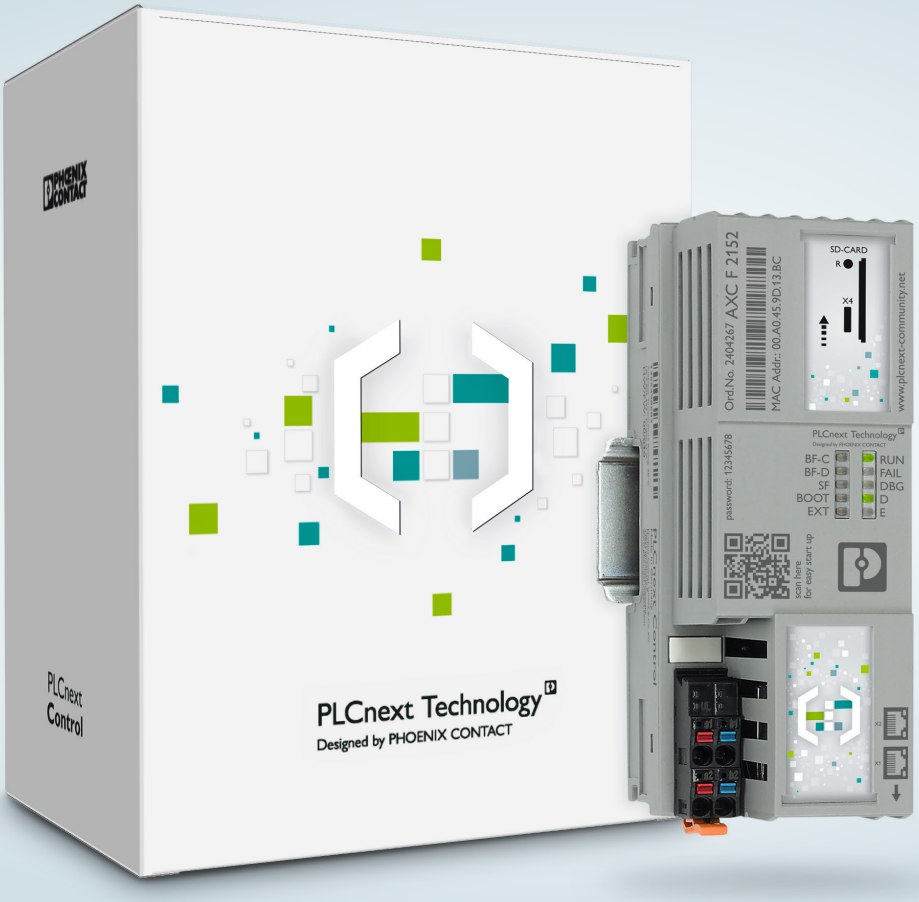


Schnelleinstieg

PLCnext Control
AXC F 2152

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Willkommen bei PLCnext Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere neue, offene Steuerungsplattform entschieden haben.

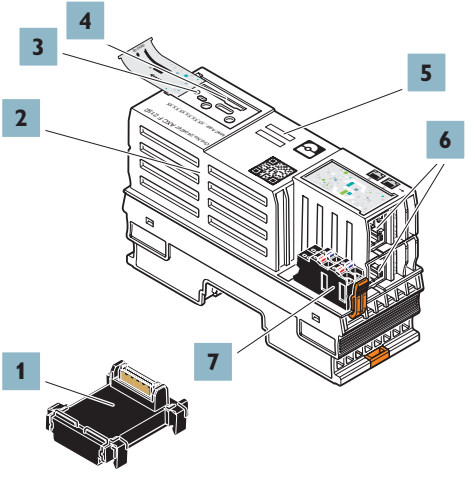
Lieferumfang:
1 x PLCnext Control (AXC F 2152)
1 x Bussockelmodul (AXL BS BK)
1 x SD-Karte (SD Flash 2GB PLCnext Memory)

Besuchen Sie auch unsere PLCnext Community. Dort erhalten Sie weitere Informationen zu der neuen Technologie. Nutzen Sie die Plattform zum wechselseitigen Austausch von Ideen und Erfahrungen.

