



# AXIS 292

## Network Video Decoder

### Installation Guide

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

ITALIANO



# AXIS 292 Installation Guide

This installation guide provides instructions for installing the AXIS 292 on a network. For all other aspects of using the product, please see the User's Manual, available on the CD included in this package or from [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup)

## Installation steps

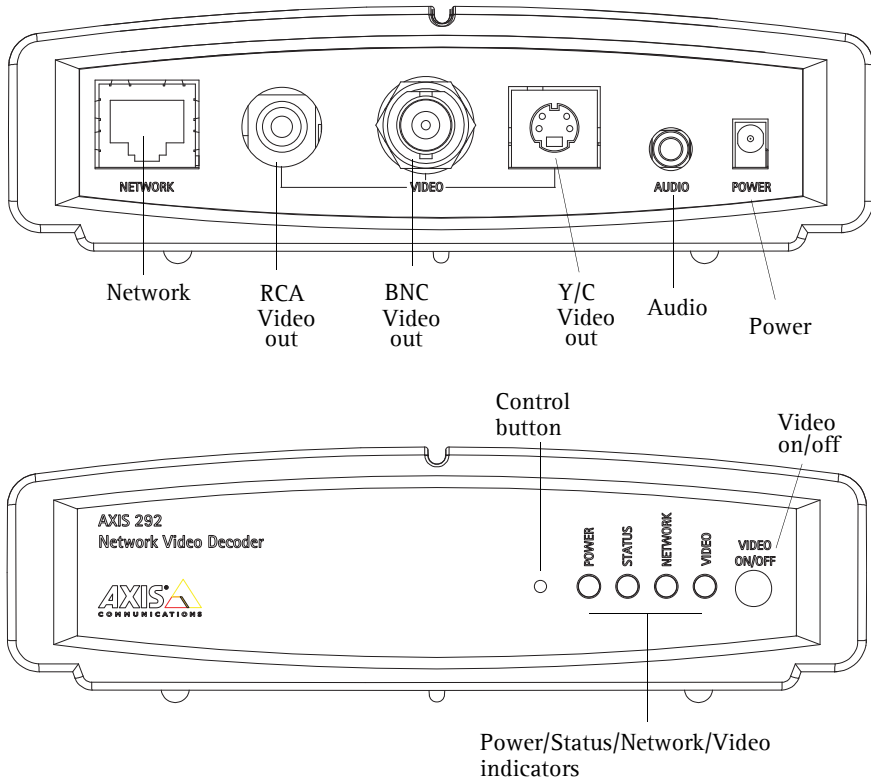
1. Check the package contents against the list below.
2. Hardware overview. See page 4.
3. Install the hardware. See page 5.
4. Set an IP address. See page 6.
5. Set the password. See page 6.
6. Accessing the AXIS 292. See page page 10.

## Package contents

Item	Models/variants/notes
Network Video Decoder	AXIS 292
PS-K indoor power supply (country specific)	Europe UK Australia USA/Japan Argentina Korea
Mounting kit	Mounting kit for wall/rack
CD	AXIS Network Video Product CD, including installation tools and other software, product documentation
Printed Materials	AXIS 292 Installation Guide (this document) Axis Warranty Document

ENGLISH

## Hardware Overview

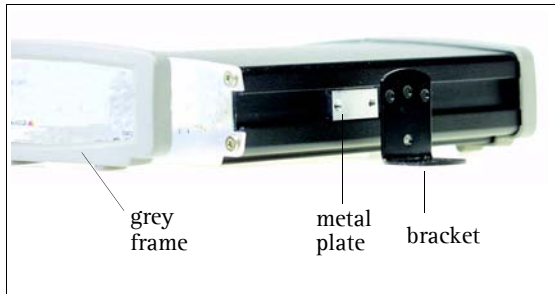


Once the AXIS 292 has been connected to power and network, the multi-colored Network, Status, Power and Video LED indicators show the following information:

Power	Green	Continuous for normal operation	
	Green/Amber	Flashes green/amber during upgrade	
Status	Green	Continuous for normal operation	
	Green/Amber	Flashes green/amber during startup	
	Amber	Continuous when resetting to factory default	
	Red	Continuous for hardware error	Flashes for illegal serial number
Network	Green	Flashes for activity on a 100 Mbit/s network	
	Amber	Flashes for activity on a 10 Mbit/s network	
	None	No connection	
Video	Green	Continuous for video connected	
	Amber	Continuous when connecting	
	Red	Continuous when video disconnected	

## Installing the AXIS 292

The AXIS 292 is supplied with a mounting kit for wall or rack mounting. The mounting brackets can be positioned for mounting the network video decoder on a vertical surface or in a rack (4U). Follow the instructions below to attach the mounting bracket to the video server:



1. Slide the grey frame off the front panel of the network video decoder (no tools needed).
2. Insert the metal plates in the slots on each side of the network video decoder.
3. Position and attach the brackets on each side using the provided screws.

## Connecting a TV monitor to the AXIS 292

Check the TV monitor to see which connectors are available. S-video is recommended if available. Connect the TV monitor to the appropriate video output connector:

- RCA
- BNC
- Y/C (S-video)

## Connecting the power and network cables

1. Connect the AXIS 292 to the network using a standard network cable.
2. Connect power using the power adaptor supplied with the product.
3. Check that the LED indicators show the correct conditions. See the table on page 4 for further details.

## Installing the AXIS 292 on a network

The AXIS 292 is designed for installation on an Ethernet network. This involves assigning an IP address, either manually or via an automated network service (DHCP). Depending on the network, select one of the following procedures:

- *Automatic Installation using DHCP*, on page 6.
- *Manual Installation using AXIS IP Utility*, on page 7.
- *Manual Installation using ARP and Ping in Windows*, on page 8.
- *Manual Installation using ARP and Ping in UNIX/Linux*, on page 9.

### Notes:

- The AXIS 292 has the default IP address **192.168.0.90**
- DHCP is enabled by default

## Automatic Installation using DHCP

DHCP is enabled by default on the AXIS 292. If a DHCP server is available on the network, follow these instructions to install the AXIS 292.

1. Make sure that the power, network and video cables are connected, see *Connecting the power and network cables*, on page 5 for instructions.
2. The IP address will be displayed on the TV monitor during startup.
3. Start a Web browser on a computer connected to the network and enter the IP address in the Address/Location field. Press **Enter**.
4. Enter the password for the root user (administrator). See *Setting the password*, on page 6.
5. The installation is now complete. Please refer to the AXIS 292 User's Manual and the online help files for descriptions of the available functionality.

## Setting the password

The password will need to be changed in order to prevent unauthorized tampering. The default user name is **root** and the default password is **pass**.

1. Locate the AXIS 292 on the network. See *Accessing the AXIS 292*, on page 10.
2. Click **Maintenance** on the overview page for the AXIS 292.
3. Under **Server Maintenance**, enter the new password and then confirm the new password.
4. If the password is lost, the AXIS 292 must be reset to the default settings. Refer to *Factory default settings*, on page 11, for instructions.

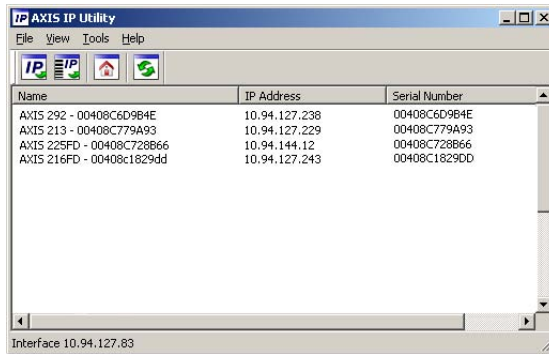
### Notes:

- If the monitor displays the default IP address (**192.168.0.90**), DHCP probably failed. In this case, please proceed to one of the manual installation procedures on the following pages.


## Manual Installation using AXIS IP Utility

AXIS IP Utility is a Windows software application that installs the AXIS 292 to the local network using a static IP address.

- Download the AXIS IP Utility software, free of charge, from the Support pages at <http://www.axis.com/techsup>



ENGLISH

1. Acquire an unused IP address on the same network segment as your computer.
2. Click the button  Assign new IP address using serial number and enter the serial number and IP address for the Product shortname. The serial number is located on the product label.
3. Click the Assign button and follow the instructions.
4. Click the Home Page button to access the camera's web pages.
5. Enter a password for the root user (administrator). See *Setting the password, on page 6*.
6. The installation is now complete. Proceed to *Accessing the AXIS 292, on page 10*.

### Note:

If the password is lost, the AXIS 292 must be reset to the default settings. Refer to *Factory default settings, on page 11*, for instructions.

## Manual Installation using ARP and Ping in Windows

Assign a unique IP address to the AXIS product using a computer on your network as follows:

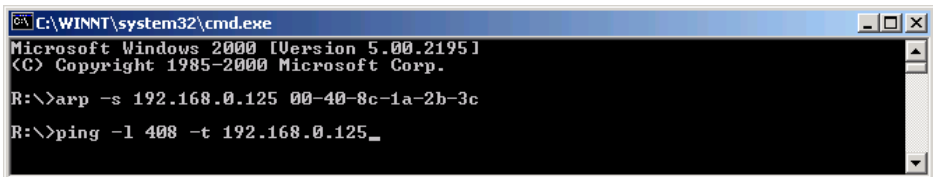
1. Acquire an unused IP address for the AXIS 292 from the network administrator. The AXIS 292 must be installed on the same subnet as the computer.
2. Connect a standard network cable from the AXIS 292 to the network.
3. Locate the serial number/MAC Address (S/N) on the label on the underside of the AXIS 292.
4. From a computer on the network, open a Command Prompt, i.e. from the Windows Start menu, select **Run...** and type **command** or **cmd** in the field. Click **OK**.
5. Enter the commands:

### Syntax:

```
arp -s <IP address> <MAC address>
ping -l 408 -t <IP address>
```

**Note:** The ping command is followed by -l (lower case L)

### Example



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Connect power to the AXIS 292.
7. When 'Reply from 192.168.0.125: ...' is displayed (approximately 10-15 seconds), type **Ctrl+C** to close the ARP Ping session.
8. Start a Web browser, enter the IP address in the Address/Location field and Press **Enter**.
9. Enter a password for the root user (administrator). See *Setting the password, on page 6*.
10. The installation is now complete. Proceed to *Accessing the AXIS 292, on page 10*.

