


# 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>).

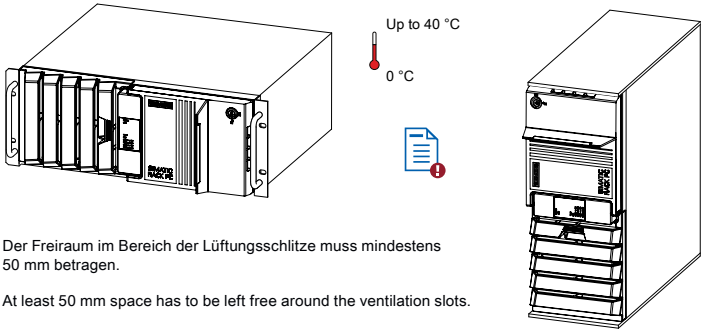
**IMPORTANT:** observe all documents enclosed with the device and the operating instructions manual before mounting and connecting the device. You find the complete documentation of the device on the enclosed "Documentation and Drivers" DVD and on the internet (<http://www.siemens.com/simatic-ipc-doku-portal>).

 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



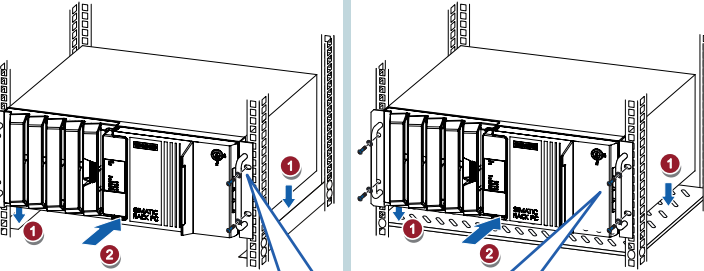
### 1.3 Gerät einbauen – Installing the device

**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.

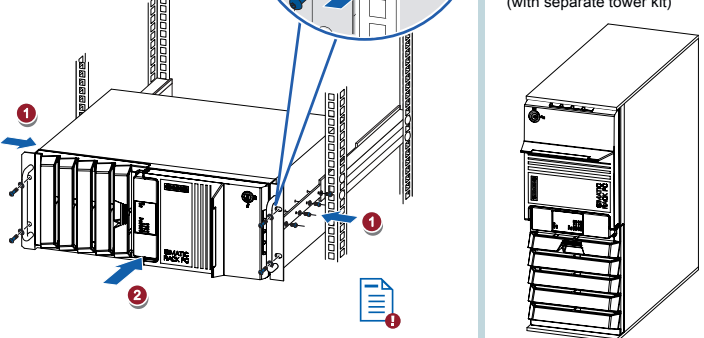
Montage mit Winkelprofilen  
Mounting on angle brackets

Montage auf Geräteböden  
Mounting on device bases



Montage mit Teleskopschienen  
Mounting on telescopic rails

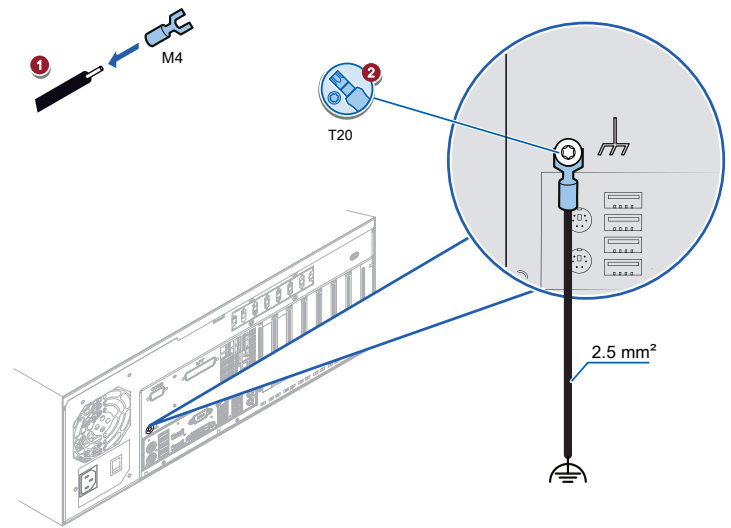
Toweraufstellung  
(mit separatem Tower Kit)  
Tower installation  
(with separate tower kit)



# 2

## Gerät anschließen Connecting the device

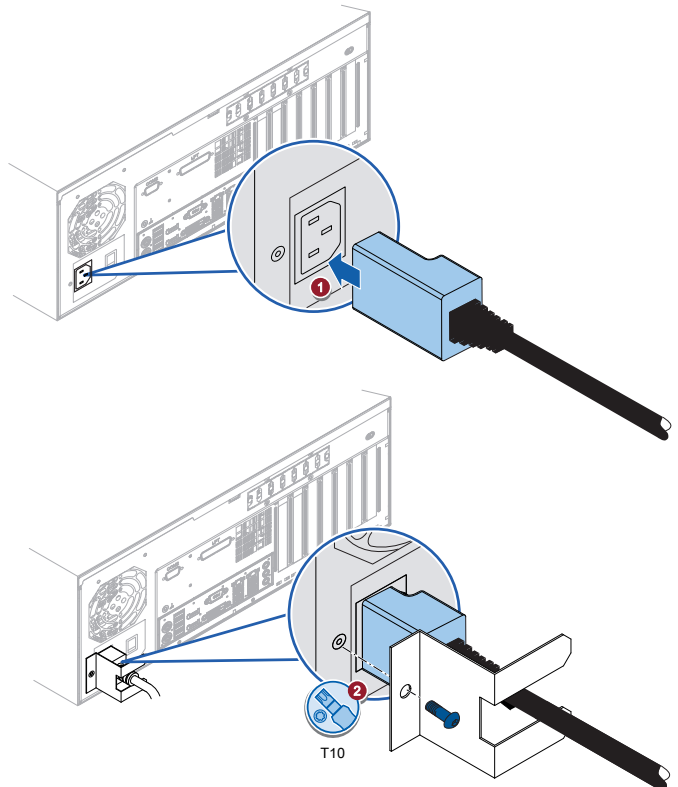
### 2.1 Potenzialausgleichsleitung anschließen – Connecting equipotential bonding cable



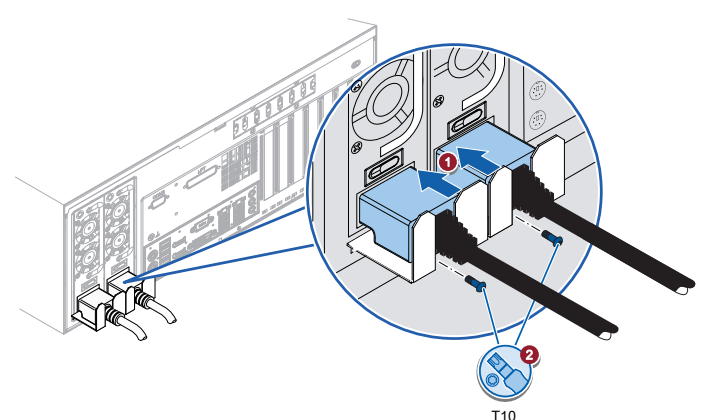
### 2.2 Stromversorgung anschließen – Connecting the power supply

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.

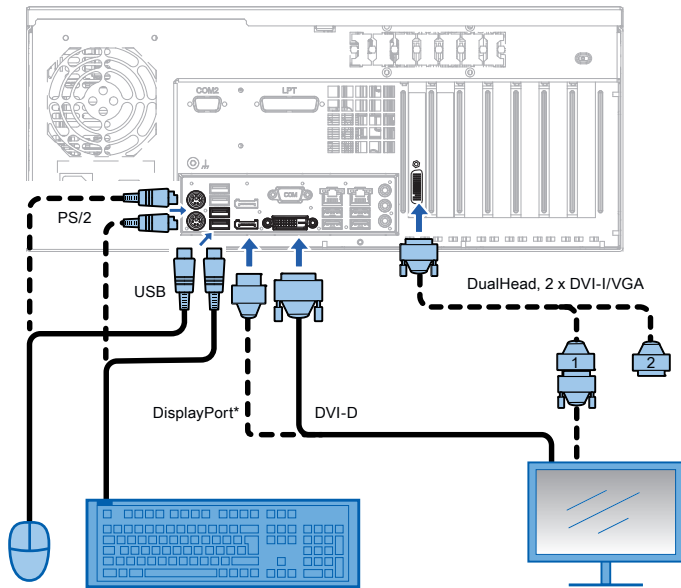
The device is solely intended for operation on grounded power supply systems (TN systems according to VDE 0100, Part 100, or IEC 60364-1). It is not designed for operation on ungrounded or impedance-grounded power networks.



### Redundante Stromversorgung anschließen – Connecting redundant power supply



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

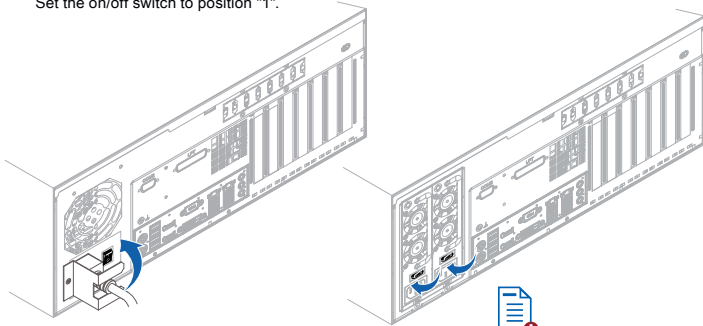


\* Adapter DisplayPort/DVI-D und DisplayPort/VGA als Zubehör erhältlich  
DisplayPort/DVI-D and DisplayPort/VGA adapters available as accessory

### 3.2 Gerät einschalten – Switching on the device

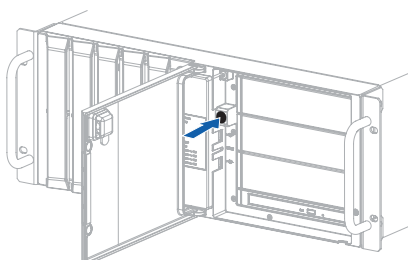
1 Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter in Position "1".

Set the on/off switch to position "1".

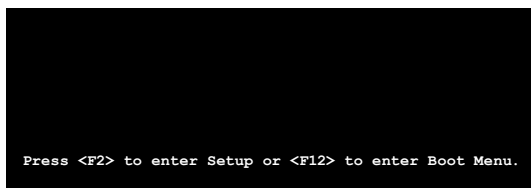


2 Drücken Sie den Ein-/Aus-Taster.

Press the on/off button.



#### Self-Test



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 IPC547G

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)

05/2016  
A5E36789536-AA



Reparatur und Ersatzteile  
Service and spare parts

<https://support.industry.siemens.com/sc/de/en/sc>