plcnext-community.net

Überblick

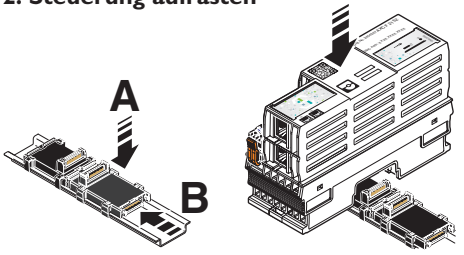
1 Bussockelmodul
2 Elektronikmodul
3 Reset-Taster
4 Kartenhalter
5 Diagnose- und Statusanzeigen
6 Ethernet-Schnittstellen (X1, X2)
7 Versorgungsstecker



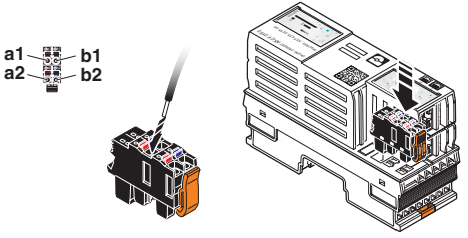
Erste Schritte

1. Bussockelmodul aufrasten

2. Steuerung aufrasten



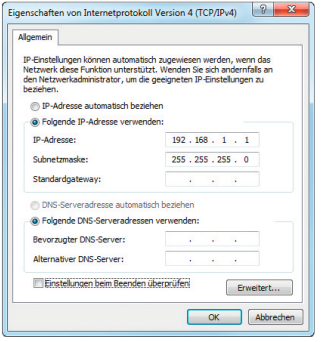
3. Versorgungsstecker aufrasten



Klemmpunkt	Farbe	Belegung
a1, a2	Rot	DC 24 V (U_L)
b1, b2	Blau	GND

4. IP-Adresse des PCs einstellen

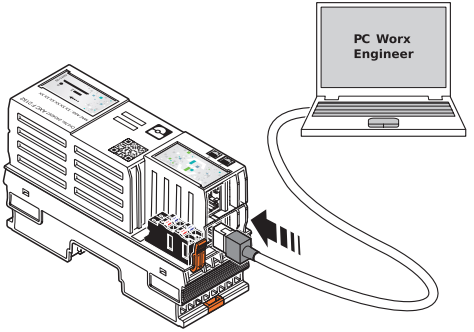
- Öffnen Sie auf Ihrem PC die Systemeinstellungen „Netzwerk- und Freigabecenter“
- Öffnen Sie „Adaptereinstellungen ändern“
- Öffnen Sie per Rechtsklick das Kontextmenü der LAN-Verbindung und wählen Sie „Eigenschaften“
- Wählen Sie „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“ aus und öffnen Sie „Eigenschaften“
- Geben Sie folgende IP-Einstellungen ein:
  - IP-Adresse: 192.168.1.1
  - Subnetzmaske: 255.255.255.0



- Klicken Sie auf „OK“, um die Einstellungen zu speichern

5. Ethernet anschließen

- Verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit Ihrem PC
- Schließen Sie das Ethernet-Kabel an die RJ45-Buchse (X1 oder X2) der Steuerung an

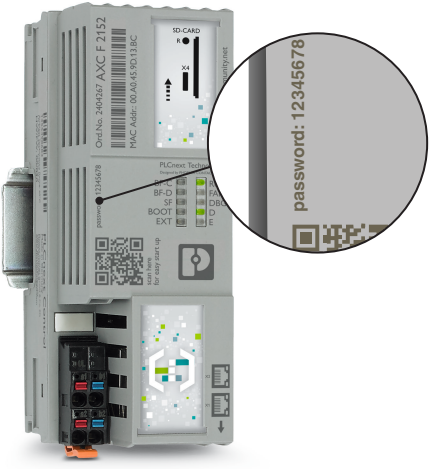


6. Startseite des Web-based Management aufrufen

- Öffnen Sie einen HTML5-fähigen Browser auf Ihrem PC
- Geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse der Steuerung ein: 192.168.1.10

7. Am Web-based Management anmelden

- Geben Sie die folgenden Anmeldedaten ein:
  - Benutzername: admin
  - Passwort: siehe Aufdruck am Gerät
- Die PLCnext Control AXC F 2152 ist nun betriebsbereit. Das Web-based Management stellt Ihnen weiterführende Informationen zur Verfügung.



Besuchen Sie unsere PLCnext-Community

Scannen Sie den QR-Code und Sie gelangen direkt dorthin.