### Note:

If the password is lost, the AXIS 292 must be reset to the default settings. Refer to *Factory default settings, on page 11*, for instructions.



## Manual Installation using ARP and Ping in UNIX/Linux

Assign a unique IP address to the AXIS product using a computer on your network as follows:

1. Acquire an unused IP address for the AXIS 292 from the network administrator. The AXIS 292 must be installed on the same subnet as the computer.
2. Connect a standard network cable from the AXIS 292 to the network.
3. Locate the serial number/MAC Address (S/N) on the label on the underside of the AXIS 292.

Syntax:

```
arp -s <IP Address> <MAC Address> temp
ping -s 408 <IP address>
```

Example:

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp
ping -s 408 192.168.0.125
```

4. Connect power to the AXIS 292.
5. Close the ARP Ping session once 'Reply from 192.168.0.125: ...' (or similar) is displayed (approximately 10-15 seconds).
6. Start a Web browser, enter the IP address in the Address/Location field and Press Enter.
7. Enter the password for the root user (administrator). See *Setting the password, on page 6*.
8. The installation is now complete. Proceed to *Accessing the AXIS 292, on page 10*.

### Notes:

- In some Unix systems, the arp command can be located in a directory that is not on the command path.
- The default user name is **root** and the default password is **pass**. The password should be changed to prevent unauthorized tampering. If the password is lost, the AXIS 292 must be reset to the default settings. Refer to *Factory default settings, on page 11*, for instructions.

## Accessing the AXIS 292

The AXIS 292 can be used with most standard operating systems and supports Microsoft Internet Explorer 5.x or later, Netscape 7.1 or later, and Mozilla 1.4 or later.

1. Start a browser (Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla).
2. Enter the IP address or host name of the AXIS 292 in the **Location/Address** field of your Web browser.
3. Enter the user name and password. See *Setting the password, on page 6*.
4. The overview page will be displayed in the Web browser. See the illustration.



 A screenshot of the "AXIS 292 Network Video Decoder" web interface. The page has a navigation menu on the left with links for Overview, General, Video Sources, Network Settings, Maintenance, Support, and About. The main content area is titled "Overview" and contains two sections: "Connected Video Encoder" and "AXIS 292 Status".
 

Connected Video Encoder	
Address:	10.92.132.1
Model:	AXIS 241S Video Server
Video Type:	MPEG-4 RTSP Unicast (UDP)
Resolution:	704x576
Audio:	No

AXIS 292 Status	
Sequence mode:	Auto - Connected <input type="button" value="Disconnect"/>
Bit rate:	1617 Kbit/s
Frame rate:	18 fps
Server uptime:	5 days 16 hours 38 minutes
TV System:	PAL
Firmware version:	AXIS 292 - Network Video Decoder version 4.20

For more information on configuration, please refer to the AXIS 292 User's Manual and the online help files.

## Factory default settings

Follow the instructions below to reinstate the product factory default settings using the **Control** button:

1. Disconnect power from the AXIS 292.
2. Press and keep the Control button pressed and reconnect power.
3. Keep the Control button pressed until the Status Indicator displays steady *amber* (this may take up to 15 seconds).
4. Release the Control button. When the Status Indicator displays *green* (which can take up to several minutes), the AXIS 292 will then have been reset to its original factory default settings.
5. Re-assign the IP address using one of the methods described in this document.
6. The default user name is **root** and the default password is **pass**. The password should be changed to prevent unauthorized tampering.

## Further information

For more information, please refer to the AXIS 292 User's Manual which is available from the Axis Web site at [www.axis.com](http://www.axis.com) or from the Axis Network Product CD supplied with this product.



# AXIS 292

## Installationsanleitung

In dieser Anleitung wird die Installation des AXIS 292 in einem Netzwerk beschrieben. Alle weiteren Hinweise zur Verwendung des Produkts finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der mitgelieferten CD oder auf unserer Website unter [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) zur Verfügung steht.

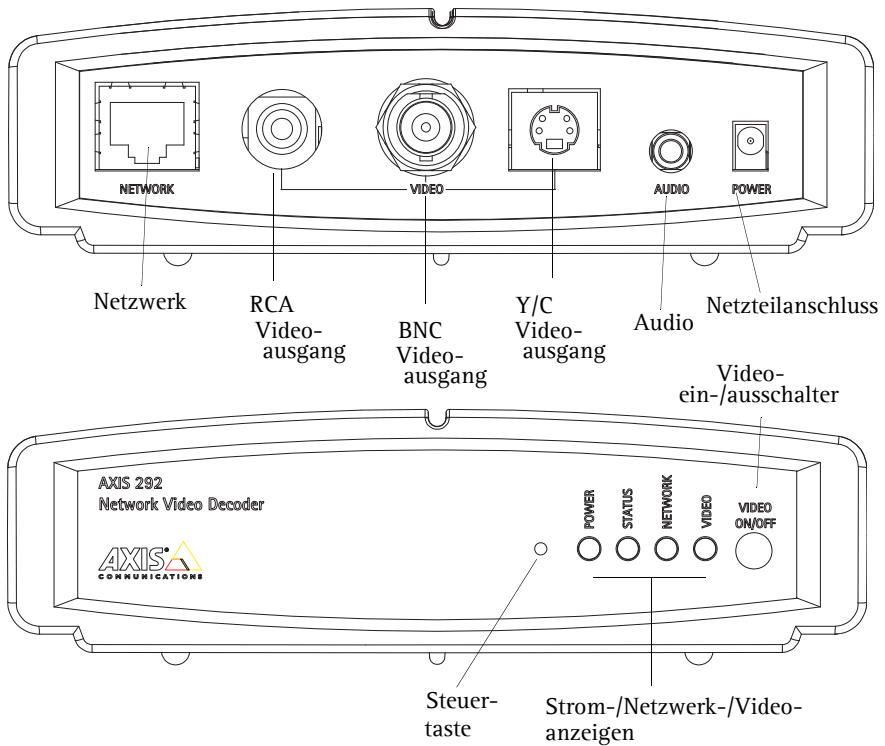
### Installationsschritte

1. Prüfen Sie, ob alle in der nachfolgenden Liste aufgeführten Komponenten vorhanden sind:
2. Hardwareübersicht: (Siehe Seite 14)
3. Hardware installieren: (Siehe Seite 15)
4. IP-Adresse festlegen: (Siehe Seite 16)
5. Setzen des Kennwort: (Siehe Seite 16)
6. Auf den AXIS 292 zugreifen: (Siehe Seite 20)

### Lieferumfang

Komponente	Modell/Variante/Anmerkung
Netzwerkvideodekoder	AXIS 292
PS-K-Netzteil für geschlossene Räume (landesspezifisch)	Europa Großbritannien Australien USA/Japan Argentinien Korea
Montagesatz	Montagesatz für Wand/Rack
CD	CD für AXIS-Netzwerkvideoprodukte einschließlich Installationstools und anderer Software sowie Produktdokumentation
Gedruckte Dokumente	AXIS 292 Installationshandbuch (dieses Dokument) Axis-Garantieerklärung

## Hardwareübersicht

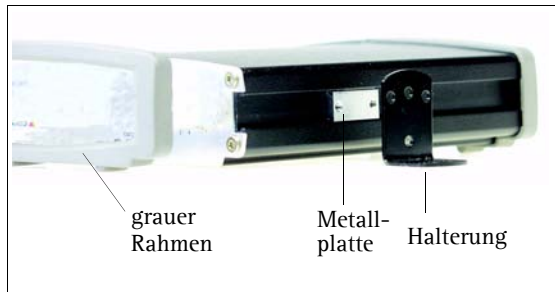


Sobald der AXIS 292 am Stromnetz angeschlossen und mit dem Netzwerk verbunden ist, zeigen die mehrfarbigen Netzwerk-, Status-, Strom- und Video-LED-Anzeigen die folgenden Informationen an:

Betrieb	Grün	Leuchtet konstant bei Normalbetrieb	
	Grün/Gelb	Blinkt während der Aktualisierung grün/gelb	
Status	Grün	Leuchtet konstant bei Normalbetrieb	
	Grün/Gelb	Blinkt beim Start grün/gelb	
	Gelb	Leuchtet konstant beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	
	Rot	Leuchtet konstant bei Hardwarefehler	Blinkt bei Verwendung einer unzulässigen Seriennummer
Netzwerk	Grün	Blinkt bei Aktivität in einem 100 Mbit/s-Netzwerk	
	Gelb	Blinkt bei Aktivität in einem 10 Mbit/s-Netzwerk	
	Keine	Keine Verbindung	
Video	Grün	Leuchtet konstant, wenn angeschlossen	
	Gelb	Leuchtet beim Verbinden konstant	
	Rot	Leuchtet konstant, wenn keine Verbindung	

## Installieren des AXIS 292

Im Lieferumfang des AXIS 292 ist ein Montagesatz für Wandanbringung oder Rackeinbau enthalten. Die Halterungen können so montiert werden, dass der Netzwerkvideodekoder auf einer senkrechten Fläche angebracht oder in ein Rack (4 U) eingebaut werden kann. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen für die Anbringung der Halterung am Videoserver:



1. Ziehen Sie den grauen Rahmen von der Frontplatte des Netzwerkvideodekoders ab (kein Werkzeug erforderlich).
2. Schieben Sie die Metallplatten in die Schlitze auf beiden Seiten des Netzwerkvideodekoders.
3. Bringen Sie die Halterungen in die richtige Lage, und befestigen Sie sie auf beiden Seiten mit den dafür vorgesehenen Schrauben.

DEUTSCH

## TV-Bildschirm an den AXIS 292 anschließen

Untersuchen Sie Ihren TV-Bildschirm auf vorhandene Anschlüsse. Falls vorhanden, wird ein S-Video-Anschluss empfohlen. Verbinden Sie den TV-Bildschirm mit dem entsprechenden Videoausgang.

- RCA
- BNC
- Y/C (S-Video)

## Anschluss von Netz- und Stromkabel

1. Schließen Sie den AXIS 292 über ein Standard-Netzwerkkabel an das Netzwerk an.
2. Verwenden Sie für den Stromanschluss das mitgelieferte Netzteil.
3. Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeigen die korrekten Betriebszustände zeigen. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 14.

## AXIS 292 in einem Netzwerk installieren

Der AXIS 292 ist für die Installation in einem Ethernet-Netzwerk vorgesehen. Dazu muss entweder manuell oder über einen automatischen Netzwerkservice (DHCP) eine IP-Adresse zugewiesen werden. Wählen Sie Ihrem Netzwerk entsprechend eine der folgenden Methoden:

- *Automatische Installation mit DHCP*, auf Seite 16.
- *Manuelle Installation mit AXIS IP Utility*, auf Seite 17.
- *Manuelle Installation mit ARP und Ping unter Windows*, auf Seite 18.
- *Manuelle Installation mit ARP und Ping unter UNIX/Linux*, auf Seite 19.

### Hinweise:

- Die Standard-IP-Adresse des AXIS 292 lautet **192.168.0.90**.
- Standardmäßig ist DHCP aktiviert.

## Automatische Installation mit DHCP

Standardmäßig ist beim AXIS 292 DHCP aktiviert. Wenn im Netzwerk ein DHCP-Server zur Verfügung steht, folgen Sie diesen Anweisungen zur Installation des AXIS 292.

1. Stellen Sie sicher, dass Strom-, Netzwerk- und Videokabel angeschlossen sind (siehe Seite 15).
2. Die IP-Adresse wird beim Start auf dem TV-Bildschirm angezeigt.
3. Starten Sie auf einem Computer im Netzwerk einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse in der Adresszeile ein. Drücken Sie die **Eingabetaste**.
4. Geben Sie das Kennwort für den Benutzer **Root** (Administrator) ein.
5. Die Installation ist damit abgeschlossen. Weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen finden Sie im **AXIS 292 Benutzerhandbuch** und in den **Online-Hilfdateien**.

## Setzen des Kennwort

Das Kennwort muss geändert werden um nicht autorisierte Zugriffe zu vermeiden. Der voreingestellte Benutzername ist **root** und das voreingestellte Kennwort **pass**.

1. Greifen Sie über das Netzwerk auf den AXIS 292 zu. Sehen Sie dazu *Auf den AXIS 292 zugreifen*, auf Seite 20.
2. Klicken Sie auf "Maintenance" in der Übersichtsseite des AXIS 292.
3. Geben Sie unter "Server Maintenance" ein neues Kennwort an und bestätigen Sie dieses.
4. Wenn das Kennwort verloren wurde muss der AXIS 292 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Sehen Sie unter *Werkseinstellungen*, auf Seite 21.

### Hinweise:

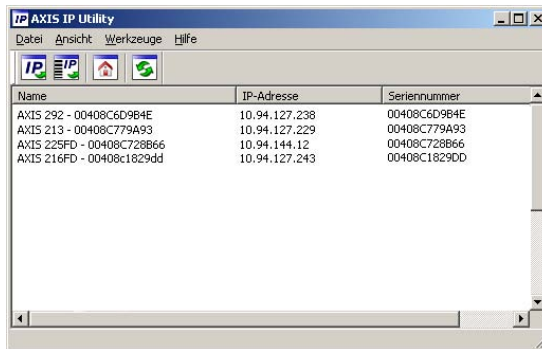
- Wenn auf dem Bildschirm die Standard-IP-Adresse (**192.168.0.90**) angezeigt wird, ist DHCP womöglich fehlgeschlagen. Fahren Sie in diesem Fall mit einer der manuellen Installationsmethoden auf den folgenden Seiten fort.




## Manuelle Installation mit AXIS IP Utility

AXIS IP Utility ist eine Anwendungssoftware für Windows, mit deren Hilfe der AXIS 292 über eine statische IP-Adresse in Ihrem lokalen Netz installiert wird.

- Laden Sie die AXIS IP Utility-Software kostenlos von den Support-Seiten unter <http://www.axis.com/techsup> herunter.



DEUTSCH

1. Wählen Sie eine nicht zugewiesene IP-Adresse aus dem Netzwerksegment, in dem sich auch Ihr Computer befindet.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche  Zuweisung eine neue IP-Adresse unter Verwendung von die Seriennummer und geben Sie Seriennummer und IP-Adresse der Product shortname ein. Die Seriennummer befindet sich auf dem Produktaufkleber.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Zuweisen und folgen Sie den Anweisungen.
4. Klicken Sie auf Home Page um auf die Webseiten der Kamera zuzugreifen.
5. Geben Sie ein Kennwort für den Benutzer Root (Administrator) ein.
6. Die Installation ist damit abgeschlossen. Fahren Sie mit dem Abschnitt *Auf den AXIS 292 zugreifen*, auf Seite 20 fort.

### Hinweis:

Wenn das Kennwort verloren wurde muss der AXIS 292 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Sehen Sie unter *Werkseinstellungen*, auf Seite 21.

## Manuelle Installation mit ARP und Ping unter Windows

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihrem Produkt von einem Computer Ihres Netzwerks aus eine eindeutige IP-Adresse zuzuweisen:

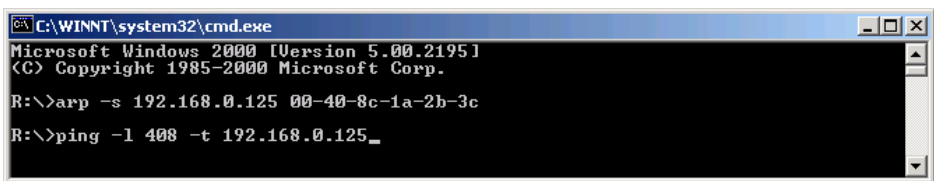
1. Sie benötigen von Ihrem Netzwerkadministrator eine nicht zugewiesene IP-Adresse für den AXIS 292. Der AXIS 292 muss im selben Subnetz wie Ihr Computer installiert werden.
2. Verbinden Sie den AXIS 292 mit einem Standard-Netzwerkkabel mit dem Netzwerk.
3. Die Seriennummer/MAC-Adresse (S/N) steht auf dem Aufkleber auf der Unterseite des AXIS 292.
4. Öffnen Sie von einem Computer in Ihrem Netzwerk aus eine Befehlszeile. Wählen Sie hierzu im Windows-Menü **Start** die Option **Ausführen**, und geben Sie in das Feld **command** oder **cmd** ein. Klicken Sie auf **OK**.
5. Geben Sie folgende Befehle ein:

### Syntax:

```
arp -s <IP-Adresse> <MAC -Adresse>  
ping -l 408 -t <IP-Adresse>
```

**Hinweis:** Auf den Ping-Befehl folgt -l (kleines L).

### Beispiel



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]  
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.  
R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c  
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Schließen Sie den AXIS 292 an das Stromnetz an.
7. Bei 'Reply from 192.168.0.125: ...' (ca. 10-15 Sek.) betätigen Sie **Strg+C** zum Beenden der ARP Ping-Sitzung.
8. Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile ein und drücken Sie die Eingabetaste.
9. Geben Sie ein Kennwort für den Benutzer **Root** (Administrator) ein.
10. Die Installation ist damit abgeschlossen. Fahren Sie mit dem Abschnitt *Auf den AXIS 292 zugreifen*, auf Seite 20 fort.

### Hinweis:

Wenn das Kennwort verloren wurde muss der AXIS 292 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Sehen Sie unter *Werkseinstellungen*, auf Seite 21.

## Manuelle Installation mit ARP und Ping unter UNIX/Linux

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihrem Produkt von einem Computer Ihres Netzwerks aus eine eindeutige IP-Adresse zuzuweisen:

1. Sie benötigen von Ihrem Netzwerkadministrator eine nicht zugewiesene IP-Adresse für den AXIS 292. Der AXIS 292 muss im selben Subnetz wie Ihr Computer installiert werden.
2. Verbinden Sie den AXIS 292 mit einem Standard-Netzwerkkabel mit dem Netzwerk.
3. Die Seriennummer/MAC-Adresse (S/N) steht auf dem Aufkleber auf der Unterseite des AXIS 292.

Syntax:

```
arp -s <IP Address> <MAC Address> temp
ping -s 408 <IP-Adresse>
```

Beispiel:

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp
ping -s 408 192.168.0.125
```

4. Schließen Sie den AXIS 292 an das Stromnetz an.
5. Beenden Sie die ARP Ping-Sitzung, sobald 'Reply from 192.168.0.125: ...' (oder ähnlich) erscheint (ca. 10-15-Sek.).
6. Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile ein und drücken Sie die Eingabetaste.
7. Geben Sie das Kennwort für den Benutzer Root (Administrator) ein.
8. Die Installation ist damit abgeschlossen. Fahren Sie mit dem Abschnitt *Auf den AXIS 292 zugreifen*, auf Seite 20 fort.

### Hinweise:

- Bei einigen Unix-Systemen liegt der arp-Befehl in einem Verzeichnis, das sich nicht im Befehlspfad befindet.
- Wenn das Kennwort verloren wurde muss der AXIS 292 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Sehen Sie unter *Werkseinstellungen*, auf Seite 21.

## Auf den AXIS 292 zugreifen

Der AXIS 292 kann mit den meisten Standard-Betriebssystemen verwendet werden und unterstützt Microsoft Internet Explorer ab Version 5.x, Netscape ab Version 7.1 oder Mozilla ab Version 1.4.

1. Starten Sie einen Browser (Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla).
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des AXIS 292 in das Feld für die URL-Adresse Ihres Webbrowsers ein.
3. Geben Sie Benutzername und Kennwort ein.
4. Im Webbrowser wird die Übersichtsseite angezeigt.



 The screenshot shows the web interface for the "AXIS 292 Network Video Decoder". On the left is a navigation menu with links: Overview, General, Video Sources, Network Settings, Maintenance, Support, and About. The main content area is titled "Overview" and contains two sections:
 

Connected Video Encoder	
Address:	10.92.132.1
Model:	AXIS 241S Video Server
Video Type:	MPEG-4 RTSP Unicast (UDP)
Resolution:	704x576
Audio:	No

AXIS 292 Status	
Sequence mode:	Auto - Connected <input type="button" value="Disconnect"/>
Bit rate:	1617 Kbit/s
Frame rate:	18 fps
Server uptime:	5 days 16 hours 38 minutes
TV System:	PAL
Firmware version:	AXIS 292 - Network Video Decoder version 4.20

Weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie im AXIS 292 Benutzerhandbuch und den Online-Hilfedateien.

### Hinweis:

Wenn das Kennwort verloren wurde muss der AXIS 292 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Sehen Sie unter *Werkseinstellungen*, auf Seite 21.

