

## AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

**Benutzerhandbuch**

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Inhalt

---

Über das Gerät .....	3
.....	3
Erste Schritte .....	4
.....	4
Das Gerät installieren .....	5
.....	5
Ihr Gerät konfigurieren .....	10
Erstkonfiguration .....	10
AXIS Camera Station konfigurieren .....	10
Ein System online lizenzieren .....	14
Ein System offline lizenzieren .....	14
Windows®-Benutzerkonten verwalten .....	16
Ein Benutzerkonto erstellen .....	16
Ein Administratorkonto erstellen .....	16
Eine lokale Benutzergruppe erstellen .....	16
Ein Benutzerkonto löschen .....	17
Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern .....	17
Einen Kennworrücksetzdatenträger für ein Benutzerkonto erstellen .....	17
AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten .....	18
Benutzerrechte konfigurieren .....	18
Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen .....	18
Benutzer-/Gruppenberechtigungen .....	19
Ihr Gerät verwalten .....	21
Windows® aktualisieren .....	21
Update-Einstellungen für Windows konfigurieren .....	21
Konfigurieren von RAID-Systemen .....	22
Hinzufügen von zusätzlichem Speicher .....	24
Fehlerbehebung .....	25
Aktuelle BIOS-Version überprüfen .....	25
Eine Systemwiederherstellung durchführen .....	25
Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station .....	25
Produktübersicht .....	26
Vorder- und Rückseite .....	26
Benötigen Sie weitere Hilfe? .....	28
Hilfreiche Links .....	28
Support .....	28

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Über das Gerät

---

### Über das Gerät

AXIS Camera Station S11 Recorder Series besteht aus sofort einsatzbereiten Rack-Servern und Workstations für die Verarbeitung von Videomaterial in hoher Auflösung bis zu 4k. Für schnelles und einfaches Installieren ist die Rekorderserie bereits vorkonfiguriert und mit der AXIS Camera Station Video Management Software einschließlich Lizenzen und aller erforderlichen Software ausgestattet. Die Systemkonfiguration kann einfach von AXIS Site Designer importiert werden und mit AXIS Camera Station lassen sich die vielen Vorteile des großen Produktangebots an Videoüberwachungsgeräten von Axis nutzen. Die redundanten Festplatten sind für den professionellen Einsatz ausgelegt und das Betriebssystem ist auf einem Solid-State-Laufwerk installiert. Diese Rekorderserie bietet Ihrem System also sowohl Leistungsstärke als auch Zuverlässigkeit.



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

[www.axis.com/products/online-manual/48503#t10126794\\_de](http://www.axis.com/products/online-manual/48503#t10126794_de)

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Erste Schritte

---

### Erste Schritte

Der Standardworkflow zum Konfigurieren eines AXIS Camera Station Recorders ist:

1. *Das Gerät installieren*
2. Windows® konfigurieren. Wir empfehlen:
  - Windows® auf die neueste Version aktualisieren. Siehe *Windows® aktualisieren auf Seite 21*
  - Ein Standardbenutzerkonto erstellen. Siehe *Ein Benutzerkonto erstellen auf Seite 16*
3. *Erstkonfiguration auf Seite 10*
4. AXIS Camera Station auf die neueste Version aktualisieren.
  - Wenn das System online ist: AXIS Recorder Toolbox App öffnen und **Update AXIS Camera Station (AXIS Camera Station aktualisieren)** anklicken.
  - Wenn das System offline ist: von *axis.com* die neueste Version herunterladen.
5. *AXIS Camera Station konfigurieren*
6. AXIS Camera Station Lizenzen registrieren.
  - *Ein System online lizenzieren. auf Seite 14*
  - *Ein System offline lizenzieren auf Seite 14*
7. System mit AXIS Camera Station Mobile Viewing-App verbinden. Siehe *AXIS Secure Remote Access konfigurieren*



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion  
dieses Dokuments auf.

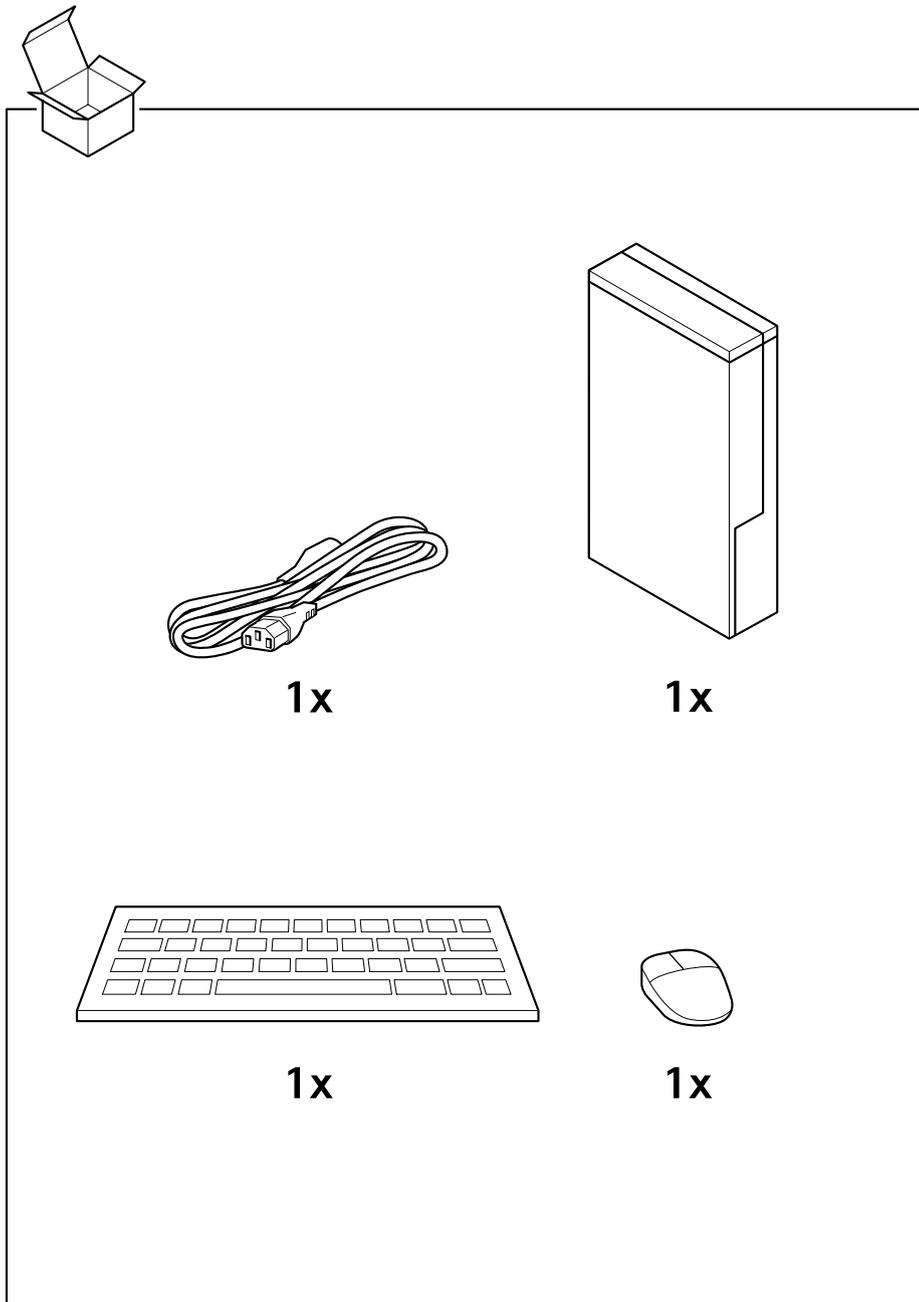
[www.axis.com/products/online-manual/48503#t10133431\\_de](http://www.axis.com/products/online-manual/48503#t10133431_de)