In der PLCnext-Community finden Sie Gebrauchsanleitungen, Tutorials, FAQs, ein Diskussionsforum sowie Software und Firmware-Downloads.
Sie erhalten Zugriff auf PC Worx Engineer, unsere neue Software zur SPS-Programmierung nach IEC-61131-3.
Nutzen Sie die Gelegenheit, Fragen zu stellen und Ihre Erfahrungen und Ergebnisse mit anderen Anwendern und unserem Support-Team zu diskutieren. Innerhalb der PLCnext-Community werden Sie von unseren Applikationsingenieuren unterstützt.

plcnext-community.net

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
32823 Blomberg, Deutschland
phoenixcontact.com

CST02-17.005.L3
MNR 1047387/2017-10-15/00

Visit our PLCnext Community

Scan the QR code for direct access.

You will find operating instructions, tutorials, FAQs, a discussion forum, and software and firmware downloads in the PLCnext Community.
You will be granted access to PC Worx Engineer, our new software for PLC programming in accordance with IEC-61131-3.
Take the opportunity to ask questions and to discuss your experiences and results with other users and our Support Team. You will be supported by our Application Engineers within the PLCnext Community.

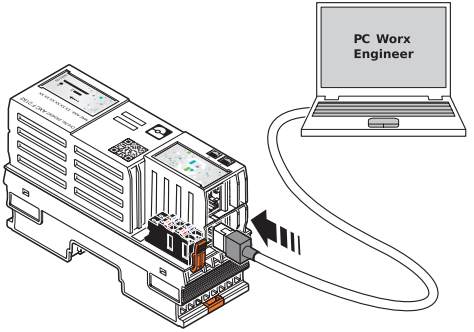
plcnext-community.net

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
32823 Blomberg, Germany
phoenixcontact.com

5. Connect Ethernet

- Connect the Ethernet cable to your PC
- Connect the Ethernet cable to the RJ45 socket (X1 or X2) on the controller

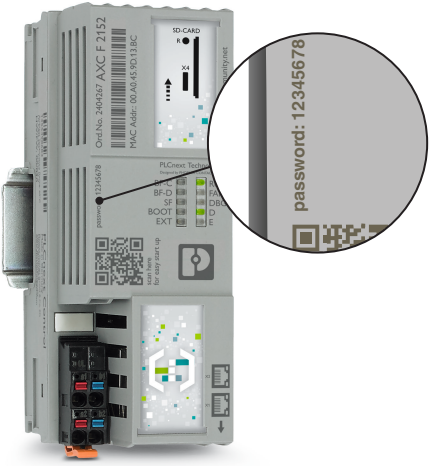


6. Call up the web-based management home page

- Open an HTML5-capable browser on your PC
- Enter the IP address of the controller in the address line: 192.168.1.10

7. Log into the web-based management system

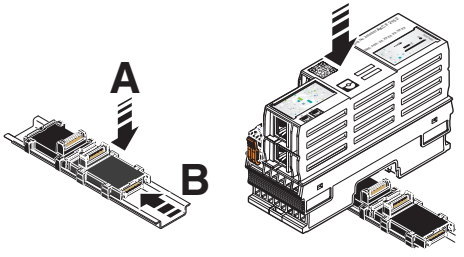
- Enter the following login information:
  - User name: admin
  - Password: see printed text on the device
- The PLCnext Control AXC F 2152 is now operational. The web-based management system will provide you with further information.



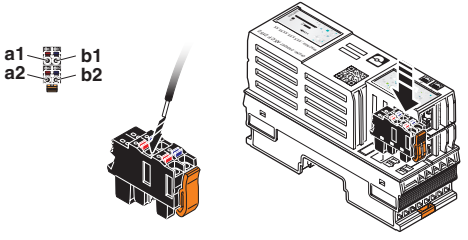
Starting up

1. Snap the bus base module into place

2. Snap the controller into place



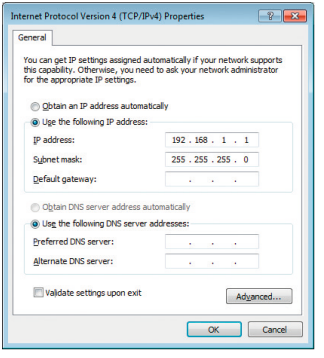
3. Snap the supply plug into place



Terminal point	Color	Assignment
a1, a2	Red	DC 24 V (U_L)
b1, b2	Blue	GND

4. Set the IP address of the PC

- In the Control Panel of your PC, open the "Network and Sharing Center"
- Open "Change adapter settings"
- Right-click on the LAN connection to open the context menu and select "Properties"
- Select "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" and click on "Properties"
- Enter the following IP settings:
  - IP address: 192.168.1.1
  - Subnet mask: 255.255.255.0



- Click on "OK" to save the settings

Welcome to PLCnext Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

Thank you for selecting our new, open control platform.