## Werkseinstellungen

Folgen Sie diesen Anweisungen, um mit der **Steuertaste** die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

1. Trennen Sie den AXIS 292 von der Stromversorgung.
2. Halten Sie die Steuertaste gedrückt, und schließen Sie den Netzstecker wieder an.
3. Halten Sie die Steuertaste so lange gedrückt, bis die Statusanzeige konstant *gelb* leuchtet (dies kann bis zu 15 Sekunden dauern).
4. Lassen Sie die Steuertaste los. Wenn die Statusanzeige *grün* leuchtet (dies kann bis zu mehreren Minuten dauern), ist der AXIS 292 wieder auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt.
5. Weisen Sie die IP-Adresse erneut zu, indem Sie eines der in diesem Dokument beschriebenen Verfahren verwenden.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie im AXIS 292 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Website unter [www.axis.com](http://www.axis.com) erhältlich ist und sich auch auf der mitgelieferten CD für Axis-Netzwerkvideoprodukte befindet.



# AXIS 292

## Guide d'installation

Ce guide d'installation vous explique comment installer l'AXIS 292 sur votre réseau. Pour d'autres informations sur l'utilisation de ce produit, consultez le Manuel de l'utilisateur, disponible sur le CD fourni ou sur [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

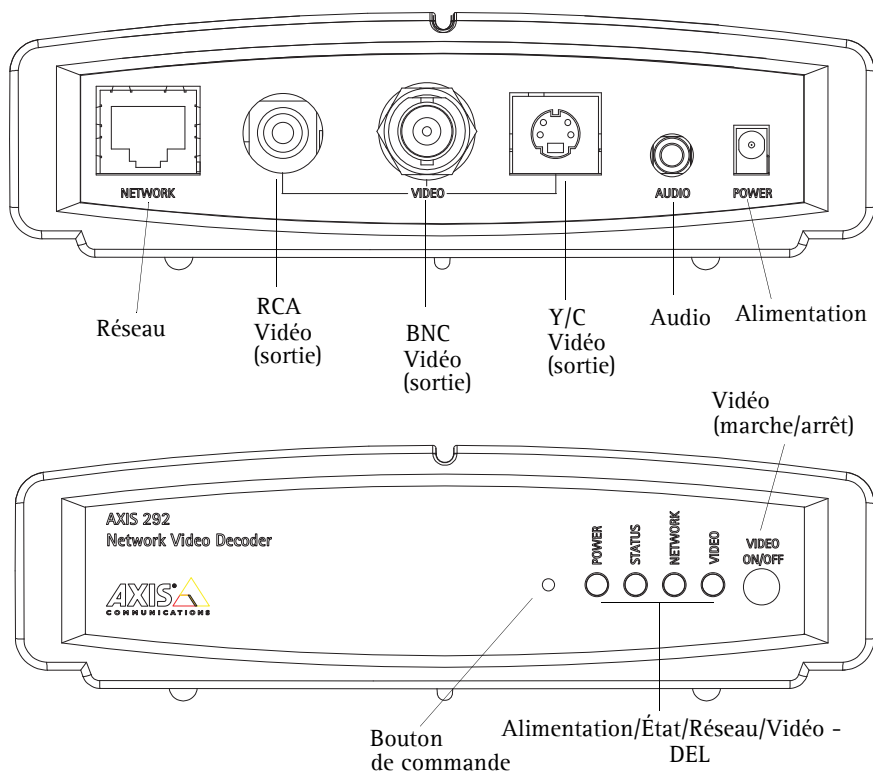
### Étapes de l'installation

1. Vérifiez le contenu de la livraison à l'aide de la liste ci-dessous.
2. Présentation du matériel. Reportez-vous à la page 24.
3. Installation du matériel. Reportez-vous à la page 25.
4. Paramétrez une adresse IP. Reportez-vous à la page 26.
5. *Définition du mot de passe*. Reportez-vous à la page 26.
6. Accès à l'appareil AXIS 292. Reportez-vous à la page 30.

### Contenu de l'emballage

Article	Modèles/variantes/remarques
Décodeur vidéo réseau	AXIS 292
Alimentation (intérieur) secteur PS-K (dépend du pays)	Europe Royaume-Uni Australie États-Unis/Japon Argentine Corée
Kit de montage	Kit de montage au mur ou sur baie (rack)
CD	CD AXIS Network Video Product avec les outils d'installation, d'autres logiciels et la documentation
Documentation imprimée	AXIS 292 Guide d'installation (le présent document) Document de garantie d'Axis

## Présentation du matériel



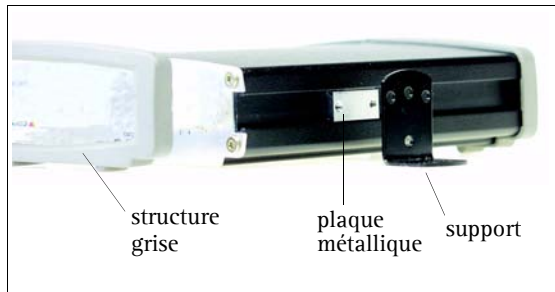
Une fois l'appareil AXIS 292 connecté à l'alimentation secteur et au réseau, les DEL multicolores Réseau, État, Alimentation et Vidéo doivent fournir les informations suivantes :

Alimentation	Vert	Allumée en continu lors du fonctionnement normal	
	Vert/Orange	Clignote en vert/orange pendant la mise à niveau	
État	Vert	Allumée en continu lors du fonctionnement normal	
	Vert/Orange	Clignote en vert/orange pendant le démarrage	
	Orange	Allumée en continu lors de la restauration des paramètres usine	
	Rouge	Allumée en continu en cas d'erreur matérielle	Clignote en présence d'un numéro de série non autorisé
Réseau	Vert	Clignote en cas d'activité sur un réseau de 100 Mbits/s	
	Orange	Clignote en cas d'activité sur un réseau de 10 Mbits/s	
	Aucun	Pas de connexion	
Vidéo	Vert	Allumée en continu si la vidéo est connectée	
	Orange	Allumée en continu pendant la connexion	
	Rouge	Allumée en continu lorsque la vidéo est déconnectée	



## Installation du serveur AXIS 292

Votre AXIS 292 est équipé d'un kit de montage pour support mural ou sur baie (rack). Les supports de montage peuvent être positionnés pour monter le décodeur vidéo de réseau sur une surface verticale ou dans une baie (4U). Suivez les instructions ci-dessous pour fixer le support de montage au serveur vidéo :



1. Faites glisser la structure grise du panneau avant du décodeur vidéo réseau pour l'enlever (aucun outil nécessaire).
2. Insérez les plaques métalliques dans les logements de chaque côté du décodeur vidéo réseau.
3. Positionnez et fixez les supports sur chaque côté à l'aide des vis prévues à cet effet.

## Connexion d'un moniteur de télévision sur l'appareil AXIS 292

Contrôlez votre moniteur de télévision pour savoir quels connecteurs sont disponibles. S'il est disponible, il est recommandé d'utiliser le connecteur S-vidéo. Connectez le moniteur de télévision au connecteur de sortie vidéo approprié :

- RCA
- BNC
- Y/C (S-vidéo)

## Connexion des cordons d'alimentation et de réseau

1. Connectez votre AXIS 292 à votre réseau à l'aide d'un câble de réseau standard.
2. Connectez l'appareil sur le secteur en utilisant l'adaptateur fourni avec le produit.
3. Vérifiez que les DEL indiquent les conditions correctes. Pour plus d'informations, consultez le tableau à la page 24.

## Installation de l'appareil AXIS 292 sur un réseau

Votre AXIS 292 est conçu pour une installation sur un réseau Ethernet. Cela implique de lui affecter une adresse IP, soit manuellement soit via un service réseau automatisé (DHCP). Sélectionnez l'une des procédures suivantes en fonction de votre réseau :

- *Installation automatique à l'aide de DHCP*, à la page 26.
- *Installation manuelle à l'aide de l'utilitaire AXIS IP*, à la page 27.
- *Installation manuelle à l'aide d'ARP et Ping sous Windows*, à la page 28.
- *Installation manuelle à l'aide d'ARP et Ping sous Windows*, à la page 29.

### Remarques

- L'adresse IP par défaut de l'AXIS 292 est **192.168.0.90**
- DHCP est activé par défaut

## Installation automatique à l'aide de DHCP

Par défaut, DHCP est activé sur l'AXIS 292. Si un serveur DHCP est disponible sur le réseau, suivez ces instructions pour installer l'appareil AXIS 292.

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation, ainsi que les branchements réseau et vidéo, sont connectés. Pour obtenir des instructions, voir page 25.
2. L'adresse IP est affichée sur le moniteur de télévision au cours du démarrage.
3. Lancez un navigateur Web sur un ordinateur connecté au réseau et entrez l'adresse IP dans le champ Adresse/emplacement. Appuyez sur **Entrée**.
4. Entrez le mot de passe de l'utilisateur **racine** (administrateur).
5. L'installation est terminée. Consultez le manuel d'utilisation AXIS 292 et les fichiers d'aide en ligne pour voir les descriptions des fonctions disponibles.

## Définition du mot de passe

Pour empêcher toute utilisation non autorisée du produit, le mot de passe de l'administrateur **Root** préconfiguré doit être modifié. A noter: Le nom d'utilisateur par défaut de l'administrateur est **root** et son mot de passe par défaut est **pass**.

1. Détectez votre Axis 292 sur votre réseau. Voir *Accès à AXIS 292* à la page 30.
2. Cliquez sur **Maintenance** à partir de la page principale de présentation de votre Axis 292.
3. Sous **Server Maintenance**, entrez le nouveau mot de passe puis saisissez-le de nouveau pour en confirmer l'orthographe.
4. Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre Axis 292. Reportez-vous à la page 31:- *Paramètres usine par défaut*.

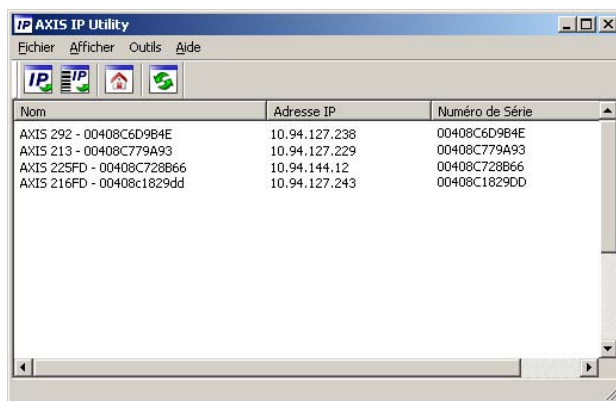
### Remarques


- Si le moniteur affiche l'adresse IP par défaut (**192.168.0.90**), DHCP a probablement échoué. Dans ce cas, veuillez passer à une des procédures d'installation manuelle décrites dans les pages suivantes.