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Das Gerät installieren

---

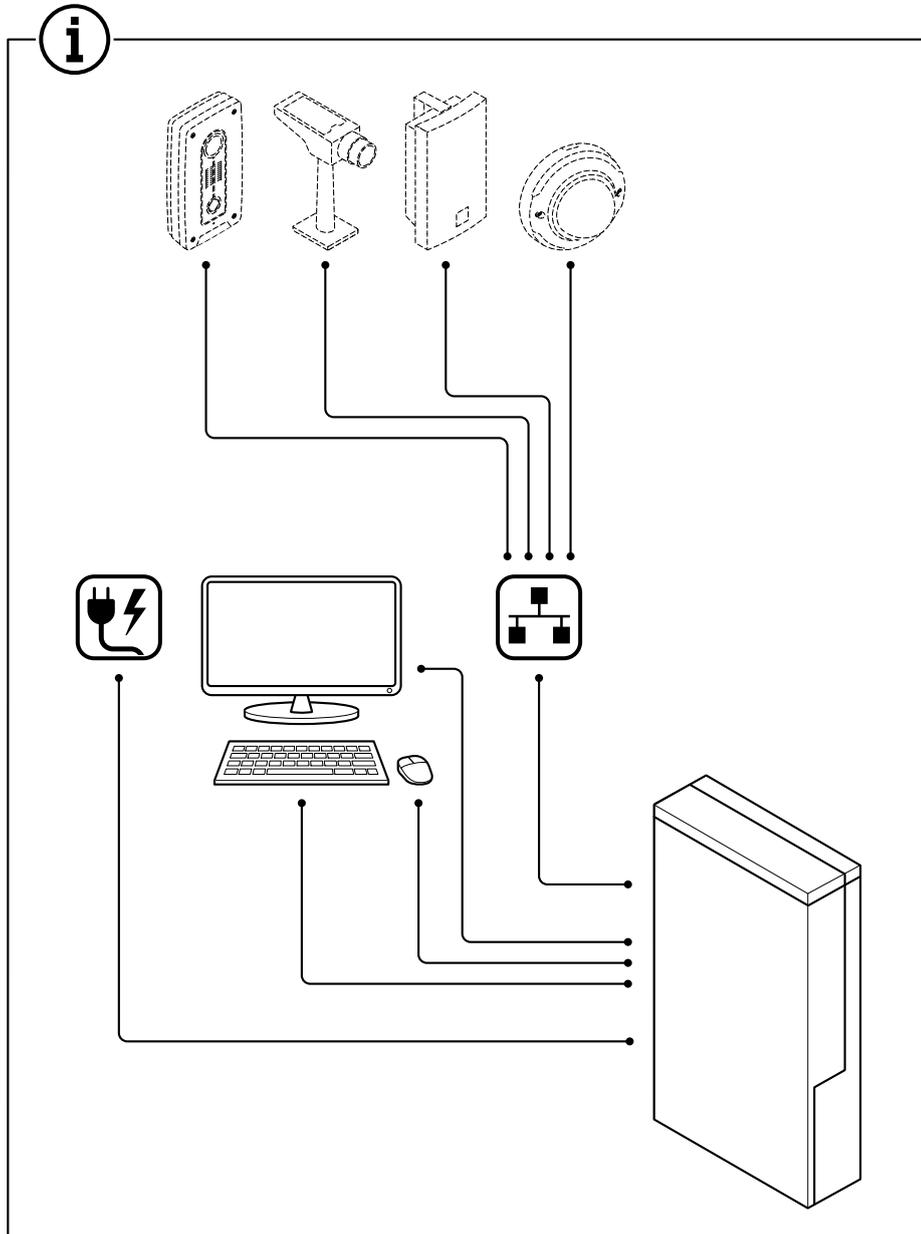
### Das Gerät installieren



# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Das Gerät installieren

---

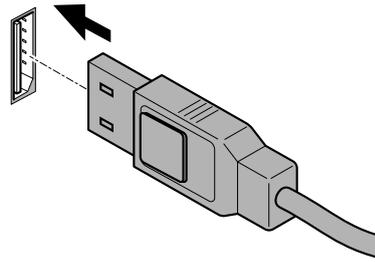
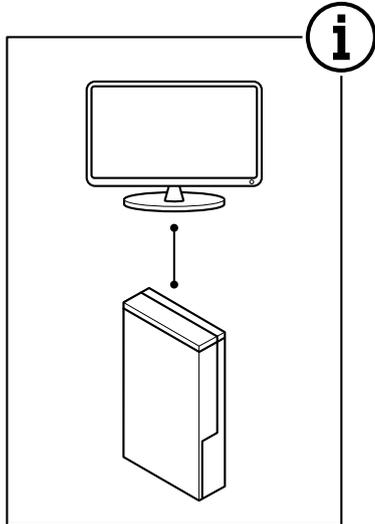


# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

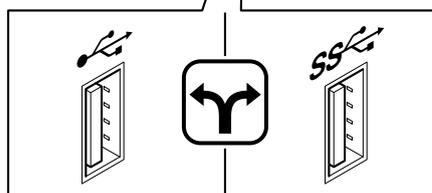
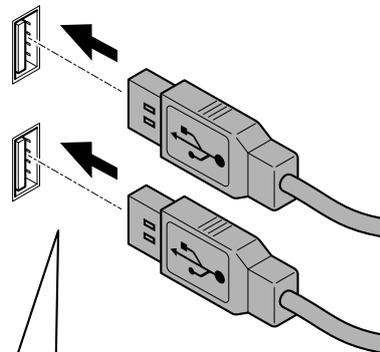
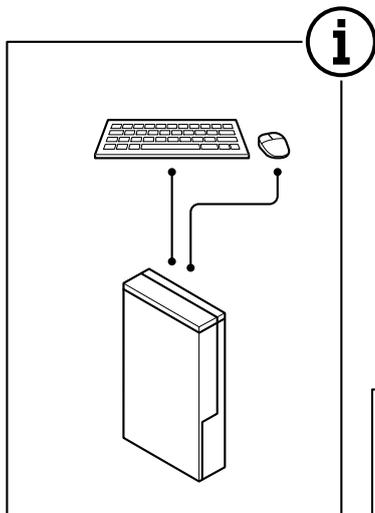
## Das Gerät installieren

---

### 1.1



### 1.2

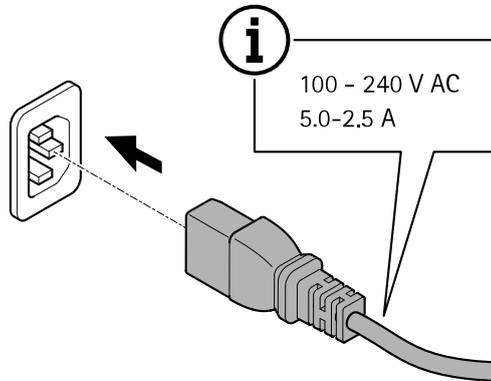
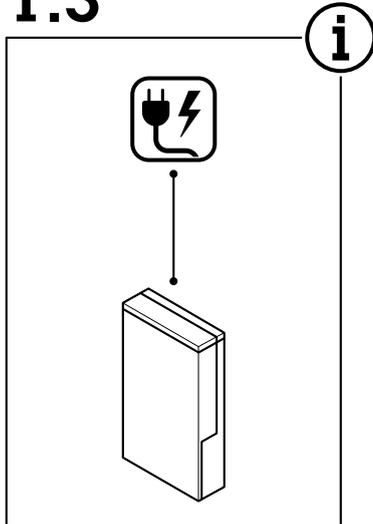


# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

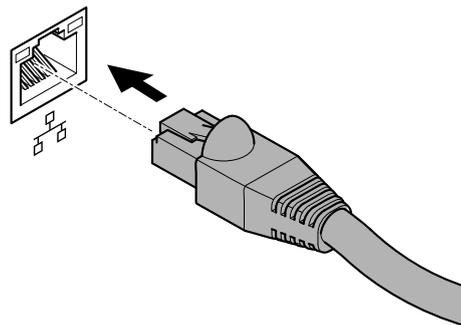
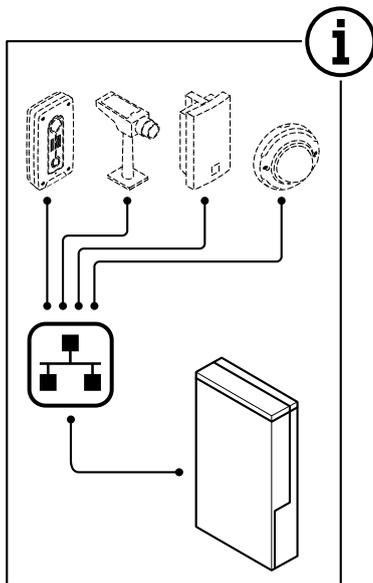
## Das Gerät installieren

