


1

Gerät einbauen Mounting the device

1.1 Vor Einbau und Inbetriebnahme – Before mounting and commissioning

WICHTIG: Beachten Sie alle dem Gerät beiliegenden Dokumente und die Betriebsanleitung, bevor Sie das Gerät einbauen und anschließen. Die vollständige Dokumentation des Geräts finden Sie auf der beiliegenden DVD "Documentation and Drivers" und im Internet (<http://www.siemens.de/simatic-ipc-doku-portal>).

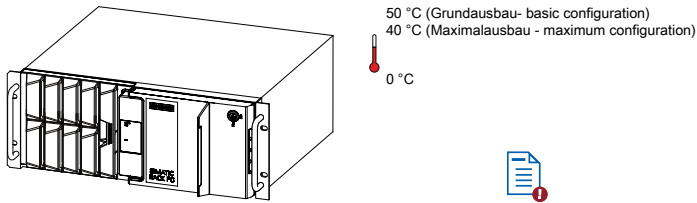
IMPORTANT: observe all documents enclosed with the device and the operating instructions manual before mounting and connecting the device. You find the complete documentation of the device on the enclosed "Documentation and Drivers" DVD and on the internet (<http://www.siemens.com/simatic-ipc-doku-portal>).

 Das Handbuchsymbol weist auf detaillierte Informationen in der Betriebsanleitung hin.
The manual symbol refers to detailed information in the operating instructions.

⚠ VORSICHT
bedeutet, dass eine leichte Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

⚠ CAUTION
with a safety alert symbol, indicates that minor personal injury can result if proper precautions are not taken.

1.2 Zulässige Einbaulagen – Valid Mounting positions



Der Freiraum im Bereich der Lüftungsschlitze muss mindestens 50 mm betragen.

At least 50 mm space has to be free around the ventilation slots.

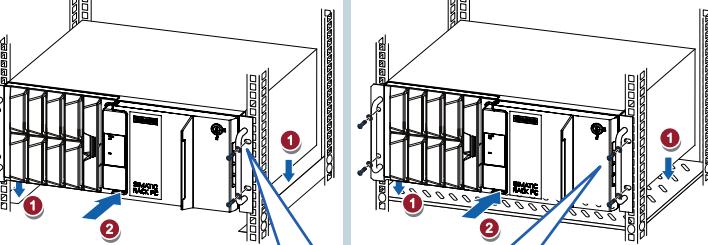
1.3 Gerät einbauen – Installing the device

⚠ VORSICHT
Gefahr der Körperverletzung
Das Gerät ist zu schwer, um ausschließlich an den 19"-Halterungen der Front montiert zu werden. Das Gerät kann herunterfallen, Personen verletzen und beschädigt werden. Befestigen Sie das Gerät zusätzlich. Die Befestigungsschrauben der Teleskopschienen dürfen maximal 5 mm in das Gerät hineinragen.

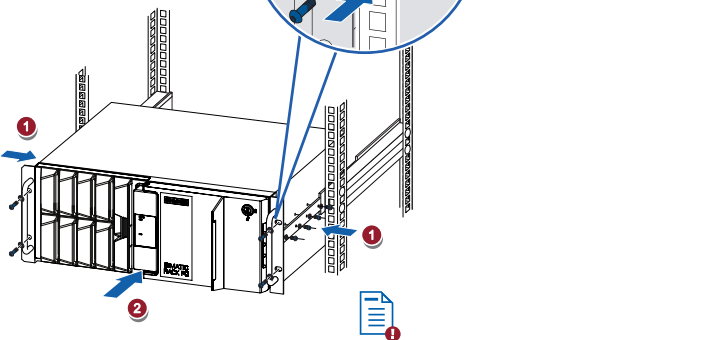
⚠ CAUTION
Risk of physical injury
The device is too heavy to be mounted exclusively with the 19 inch brackets of the front panel. The device may fall down, injure people and get damaged. Secure the device using additional measures. The mounting screws of the telescopic rails may not protrude more than 5 mm into the device.

Montage mit Winkelprofilen
Mounting on angle brackets

Montage auf Geräteböden
Mounting on device bases



Montage mit Teleskopschienen
Mounting on telescopic rails



2

Gerät anschließen Connecting the device

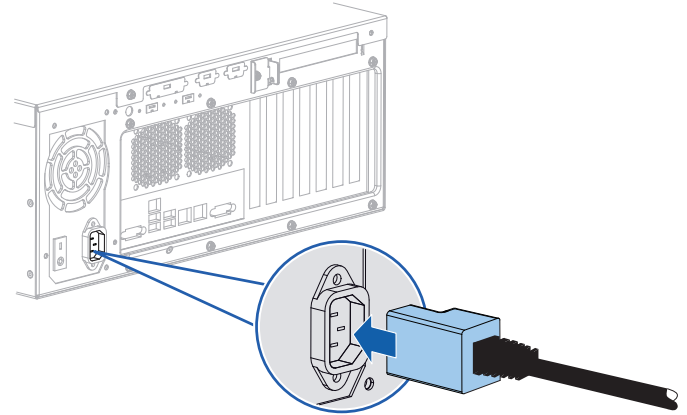
2.1 Hinweis zur Stromversorgung – Information about the power supply

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb an geerdeten Stromversorgungsnetzen vorgesehen (TN-Netze nach VDE 0100 Teil 100 bzw. IEC 60364-1). Der Betrieb über nicht geerdete oder über Impedanz-geerdete Netze ist nicht erlaubt.