## Installation manuelle à l'aide de l'utilitaire AXIS IP

L'utilitaire AXIS IP est une application logicielle de Windows permettant d'installer AXIS 292 sur votre réseau local à l'aide d'une adresse IP.

- Téléchargez gratuitement le logiciel Application AXIS IP Utility sur votre ordinateur depuis les pages de support (<http://www.axis.com/techsup>).



1. Trouvez une adresse IP inutilisée sur le même segment de réseau que celui de votre ordinateur.
2. Cliquez sur le bouton  Paramétrer une nouvelle adresse IP en utilisant le numéro de série, puis saisissez le numéro de série et l'adresse IP de votre caméra Product shortname. Le numéro de série se trouve sur l'étiquette du produit.
3. Cliquez sur le bouton Paramétrer et suivez les instructions.
4. Cliquez sur le bouton Page d'accueil pour accéder aux pages Web de la caméra.
5. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root (administrateur).
6. L'installation est terminée. Passez à *Accès à AXIS 292*, à la page 30.

### Remarque :

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre Axis 292. Reportez-vous à la page 31:- *Paramètres usine par défaut*.

## Installation manuelle à l'aide d'ARP et Ping sous Windows

Affectez une adresse IP unique à votre ordinateur à partir d'un ordinateur du réseau, en procédant comme suit :

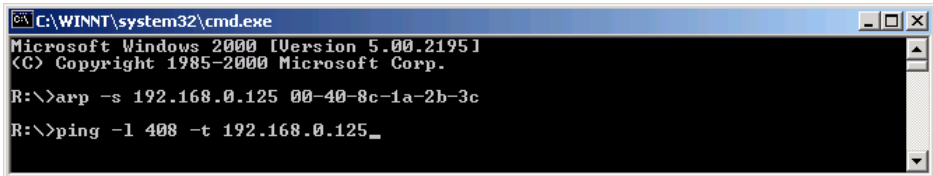
1. Trouvez une adresse IP non utilisée pour votre AXIS 292 en la demandant à votre administrateur de réseau. L'AXIS 292 doit être installé dans le même sous-réseau que votre ordinateur.
2. Connectez un câble réseau standard à l'AXIS 292 et connectez-le au réseau.
3. Repérez le numéro de série/adresse MAC (S/N) sur l'étiquette collée sous l'AXIS 292.
4. À partir d'un ordinateur de votre réseau, ouvrez une invite de commande : dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Exécuter... et tapez `command` ou `cmd` dans le champ. Cliquez sur OK.
5. Entrez les commandes :

### Syntaxe :

```
arp -s <adresse IP> <adresse MAC>  
ping -l 408 -t <Adresse IP>
```

**Remarque :** La commande Ping est suivie de -l (L minuscule)

### Exemple



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]  
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.  
R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c  
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Connectez l'alimentation à l'AXIS 292.
7. Lorsque le message « Reply from 192.168.0.125: ... » s'affiche (au bout d'environ 10-15 secondes), tapez Ctrl+C pour fermer la session ARP Ping.
8. Lancez un navigateur Web et entrez l'adresse IP dans le champ Adresse/emplacement, puis appuyez sur Entrée.
9. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root (administrateur).
10. L'installation est terminée. Passez à *Accès à AXIS 292*, à la page 30.

### Remarque :

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre Axis 292. Reportez-vous à la page 31:- *Paramètres usine par défaut*.

## Installation manuelle à l'aide d'ARP et Ping sous Windows

Affectez une adresse IP unique à votre ordinateur à partir d'un ordinateur du réseau, en procédant comme suit :

1. Trouvez une adresse IP non utilisée pour votre AXIS 292 en la demandant à votre administrateur de réseau. L'AXIS 292 doit être installé dans le même sous-réseau que votre ordinateur.
2. Connectez un câble réseau standard à l'AXIS 292 et connectez-le au réseau.
3. Repérez le numéro de série/l'adresse MAC (S/N) sur l'étiquette collée sous l'appareil AXIS 292.

Syntaxe :

```
arp -s <adresse IP> <adresse MAC>
ping -s 408 <Adresse IP>
```

Exemple :

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp
ping -s 408 192.168.0.125
```

4. Connectez l'alimentation à l'AXIS 292.
5. Fermez la session ARP Ping dès que le message de réponse 'Reply from 192.168.0.125: ...' (Réponse de) ou similaire s'affiche (au bout d'environ 10-15 secondes).
6. Lancez un navigateur Web et entrez l'adresse IP dans le champ Adresse/emplacement, puis appuyez sur Entrée.
7. Entrez le mot de passe de l'utilisateur racine (administrateur). Passez à *“Définition du mot de passe”* (page -26).
8. L'installation est terminée. Passez à *Accès à AXIS 292*, à la page 30.

### Remarque :

- Sur certains systèmes Unix, la commande arp peut se trouver dans un répertoire qui n'est pas dans la variable système PATH.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre Axis 292. Reportez-vous à la page 31:- *Paramètres usine par défaut*.

## Accès à AXIS 292

Vous pouvez combiner l'AXIS 292 avec la plupart des systèmes d'exploitation courants ; l'appareil prend en charge Microsoft Internet Explorer 5.x ou supérieur, Netscape 7.1 ou supérieur et Mozilla 1.4 ou supérieur.

1. Démarrez un navigateur Web (Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte AXIS 292 dans le champ Adresse/Emplacement de votre navigateur Web.
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
4. La page de présentation est affichée dans votre navigateur Web.



 A screenshot of the web interface for the AXIS 292 Network Video Decoder. The page has a navigation menu on the left with links for Overview, General, Video Sources, Network Settings, Maintenance, Support, and About. The main content area is titled "Overview" and contains a table for "Connected Video Encoder" and a section for "AXIS 292 Status".
 

Connected Video Encoder	
Address:	10.92.132.1
Model:	AXIS 241S Video Server
Video Type:	MPEG-4 RTSP Unicast (UDP)
Resolution:	704x576
Audio:	No

AXIS 292 Status	
Sequence mode:	Auto - Connected <input type="button" value="Disconnect"/>
Bit rate:	1617 Kbit/s
Frame rate:	18 fps
Server uptime:	5 days 16 hours 38 minutes
TV System:	PAL
Firmware version:	AXIS 292 - Network Video Decoder version 4.20

Pour plus d'informations sur la configuration, reportez-vous au manuel d'utilisation AXIS 292 et aux fichiers d'aide en ligne.

### Remarque :

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devrez rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre Axis 292. Reportez-vous à la page 31:- *Paramètres usine par défaut.*

## Paramètres usine par défaut

Suivez les instructions ci-après pour restaurer les paramètres usine par défaut du produit à l'aide du bouton de **commande** :

1. Débranchez l'alimentation de l'appareil AXIS 292.
2. Maintenez le bouton de commande enfoncé et rebranchez l'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton de commande jusqu'à ce que le voyant d'état s'allume en *orange* (cela peut prendre jusqu'à 15 secondes).
4. Relâchez le bouton. Lorsque le voyant d'état devient *vert* (cela peut prendre plusieurs minutes) l'AXIS 292 aura retrouvé ses paramètres usine d'origine.
5. Réaffectez l'adresse IP à l'aide de l'une des méthodes décrites dans ce document.

## Plus d'informations

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation AXIS 292, disponible sur le site Web Axis à l'adresse [www.axis.com](http://www.axis.com), sur le CD Axis Network Product fourni avec l'appareil.





# AXIS 292

## Guía de instalación

Esta guía de instalación incluye las instrucciones necesarias para instalar la AXIS 292 en su red. Para obtener información sobre cualquier cuestión relacionada con el uso del producto, consulte el Manual del usuario, disponible en el CD que se incluye en este paquete o en la página [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

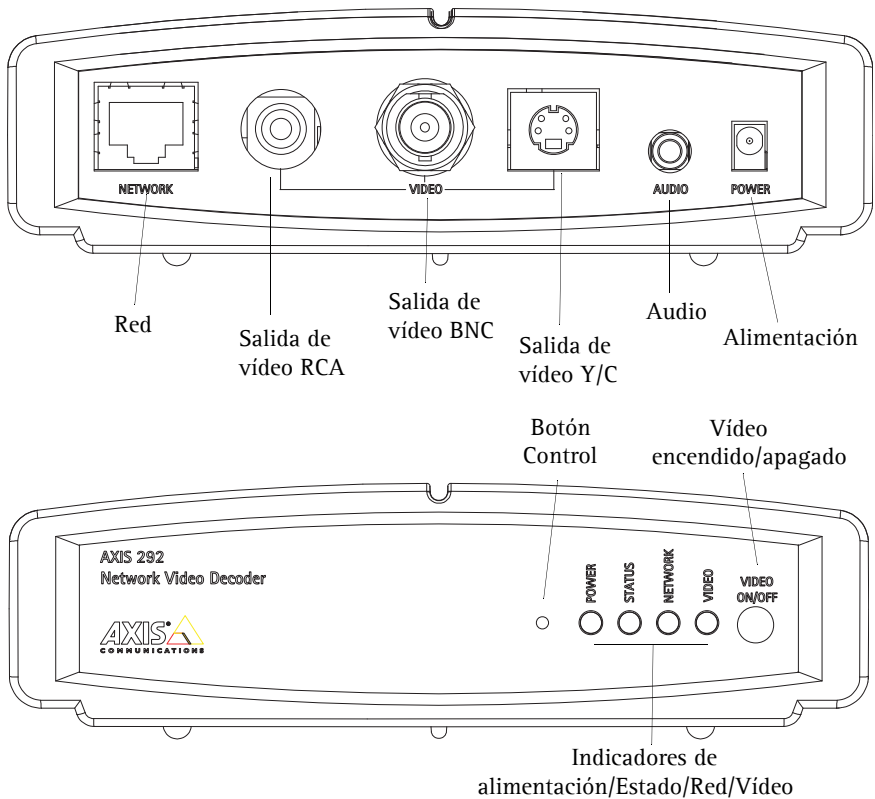
### Pasos de instalación

1. Verifique el contenido del paquete con la lista que aparece más abajo.
2. Presentación del hardware. Consulte la página 34.
3. Instale el hardware. Consulte la página 35.
4. Configure una dirección IP. Consulte la página 36.
5. Configuración de la contraseña. Consulte la página 36.
6. Acceder a la AXIS 292. Ver la página página 40.

### Contenido del paquete

Artículo	Modelos/variantes/notas
Descodificador de video en red	AXIS 292
Fuente de alimentación interior PS-K (especifica del país)	Europa Reino Unido Australia EE.UU./Japón Argentina Corea
Kit de montaje	Kit de montaje para pared o bastidor
CD	CD sobre el producto de video de red de AXIS, que incluye herramientas de instalación, otro software y documentación acerca del producto
Material impreso	Guía de instalación de AXIS 292 (este documento) Documento de garantía de Axis

## Presentación del hardware

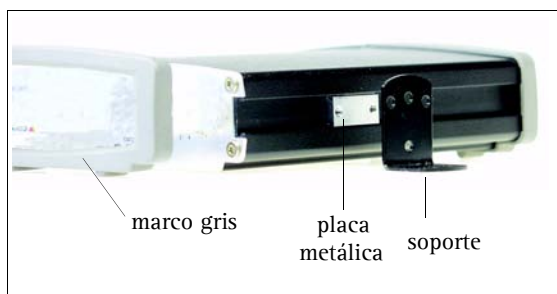


Después de conectar el AXIS 292 a la alimentación y a la red, los indicadores LED multicolores de Red, Estado, Alimentación y Vídeo muestran la información siguiente:

Alimentación	Verde	Continuo para indicar funcionamiento normal	
	Verde/ámbar	Parpadeo verde/ámbar durante la actualización	
Estado	Verde	Continuo para indicar funcionamiento normal	
	Verde/ámbar	Parpadeo verde/ámbar durante el inicio	
	Ámbar	Continuo al restablecer los valores iniciales	
	Rojo	Continuo para indicar error de hardware	Parpadeo para indicar número de serie no válido
Red	Verde	Parpadeo para indicar actividad en una red de 100 Mbps	
	Ámbar	Parpadeo para indicar actividad en una red de 10 Mbps	
	Ninguno	Sin conexión	
Vídeo	Verde	Continuo para indicar vídeo conectado	
	Ámbar	Continuo al conectar	
	Rojo	Continuo para indicar vídeo desconectado	

## Instalación del AXIS 292

El AXIS 292 se suministra con un kit especial para montaje en pared o en bastidor. Los soportes de montaje se pueden colocar de manera que el descodificador de vídeo de red pueda montarse en una superficie vertical o en un bastidor (4U). Siga las instrucciones siguientes para fijar el soporte de montaje en el servidor de vídeo:



1. Retire el armazón gris del panel frontal del descodificador de vídeo de red (no necesita herramientas).
2. Introduzca las placas metálicas en las ranuras a cada lado del descodificador de vídeo de red.
3. Coloque y fije los soportes a cada lado con los tornillos que se incluyen.

## Conexión de un monitor de TV al AXIS 292

Compruebe los conectores disponibles en su monitor de TV. Se recomienda utilizar el conector S-video si se dispone de él. Conecte el monitor de TV al conector de salida de vídeo apropiado:

- RCA
- BNC
- Y/C (S-video)

## Conexión de los cables de red y alimentación

1. Conecte el AXIS 292 a la red con un cable de red estándar.
2. Conecte la alimentación utilizando el adaptador incluido con el producto.
3. Compruebe que los indicadores LED muestran las condiciones adecuadas. Para obtener información más detallada, consulte la tabla de la página 34.

## Instalación del AXIS 292 en una red

El AXIS 292 está diseñado para instalarse en una red Ethernet. Esto supone asignarle una dirección IP, ya sea manualmente o a través de un servicio de red automatizado (DHCP). Seleccione uno de los procedimientos siguientes según su red:

- *Instalación automática mediante DHCP*, en la página 36.
- *Instalación manual utilizando AXIS IP Utility*, en la página 37.
- *Instalación manual utilizando ARP y Ping en Windows*, en la página 38.
- *Instalación manual utilizando ARP y Ping en UNIX/Linux*, en la página 39.

### Notas:

- La dirección IP predeterminada del AXIS 292 es **192.168.0.90**.
- El DHCP está habilitado de manera predeterminada.

## Instalación automática mediante DHCP

El DHCP está habilitado de forma predeterminada en el AXIS 292. Si la red dispone de un servidor DHCP, siga estas instrucciones para instalar el AXIS 292.

1. Compruebe que estén conectados los cables de alimentación, red y vídeo; consulte las instrucciones de la página 35.
2. Durante el inicio se mostrará en el monitor de TV la dirección IP.
3. Inicie un navegador Web en un ordenador conectado a la red y escriba la dirección IP en el campo Dirección. Pulse **Intro**.
4. Escriba la contraseña del usuario **root** (administrador).
5. La instalación ha finalizado. Para ver descripciones de las funciones disponibles consulte el manual del usuario del AXIS 292 y los archivos de ayuda en línea.

## Configuración de la Contraseña

La contraseña deberá ser cambiada para prevenir intentos de acceso noautorizados. El nombre predeterminado del usuario es **root** y la contraseña predeterminada es **pass**.

1. Localice la AXIS 292 en la red. Consulta la página 40 *Acceso al AXIS 292*
2. Haga clic en "Mantenimiento" en la página "Descripción General" de AXIS 292.
3. En la sección "Servicio de Mantenimiento" escriba la nueva contraseña y luego confirmela de nuevo.
4. Si pierde la contraseña, la AXIS 292 debe ser restablecida a los valores iniciales. Consulte *Valores iniciales predeterminados* en la página 41 para las instrucciones del caso.

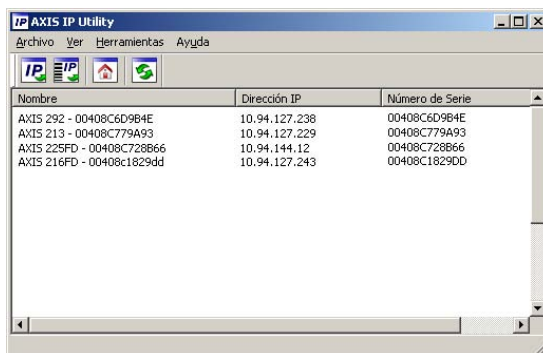
### Notas:


- Si en el monitor se muestra la dirección IP predeterminada (**192.168.0.90**), lo más probable es que se deba a un error de DHCP. En tal caso, lleve a cabo uno de los procedimientos de instalación manual descritos en las páginas siguientes.

## Instalación manual utilizando AXIS IP Utility

AXIS IP Utility es una aplicación de software de Windows que instala el AXIS 292 en su red local utilizando una dirección IP estática.

- Descargue de forma gratuita el software AXIS IP Utility en su ordenador desde las páginas de Asistencia técnica en <http://www.axis.com/techsup>.



1. Adquiera una dirección IP que no esté en uso en el mismo segmento de red en el que está conectado su equipo.
2. Haga clic en el botón  **Asigna nueva dirección IP usando el número de serie** e introduzca el número de serie y la dirección IP de la Product shortname. El número de serie aparece en la etiqueta del producto.
3. Haga clic en el botón **Aignar** y siga las instrucciones.
4. Haga clic en **Página de inicio** para acceder a las páginas Web de la cámara.
5. Escriba la contraseña del usuario root (administrador). Consulte *Configuración de la Contraseña* en la página 36.
6. La instalación ha finalizado. Vaya a *Acceso al AXIS 292*, en la página 40.

### Nota:

Si pierde la contraseña, la AXIS 292 debe ser restablecida a los valores iniciales. Consulte *Valores iniciales predeterminados* en la página 41 para las instrucciones del caso.

## Instalación manual utilizando ARP y Ping en Windows

Asigne una dirección IP exclusiva a su producto desde un ordenador de su red; para ello, siga estos pasos:

1. Solicite a su administrador de red una dirección IP que no esté en uso para el AXIS 292. El AXIS 292 debe instalarse en la misma subred que su PC.
2. Conecte un cable de red estándar al AXIS 292 y conéctelo a la red.
3. Localice el número de serie/dirección MAC (S/N) en la etiqueta situada debajo del AXIS 292.
4. Desde un ordenador de su red, abra un indicador de comandos; para ello abra el menú Inicio de Windows, seleccione Ejecutar... y escriba **command** o **cmd**. Haga clic en **Aceptar**.
5. Escriba los comandos:

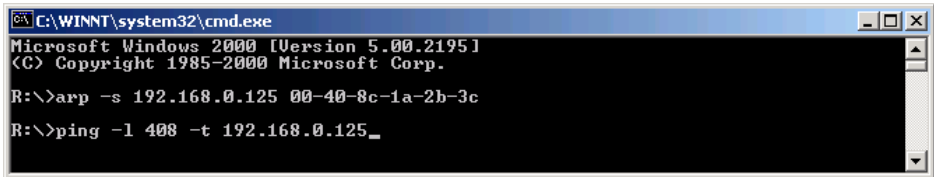
### Sintaxis:

```
arp -s <dirección IP> <dirección MAC>  
ping -l 408 -t <dirección IP>
```

### Nota:

el comando ping va seguido de -l (L minúscula)

### Ejemplo



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]  
<C> Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.  
R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c  
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Conecte la alimentación al AXIS 292.
7. Cuando aparezca "Reply from 192.168.0.125: ..." (tarda aproximadamente 10-15 segundos), escriba **Ctrl+C** para cerrar la sesión de ARP Ping.
8. Inicie un navegador Web, escriba la dirección IP en el campo Dirección y pulse **Intro**.
9. Escriba la contraseña del usuario root (administrador).
10. La instalación ha finalizado. Vaya a *Acceso al AXIS 292*, en la página 40.

### Nota:

Si pierde la contraseña, la AXIS 292 debe ser restablecida a los valores iniciales. Consulte *Valores iniciales predeterminados* en la página 41 para las instrucciones del caso.

## Instalación manual utilizando ARP y Ping en UNIX/Linux

Asigne una dirección IP exclusiva a su producto desde un ordenador de su red; para ello, siga estos pasos:

1. Solicite a su administrador de red una dirección IP que no esté en uso para el AXIS 292. El AXIS 292 debe instalarse en la misma subred que su PC.
2. Conecte un cable de red estándar al AXIS 292 y conéctelo a la red.
3. Localice el número de serie/dirección MAC (S/N) en la etiqueta situada debajo del AXIS 292.

Sintaxis:

```
arp -s <Dirección IP> <Dirección MAC> temp  
ping -s 408 <Dirección IP>
```

Ejemplo:

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp  
ping -s 408 192.168.0.125
```

4. Conecte la alimentación al AXIS 292.
5. Cierre la sesión de ARP Ping cuando aparezca “Reply from 192.168.0.125: ...” (o similar) (tarda aproximadamente 10-15 segundos).
6. Inicie un navegador Web, escriba la dirección IP en el campo Dirección y pulse **Intro**.
7. Escriba la contraseña del usuario **root** (administrador).
8. La instalación ha finalizado. Vaya a *Acceso al AXIS 292*, en la página 40.

