

Anleitung/Instruction:

XS-Server



DE	Befolgen Sie die Instruktionen bzw. technischen Daten aus dem Handbuch und dem Datenblatt. Diese finden Sie auf der Homepage comexio.com .
	Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen.
EN	Follow the instructions or technical data from the manual and the data sheet. These can be found on the homepage comexio.com .
	Installation may only be performed by a qualified electrician or an electrically instructed person.

Schnellstart/Quick Start

DE

EN

Installation:

1. Schließen Sie eine der möglichen Spannungsversorgungen (24V DC, 5V DC oder 230V 50Hz) am Gerät an.
Hinweis: Wenn Erweiterungsgeräte über den Extensionbus oder Quickbusgeräte gewünscht sind, ist eine 24V Spannungsversorgung zwingend erforderlich.
2. Erweitern Sie die Installation um die benötigten Extensions. Verbinden Sie diese in Reihe über ein Extension-Verbinder-Kabel (ZC008) oder über ein konventionelles Kabel über Klemme |Power|EXT| (Bild 1).
3. Schieben Sie beim ersten und letzten Gerät den Codierschalter **nach links** (siehe 2.1) und bei allen anderen Geräten nach rechts (siehe 2.2).
4. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein. Nach ca. 40 Sekunden fängt die LED an zu blinken, d.h. der Server fährt hoch.

Inbetriebnahme:

1. Nach ca. 60 Sekunden ist der XS-Server betriebsbereit und über einen aktuellen Browser (Safari, Firefox oder Chrome) erreichbar. Die IP-Adressvergabe erfolgt per DHCP. Nachdem Sie eine direkte Kabelverbindung mit einem Router oder einem Computer hergestellt haben, ist der IO-Server im Browser unter **http://comexio.local** erreichbar.
2. **Grundeinstellungen:** Richten Sie den XS-Server ein. Der Standard Benutzername ist **admin**. Bei Bedarf kann dieser geändert werden. Anschließend tragen Sie das gewünschte Passwort ein und bestätigen dieses.
Hinweis: Passwort bitte notieren!
Nun wählen Sie die benötigte Sprache aus. Anschließend können Sie sich mit den eingetragenen Daten anmelden.
3. Downloaden Sie sich unter **comexio.com** die neuste Firmware und laden diese unter dem Menüpunkt **„Einstellungen“** → **„Firmware Update“** hoch.

Ab jetzt können Sie alle Einstellungen ändern, ergänzen und mit Ihrem COMEXIO Projekt starten.

Installation:

1. Connect one of the possible power supplies (24V DC, 5V DC or 230V 50Hz) to the device.
Note: If extension devices via the Extensionbus or Quickbus are required, a 24V power supply is mandatory.
2. Expand the installation to the required extensions. Connect these in series via the extension connector cable (ZC008) or to the terminal block |Power|EXT| via a conventional cable (Figure 1).
3. Slide the coding switch of the first and last unit **to the left** (see 2.1) and at all other devices to the right (see 2.2).
4. Switch on the power supply. After approx. 40 seconds, the LED starts flashing, the server is booting up.

Commissioning:

1. After approx. 60 seconds, the XS-Server is ready for operation and accessible via a current browser (Safari, Firefox or Chrome). The IP address assignment is done via DHCP. After you have established a direct cable connection with a router or a computer, the IO-Server is accessible in the browser at **http://comexio.local**.
2. **Basic settings:** Set up the XS-Server. Standard username is **admin**. If necessary, it can be renamed. Then enter the desired password and confirm it.
Note: Please note the password!
Now select the required language. You can then log in using the registered data.
3. Download under **comexio.com** the latest firmware and load these under the menu item **“Settings”** → **“Firmware Update”** up.

Now you can change, add all the settings and start with your COMEXIO project.

Übersicht (Bild 3)

1. Anschluss Extension Verbinder
2. Spannungsversorgung 24V DC
3. Extension Bus
4. Spannungsversorgung 5V DC | USB-C IN
5. Abschlusswiderstand
6. Status LED
7. Funktionsknopf
8. Spannungsversorgung 5V DC extern | USB-C OUT (z.B. für W-Lan Router)
9. Spannungsversorgung 24V DC (durchgeschliffen von 2.)
10. Quickbus Kommunikation
11. Spannungsversorgung AC 230V 50Hz

Overview (Figure 3)

1. Connection extension connector
2. Power supply 24V DC
3. Extension bus
4. Power supply 5V DC | USB-C IN
5. Terminating resistor
6. Status LED
7. Function button
8. Power supply 5V DC external | USB-C OUT (e.g. for WiFi routers)
9. Power supply 24V DC (ground through from 2.)
10. Quickbus communication
11. Power supply AC 230V 50Hz

