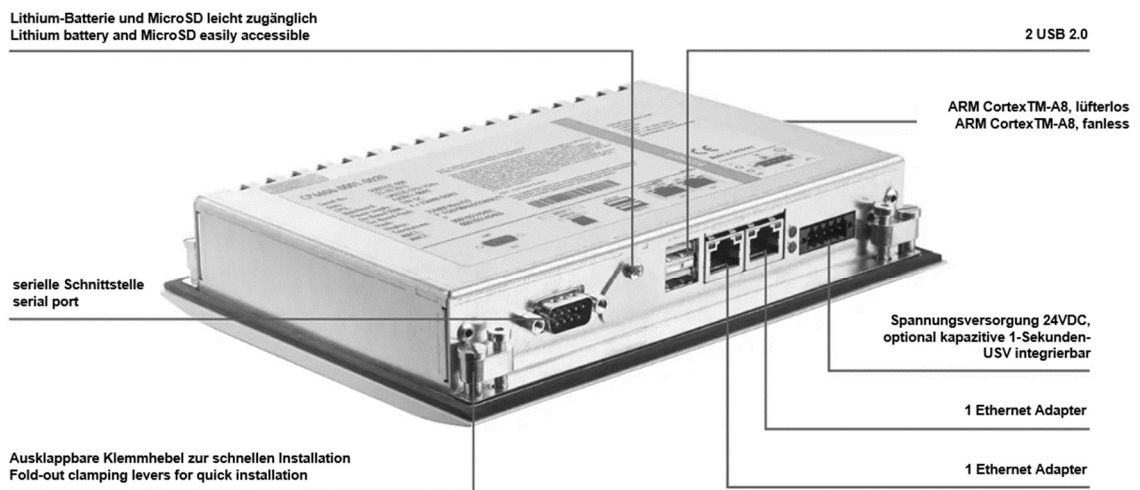
## 2. Technische Daten

- Aluminiumfront mit Stahlblechhaube
- alle Anschlüsse unten auf der Rückseite
- 1 Slot für MicroSD-Flash-Karte von der Rückseite zugänglich
- Lithiumbatterie der Systemuhr von der Rückseite zugänglich
- ausklappbare Klemmhebel zur schnellen Installation ohne lose Teile
- Schutzart Frontseite IP 54, Rückseite IP 20
- Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
- 7-Zoll-TFT-Display, Auflösung 800 x 480 WVGA
- Touchscreen
- ohne Tasten
- Prozessor ARM Cortex®-A8, 1 GHz (TC3: 30)
- 3m5-Zoll-Motherboard
- 1 GB DDR3 RAM
- Grafikadapter im Prozessor integriert
- 1 On-Board-Ethernet-Adapter 10/100BASE-T mit RJ45-Anschluss
- 1 On-Board-EtherCAT-Adapter mit RJ45-Anschluss
- 512-MB-MicroSD-Flash-Karte
- 1 serielle Schnittstelle RS232 und 2 USB-2.0-Ports
- 24-V-DC-Netzteil
- Microsoft Windows Embedded Compact 7, englisch

### 3. Maße



### 4. Elektrischer Anschluss



## 5. Ausschreibungstext

Einbau-Panel-PC mit ARM Cortex®-A8 7-Zoll-Economy-Panel-PC. Der Einbau-Panel-PC ist mit seinem hochintegrierten 3,5-Zoll-Motherboard ideal geeignet für den Einsatz und Anwendungen in der Haus- und Gebäudeautomation, zum Beispiel mit der Automatisierungssoftware TwinCAT unter Windows Embedded Compact 7 oder als CP-Link-3-Client bzw. Ethernet-Control-Panel. Er ist konzipiert für den Einbau in die Front eines Schaltschranks oder in die Wand und verfügt über ein 7,5-Zoll-Touchscreen-Display. Ausgestattet mit einem lüfterlosen ARM-Cortex®-A8-Prozessor und einer MicroSD-Karte enthält das Erweiterungspanel keine rotierenden Bauteile. In Verbindung mit TwinCAT lässt sich das Panel als Web-Server, Web-Client und auch als Kleinststeuerung einsetzen. Aluminiumfront mit Stahlblechhaube, alle Anschlüsse unten auf der Rückseite, 1 Slot für MicroSD-Flash-Karte von der Rückseite zugänglich, Lithiumbatterie der Systemuhr von der Rückseite zugänglich, ausklappbare Klemmhebel zur schnellen Installation ohne lose Teile, Schutzart Frontseite IP 54, Rückseite IP 20, Betriebstemperaturbereich 0...55 °C, 7-Zoll-TFT-Display, Auflösung 800 x 480 WVGA, Touchscreen, ohne Tasten, Prozessor ARM Cortex®-A8, 1 GHz (TC3: 30), 3m5-Zoll-Motherboard, 1 GB DDR3 RAM, Grafikadapter im Prozessor integriert, 1 On-Board-Ethernet-Adapter 10/100BASE-T mit RJ45-Anschluss, 1 On-Board-EtherCAT-Adapter mit RJ45-Anschluss, 512-MB-MicroSD-Flash-Karte, 1 serielle Schnittstelle RS232 und 2 USB-2.0-Ports, 24-V-DC-Netzteil, Microsoft Windows Embedded Compact 7, englisch

## 6. Ansprechpartner

### **Siteco GmbH**

Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut Deutschland  
Tel.: +49 8669 33 0  
E-Mail: [info@siteco.com](mailto:info@siteco.com)

### **Solution Support**

#### **Auskünfte Steuerungssysteme - Steuerungskomponenten, Sensorik, Inbetriebnahme von Systemen, Software**

Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
83301 Traunreut, Deutschland  
Tel.: +49 8669 33 670  
Fax: +49 8669 33 540  
E-Mail: [Solution.Support@siteco.de](mailto:Solution.Support@siteco.de)

[siteco.com](http://siteco.com)