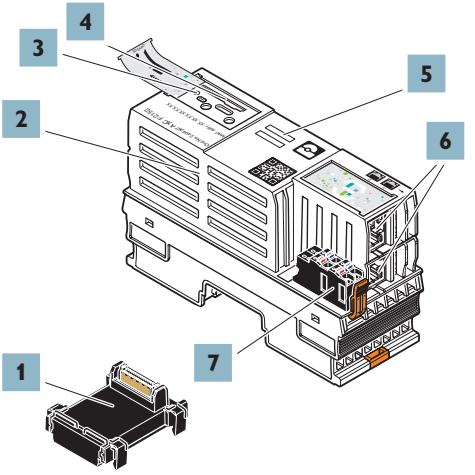
Scope of supply:
1 x PLCnext Control (AXC F 2152)
1 x bus base module (AXL BS BK)
1 x SD card (SD FLASH 2GB PLCnext Memory)

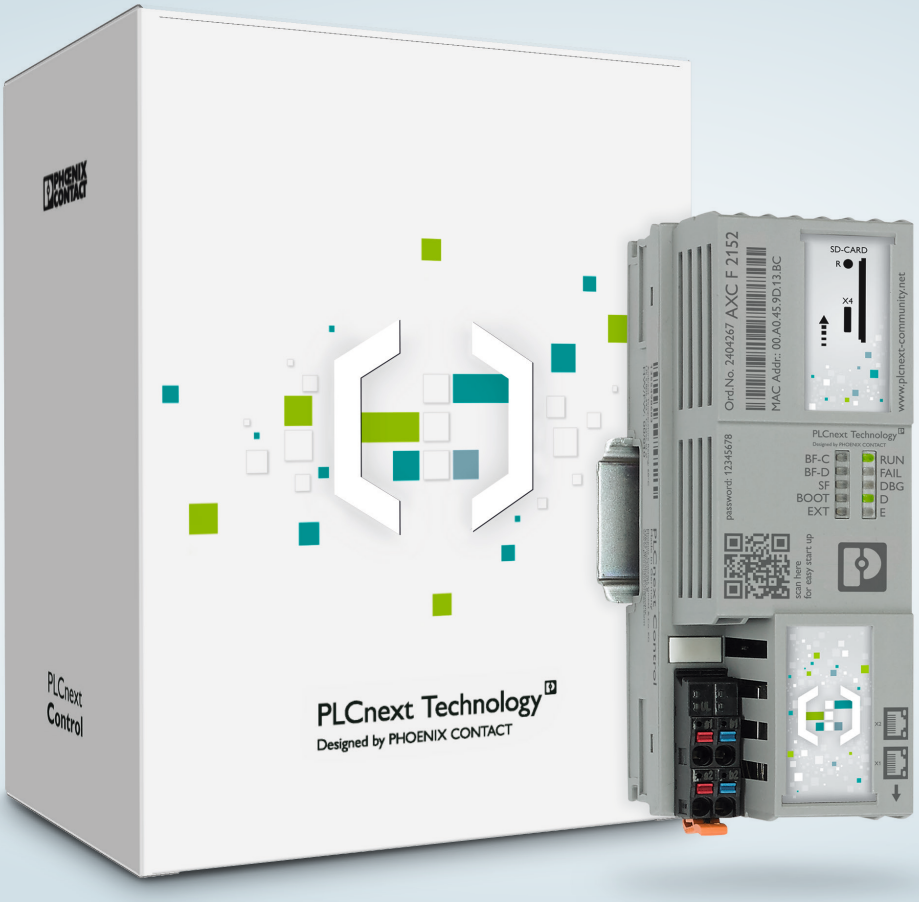
Visit our PLCnext Community. You will find further information on this new technology there. Use the platform for the reciprocal exchange of ideas and experiences.

plcnext-community.net

Overview

1 Bus base module
2 Electronics module
3 Reset button
4 Card holder
5 Diagnostics and status indicators
6 Ethernet interfaces (X1, X2)
7 Supply plug





Quick start guide

PLCnext Control

AXC F 2152

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS