

# 1

## Bediengerät einbauen Mounting the HMI device

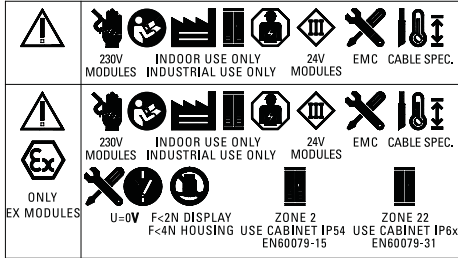
### 1.1 Wichtiger Hinweis – Important information

Dieses Dokument ist lediglich eine Montageanleitung. Sicherheitshinweise, sowie die vollständige Montage und Inbetriebnahme sind in der Betriebsanleitung beschrieben.

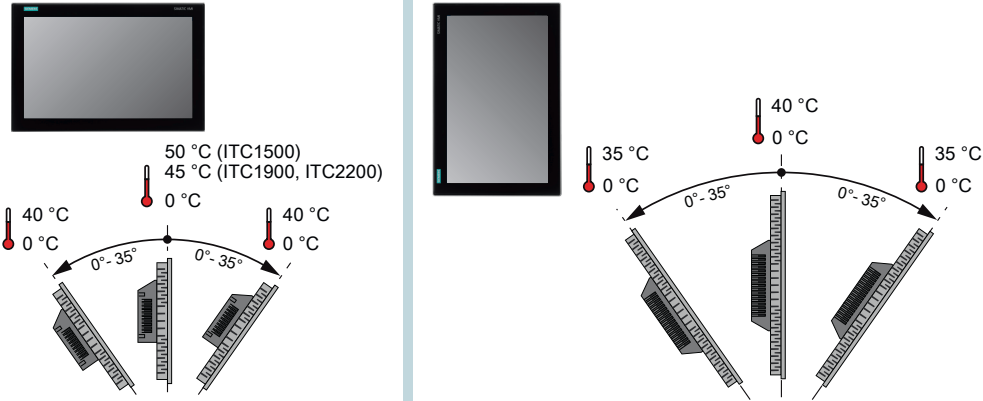
This document provides simple installation instructions. Complete installation, commissioning and safety instructions are described in the operating instructions manual.



