

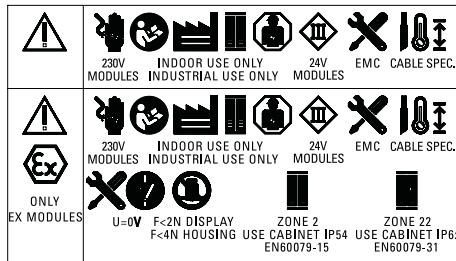
1

Gerät einbauen Mounting the device

1.1 Vor Einbau und Inbetriebnahme – Before mounting and commissioning

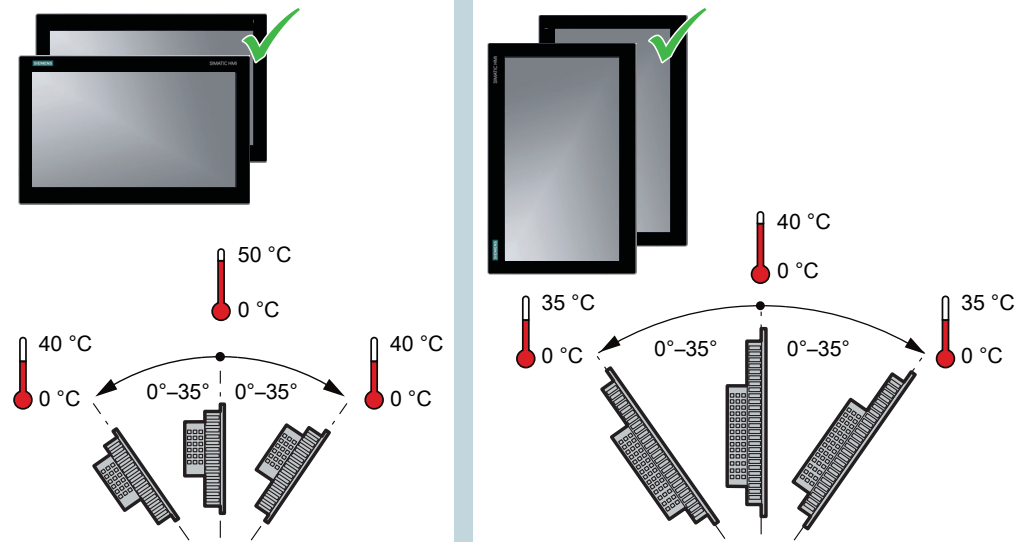
WICHTIG: Beachten Sie alle dem Gerät beiliegenden Dokumente und die Betriebsanleitung, bevor Sie das Gerät einbauen und anschließen. Die vollständige Dokumentation des Geräts finden Sie auf der beiliegenden DVD "Documentation and Drivers" und im Internet (<https://www.siemens.de/simatic-ipc-doku-portal>).

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 (<https://www.siemens.com/simatic-ipc-doku-portal>).