### Notas:


- En algunos sistemas Unix, el comando arp se encuentra en un directorio que no está en la ruta de acceso a los comandos.
- Si pierde la contraseña, la AXIS 292 debe ser restablecida a los valores iniciales. Consulte *Valores iniciales predeterminados* en la página 41 para las instrucciones del caso.

## Acceso al AXIS 292

El AXIS 292 se puede utilizar con la mayor parte de sistemas operativos estándar, y es compatible con Microsoft Internet Explorer 5.x o posterior, Netscape 7.1 o posterior y Mozilla 1.4 o posterior.

1. Inicie un navegador Web (Netscape Navigator, Internet Explorer o Mozilla).
2. Escriba la dirección IP o el nombre de host del AXIS 292 en el campo Dirección de su navegador Web.
3. Escriba el nombre de usuario y la contraseña.
4. En el navegador Web aparece la página de presentación.




**AXIS 292 Network Video Decoder**
Help

- Overview
- General
- Video Sources
- Network Settings
- Maintenance
- Support
- About

### Overview

**Connected Video Encoder**

Address:	10.92.132.1
Model:	AXIS 241S Video Server
Video Type:	MPEG-4 RTSP Unicast (UDP)
Resolution:	704x576
Audio:	No

**AXIS 292 Status**

Sequence mode:	Auto - Connected	<input type="button" value="Disconnect"/>
Bit rate:	1617 Kbit/s	
Frame rate:	18 fps	
Server uptime:	5 days 16 hours 38 minutes	
TV System:	PAL	
Firmware version:	AXIS 292 - Network Video Decoder version 4.20	

Para obtener más información sobre configuración consulte el manual del usuario del AXIS 292 y los archivos de ayuda en línea.

### Nota:

Si pierde la contraseña, la AXIS 292 debe ser restablecida a los valores iniciales. Consulte *Valores iniciales predeterminados* en la página 41 para las instrucciones del caso.



## Valores iniciales predeterminados

Siga estas instrucciones para recuperar los valores iniciales predeterminados del producto mediante el botón **Control**:

1. Desconecte la alimentación del AXIS 292.
2. Mantenga pulsado el botón **Control** y vuelva a conectar la alimentación.
3. Mantenga pulsado el botón **Control** hasta que el indicador de estado emita una luz *ámbar* continua (puede tardar hasta 15 segundos).
4. Suelte el botón **Control**. Cuando el indicador de estado se ilumine en *verde* (puede tardar varios minutos), los valores iniciales originales del AXIS 292 se han restablecido.
5. Vuelva a asignar la dirección IP mediante uno de los métodos descritos en este documento.

## Más información

Para obtener más información consulte el manual del usuario del AXIS 292, disponible en el sitio Web de Axis ([www.axis.com](http://www.axis.com)) o bien en el Axis Network Product CD suministrado con este producto.



# AXIS 292

## Guida all'installazione

Nel presente documento vengono fornite le istruzioni per installare AXIS 292 nella rete. Per tutti gli altri aspetti sull'utilizzo del prodotto, vedere il manuale dell'utente disponibile sul CD incluso nella confezione oppure all'indirizzo [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

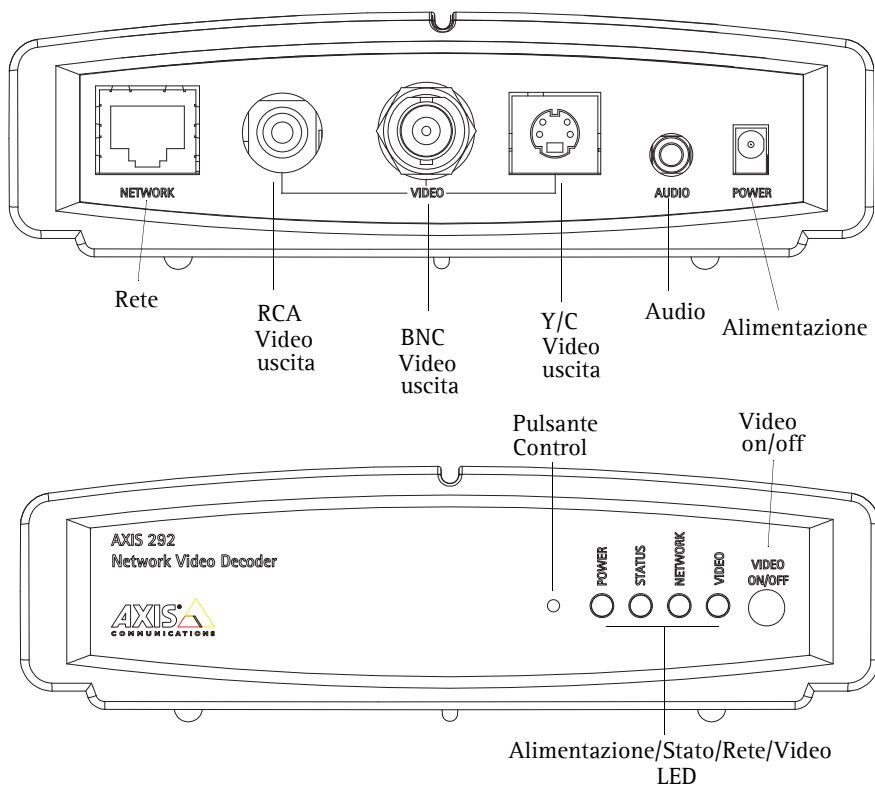
### Procedura di installazione

1. Controllare il contenuto della confezione utilizzando l'elenco fornito di seguito.
2. Panoramica dell'hardware. Vedere pagina 44.
3. Installazione dell'hardware. Vedere pagina 45.
4. Impostazione di un indirizzo IP. Vedere pagina 46.
5. Impostazione la password. Vedere pagina 46.
6. Accesso ad AXIS 292. Veder pagina 50.

### Contenuto della confezione

Articolo	Modello/varianti/note
Decoder video di rete	AXIS 292
Alimentatore per uso interno PS-K (specifico per il paese)	Europa Regno Unito Australia USA/Giappone Argentina Corea
Kit di montaggio	Kit di montaggio a parete o su rack
CD	CD del prodotto, inclusi gli strumenti di installazione e altro software nonché la documentazione del prodotto.
Documentazione cartacea	AXIS 292 Guida all'installazione (questo documento) Certificato di garanzia Axis.

## Panoramica dell'hardware

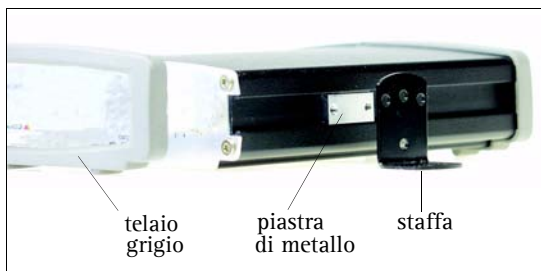


Una volta effettuato il collegamento di AXIS 292 all'alimentazione e alla rete, i LED di rete, di stato, di alimentazione e video forniranno le seguenti informazioni mediante diversi colori:

Alimentazione	Verde	Luce fissa in condizioni di normale utilizzo.
	Verde/Giallo	Luce lampeggiante verde/gialla durante l'aggiornamento.
Stato	Verde	Luce fissa in condizioni di normale utilizzo.
	Verde/Giallo	Luce lampeggiante verde/gialla durante l'avvio.
	Giallo	Luce fissa durante il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica
	Rosso	Luce fissa in presenza di un errore hardware
Rete	Verde	Luce lampeggiante per attività su reti a 100 Mbit/s.
	Giallo	Luce lampeggiante per attività su reti a 10 Mbit/s.
	Nessuno	Nessuna connessione attiva
Video	Verde	Luce fissa in caso di connessione video
	Giallo	Luce fissa durante la connessione
	Rosso	Luce fissa in caso di disconnessione video

## Installazione di AXIS 292

AXIS 292 comprende un kit per montaggio a parete o su rack. Le staffe di montaggio possono essere posizionate per montare il decoder video di rete su una superficie verticale o in un armadio rack (4U). Seguire le istruzioni in basso per collegare la staffa di montaggio al server video:



1. Estrarre il telaio grigio dal pannello anteriore del decoder video di rete (non sono necessari attrezzi).
2. Inserire le piastre di metallo negli slot su entrambi i lati del decoder video di rete.
3. Posizionare e collegare le staffe su ciascun lato utilizzando le viti fornite.

## Connessione di un monitor TV a AXIS 292

Verificare i connettori disponibili del monitor TV. Si consiglia l'uso del connettore S-video, se presente. Collegare il monitor TV al connettore dell'uscita video appropriata:

- RCA
- BNC
- Y/C (S-video)

## Collegamento dei cavi di alimentazione e di rete

1. Collegare AXIS 292 alla rete mediante un cavo di rete standard.
2. Collegare l'alimentatore fornito con il prodotto.
3. Verificare che i LED indichino le condizioni di funzionamento corrette. Per ulteriori dettagli, vedere la tabella a pagina 44.

## Installazione di AXIS 292 in una rete

AXIS 292 è progettato per l'installazione in una rete Ethernet. Ciò implica l'assegnazione automatica di un indirizzo IP manualmente o tramite un servizio di rete automatizzato (DHCP). Selezionare una delle seguenti procedure in base alla rete:

- *Installazione automatica mediante DHCP*, alla pagina 46.
- *Installazione manuale mediante AXIS IP Utility*, alla pagina 47.
- *Installazione manuale mediante ARP e Ping in Windows*, alla pagina 48.
- *Installazione manuale mediante ARP e Ping in UNIX/Linux*, alla pagina 49.

