

# 1 Gerät montieren Mounting the device

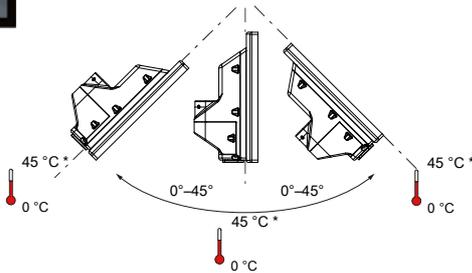
## 1.1 Qualifiziertes Personal – Qualified Personnel

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 dem beiliegenden USB-Stick 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 USB flash drive and on the internet (<http://www.siemens.com/simatic-ipc-doku-portal>).

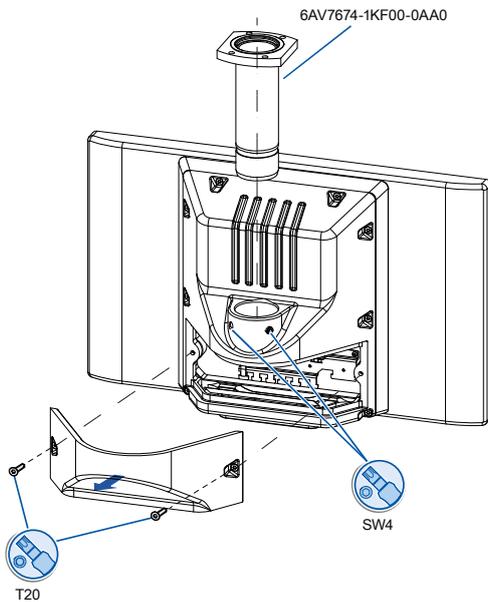
 Das Handbuchsymbol weist auf detaillierte Informationen in der Betriebsanleitung hin.  
The manual symbol refers to detailed information in the operating instructions.

## 1.2 Zulässige Einbaulagen Variante vorbereitet für Tragarm und Erweiterungselemente – Valid Mounting positions for the variant suitable for support arm and extension components



\* Gültig für IPC477E PRO mit CFast-Karte. Temperaturangaben zu weiteren Gerätevarianten  
Valid for IPC477E PRO with CFast card. Temperature specifications on additional device variants

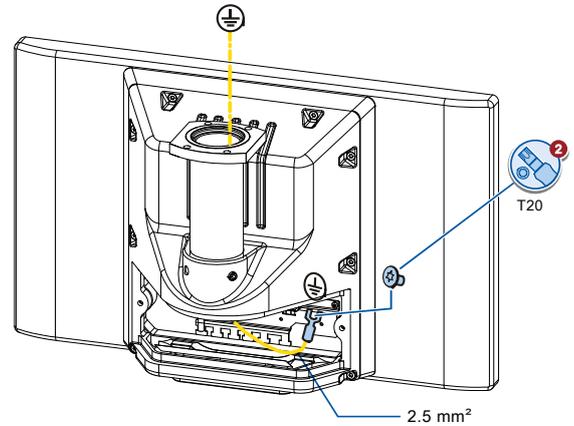
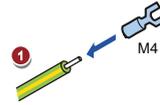
## 1.3 Gerät installieren – Installing the device



 Beachten Sie die Drehmomentangaben in der Betriebsanleitung  
Observe the torque specifications in the operating instructions

# 2 Gerät anschließen Connecting the device

## 2.1 Schutzleiter anschließen – Connecting the protective earth

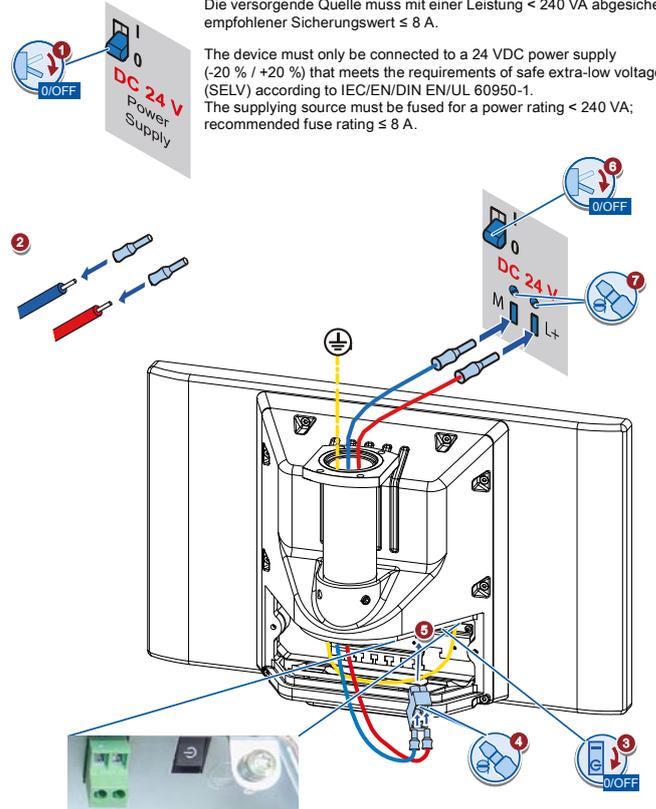


## 2.2 Stromversorgung anschließen – Connecting the power supply

24 VDC

Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung DC 24 V (-20 % / +20 %) angeschlossen werden, die den Anforderungen einer sicheren Kleinspannung (SELV) gemäß der IEC/EN/DIN EN/UL 60950-1 entspricht. Die versorgende Quelle muss mit einer Leistung < 240 VA abgesichert sein; empfohlener Sicherungswert ≤ 8 A.

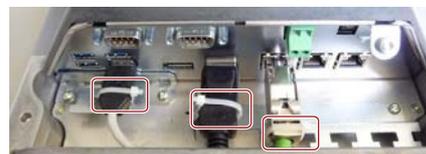
The device must only be connected to a 24 VDC power supply (-20 % / +20 %) that meets the requirements of safe extra-low voltage (SELV) according to IEC/EN/DIN EN/UL 60950-1. The supplying source must be fused for a power rating < 240 VA; recommended fuse rating ≤ 8 A.



## 2.3 Leitungen sichern – Securing the cables

Sichern Sie die angeschlossenen Leitungen zur Zugentlastung mit Kabelbindern an den Befestigungselementen. Achten Sie darauf, dass die Leitungen durch die Kabelbinder nicht gequetscht werden. Beispiel:

Use cable ties to secure the connected cables to the fixing elements for strain relief. Make sure that the cables are not crushed by the cable tie. Example:

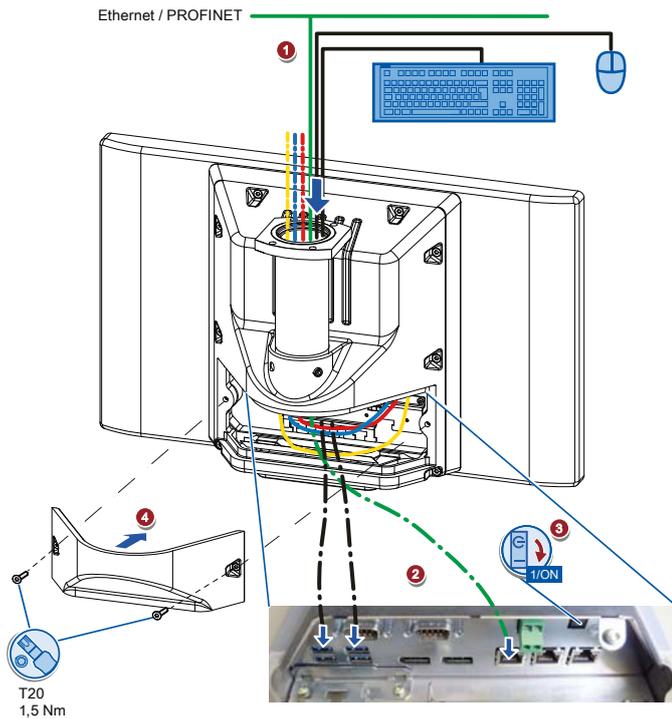


 Weitere Beispiele  
Additional examples

# 3

## Gerät in Betrieb nehmen Commissioning the device

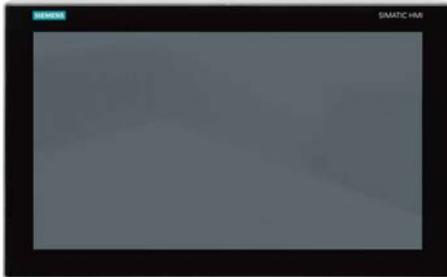
### 3.1 Maus, Tastatur und Datenleitungen anschließen, Anschlussfach schließen - Connecting mouse, keyboard and data cables, closing the compartment



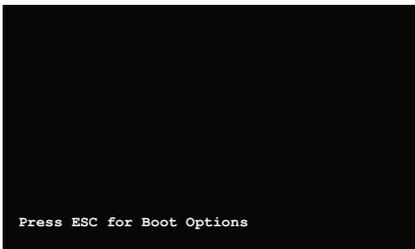
### 3.2 Erstinbetriebnahme – Initial commissioning

- 1 Schalten Sie die externe Stromversorgung ein.

Turn on the external power supply.



Self-Test



- 2 Warten Sie bis die Meldung erlischt.

Wait for the message to disappear.

- 3 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  
Industry Sector  
Postfach 48 48  
90026 NÜRNBERG

# SIEMENS

Gerät montieren  
Mounting the device

1

SIMATIC

Gerät anschließen  
Connecting the device

2

Industrial PC  
SIMATIC IPC477E PRO

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)

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)

08/2017  
A5E41407425-AA