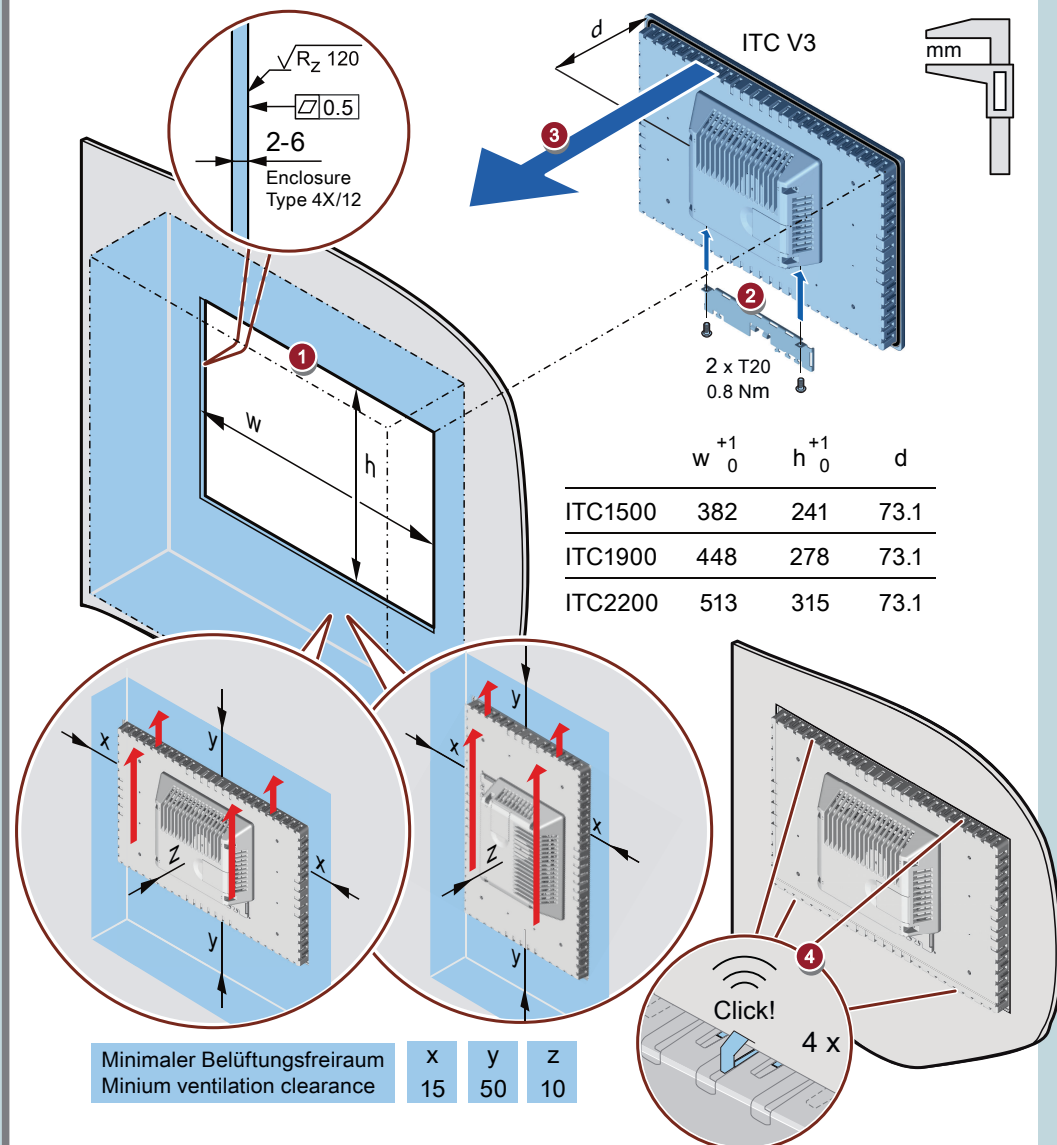
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/16797/man>



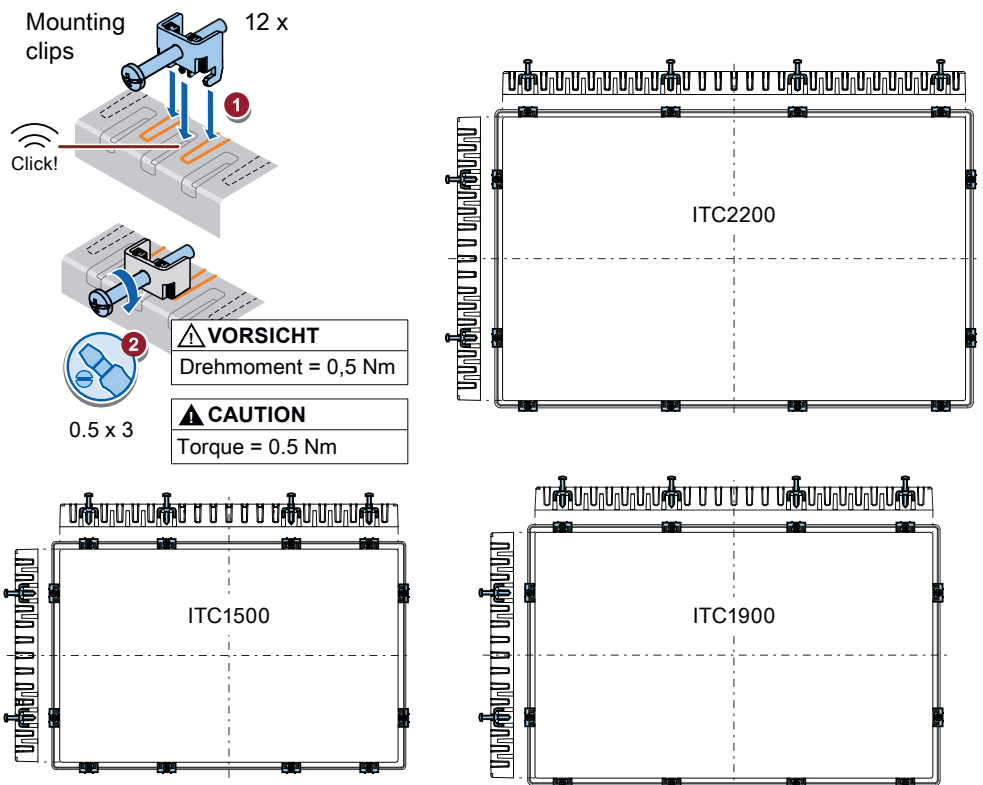
### 1.2 Zulässige Einbaulagen – Valid Mounting positions



### 1.3 Bediengerät einsetzen – Installing the HMI device



### 1.4 Bediengerät befestigen – Mounting the HMI device



# 2

## Bediengerät anschließen Connecting the HMI device

### 2.1 Wichtiger Hinweis – Important information

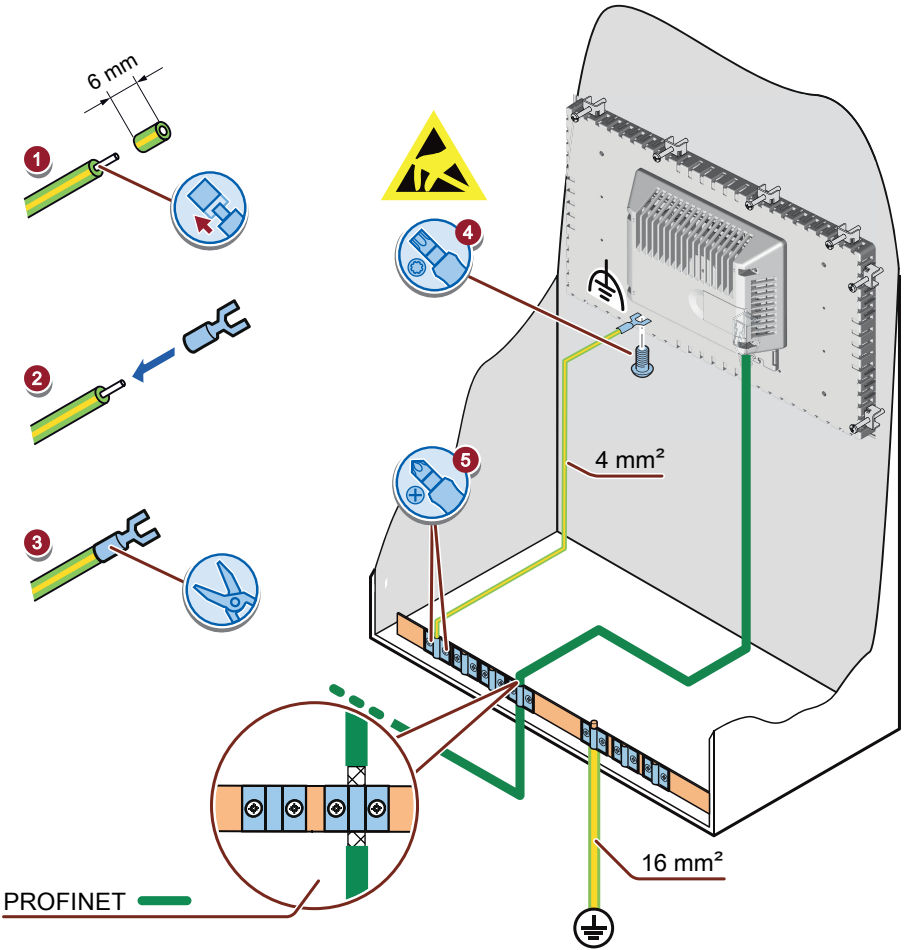
#### ⚠ VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass alle Anschlusskabel außerhalb des Bediengeräts ausreichend zugentlastet sind.

#### ⚠ CAUTION

Ensure that you install sufficient strain relief for all connection cables on the outside of the HMI device.

### 2.2 Potenzialausgleich – Equipotential bonding



#### ⚠ VORSICHT

Verlegen Sie Potenzialausgleichs- und Datenleitungen parallel mit minimalem Abstand. Verwenden Sie Leitungsschirme nicht zum Potenzialausgleich.

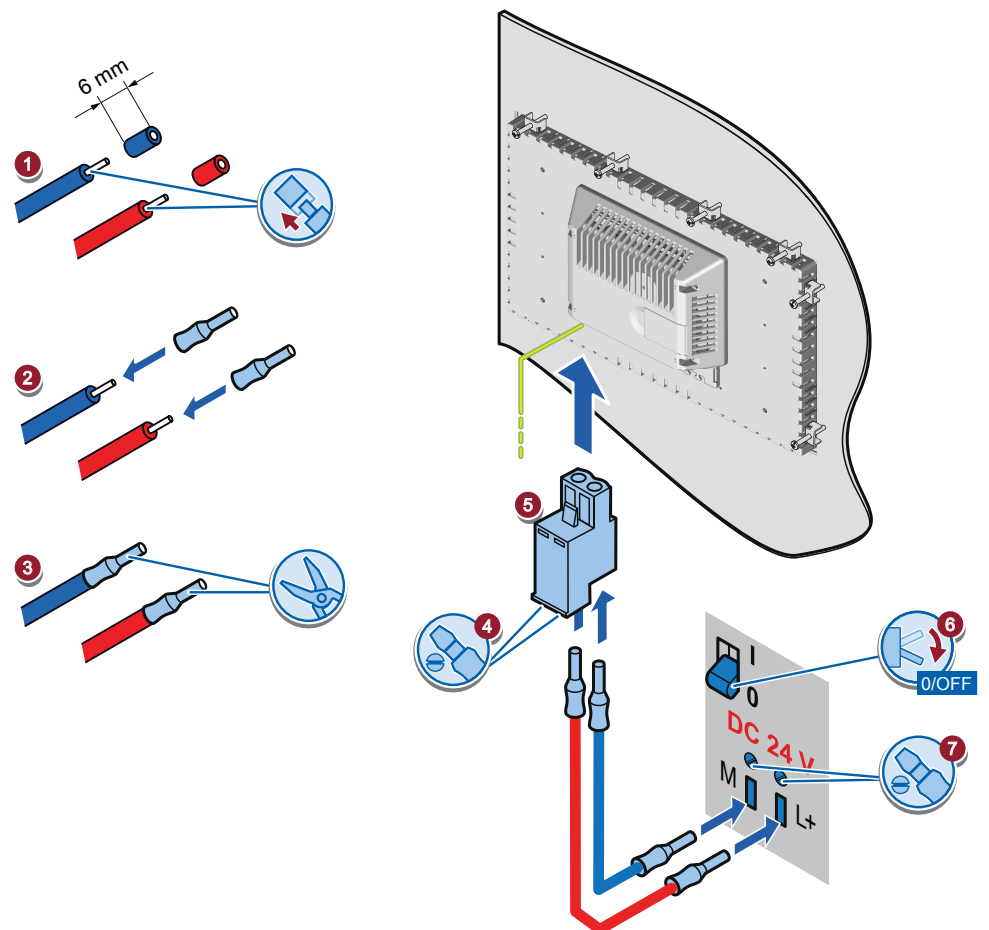
#### ⚠ CAUTION

Route equipotential bonding conductors and data cables in parallel with minimum clearance. Do not use conductor shields for equipotential bonding.

### 2.3 Stromversorgung anschließen – Connecting the power supply

Verwenden Sie für die DC-24-V-Versorgung nur Netzgeräte mit sicherer elektrischer Trennung nach IEC 60364-4-41 bzw. HD 384.04.41 (VDE 0100, Teil 410), z. B. gemäß dem Standard SELV/PELV.

For the 24 V DC supply, use only power supply units with safe electrical isolation in accordance with IEC 60364-4-41 or HD 384.04.41 (VDE 0100, Part 410), e.g. conforming to the SELV/PELV standard.

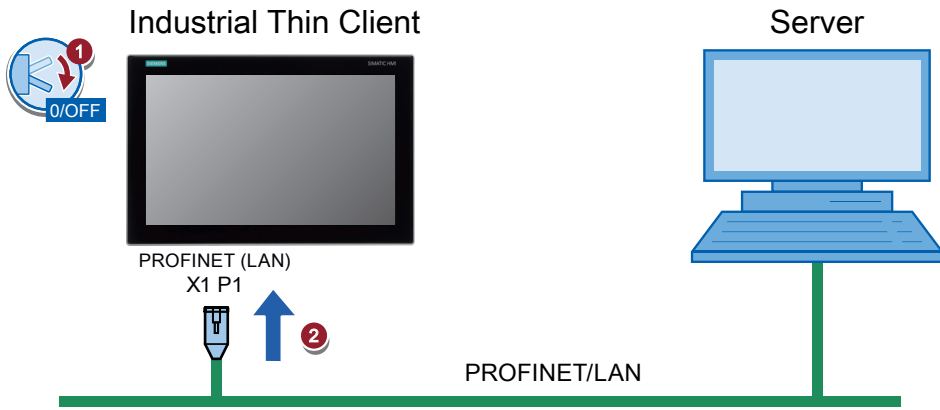


# 3

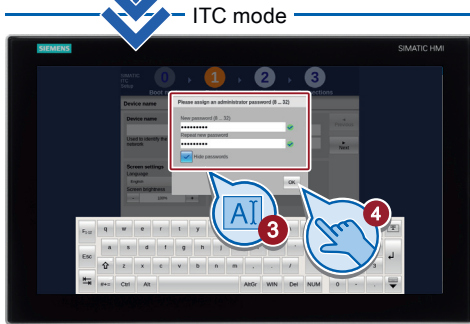
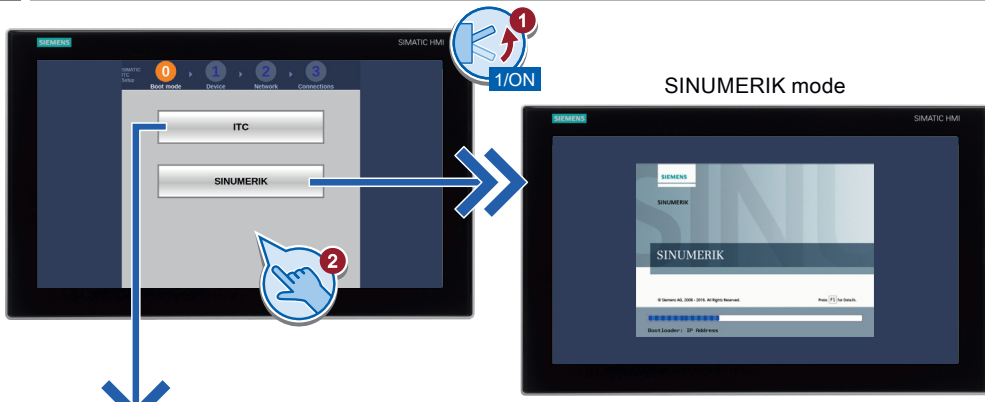
## Gerät in Betrieb nehmen Commissioning the device