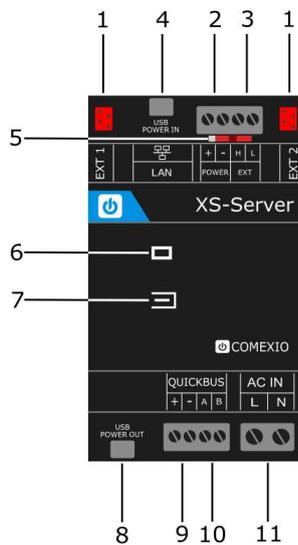


Bild 1 / Figure 1

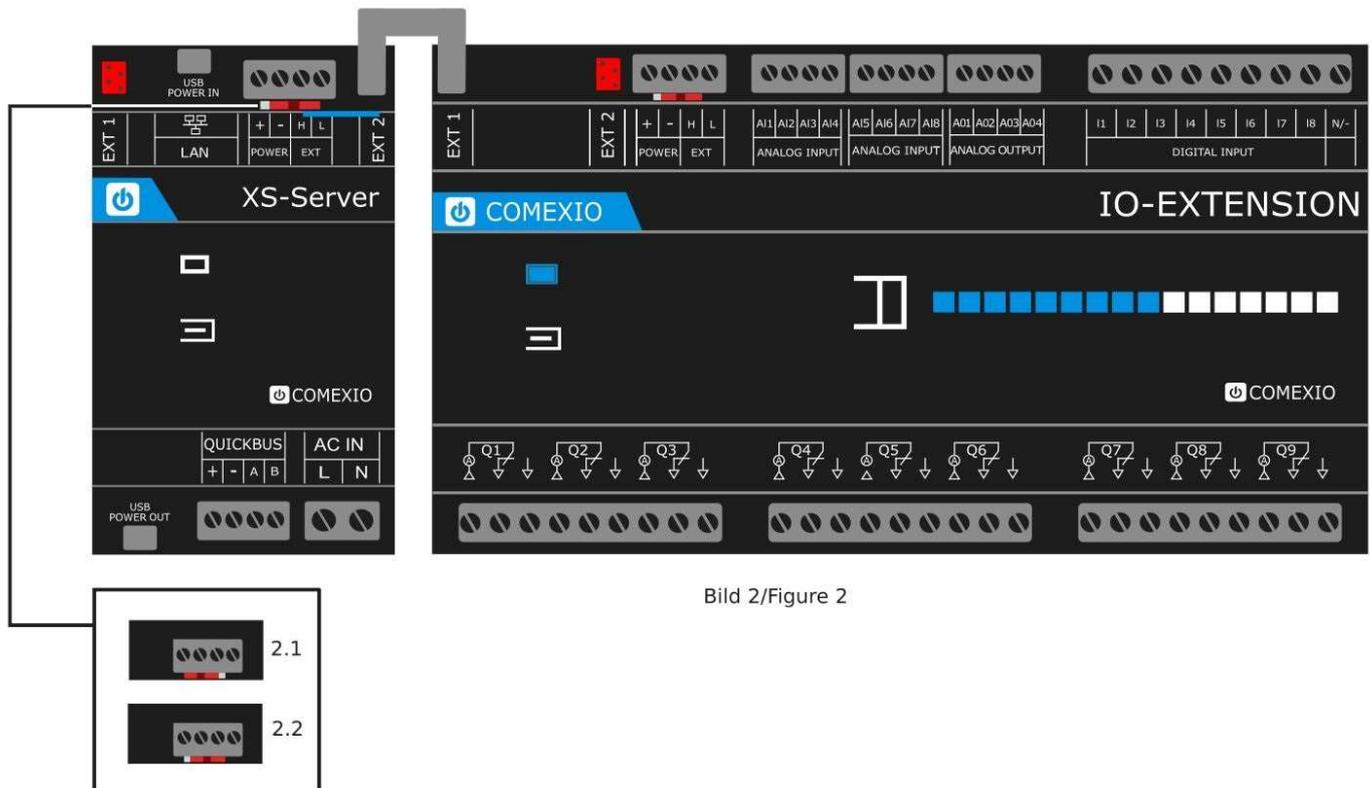


Bild 2 / Figure 2

Technische Daten/Technical Data

Spannungsversorgung	24V DC, 5V DC, 230V 50Hz
Power supply	
Zulässige Quickbusgeräte	40 Linie (20 bei Stern) 40 line (20 star)
Permissible Quickbus devices	
Leistungsaufnahme	1W
Power consumption	

Zubehör/
Accessories

IO-Extension

CME120



Extension-Verbinder-Kabel/Extension connector cable

ZC008



Wireless Modul M

WS110



Eisenberger Str. 56a
67304 Kerzenheim
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0
Fax: 06351 - 47804 99
<http://www.comexio.com>
info@comexio.com