---

### 1.3



### 1.4

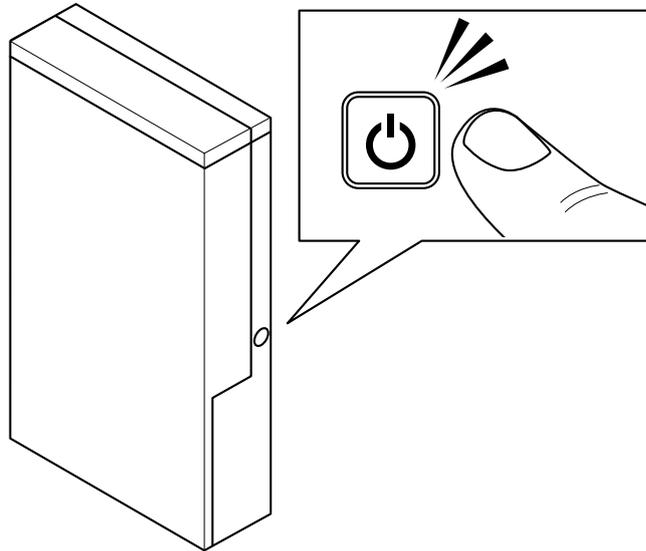


# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

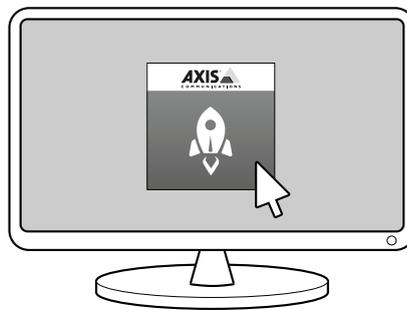
## Das Gerät installieren

---

**1.5**



**1.6**



# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

### Ihr Gerät konfigurieren

#### Hinweis

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Client und Server von AXIS Camera Station konfigurieren. Möglicherweise sind einige der Anweisungen für Ihr Gerät nicht relevant.

### Erstkonfiguration

Nach der Konfiguration von Windows® wird AXIS Recorder Toolbox automatisch geöffnet und Sie werden durch den Assistenten für die Erstkonfiguration geführt. Mit diesem Assistenten können Sie mehrere grundlegende und erforderliche Einstellungen konfigurieren, bevor Sie Ihr Gerät in AXIS Recorder Toolbox verwalten.

1. Ändern Sie ggf. den Computernamen und klicken Sie auf **Weiter**.
2. Konfigurieren Sie unter **Date and time (Datum und Uhrzeit)** die folgenden Einstellungen und klicken Sie auf **Weiter**.
  - Wählen Sie eine Zeitzone.
  - Wählen Sie **NTP server (NTP-Server)** aus, um einen NTP-Server einzurichten, und geben Sie die NTP-Server-Adresse ein.
  - Wählen Sie zum manuellen Einstellen **Manual (Manuell)** aus und wählen Sie Datum und Uhrzeit aus.
3. Konfigurieren Sie unter **Network settings (Netzwerkeinstellungen)** die folgenden Einstellungen und klicken Sie auf **Weiter**.
  - **Automatische IP-Einstellungen (DHCP) verwenden** und **Automatische DNS-Einstellungen verwenden** sind standardmäßig aktiviert.
  - Wenn Ihr Gerät mit einem Netzwerk mit einem DHCP-Server verbunden ist, werden die zugewiesene IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway und das bevorzugte DNS automatisch angezeigt.
  - Wenn Ihr Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist oder kein DHCP-Server verfügbar ist, geben Sie die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und das bevorzugte DNS je nach Netzwerkanforderungen ein.
4. Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**. Wenn Sie den Computernamen geändert haben, werden Sie von AXIS Recorder Toolbox zum Neustart des Geräts aufgefordert.

### AXIS Camera Station konfigurieren

Dieses Tutorial führt durch die ersten grundlegenden Schritte zum Einrichten und Starten des Systems.

Bevor Sie anfangen, müssen Sie eventuell:

- Je nach Art Ihrer Installation das Netzwerk konfigurieren. Siehe *Netzwerkkonfiguration*.
- Bei Bedarf die Server-Ports konfigurieren. Siehe *Server-Port-Konfiguration*.
- Sicherheitsbelange berücksichtigen. Siehe *Hinweise zur Systemsicherheit*.

Nach Abschluss der erforderlichen Konfigurationsarbeiten können Sie mit der AXIS Camera Station arbeiten:

1. *AXIS Camera Station starten*
2. *Geräte hinzufügen*
3. *Konfigurieren des Aufzeichnungsverfahrens auf Seite 11*
4. *Live-Ansicht der Kameras auf Seite 11*
5. *Wiedergabe von Aufzeichnungen auf Seite 12*

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

6. Lesezeichen hinzufügen auf Seite 12
7. Aufzeichnungen exportieren auf Seite 12
8. Aufzeichnungen mit AXIS File Player wiedergeben und überprüfen auf Seite 12

### AXIS Camera Station starten

Nach Abschluss der Installationsarbeiten startet automatisch AXIS Camera Station Service Control.

Um den Client der AXIS Camera Station Client zu starten, das Symbol des Client doppelklicken. Beim Erststart des Client versucht dieser automatisch, sich bei dem auf demselben Computer installierten Server von AXIS Camera Station anzumelden.

Die Verbindung mit mehreren Servern von AXIS Camera Station ist auf verschiedene Weise möglich.

### Geräte hinzufügen

Beim Erststart der AXIS Camera Station wird die Seite Geräte hinzufügen aufgerufen. AXIS Camera Station durchsucht das Netzwerk automatisch nach angeschlossenen Geräten und zeigt diese in Listenform an.

1. Wählen Sie hinzuzufügende Kameras aus der Liste aus.  
Wenn Ihre Kamera nicht aufgeführt ist, klicken Sie auf **Manual search (Manuelle Suche)**.
2. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
3. Wählen Sie entweder **Quick configuration (Schnellkonfiguration)** oder **Site Designer configuration (Konfiguration mit Site Designer)** aus. Weiter anklicken.
4. Die Standardeinstellungen verwenden und sicherstellen, dass das Aufzeichnungsverfahren auf Keines gesetzt ist. Installieren anklicken.

### Konfigurieren des Aufzeichnungsverfahrens

1. **Konfiguration > Aufzeichnung und Ereignisse > Aufzeichnungsmethode aufrufen.**
2. Zum Aktivieren von Aufzeichnen bei Bewegungserfassung:
  - 2.1 Eine Kamera wählen.
  - 2.2 **Bewegungserkennung** aktivieren.
  - 2.3 **Anwenden** anklicken.
3. Zum Aktivieren von fortwährendem Aufzeichnen:
  - 3.1 Eine Kamera wählen.
  - 3.2 **Kontinuierlich** aktivieren.
  - 3.3 **Anwenden** anklicken.

### Live-Ansicht der Kameras

1. Um die Live-Ansicht der Kamera aufzurufen, die Registerkarte Live-Ansicht anklicken.
2. Um die Live-Ansicht einer Kamera aufzurufen, die Kamera anklicken.  
Ein blauer Punkt hinter der Kamerabezeichnung zeigt fortwährendes Aufzeichnen an. Ein roter Punkt hinter der Kamerabezeichnung zeigt aktive Bewegungserfassung an.
3.  anklicken, um von der Live-Ansicht zu Aufzeichnungen zu wechseln.  
Rot markierte Abschnitte der Zeitlinie zeigen durch Bewegungserfassung ausgelöste Aufzeichnungen an. Ein blau markierter Abschnitt der Zeitlinie zeigt fortwährendes Aufzeichnen an.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

### Wiedergabe von Aufzeichnungen

1. Gehen Sie zur Registerkarte Aufzeichnung.
2. Um die Zeitleistenmarkierung auf die gewünschte Position zu setzen, zoomen mit dem Mausrad in die Zeitleiste und ziehen Sie daran.
3. Um die Aufzeichnung ab dem gewählten Punkt wiederzugeben, klicken Sie auf  .