### 3.1 Server anschließen – Connecting a server

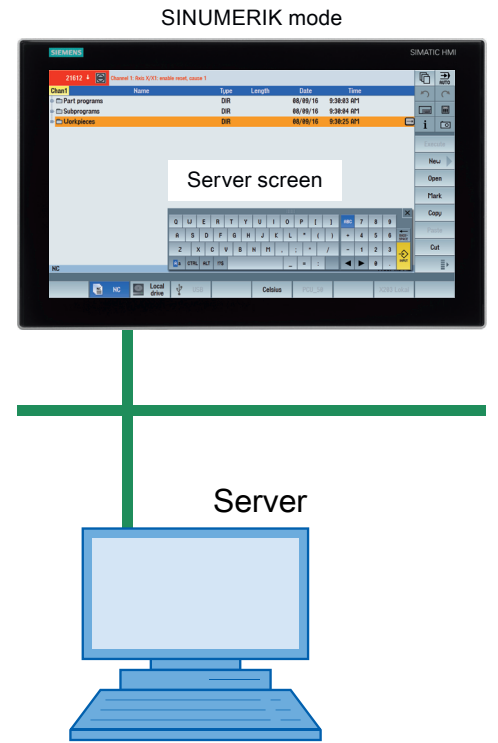
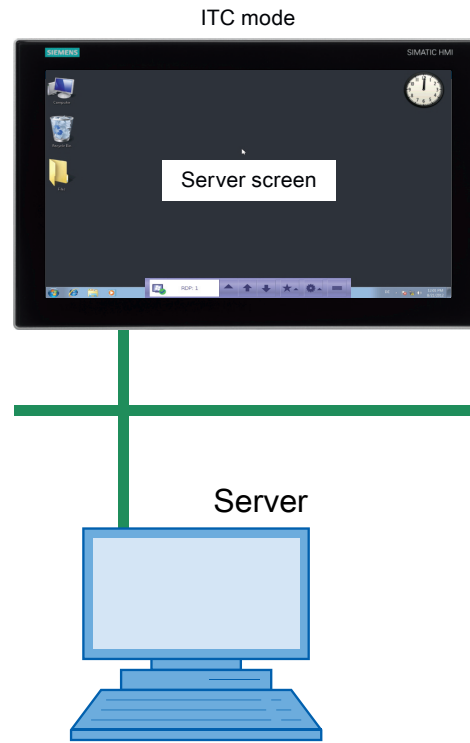
Typische Anwendungsfälle finden Sie in der Betriebsanleitung.  
For typical applications, refer to the operating instructions.  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/16797/man>



### 3.2 Erstinbetriebnahme – Initial commissioning



Beispiel: RDP-Verbindung einrichten  
Example: Configuring an RDP connection



### 3.3 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen - Restoring factory settings

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts aus.
2. Halten Sie den Taster "Werkseinstellungen" am Gerät mit einem spitzen Gegenstand gedrückt und schalten Sie die Stromversorgung des Geräts wieder ein. Der Taster "Werkseinstellungen" befindet sich neben der Schnittstelle X1 P1 PROFINET (LAN). Das Gerät startet neu. Halten Sie den Taster "Werkseinstellungen" gedrückt, bis der Startvorgang abgeschlossen ist und der Erstinbetriebnahmedialog angezeigt wird.

1. Switch off the power supply of the device.
2. Press and hold the button "Factory settings" on the device with a sharp object and turn the device power back on. The "Default settings" button is next to the interface X1 P1 PROFINET (LAN). The device restarts. Hold the "Factory settings" button until the start procedure is finished and the first commissioning dialog is displayed.

Weitere Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung.  
You will find additional information in the operating instructions.  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/16797/man>

### 3.4 ITC mode - Weitere Einsatzmöglichkeiten – Additional possible applications

- Zugriff als Sm@rtClient auf ein HMI-Bediengerät über die WinCC-Option Sm@rtServer.
  - Zugriff als Client über das Protokoll "VNC" (Windows-Programme).
  - Zugriff als Web-Client auf einen Webserver z. B. einer S7-Steuerung oder das Intranet.
  - Zugriff als Citrix-Client auf einen Citrix-Server.
  - Zugriff als Client auf einen WinCC OA Server.
- Access to an HMI device as a Sm@rtClient via the WinCC Sm@rtServer option.
  - Access as a client via the "VNC" protocol (Windows programs).
  - Access as a web client to a web server, e.g. of an S7 controller or the Intranet.
  - Access as a Citrix client to a Citrix server.
  - Access as a Client to a WinCC OA server.

Siehe auch Betriebsanleitung, Kapitel "Einsatzmöglichkeiten".  
See also operating instructions, chapter "Possible applications".  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/16797/man>

# SIEMENS

SIMATIC HMI

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>

ITC1500 V3, ITC1900 V3, ITC2200 V3

Quick Install Guide

Gerät einbauen  
Mounting the device

1

Gerät anschließen  
Connecting the device

2

Gerät in Betrieb nehmen  
Commissioning the device

3

09/2018  
A5E42761076-AD