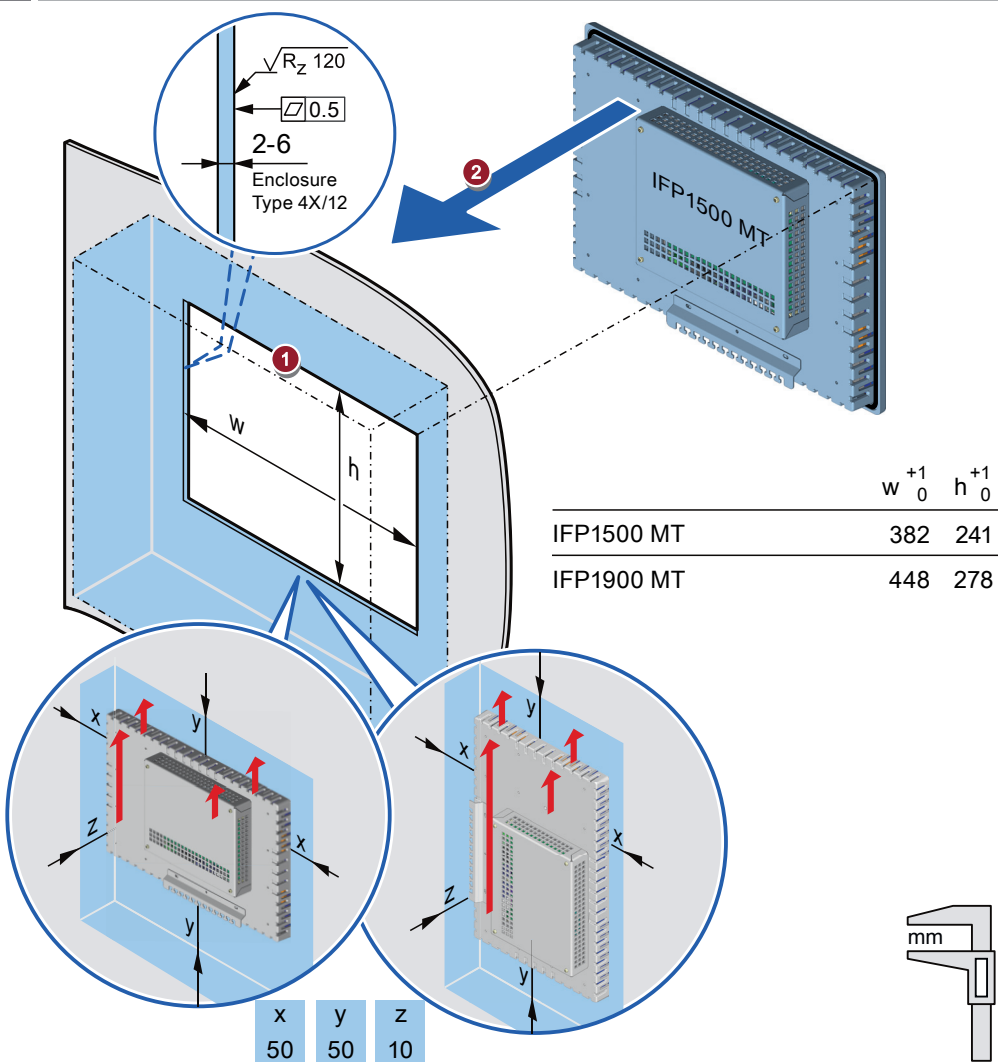


Das Handbuchsymbol weist auf detaillierte Informationen in der Betriebsanleitung hin.
The manual symbol refers to detailed information in the operating instructions.

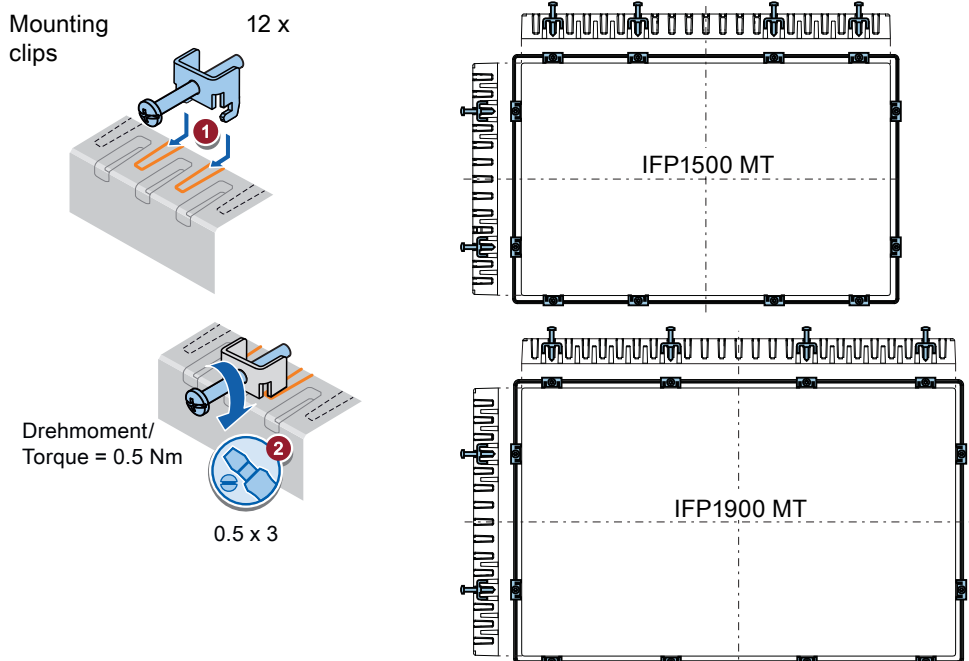
1.2 Zulässige Einbaulagen – Valid Mounting positions