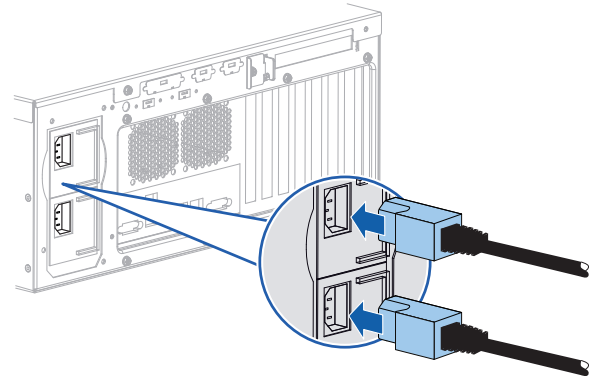
The device is solely intended for operation on grounded power supply systems (TN systems according to VDE 0100, Part 100, or IEC 60364-1). It is not designed for operation on ungrounded or impedance-grounded power networks.

2.2 Stromversorgung anschließen – Connecting the power supply

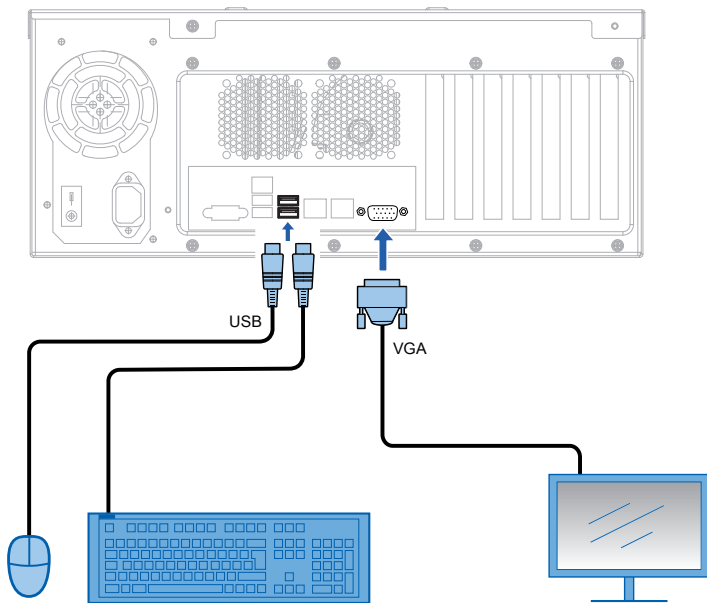
Gerät ohne redundante Stromversorgung – Device without redundant power supply



Gerät mit redundanter Stromversorgung – Device with redundant power supply



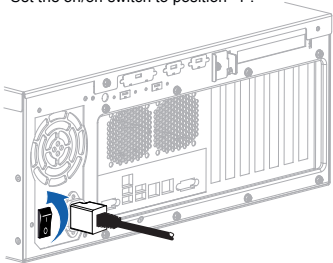
3.1 Maus, Tastatur, Monitor anschließen – Connecting mouse, keyboard, monitor



3.2 Gerät einschalten – Switching on the device

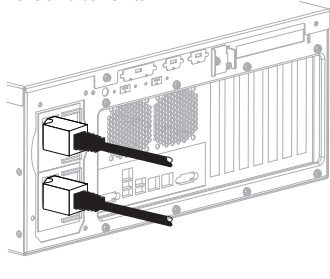
- 1 Geräte ohne redundante Stromversorgung:
Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter
in Position "1".

Devices without redundant power supply:
Set the on/off switch to position "1".

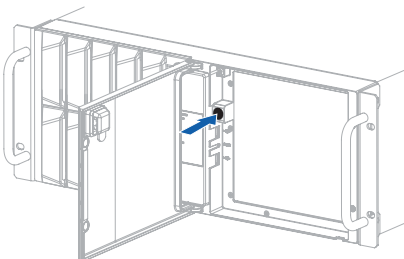


Geräte mit redundanter Stromversorgung
besitzen keinen Ein-/Aus-Schalter.

Devices with redundant power supply do not
have an on/off switch.



- 2 Drücken Sie den Ein-Aus-Taster.
Press the on/off button.



Self-Test

Version 2.17.1249. Copyright (C) 2016 American Megatrends, Inc.
Supermicro X10DRi/X10DRi-T Series BIOS Date: 09/13/2016 Ver: 2.1
CPU : Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz Speed: 2100MHz Memory 65536MB
DDR4 2134MHZ

Press or <ESC> to enter setup.



- 3 Warten Sie bis die Meldung erlischt.
Wait for the message to disappear.

- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Follow the instructions on the screen.

Abbildungen

Das vorliegende Dokument enthält Abbildungen zu den beschriebenen Geräten und Zubehör.
Die Abbildungen können bezogen auf das gelieferte Gerät und Zubehör in Einzelheiten abweichen.

Illustrations

This document contains illustrations of the described devices and accessories.
The illustrations may deviate from the particularities of the delivered device and accessories.

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

Disclaimer of Liability

We have reviewed the contents of this publication to ensure consistency with the hardware and software described. Since variance cannot be precluded entirely, we cannot guarantee full consistency. However, the information in this publication is reviewed regularly and any necessary corrections are included in subsequent editions.

Siemens AG
Division Digital Factory
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

SIEMENS

Gerät einbauen
Mounting the device

1

SIMATIC
Industrial PC
SIMATIC IPC1047

Gerät anschließen
Connecting the device

2

Gerät in Betrieb nehmen
Commissioning the device

3

Quick Install Guide

Technische Support-Zentrale
Central Technical Support

 [www.siemens.com/
automation/support](http://www.siemens.com/automation/support)

09/2018
A5E45118494-AA



Reparatur und Ersatzteile
Service and spare parts

 [https://support.industry.
siemens.com/sc/de/en/sc](https://support.industry.siemens.com/sc/de/en/sc)