

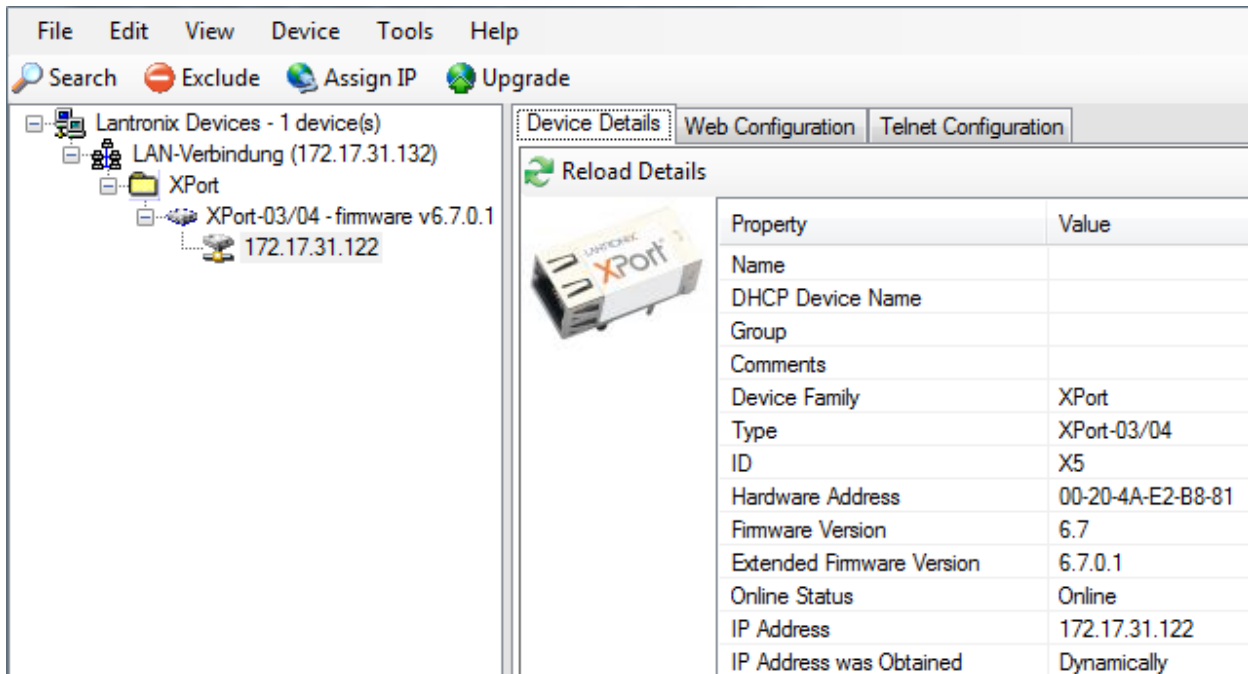
## IPS 868 LAN-Gateway

### Installation

Das LAN-Gateway bekommt bei Anschluss ans Netzwerk und aktivierten DHCP eine IP-Adresse zugewiesen. (Der DHCP-Server übernimmt automatisch die Adressvergabe für die Netzwerkteilnehmer)

Ein Treiber muss nicht installiert werden, da das LAN-Gateway einen hochwertigen LAN-Chip von Lantronix enthält. Die IP-Adresse des Gateways, die zur Verbindung mit IP-Symcon benötigt wird, kann über einen Router (z.B. einer FritzBox) herausgefunden werden. Steht solch ein Router nicht zur Verfügung, kann der Lantronix DeviceInstaller genutzt werden (Download siehe unten).

Nach der Auswahl des betreffenden XPort im Objektbaum, kann die IP-Adresse abgelesen werden. Anhand der MAC-Adresse kann kontrolliert werden, ob es sich beim ausgewählten Gerät um das korrekte Gerät handelt. (Die MAC-Adresse (Media-Access-Control-Adresse) ist die Hardware-Adresse (siehe Screenshot) eines Netzwerkadapters, die zur eindeutigen Identifizierung des Geräts in einem Netzwerk dient). Die MAC-Adresse des LAN-Gateways befindet sich unter der Plastikabdeckung des Geräts, die mit einem Klick zu öffnen ist.



The screenshot displays the Lantronix DeviceInstaller application window. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Device, Tools, Help) and a toolbar with icons for Search, Exclude, Assign IP, and Upgrade. The main area is divided into a tree view on the left and a details panel on the right. The tree view shows a hierarchy: Lantronix Devices - 1 device(s) > LAN-Verbindung (172.17.31.132) > XPort > XPort-03/04 - firmware v6.7.0.1 > 172.17.31.122. The details panel, titled 'Device Details', features a 'Reload Details' button and a small image of the XPort device. Below the image is a table listing various properties and their values.

Property	Value
Name	
DHCP Device Name	
Group	
Comments	
Device Family	XPort
Type	XPort-03/04
ID	X5
Hardware Address	00-20-4A-E2-B8-81
Firmware Version	6.7
Extended Firmware Version	6.7.0.1
Online Status	Online
IP Address	172.17.31.122
IP Address was Obtained	Dynamically

Um die IP-Adresse selbst zu vergeben (z.B. falls kein DHCP-Server vorhanden ist), müssen folgende Schritte beachtet werden.

- \* Laden und Starten des Lantronix DeviceInstaller (<http://www.lantronix.com/device-networking/utilities-tools/device-installer.html> ).
- \* Den betreffenden XPort im Objektbaum auswählen (ggf. MAC-Adresse überprüfen).
- \* "TelnetConfiguration", "Connect" und "Enter" drücken.
- \* "0", um den Server zu konfigurieren
- \* Gewünschte IP-Adresse eingeben: z.B. 192.168.2.40
- \* Alle weiteren Einstellungen nicht verändern und mit "Enter" bestätigen.
- \* "9", um die Eingaben zu speichern und Telnet zu beenden
- \* Der DeviceInstaller kann nun beendet werden.

Bei Eingabe der IP-Adresse in einen beliebigen Browser steht ein Lantronix-Web-Interface zur Verfügung. "Name" und "Passwort" können leer bleiben. Zur Konfigurationen ist dieses allerdings nur bedingt geeignet.

DirektDownload (für Windows 32/64bit):

[http://www.lantronix.com/ftp/DeviceInstaller/Lantronix/4.4/4.4.0.2RC3/Installers/SingleInstallFiles/setup\\_di\\_x86x64cd\\_4.4.0.2RC3.exe](http://www.lantronix.com/ftp/DeviceInstaller/Lantronix/4.4/4.4.0.2RC3/Installers/SingleInstallFiles/setup_di_x86x64cd_4.4.0.2RC3.exe)

Downloadseite:

[http://ltxfaq.custhelp.com/app/answers/detail/a\\_id/644](http://ltxfaq.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/644)