1.3 Gerät einsetzen – Installing the HMI device



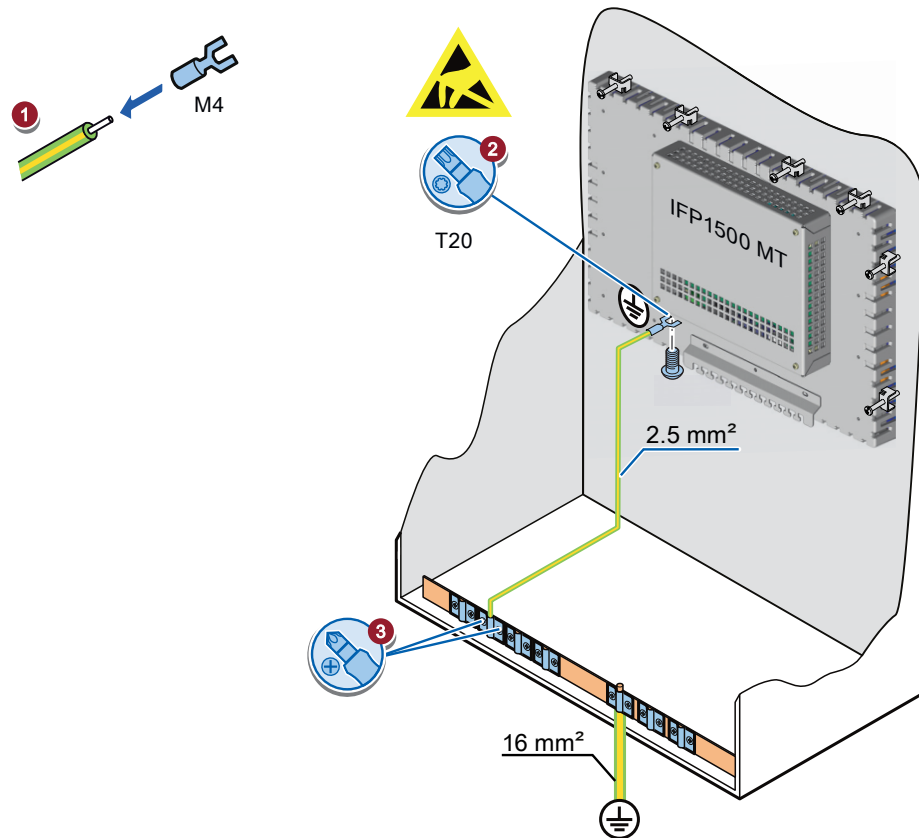
1.4 Gerät befestigen – Mounting the device



2

Gerät anschließen Connecting the device

2.1 Schutzleiter anschließen – Connecting the protective earth

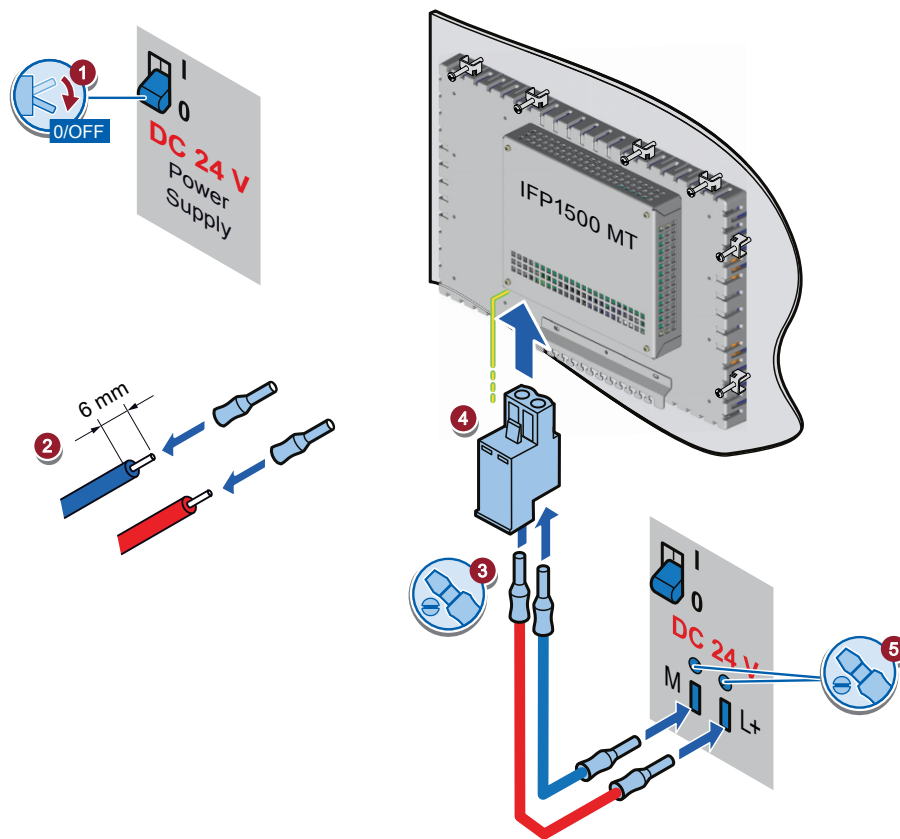


2.2 Stromversorgung anschließen – Connecting the power supply

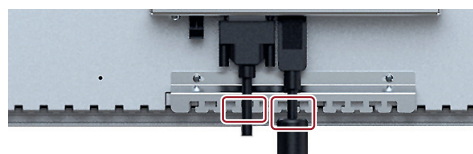
24 VDC

Das Gerät darf nur an eine DC-24-V-Stromversorgung (-20 % / +20%) angeschlossen werden, die den Anforderungen einer sicheren Kleinspannung (SELV) gemäß der IEC/EN/DIN EN/UL 60950-1 oder den Anforderungen einer sicheren Kleinspannung (SELV/PELV) gemäß IEC 61131-2 entspricht. Der Kabelquerschnitt muss an den Kurzschlussstrom der Stromquelle angepasst sein, so dass bei einem Kurzschluss kein Schaden durch die Kabel entstehen kann.

The device must only be connected to a 24 VDC power supply (-20 % / +20%) which satisfies the requirements of safe extra low voltage (SELV) according to IEC/EN/DIN EN/UL 60950-1 or the requirements of safe extra low voltage (SELV/PELV) according to IEC 61131-2. The cross-section of the cables must be adapted to the short-circuit current of the power supply so that no damage can be caused due to the cables in case a short-circuit occurs.



2.3 Leitungen sichern – Securing the cables



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

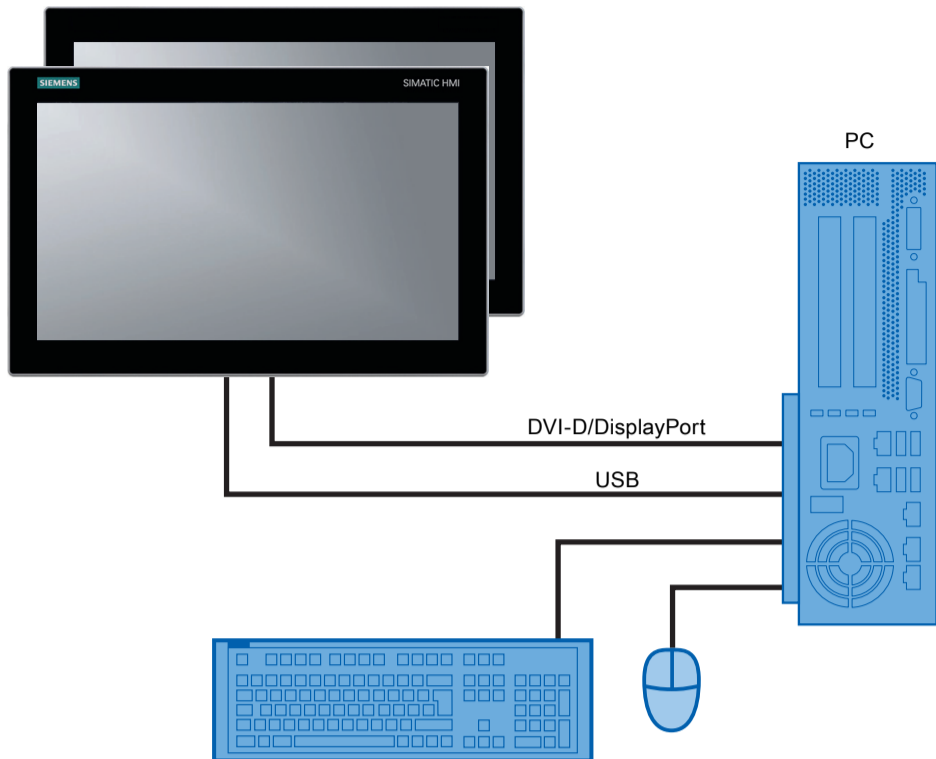
Use cable ties to secure the connected cables to the selected fixing elements for strain relief. Make sure that the cables are not crushed by the cable tie.

For use in Canada:
Arrêtez les câbles raccordés pour une décharge de traction avec les attache-câbles sur les éléments de fixation marqués.
Veillez à ce que les câbles ne soient pas écrasés par les serre-câbles.

3

Gerät in Betrieb nehmen Commissioning the device

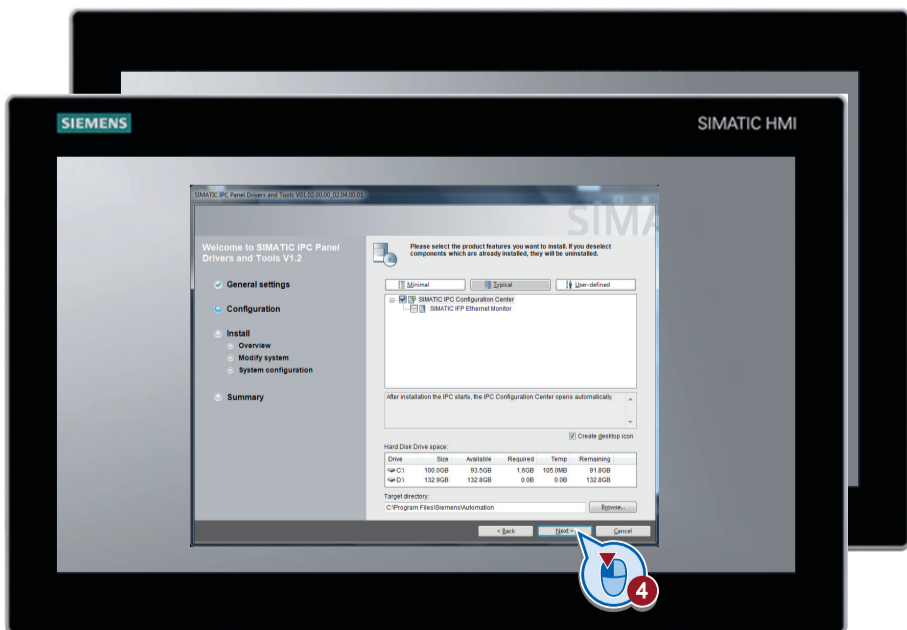
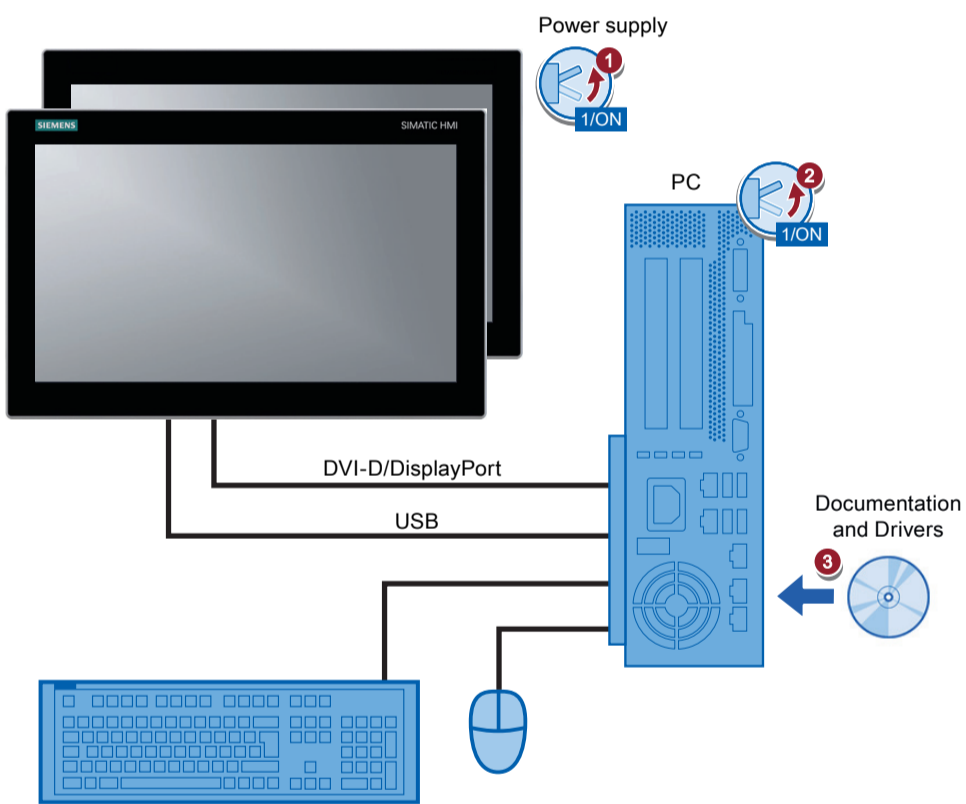
3.1 PC anschließen – Connecting a PC



Beträgt die Entfernung zwischen Flat Panel und PC mehr als 5 m, dann verbinden Sie Flat Panel und PC mit USB-Senderbaugruppe über die USB-Link-Schnittstelle.

If the distance between the Flat Panel and the PC is greater than 5 m, connect the Flat Panel and PC with USB transmitter module by means of the USB-Link interface.

3.2 Erstinbetriebnahme – Initial commissioning



5

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
Digital Factory Division
Factory Automation
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG

SIEMENS

SIMATIC HMI

IFP1500 MT, IFP1900 MT

Quick Install Guide

Technische Support-Zentrale
Central Technical Support

www.siemens.com/automation/support

Reparatur und Ersatzteile
Service and spare parts

www.automation.siemens.com/service

12/2017
A5E39991359-AB



A5E39991359

Gerät einbauen
Mounting the device

1

Gerät anschließen
Connecting the device

2

Gerät in Betrieb nehmen
Commissioning the device

3