### Lesezeichen hinzufügen

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Mit dem Mausrad in der Zeitleiste ein- und auszoomen. Um die Markierung auf die gewünschte Position zu setzen, die Zeitleiste ziehen.
3.  anklicken.
4. Eine Bezeichnung und eine Beschreibung für das Lesezeichen eingeben. Um das Lesezeichen einfacher ermitteln zu können, in der Beschreibung Schlüsselbegriffe angeben.
5. Wählen Sie **Prevent recording deletion (Löschen von Aufzeichnungen verhindern)** aus, um die Aufzeichnung zu sperren. Eine gesperrte Aufzeichnung kann erst nach dem aktivem Entsperren gelöscht werden.
6. Klicken Sie auf **OK**. Ein Lesezeichensymbol wird in der Zeitleiste an der angegebenen Position angezeigt.

### Aufzeichnungen exportieren

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Mit dem Mausrad in der Zeitleiste der Kamera ein- und auszoomen.
3. Um die Auswahlmarkierungen anzuzeigen,  anklicken.
4. Die zu exportierenden Aufzeichnungen mit den Markierungen einfassen.
5.  anklicken, um die Registerkarte "Export" zu öffnen.
6. Die Registerkarte Export bietet die folgenden Optionen.
  - Um der Aufzeichnung eine Anmerkung beizufügen,  anklicken.
  - **Browse (Durchsuchen)** anklicken, um den Speicherort für die zu exportierenden Aufzeichnungen zu wählen.
  - **Axis File Player einbeziehen, Notizen beifügen und Digitale Signatur hinzufügen** wählen.
7. **Exportieren** anklicken.
8. **Kennwort verwenden** wählen und ein Kennwort für die digitale Signatur eingeben. Klicken Sie auf **OK**.

### Aufzeichnungen mit AXIS File Player wiedergeben und überprüfen

1. Den als Speicherort für die exportierten Aufzeichnungen angegebenen Ordner aufrufen.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

In diesem Beispiel enthalten die exportierten Dateien die Aufzeichnungen im Format .asf, die Notizen im Format .txt format, und den AXIS File Player.

2. AXIS File Player doppelklicken. Die exportierten Aufzeichnungen werden automatisch wiedergegeben.
3.  anklicken um die den Aufzeichnungen beigefügten Notizen anzuzeigen.
4. Die digitale Signatur überprüfen:
  - 4.1 **Tools > Digitale Signatur überprüfen** aufrufen.
  - 4.2 **Kennwort überprüfen** wählen und das Kennwort eingeben.
  - 4.3 **Überprüfen** anklicken.. Die Seite mit dem Überprüfungsergebnis wird angezeigt.

### Netzwerkkonfiguration

Wenn sich der Client der AXIS Camera Station, der Server der AXIS Camera Station und die Netzwerk-Geräte in verschiedenen Netzwerken befinden, müssen vor der Inbetriebnahme der AXIS Camera Station eventuell die Einstellungen für Proxyserver und/oder Firewall konfiguriert werden.

#### Proxyeinstellungen Client

Wenn der Client und der Server durch einen Proxyserver getrennt sind, müssen die Proxyeinstellungen des Client angepasst werden.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol des AXIS Camera Station Client.
2. Klicken Sie **Client-Proxyeinstellungen ändern**.
3. Die Proxyeinstellungen des Client bearbeiten.
4. Klicken Sie auf **OK**.

#### Proxyeinstellungen des Servers

Wenn die Netzwerk-Geräte durch einen Proxyserver getrennt sind, die Proxyeinstellungen des Servers konfigurieren.

1. Im Benachrichtigungsbereich von Windows das Symbol der AXIS Service Control anklicken
2. **Einstellungen ändern** wählen.
3. Im Abschnitt Proxyeinstellungen die Standardeinstellung **System account internet option (Option Internetkonto System)** oder **Use manual proxy settings (Proxyeinstellungen manuell einrichten)** wählen.
4. **Speichern** anklicken.

#### NAT und Firewall

Wenn Client und Server durch NAT, Firewall oder eine ähnliche Einrichtung getrennt sind, diese so konfigurieren, dass die in AXIS Camera Station Service Control angegebenen Ports HTTP, TCP und Streaming nicht von NAT/Firewall blockiert werden. Dazu den Administrator des Netzwerks zu Rate ziehen.

### Server-Port-Konfiguration

Zur Kommunikation zwischen Server und Client verwendet der Server von AXIS Camera Station die Ports 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (Mobilkommunikation) und 55757 (Mobilstreaming). Bei Bedarf können die Ports über AXIS Camera Station Service Control geändert werden.

### Hinweise zur Systemsicherheit

Um unbefugten Zugriff auf Kameras und Aufzeichnungen zu verhindern, Folgendes beachten:

- Für alle Netzwerk-Geräte (Kameras, Videoencoder und Zusatzgeräte) starke Kennwörter verwenden.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

- Den Server der AXIS Camera Station, die Kameras, Videoencoder und Zusatzgeräte auf einem sicheren, vom Unternehmensnetzwerk separaten Netzwerk installieren. Der Client der AXIS Camera Station kann auf einem Computer eines anderen Netzwerks, zum Beispiel einem Netzwerk mit Internetzugang, installiert werden.
- Sicherstellen, dass alle Benutzer starke Kennwörter verwenden. Mit Windows Active Directory lässt sich hohes Maß an Sicherheit erreichen.

### Ein System online lizensieren.

Sowohl der Client als auch der Server von AXIS Camera Station müssen mit dem Internet verbunden sein.

1. Im AXIS Camera Station-Client:
  - 1.1 **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** aufrufen.
  - 1.2 Die Online-Verwaltung von Lizenzen ist in der Standardeinstellung aktiviert.
  - 1.3 **Auf AXIS Lizenzportal klicken.**
2. Melden Sie sich im AXIS Lizenzportal unter [www.axis.com/licenses](http://www.axis.com/licenses)
  - 2.1 mit Ihrem MyAxis-Konto an.
  - 2.2 Geben Sie unter **Add license key (Lizenzschlüssel hinzufügen)** Ihren Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
3. Stellen Sie im AXIS Camera Station Client sicher, dass Ihre Lizenzschlüssel unter **Configuration > Licenses > Keys (Konfiguration > Lizenzen > Schlüssel)** angezeigt werden.



*AXIS Camera Station Onlineregistrierung von Lizenzen*

### Ein System offline lizensieren

1. Im AXIS Camera Station Client die Systemdatei exportieren.
  - 1.1 **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** aufrufen.
  - 1.2 Wenn AXIS Camera Station online sind, deaktivieren Sie **"Manage licenses online" (Lizenzen online verwalten)** und klicken Sie auf **"Export System file (Systemdatei exportieren) "**.
  - 1.3 Wenn AXIS Camera Station offline ist, klicken Sie auf **Exportdatei exportieren**
  - 1.4 Ihre Systemdatei auf einen USB-Stick speichern.
2. Im AXIS-Lizenzportal [www.axis.com/licenses](http://www.axis.com/licenses),
  - 2.1 Melden Sie sich mit Ihrem MyAxis-Konto an.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät konfigurieren

---

- 2.2 Klicken Sie auf **Upload system file (Systemdatei hochladen)**, um die von Ihnen exportierte Systemdatei hochzuladen.
  - 2.3 Geben Sie unter **Add license key (Lizenzschlüssel hinzufügen)** Ihren Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
  - 2.4 Klicken Sie unter **License keys (Lizenzschlüssel)** auf **Download license file (Lizenzdatei herunterladen)** und speichern Sie die Datei auf einem USB-Flash-Laufwerk.
3. Im AXIS Camera Station Client die Lizenzdatei importieren.
    - 3.1 **Configuration > Licenses > Management (Konfiguration > Lizenzen > Verwaltung)** aufrufen.
    - 3.2 **Lizenzdatei importieren** anklicken und die auf dem USB-Stick gespeicherte Datei wählen.
    - 3.3 Stellen Sie sicher, dass Ihre Lizenzschlüssel unter **Configuration > Licenses > Keys (Konfiguration > Lizenz > Schlüssel)** angezeigt werden.



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion dieses Dokuments auf.