### Note:

- L'indirizzo IP predefinito per AXIS 292 è **192.168.0.90**
- DHCP è attivato per impostazione predefinita

## Installazione automatica mediante DHCP

In AXIS 292 DHCP è attivo per impostazione predefinita. Se un server DHCP è disponibile in rete, seguire le istruzioni riportate di seguito per installare AXIS 292.

1. Assicurarsi che i cavi di alimentazione, di rete e video siano collegati. Per istruzioni, vedere pagina 45.
2. L'indirizzo IP verrà visualizzato sul monitor TV durante l'avvio.
3. Avviare un browser Web in un computer connesso alla rete e immettere l'indirizzo IP nel campo Indirizzo/Posizione. Premere **Invio**.
4. Immettere una password per l'utente *root* (amministratore). Vedere *Section Impostare la password*, alla pagina 46.
5. L'installazione è completata. Per la descrizione delle funzioni disponibili, vedere il manuale dell'utente di AXIS 292 e la Guida in linea.

## Impostare la password

La password dovrà essere modificata per evitare manomissioni. Il nome utente di default è *root* e per la password è *pass*.

1. Individua Axis 292 sulla rete. Vedere *Accesso ad AXIS 292*, alla pagina 50.
2. Clicca su **Maintenance** (Mantenimento) nella pagina web dell'Axis 292.
3. Sotto la voce **Server Maintenance**, inserisci la nuova password con la conferma.
4. Se la password venisse persa, Axis 292 dovrà essere resettato ai valori di fabbrica. Controlla le istruzioni sulle *Impostazioni di fabbrica*, alla pagina 46.

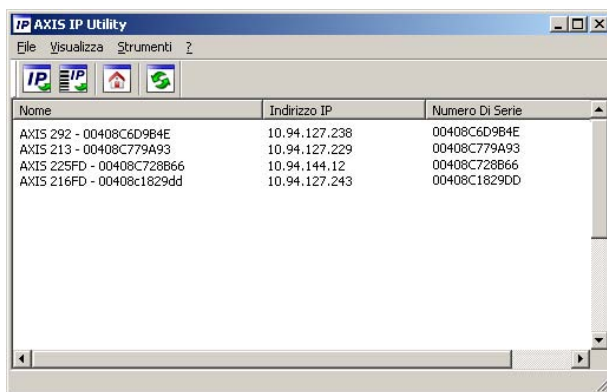
### Note:


- Se sul monitor viene visualizzato l'indirizzo IP predefinito (**192.168.0.90**), si è probabilmente verificato un errore in DHCP. In questo caso, passare a una delle procedure di installazione manuale elencate nelle pagine seguenti.

## Installazione manuale mediante AXIS IP Utility

AXIS IP Utility è un'applicazione software Windows che consente di installare AXIS 292 sulla rete locale mediante un indirizzo IP statico.

- Scaricare gratuitamente il software AXIS IP Utility sul computer, dalle pagine di supporto all'indirizzo <http://www.axis.com/techsup>.



1. Acquisire un indirizzo IP non utilizzato sullo stesso segmento di rete cui è connesso il computer in uso.
2. Fare clic sul pulsante  **Assegna un nuovo indirizzo IP** tramite il numero di serie e immettere il numero di serie e l'indirizzo IP di Product shortname che si trova sull'etichetta del prodotto stesso.
3. Fare clic sul pulsante **Assegna** e seguire le istruzioni visualizzate.
4. Fare clic su **Home Page** per accedere alle pagine Web della videocamera.
5. Immettere una password per l'utente **root** (amministratore).
6. L'installazione è stata completata.  
Andare alla sezione *Accesso ad AXIS 292*, alla pagina 50.

### Nota:

Se la password venisse persa, Axis 292 dovrà essere resettato ai valori di fabbrica. Controlla le istruzioni sulle *Impostazioni di fabbrica*, alla pagina 51.

## Installazione manuale mediante ARP e Ping in Windows

Assegnare al prodotto un indirizzo IP unico da un computer della rete, come segue:

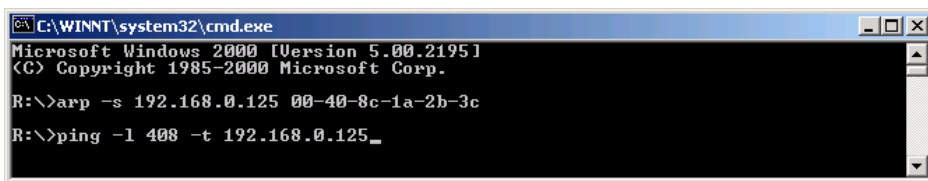
1. Ottenere un indirizzo IP non utilizzato per AXIS 292 dall'amministratore di rete. È necessario installare AXIS 292 sulla stessa subnet del computer utilizzato.
2. Collegare un cavo di rete standard ad AXIS 292 e alla rete.
3. Individuare il numero di serie/indirizzo MAC (S/N) riportato sull'etichetta che si trova sul retro di AXIS 292.
4. Da un computer sulla rete, aprire un prompt dei comandi, ad esempio, dal menu Start di Windows, selezionare Esegui... e digitare `command` o `cmd` nel campo. Fare clic su OK.
5. Immettere i comandi:

### Sintassi:

```
arp -s <indirizzo  
IP> <indirizzo MAC>  
ping -l 408 -t <indirizzo IP>
```

**Nota:** il comando ping è seguito da -l (L minuscola)

### Esempio



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

R:\>arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-1a-2b-3c
R:\>ping -l 408 -t 192.168.0.125_
```

6. Collegare il cavo dell'alimentazione ad AXIS 292.
7. Quando viene visualizzato il messaggio "Risposta da 192.168.0.125: ..." (circa 10-15 secondi), digitare `Ctrl+C` per chiudere la sessione ARP Ping.
8. Avviare un browser Web, immettere l'indirizzo IP nel campo Indirizzo/Posizione e premere `Invio`.
9. Immettere una password per l'utente root (amministratore).
10. L'installazione è stata completata.  
Andare alla sezione *Accesso ad AXIS 292*, alla pagina 50.

### Nota:

Se la password venisse persa, Axis 292 dovrà essere resettato ai valori di fabbrica. Controlla le istruzioni sulle *Impostazioni di fabbrica*, alla pagina 51.



## Installazione manuale mediante ARP e Ping in UNIX/Linux

Assegnare al prodotto un indirizzo IP unico da un computer della rete, come segue:

1. Acquisire un indirizzo IP non utilizzato per AXIS 292 dall'amministratore di rete. È necessario installare AXIS 292 sulla stessa subnet del computer.
2. Collegare un cavo di rete standard ad AXIS 292, quindi collegarlo alla rete.
3. Individuare il numero di serie/indirizzo MAC (S/N) riportato sull'etichetta che si trova sul retro di AXIS 292.

Sintassi:

```
arp -s <indirizzo IP> <indirizzo MAC> temp  
ping -s 408 <indirizzo IP>
```

Esempio:

```
arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp  
ping -s 408 192.168.0.125
```

4. Collegare il cavo dell'alimentazione ad AXIS 292.
5. Chiudere la sessione ARP Ping una volta visualizzato "Risposta da 192.168.0.125: ..." o un messaggio simile (circa 10-15 secondi).
6. Avviare un browser Web, immettere l'indirizzo IP nel campo Indirizzo/Posizione e premere **Invio**.
7. Immettere una password per l'utente root (amministratore).
8. L'installazione è stata completata.  
Andare alla sezione *Accesso ad AXIS 292*, alla pagina 50.

### Nota:

- In alcuni sistemi Unix, il comando arp può trovarsi in una directory che non si trova sul percorso dei comandi.
- Se la password venisse persa, Axis 292 dovrà essere resettato ai valori di fabbrica. Controlla le istruzioni sulle *Impostazioni di fabbrica*, alla pagina 46.

## Accesso ad AXIS 292

AXIS 292 può essere utilizzato con la maggior parte dei sistemi operativi standard e supporta Microsoft Internet Explorer 5.x o versioni successive, Netscape 7.1 o versioni successive e Mozilla 1.4 o versioni successive.

1. Avviare un browser (Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla).
2. Immettere l'indirizzo IP o il nome host di AXIS 292 nel campo **Indirizzo/Posizione del browser Web**.
3. Immettere il nome utente e la password.
4. Nel browser Web verrà visualizzata la pagina introduttiva.



**AXIS** COMMUNICATIONS

### AXIS 292 Network Video Decoder Help

Overview

- General
- Video Sources
- Network Settings
- Maintenance
- Support
- About

#### Overview

Connected Video Encoder	
Address:	10.92.132.1
Model:	AXIS 241S Video Server
Video Type:	MPEG-4 RTSP Unicast (UDP)
Resolution:	704x576
Audio:	No

#### AXIS 292 Status

Sequence mode:	Auto - Connected <input type="button" value="Disconnect"/>
Bit rate:	1617 Kbit/s
Frame rate:	18 fps
Server uptime:	5 days 16 hours 38 minutes
TV System:	PAL
Firmware version:	AXIS 292 - Network Video Decoder version 4.20

Per ulteriori informazioni sulla configurazione, vedere il manuale dell'utente di AXIS 292 e la Guida in linea.

### Nota:

Se la password venisse persa, Axis 292 dovrà essere resettato ai valori di fabbrica. Controlla le istruzioni sulle *Impostazioni di fabbrica*, alla pagina 51.

## Impostazioni di fabbrica

Seguire le istruzioni riportate di seguito per ripristinare le impostazioni di fabbrica del prodotto mediante il pulsante **Control**:

1. Scollegare il cavo dell'alimentazione da AXIS 292.
2. Tenere premuto il pulsante **Control** e ricollegare il cavo dell'alimentazione.
3. Tenere premuto il pulsante **Control** fino a quando l'indicatore di stato emette una luce *gialla* fissa (l'operazione può richiedere fino a 15 secondi).
4. Rilasciare il pulsante **Control**. Quando l'indicatore di stato diventa *verde* (possono essere necessari alcuni minuti) in AXIS 292 saranno state ripristinate le impostazioni di fabbrica.
5. Riassegnare l'indirizzo IP utilizzando uno dei metodi descritti nel documento.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente di AXIS 292 disponibile sul sito Web di Axis all'indirizzo [www.axis.com](http://www.axis.com) oppure sul CD fornito con il prodotto.