[www.axis.com/products/online-manual/48503#t10129682\\_de](http://www.axis.com/products/online-manual/48503#t10129682_de)

*AXIS Camera Station Offlineregistrierung von Lizenzen*

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Windows®-Benutzerkonten verwalten

---

### Windows®-Benutzerkonten verwalten

#### Ein Benutzerkonto erstellen

Um Ihre persönlichen Daten und Informationen besser zu schützen, empfehlen wir Ihnen, für jedes lokale Konto ein Kennwort hinzuzufügen.

##### Wichtig

Vergessen Sie die Kennwörter nicht, die Sie für die lokalen Konten erstellt haben! Es gibt keine Möglichkeit, verlorene Passwörter für lokale Konten wiederherzustellen.

1. **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC (Einstellungen > Konten > Andere Personen > Eine Person zu diesem PC hinzufügen)** aufrufen.
2. Auf **I don't have this person's sign-in information (Ich habe die Anmeldeinformationen dieser Person nicht)** klicken.
3. Auf **Add a user without a Microsoft account (Einen Benutzer ohne Microsoft-Konto hinzufügen)** klicken.
4. Einen Benutzernamen, ein Kennwort und einen Kennwothinweis eingeben.
5. Auf **Next (Weiter)** klicken und den Anweisungen folgen.

#### Ein Administratorkonto erstellen

1. **Settings > Accounts > Other people (Einstellungen > Konten > Andere Personen)** aufrufen.
2. Zu dem Konto gehen, dessen Kontotyp geändert werden soll, und auf **Change account type (Kontotypen ändern)** klicken.
3. **Account type (Kontotyp)** aufrufen und **Administrator (Administrator)** auswählen.
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Gerät neu starten und mit dem neuen Administratorkonto anmelden.

#### Eine lokale Benutzergruppe erstellen

1. **Computer Management (Computerverwaltung)** aufrufen.
2. **Local Users and Groups > Group (Lokale Benutzer und Gruppen > Gruppe)** aufrufen.
3. Rechtsklick auf **Group (Gruppe)** und **New Group (Neue Gruppe)** auswählen.
4. Einen Gruppennamen und eine Beschreibung eingeben.
5. Gruppenmitglieder hinzufügen:
  - 5.1 Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
  - 5.2 Auf **Advanced (Erweitert)** klicken.
  - 5.3 Suchen Sie die Benutzerkonten, die zur Gruppe hinzugefügt werden sollen, und klicken Sie auf **OK**.
  - 5.4 Klicken Sie noch einmal auf **OK**.
6. Auf **Create (Erstellen)** klicken.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Windows®-Benutzerkonten verwalten

---

### Ein Benutzerkonto löschen

#### Wichtig

Nach Löschen eines Benutzerkontos erscheint dieses nicht mehr auf dem Anmeldebildschirm. Außerdem werden alle Dateien, Einstellungen und Programmdateien gelöscht, die im entsprechenden Benutzerkonto gespeichert sind.

1. **Settings > Accounts > Other people (Einstellungen > Konten > Andere Personen)** aufrufen.
2. Zu dem Konto gehen, das gelöscht werden soll, und **Remove (Entfernen)** klicken.

### Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern

1. Mit einem Administratorkonto anmelden.
2. **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence (Benutzerkonten > Benutzerkonten > Anderes Konto verwalten)** aufrufen.

Es wird eine Liste mit allen Benutzerkonten auf dem Gerät angezeigt.

3. Das Benutzerkonto auswählen, dessen Kennwort geändert werden soll.
4. Auf **Change the password (Kennwort ändern)** klicken.
5. Neues Kennwort eingeben und auf **Change password (Kennwort ändern)** klicken.

### Einen Kennworrücksetzdatenträger für ein Benutzerkonto erstellen

Es wird empfohlen, einen Kennworrücksetzdatenträger zu erstellen. Als Datenträger bietet sich ein USB-Stick an. Damit lässt sich das Kennwort zurücksetzen, falls Sie es vergessen. Ohne USB-Rücksetzungsdatenträger kann das Kennwort nicht zurückgesetzt werden.

Wird Windows 10, Version 1803 verwendet, ist es nicht notwendig, einen Kennworrücksetzungsdatenträger zu erstellen. In diesem Fall können Sicherheitsfragen zum lokalen Benutzerkonto hinzugefügt werden. Die Sicherheitsfragen können folgendermaßen hinzugefügt werden: **Start (Start)** auswählen und auf **Settings > Sign-in options > Update your security questions (Einstellungen > Anmeldeoptionen > Sicherheitsfragen aktualisieren)** klicken.

1. Mit einem lokalen Benutzerkonto bei Ihrem Gerät anmelden. Für ein verbundenes Konto kann kein Kennworrücksetzungsdatenträger erstellt werden.
2. Einen USB-Stick an Ihr Gerät anschließen.
3. Daten, die sich ggf. auf Ihrem USB-Stick befinden, sichern.
4. Vom Windows®-Suchfeld zu **Create a password reset disk (Kennworrücksetzdatenträger erstellen)** wechseln.
5. Im Assistenten für vergessene Kennwörter auf **Next (Weiter)** klicken.
6. Ihren USB-Stick auswählen und auf **Next (Weiter)** klicken.
7. Ihr aktuelles Kennwort eingeben und auf **Next (Weiter)** klicken.
8. Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
9. Den USB-Stick entfernen und an einem sicheren Ort aufbewahren, an dem Sie ihn nicht vergessen. Wird das Kennwort geändert, muss kein neuer Kennworrücksetzdatenträger erstellt werden – selbst dann nicht, wenn das Kennwort mehrfach geändert wird.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

---

### AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

#### Benutzerrechte konfigurieren

Wechseln Sie zu **Configuration > Security > User permissions (Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte)**, um eine Liste der zu AXIS Camera Station hinzugefügten Benutzer und Gruppen anzuzeigen.

##### Hinweis

Die Administratoren der Computer, auf denen der AXIS Camera Station-Server installiert ist, erhalten automatisch Administratorrechte für AXIS Camera Station. Die Berechtigungen der Administratorengruppe können weder geändert noch entfernt werden.

Bevor ein Benutzer oder eine Gruppe hinzugefügt werden kann, muss der Benutzer oder die Gruppe auf dem lokalen Computer registriert werden oder ein Active-Directory-Benutzerkonto von Windows besitzen. Mit der Benutzung von Windows Active Directory kann ein hohes Maß an Sicherheit erreicht werden.

Wenn ein Benutzer Teil einer Gruppe ist, erhält er die höchste Rollenberechtigung, die einer einzelnen Person und der Gruppe zugeordnet ist.

Wenn ein Benutzer Teil einer Gruppe ist, erhält er Zugriffsrechte als Einzelperson und zusätzlich Gruppenrechte. Beispiel: Ein Benutzer besitzt als Einzelperson Zugriff auf Kamera X. Der Benutzer ist außerdem Mitglied einer Gruppe. Die Gruppe hat Zugriff auf die Kameras Y und Z. Der Beispielbenutzer hat dann Zugriff auf die Kameras X, Y und Z.

Sollte der Sicherheitsstatus eines Nutzers der AXIS Camera Station noch ungeklärt sein, für diesen ein Standardkonto einrichten. Die Rechte dieses Kontos können später unter **Configuration > Security > User permissions (Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte)** auf Administratorenrechte erweitert werden.

Die Liste zeigt folgende Informationen:

Artikel	Beschreibung
Symbol	Gibt an, ob es sich um eine Gruppe oder einen einzelnen Benutzer handelt.
Name	Der auf dem lokalen Computer oder in Active Directory angezeigte Benutzername.
Domain	Der Name der Domain, in der der Benutzer oder die Gruppe registriert ist.
Rolle	Die dem Benutzer bzw. der Gruppe zugeordnete Zugriffsrolle. Mögliche Werte: Administrator, Bediener und Betrachter.
Einzelheiten	Die auf dem lokalen Computer oder in Active Directory angezeigten detaillierten Benutzerinformationen.
Server	Der Name des Servers, auf dem der Benutzer oder die Gruppe registriert ist. Nur verfügbar, wenn eine Verbindung zu mehreren AXIS Camera Station-Servern hergestellt wird.

So fügen Sie Benutzer bzw. Gruppen hinzu: *Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen*.

Um die Benutzerberechtigungen eines Benutzers oder einer Gruppe zu ändern, klicken Sie auf den Benutzer bzw. die Gruppe und nehmen die Änderungen vor. Klicken Sie auf **Apply (Anwenden)**.

Um einen Benutzer oder einer Gruppe zu entfernen, wählen Sie den Benutzer bzw. die Gruppe aus und klicken Sie auf **Remove (Entfernen)**. Klicken Sie in dem Dialogfenster auf **OK**, um den Benutzer oder die Gruppe zu löschen.

#### Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen

Der Zugriff auf AXIS Camera Station erfolgt über Microsoft Windows-Benutzerkonten sowie über die Benutzer und Gruppen in Active Directory. Um Benutzer zu AXIS Camera Station hinzuzufügen, müssen entsprechend Benutzer oder eine Gruppe in Windows hinzugefügt werden.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

---

Benutzer oder eine Gruppe in Windows hinzuzufügen: Das Hinzufügen eines Benutzers unter Windows kann je nach Windows-Version variieren. Dazu die entsprechenden Anweisungen auf der *Website von Microsoft* befolgen. Für Verbindungen über ein Domain-Netzwerk von Active Directory bitte den Netzwerk-Administrator kontaktieren.

### Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen

1. Wechseln Sie zu **Configuration > Security > User permissions (Konfiguration > Sicherheit > Benutzerrechte)** und klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
2. Wenn Sie eine Verbindung zu mehreren AXIS Camera Station-Servern herstellen, wählen Sie im Aufklappenmenü **Selected server (Gewählter Server)** einen Server aus.
3. Wählen Sie **Server** aus, um nach Benutzern oder Gruppen auf dem lokalen Computer zu suchen, oder wählen Sie **Domain (Domäne)** aus, um nach Active-Directory-Benutzern oder -Gruppen zu suchen. Wenn Sie eine Verbindung zu mehreren AXIS Camera Station-Servern herstellen, können Sie auswählen, nach welchem Server gesucht werden soll.
4. Wählen Sie **Users (Benutzer)** oder **Groups (Gruppen)** aus, um nur nach Benutzern bzw. Gruppen zu suchen.
5. Die Liste von Benutzern oder Gruppen wird angezeigt. Benutzer und Gruppen, die bereits zur AXIS Camera Station hinzugefügt wurden, werden nicht aufgeführt.
  - Wenn zu viele Benutzer oder Gruppen vorhanden sind, wird das Suchergebnis nicht angezeigt. Verwenden Sie das Feld **Suchwort eingeben**, um die Suche einzuzugrenzen und einen bestimmten Benutzer bzw. eine bestimmte Gruppe zu finden.
  - Wenn die Suche nach dem Domänenbenutzer fehlschlägt, muss das Dienstanmeldekonto geändert werden.
6. Wählen Sie Benutzer oder Gruppen aus und klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**. Die Benutzer oder Gruppen werden zur Liste hinzugefügt und kursiv angezeigt.

### Konfigurieren eines Benutzers oder einer Gruppe

1. Wählen Sie einen Benutzer oder eine Gruppe aus der Liste aus.
2. Wählen Sie unter **Role (Rolle)** eine der Optionen **Administrator**, **Operator (Bediener)** oder **Viewer (Betrachter)** aus.
3. Wenn Sie **Operator (Bediener)** oder **Viewer (Betrachter)** ausgewählt haben, können Sie die Benutzer- oder Gruppenberechtigungen konfigurieren. Siehe *Benutzer-/Gruppenberechtigungen*.
4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**. Der Benutzer oder die Gruppe in der Liste ist nicht kursiv und kann verwendet werden.

## Benutzer-/Gruppenberechtigungen

Einem Benutzer bzw. einer Gruppe können drei verschiedene Rollen zugewiesen werden. Wie Sie Zugriffsrechte für Benutzer oder Gruppen festlegen, erfahren Sie unter *Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen*.

- **Administrator:** Vollen Zugriff auf das gesamte System, einschließlich Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Videos aller Kameras, Zugriff auf alle E/A-Ports und Ansichten. Für Benutzer mit dieser Rolle müssen Kamera-, E/A- oder Ansichtsrechte nicht näher angegeben werden. Diese Rolle ist zum Konfigurieren von Systemeinstellungen erforderlich.
- **Bediener:** Zugriff auf die Live- und aufgezeichneten Videos von ausgewählten Kameras und Zugriff auf ausgewählte E/A-Ports sowie Ansichten. Ein Bediener hat vollen Zugriff auf alle Funktionen der AXIS Camera Station mit Ausnahme der Systemkonfiguration.
- **Betrachter:** Zugriff auf die Live-Ansicht von ausgewählten Kameras und Zugriff auf ausgewählte E/A-Ports sowie Ansichten. Ein Betrachter hat keinen Zugriff auf ein aufgezeichnetes Video oder die Systemkonfiguration.

### Kameras

Folgende Zugriffsrechte stehen Benutzern oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterrolle zur Verfügung.

- **Access (Zugriff):** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Kamera und alle Kamerafunktionen.
- **Video:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Live-Video der Kamera.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

---

- **Audio listen (Audio – Abhören):** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Abhören der Kamera.
- **Audio speak (Audio-Sprechen):** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Sprechen über die Kamera.
- **Manual Recording (Manuelle Aufzeichnung):** Ermöglicht das manuelle Starten und Stoppen von Aufzeichnungen.
- **Mechanical PTZ (Mechanisches PTZ):** Gewährt den Zugriff auf mechanische PTZ-Steuerungen. Nur für Kameras mit mechanischem PTZ verfügbar.
- **PTZ priority (PTZ-Priorität):** Legen Sie die PTZ-Priorität fest. Eine niedrigere Zahl steht für eine höhere Priorität. 0 bedeutet, dass keine Priorität zugewiesen wird. Ein Administrator hat die höchste Priorität. Wenn ein Rolle mit höherer Priorität eine PTZ-Kamera ansteuert, können andere Rollen dieselbe Kamera 10 Sekunden lang (Standardkonfiguration) nicht ansteuern. Diese Option ist nur für Kameras mit mechanischem PTZ und bei gleichzeitiger Auswahl von **Mechanical PTZ (Mechanisches PTZ)** verfügbar.

### Ansichten

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar. Sie können mehrere Ansichten auswählen und die Zugriffsberechtigungen festlegen.

- **Access (Zugriff):** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Ansichten in AXIS Camera Station.
- **Edit (Bearbeiten):** Erlaubt dem Benutzer, die Ansichten in AXIS Camera Station zu bearbeiten.

### E/A

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen verfügbar. Die E/A-Ports sind nach Gerät aufgeführt.

- **Access (Zugriff):** Gewährt dem Benutzer uneingeschränkten Zugriff auf den E/A-Port.
- **Read (Lesen):** Erlaubt dem Benutzer das Einsehen des E/A-Port-Status. Der Benutzer kann den Port-Status nicht ändern.
- **Write (Schreiben):** Erlaubt dem Benutzer das Ändern des E/A-Port-Status.

### System

Die Zugriffsberechtigungen, die nicht konfiguriert werden können, sind ausgegraut und unter **Role privileges (Rollenberechtigungen)** aufgeführt. Die Berechtigungen mit Häkchen bedeuten, dass der Benutzer oder die Gruppe standardmäßig über diese Berechtigung verfügt.

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Bedienerberechtigungen verfügbar.

- **Take snapshots (Schnappschuss aufnehmen):** Das Aufnehmen von Schnappschüssen in den Modi „Live view“ (Live-Ansicht) und „Recordings“ (Aufzeichnungen) zulassen.
- **Export recordings (Aufzeichnungen exportieren):** Das Exportieren von Aufzeichnungen zulassen.
- **Generate incident report (Vorfallsberichte erstellen):** Das Erstellen von Vorfallsberichten zulassen.
- **Prevent access to recordings older than (Zugriff auf Aufzeichnungen verhindern, wenn älter als):** Zugriff auf Aufzeichnungen verhindern, die älter als die angegebene Anzahl von Minuten sind. Bei Verwendung der Suche findet der Benutzer keine Aufzeichnungen welche älter als angegeben sind. Aufzeichnungen und Lesezeichen, die älter als angegeben sind, können nicht wiedergegeben werden.

Die folgenden Zugriffsberechtigungen sind für Benutzer oder Gruppen mit Betrachterberechtigungen verfügbar.

- **Take snapshots (Schnappschuss aufnehmen):** Das Aufnehmen von Schnappschüssen in den Modi „Live view“ (Live-Ansicht) und „Recordings“ (Aufzeichnungen) zulassen.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät verwalten

---

### Ihr Gerät verwalten

#### Windows® aktualisieren

Windows® 10 sucht regelmäßig nach Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, lädt Ihr Gerät das Update automatisch herunter – Sie müssen es jedoch manuell installieren.

##### Hinweis

Die Aufzeichnung wird während eines geplanten Systemneustarts unterbrochen.

So erfolgt die manuelle Suche nach Updates:

1. Settings > Update & Security > Windows Update (Einstellungen > Updates & Sicherheit > Windows-Update) aufrufen.
2. Auf Check for updates (Auf Updates überprüfen) klicken.

#### Update-Einstellungen für Windows konfigurieren

Gelegentlich ist es notwendig, die Aktualisierungseinstellungen für Windows® zu ändern.

##### Hinweis

Während eines geplanten Systemneustarts werden alle laufenden Aufzeichnungen angehalten.

1. Die Run-App öffnen.
  - Windows System > Run (Windows-System > Ausführen) aufrufen oder
  - die folgenden Tasten drücken: WIN und R.
2. Geben Sie `gpedit.msc` ein und klicken Sie auf **OK**. Der Richtlinieneditor für die lokalen Gruppen wird geöffnet.
3. Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update (Computerkonfiguration > Administrative Vorlagen > Windows-Komponenten > Windows-Update) aufrufen.
4. Einstellungen nach Bedarf konfigurieren; siehe Beispiel.

##### Beispiel

Um Updates ohne Benutzerinteraktion automatisch herunterzuladen und zu installieren und das Gerät bei Bedarf außerhalb der Geschäftszeiten neu zu starten, muss die folgende Konfiguration vorgenommen werden:

1. Always automatically restart at the scheduled time (Immer automatisch zum geplanten Zeitpunkt neu starten) öffnen und folgende Option auswählen:
  - 1.1 Enabled (Aktiviert)
  - 1.2 The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (Der Neustart-Timer gibt Benutzer die angegebene Zeit (Minuten), um ihre Arbeit zu speichern): 15.
  - 1.3 Klicken Sie auf **OK**.
2. Configure Automatic Updates (Automatische Updates konfigurieren) und folgende Option auswählen:
  - 2.1 Enabled (Aktiviert)
  - 2.2 Configure Automatic updates (Automatische Updates konfigurieren): Automatisch herunterladen und Installation planen
  - 2.3 Schedule Install day (Installationstag planen): Jeden Sonntag
  - 2.4 Schedule Install time (Installationszeit planen): 00:00

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät verwalten

---

- 2.5 Klicken Sie auf **OK**.
3. Auf **Allow Automatic Updates immediate installation (Automatische Updates sofort installieren)** klicken und folgende Option auswählen:
  - 3.1 **Enabled (Aktiviert)**
  - 3.2 Klicken Sie auf **OK**.

## Konfigurieren von RAID-Systemen

RAID-Systeme werden verwendet, um Ihre Lösung vor Datenverlust zu schützen. Sie können auch verwendet werden, um eine einzelne logische Festplatte mit einem schnelleren Datendurchsatz und die Gesamtkapazität aller Festplatten zur Verfügung zu haben, die zum RAID-Volumen hinzugefügt wurden.

### RAID-Ebene 0 – Striping

Die Daten werden in Blöcke aufgeteilt und auf alle Festplatten des Volumens geschrieben. RAID 0 bietet eine höhere Kapazität und überlegene Leistung, jedoch keine Redundanz.

### RAID-Ebene 1 – Spiegelung

Die Daten werden sowohl auf einer Hauptfestplatte als auch auf einer zweiten Festplatte gespeichert, die eine perfekte Spiegelung der Hauptfestplatte darstellt. RAID 1 bietet zwar weniger Speicherplatz als RAID 0, dafür aber Redundanz.

#### Hinweis

- Es kann lange dauern, eine beschädigte Festplatte wiederherzustellen, insbesondere bei größeren Festplatten.
- Sie müssen Festplatten mit der gleichen Speicherkapazität verwenden.

#### **AVORSICHT**

Beim Konfigurieren von RAID-Systemen werden alle Daten auf sämtlichen Festplatten gelöscht, die im RAID-Volumen verwendet werden.

## Vorgehensweise

1. *Aktivieren von RAID für AXIS S1116 MT Recorder auf Seite 22*
2. *Erstellen des RAID-Volumens auf Seite 23*
3. *Konfigurieren des RAID-Volumens unter Windows® auf Seite 23*

## Aktivieren von RAID für AXIS S1116 MT Recorder

#### Hinweis

Für AXIS S1116 Racked Recorder müssen Sie RAID nicht aktivieren. Dies ist nur für AXIS S1116 MT Recorder erforderlich.

1. Schalten Sie Ihr Gerät ein und drücken Sie schnell F12, bis das Axis Logo angezeigt wird.
2. Wählen Sie im UEFI-Startmenü die Option **BIOS Setup (BIOS-Setup)** aus.
3. Rufen Sie in den BIOS-Einstellungen **System Configuration > SATA Operation (Systemkonfiguration > SATA-Betrieb)** auf.
4. Wählen Sie unter **SATA Operation (SATA-Betrieb)** die Option **RAID On (RAID ein)** aus.
5. Klicken Sie im Popup-Dialogfeld auf **Apply (Anwenden)** und dann auf **OK**.
6. Klicken Sie auf **Exit (Beenden)**. Ihr AXIS S1116 MT Recorder wird daraufhin automatisch neu gestartet.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät verwalten

---

### Erstellen des RAID-Volumes

1. Stellen Sie sicher, dass die im RAID-Volumen zu verwendenden Festplatten erkannt werden.
  - 1.1 Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie schnell auf F12, bis das Axis Logo angezeigt wird.
  - 1.2 Wählen Sie im UEFI-Startmenü die Option **Device Configuration (Gerätekonfiguration)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
  - 1.3 Überprüfen Sie im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“, ob die Festplatten unter **Non-RAID Physical Disks (Physische Nicht-RAID-Festplatten)** korrekt angezeigt werden.

#### Hinweis

Für die AXIS S1116 MT Recorder stehen nur RAID 0 und RAID 1 zur Verfügung, da nur ausreichend Platz für eine einzelne zusätzliche Festplatte vorhanden ist.

2. Wählen Sie im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“ die Option **Create RAID Volume (RAID-Volumen erstellen)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
3. Geben Sie einen Namen für das Volumen ein.
4. Wählen Sie die RAID-Ebene aus.
  - 4.1 Wählen Sie **RAID Level (RAID-Ebene)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
  - 4.2 Wählen Sie im Popup-Dialogfeld die gewünschte RAID-Ebene aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
5. Wählen Sie die für das Volumen zu verwendenden Festplatten aus.
  - 5.1 Wählen Sie eine Festplatte aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
  - 5.2 Wählen Sie **X** aus, um diese Festplatte in das Volumen aufzunehmen.
  - 5.3 Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle Festplatten ausgewählt haben, die Sie verwenden möchten.
6. Verwenden Sie für **Stripe Size (Stripe-Größe)** und **Capacity (Kapazität)** die Standardwerte, wenn nicht anders angegeben.
7. Wählen Sie **Create Volume (Volumen erstellen)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE.
8. Im Menü „Intel(R) Rapid Storage Technology“ wird das neu erstellte RAID-Volumen unter **RAID Volumes (RAID-Volumen)** angezeigt.
9. Drücken Sie F4. Wählen Sie **Yes (Ja)** aus und drücken Sie die EINGABETASTE, um die Einstellungen zu speichern und zum UEFI-Startmenü zurückzukehren.
10. Drücken Sie die Tastenkombination **STRG + ALT + ENTF**, um Ihr Gerät neu zu starten.

### Konfigurieren des RAID-Volumes unter Windows®

1. Im Startmenü mit der rechten Maustaste auf das Windows®-Symbol klicken und **Disk Management (Datenträgerverwaltung)** auswählen.
2. Das Fenster „Initialize Disk“ (Festplatte initialisieren) wird angezeigt. Standardmäßig sind die Festplatte und das Partitionierungsschema **GPT** bereits ausgewählt. Klicken Sie auf **OK**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die neu initialisierte Festplatte, die mit einem schwarzen Balken markiert ist, und wählen Sie die Option **New Simple Volume (Neues einfaches Volumen)** aus.
4. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.
5. Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**. Nach der automatischen Formatierung zeigt die Datenträgerverwaltung jetzt das erweiterte Volumen an und Ihr System ist bereit, das erweiterte Volumen zu verwenden.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Ihr Gerät verwalten

---

### Hinzufügen von zusätzlichem Speicher



Rufen Sie zur Wiedergabe dieses Videos die Webversion  
dieses Dokuments auf.

[www.axis.com/products/online-manual/48503#t10150844\\_de](http://www.axis.com/products/online-manual/48503#t10150844_de)

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Fehlerbehebung

---

### Fehlerbehebung

#### Aktuelle BIOS-Version überprüfen

Beim Beheben eines Fehlers bei einem Gerät immer die aktuelle BIOS-Version überprüfen. Wenn Ihr Gerät nicht über die neueste Version verfügt, empfehlen wir ein Upgrade. Die aktuelle Version enthält möglicherweise eine Verbesserung, die Ihr Problem behebt.

So überprüfen Sie das aktuelle BIOS:

1. Gerät einschalten.
2. Warten, bis der Startbildschirm von Axis angezeigt wird. Die Versionsnummer wird über dem Startbildschirm angezeigt.

#### Eine Systemwiederherstellung durchführen

Nach einem kompletten Systemfehler muss das Windows®-System mit einem Wiederherstellungsabbild wiederhergestellt werden. Wenden Sie sich an den technischen Support von Axis, um das AXIS Recovery Kit herunterzuladen, und geben Sie die Seriennummer Ihres Geräts an.

1. AXIS Recovery Kit und AXIS ISO to USB Tool herunterladen.
2. USB-Stick an Computer anschließen.
  - Der USB-Stick sollte mindestens 16 GB bis 32 GB haben.
  - Der USB-Stick wird formatiert und alle vorhandenen Daten werden gelöscht.
3. Das AXIS ISO to USB Tool ausführen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Es dauert ca. 10 bis 15 Minuten, bis die Daten auf den USB-Stick geschrieben wurden. Entfernen Sie den USB-Stick erst, wenn der Schreibvorgang abgeschlossen wurde.
4. Wenn das ISO to USB Tool vollständig ist, den USB-Stick nehmen und in das Gerät stecken.
5. Das Gerät starten. Bevor der Startbildschirm von AXIS angezeigt wird, folgende Taste drücken: F12. Wir empfehlen Ihnen, die Taste F12 immer wieder zu drücken, da das Gerät schnell startet.
6. Zum USB-Laufwerk navigieren und auf folgende Taste drücken: EINGABE. Das System wird im AXIS Recovery Kit gebootet.

Beispielsweise sollte Folgendes angezeigt werden: UEFI: Sandisk.
7. Reinstall Operating System (Betriebssystem neu installieren) anklicken.

Die Wiederherstellung dauert etwa 10 bis 15 Minuten. Eine detaillierte Anleitung ist im Download des Recovery-Kits enthalten.

#### Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station

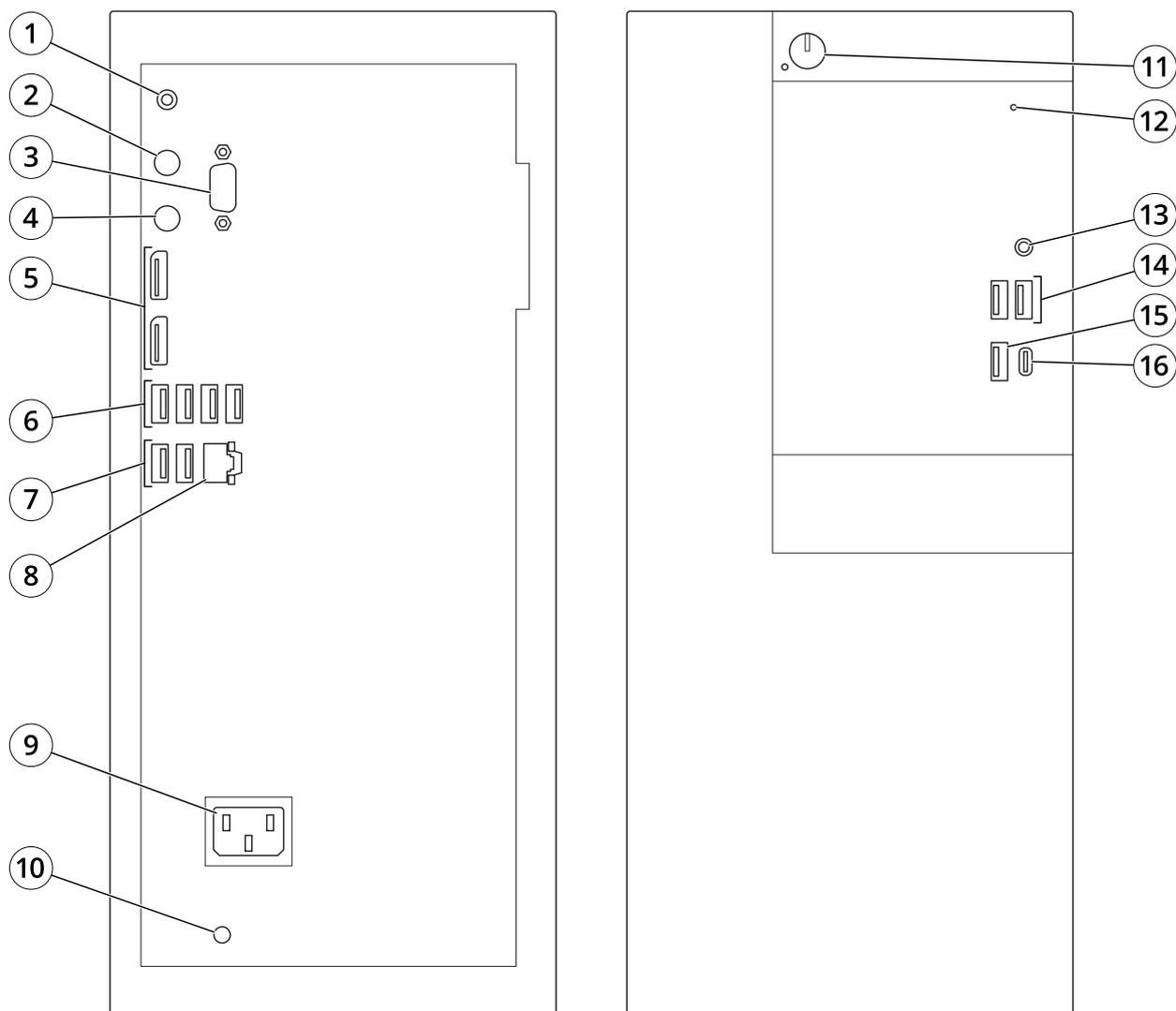
Informationen zur Behebung von Problemen bei AXIS Camera Station finden Sie im *Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station*.

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Produktübersicht

### Produktübersicht

#### Vorder- und Rückseite



- 1 Audioausgang
- 2 Port für PS2-Tastatur
- 3 Serieller Port
- 4 Port für PS2-Maus
- 5 DisplayPort™ 1.2
- 6 USB 3.1
- 7 USB 2.0
- 8 Ethernet (RJ-45) 1 GbE
- 9 Stromanschluss
- 10 LED-Betriebsanzeige
- 11 Ein-/Ausschalter
- 12 LED für Laufwerksaktivität
- 13 Universalstecker Audio

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Produktübersicht

---

- 14 *USB 2.0*
- 15 *USB 3.1*
- 16 *USB 3.1 Typ-C*

# AXIS Camera Station S1116 MT Recorder

## Benötigen Sie weitere Hilfe?

---

### Benötigen Sie weitere Hilfe?

#### Hilfreiche Links

- *AXIS Camera Station Benutzerhandbuch*
- *AXIS Secure Remote Access konfigurieren*
- *Was in eine Antiviren-Zulassungsliste für AXIS Camera Station aufgenommen werden sollte*

#### Support

Supportinformationen erhalten Sie unter [axis.com/support](http://axis.com/support).

