

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Benutzerhandbuch

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Inhalt

Über das Gerät	3
.....	3
Erste Schritte	4
.....	4
Das Gerät installieren	5
.....	5
Ihr Gerät konfigurieren	10
Anmelden beim AXIS Camera Station Server	10
AXIS Camera Station konfigurieren	11
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	19
Benutzer-/Gruppenberechtigungen	19
Ihr Gerät verwalten	21
.....	21
Windows® aktualisieren	21
Update-Einstellungen für Windows konfigurieren	21
Fehlerbehebung	23
Gerät zurücksetzen	23
Eine Systemwiederherstellung durchführen	23
Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station	24
Produktübersicht	25
Vorder- und Rückseite	25
Technische Daten	26
Benötigen Sie weitere Hilfe?	27
Hilfreiche Links	27
Support	27

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Über das Gerät

Über das Gerät

AXIS Camera Station S9101 MK II Desktop Terminal ist ein einfach zu installierendes Desktop-Terminal für die hochauflösende Überwachung bei begrenztem Platzangebot. Der Client der AXIS Camera Station ist einschließlich der erforderlichen Software auf dem Terminal vorinstalliert. Das Terminal selbst ist bereits vorkonfiguriert und somit schnell zu installieren. Mit ihrem schlanken Formfaktor ergänzt die AXIS Camera Station S9101 MK II die Rackserver von Axis zu einer leistungsstarken Überwachungsworkstation. Das Terminal verfügt über validierte und optimierte Hardwarekomponenten und unterstützt zwei Monitore, von denen einer eine Auflösung von 4K haben kann.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Erste Schritte

Erste Schritte

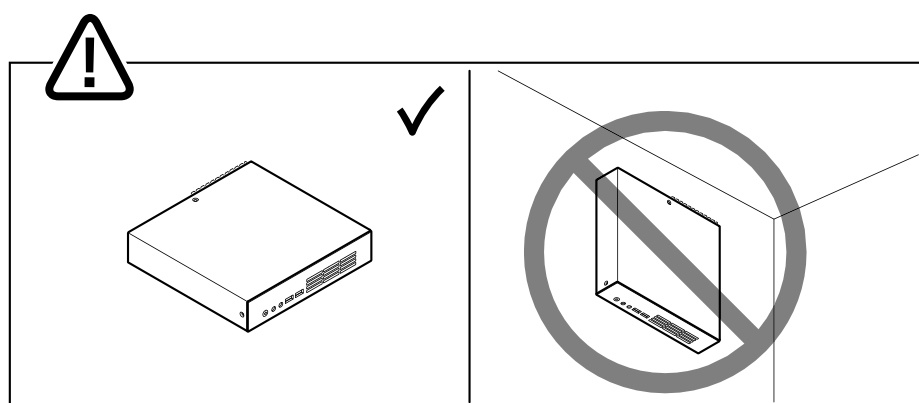
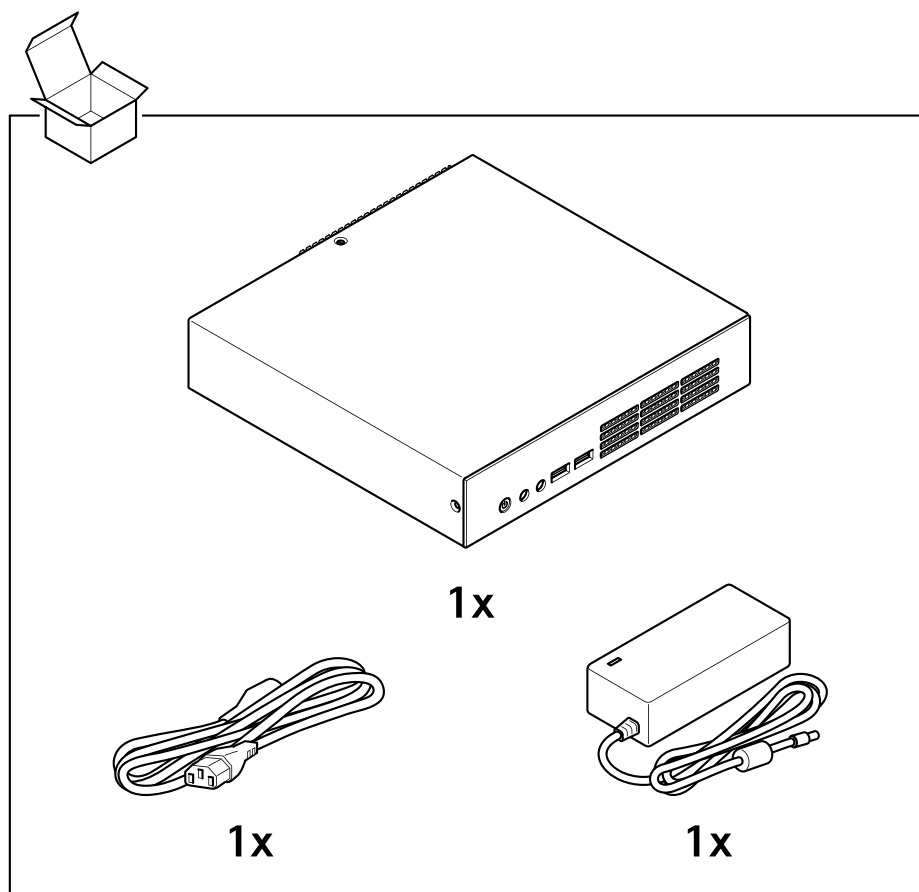
Der Standardworkflow zum Konfigurieren eines AXIS Camera Station Desktop Terminals ist:

1. *Das Gerät installieren*
2. AXIS Camera Station auf die neuste 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 vonaxis.com die neuste Version herunterladen.
3. Windows® konfigurieren. Wir empfehlen:
 - Windows® auf die neuste Version aktualisieren. Siehe *Windows® aktualisieren auf Seite 21*
 - Ein Standardbenutzerkonto erstellen. Siehe *Ein Benutzerkonto erstellen auf Seite 16*
4. *Anmelden beim AXIS Camera Station Server auf Seite 10*

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

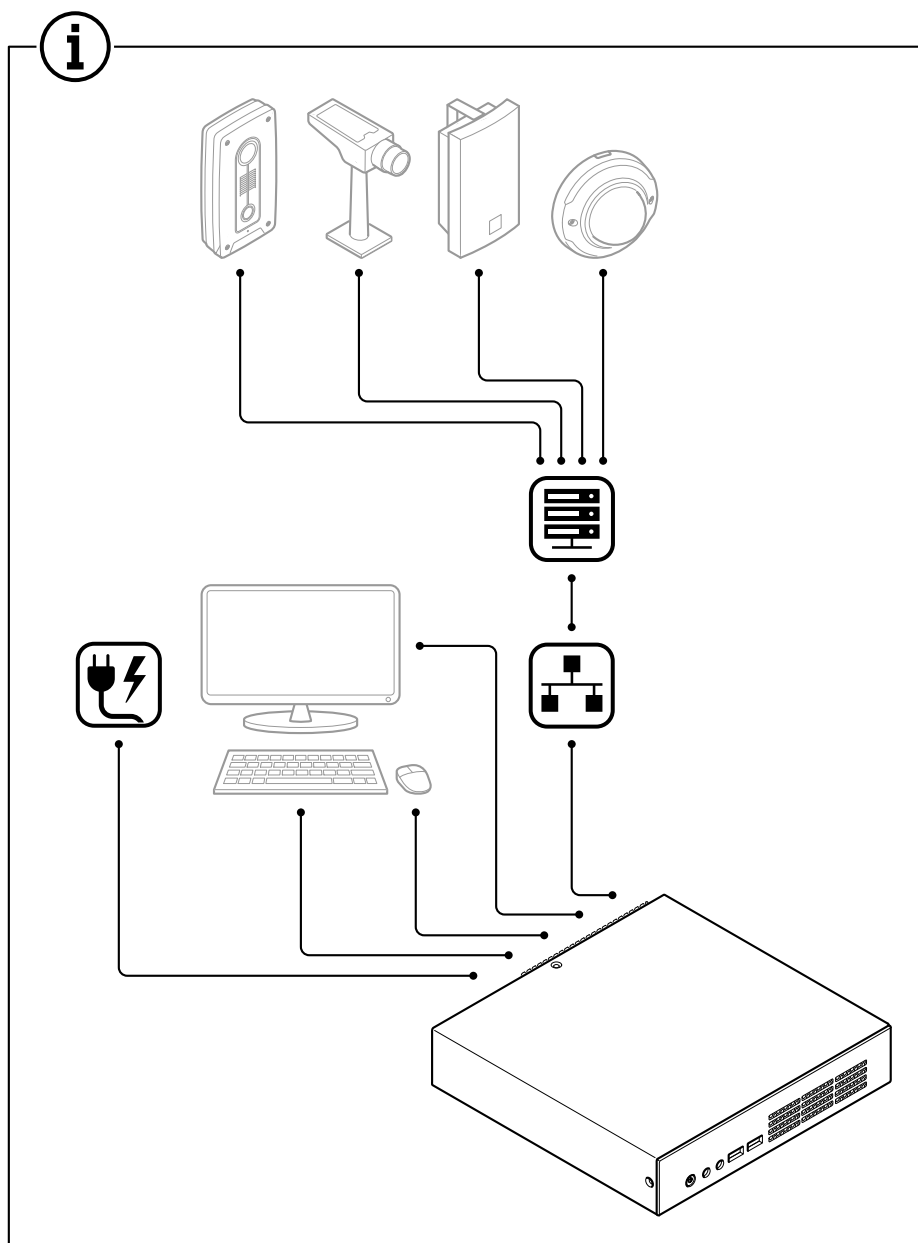
Das Gerät installieren

Das Gerät installieren



AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

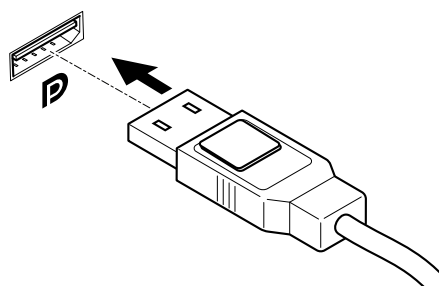
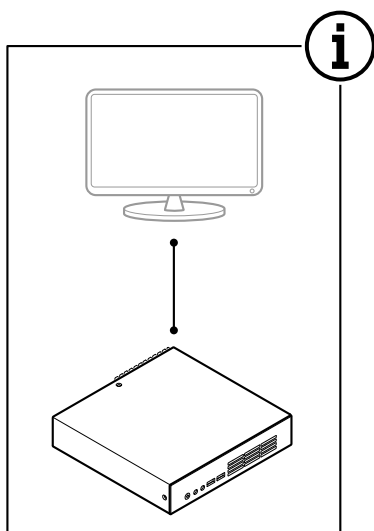
Das Gerät installieren



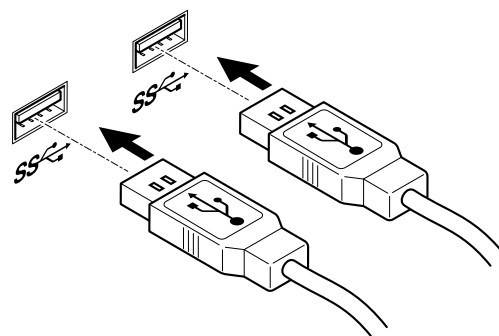
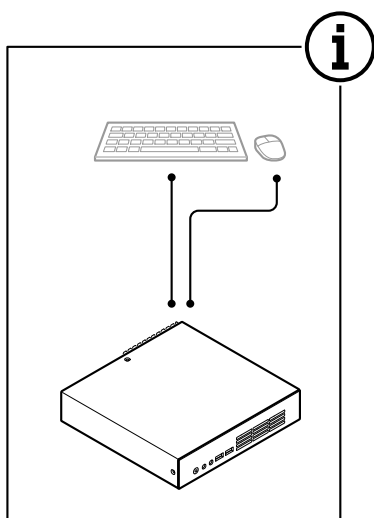
AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Das Gerät installieren

1.1



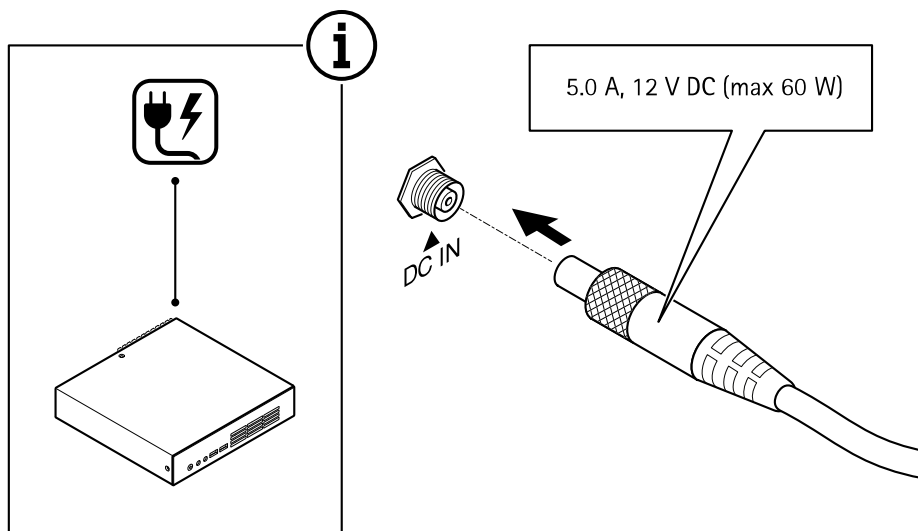
1.2



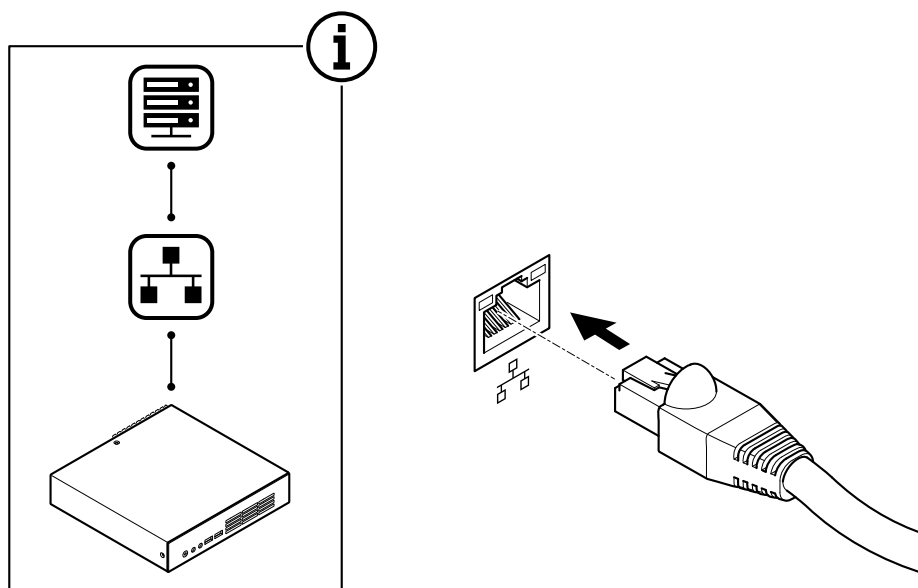
AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Das Gerät installieren

1.3



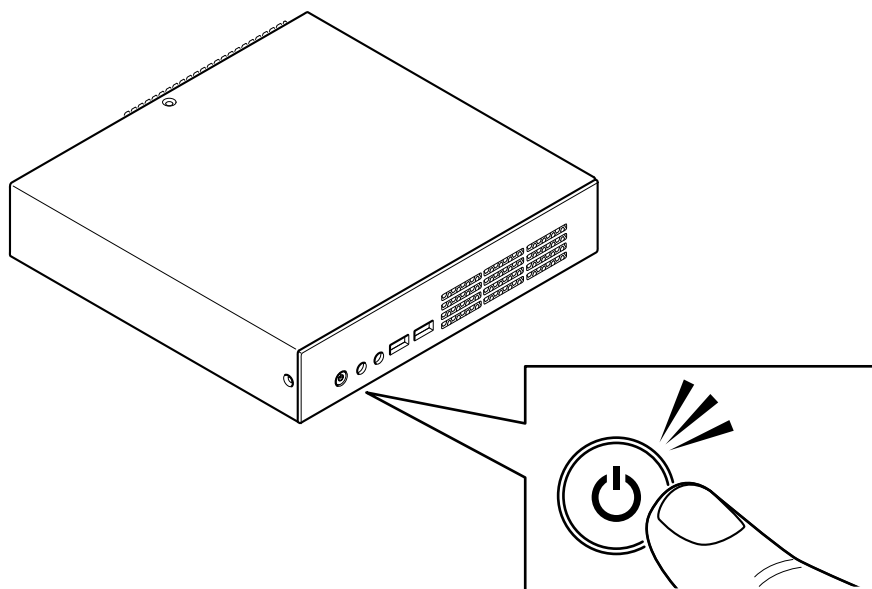
1.4



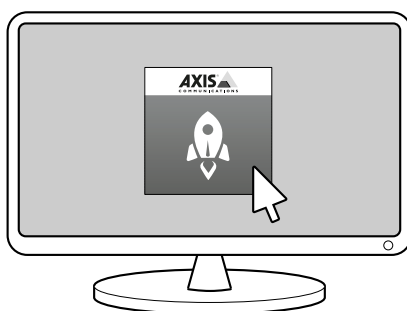
AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Das Gerät installieren

1.5



1.6



AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät konfigurieren

Ihr Gerät konfigurieren

Beachten

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.

Anmelden beim AXIS Camera Station Server

Über den AXIS Camera Station Client kann eine Verbindung zu einem einzelnen, auf dem lokalen Computer oder im Netzwerk installierten Computer aufgebaut werden oder auch Verbindungen zu mehreren Servern.

Das AXIS Camera Station Symbol doppelklicken, um den AXIS Camera Station Client zu starten. Die Verbindung mit den Servern der AXIS Camera Station wird wie folgt hergestellt.

Zuletzt verwendete Server wählen, wenn eine Verbindung mit Servern der vorherigen Sitzung aufgebaut werden soll.

Dieser Computer wählen, um eine Verbindung zu dem Server herzustellen, der auf demselben Computer wie der Client installiert ist.

- Wählen Sie **Als aktueller Benutzer anmelden**, um sich als der aktuelle Windows-Benutzer anzumelden.
- Leeren Sie das Feld **Als aktueller Benutzer anmelden** und klicken Sie auf **Anmelden**. Wählen Sie **Anderer Benutzer** und geben Sie einen anderen Benutzernamen und Kennwort ein, um sich mit anderen Anmeldedaten anzumelden.
- Wählen Sie **Als <benutzername> anmelden**, um den Benutzernamen und das Kennwort zu speichern.

Verbindung zum einem neuen Remote-Server herstellen:

1. Remote-Server wählen.
2. Einen Server aus dem Aufklappenü Remote-Server wählen oder die IP-Adresse oder DNS-Adresse in das Feld eingeben.

Wenn der Server nicht aufgeführt ist, klicken Sie auf , um alle verfügbaren Remote-Server erneut zu laden.
Wenn der Server so konfiguriert ist, dass er Clients auf einem anderen Port als dem Standardport 55752 zulässt, geben Sie die IP-Adresse gefolgt von der Portnummer ein, z. B.: 192.168.0.5:46001

3. Sie haben hier folgende Möglichkeiten:
 - Wählen Sie **Als aktueller Benutzer anmelden**, um sich als der aktuelle Windows-Benutzer anzumelden.
 - Leeren Sie das Feld **Als aktueller Benutzer anmelden** und klicken Sie auf **Anmelden**. Wählen Sie **Anderer Benutzer** und geben Sie einen anderen Benutzernamen und Kennwort ein, um sich mit anderen Anmeldedaten anzumelden.
 - Wählen Sie **Als <benutzername> anmelden**, um den Benutzernamen und das Kennwort zu speichern.

Bei AXIS Secure Remote Access anmelden:

1. Den Link **Sign in to AXIS Secure Remote Access (Bei AXIS Secure Remote Access anmelden)** anklicken.
2. Die Anmeldedaten für das MyAxis-Konto eingeben.
3. **Sign in (Anmelden)** und zum Gewähren von Zugriff **Grant (Gewähren)** anklicken.

Um eine Verbindung mit Servern einer Server-Liste herzustellen, eine Server-Liste aus der Ausklappliste des Feldes **Server list (Server-Liste)** wählen. Um Server-Listen zu erstellen oder zu bearbeiten,  anklicken.

Um eine aus AXIS Camera Station exportierte Server-Liste zu importieren, unten rechts **Import server list (Server-Liste importieren)** anklicken und eine Datei im Format .msl ermitteln.

Die gespeicherten Benutzernamen und Kennwörter für alle Server können gelöscht werden. Dazu unten rechts auf **Delete saved passwords (Gespeicherte Kennwörter löschen)** anklicken.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät konfigurieren

Um eine Verbindung zu einem Server herstellen zu können, gegebenenfalls die Einstellungen des Clientproxy ändern. Dazu **Change client proxy settings** (Einstellungen des Clientproxy ändern) anklicken.

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 Konfigurierungsarbeiten 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 12*
5. *Aufzeichnungen wiedergeben auf Seite 12*
6. *Lesezeichen hinzufügen auf Seite 12*
7. *Aufzeichnungen exportieren auf Seite 12*
8. *Aufzeichnungen mit AXIS File Player wiedergeben und überprüfen auf Seite 13*

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:

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät konfigurieren

- 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.

Aufzeichnungen wiedergeben

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Um die Zeitleistenmarkierung auf die gewünschte Position zu setzen, die Zeitleiste mit dem Mausekranz zoomen und diese ziehen.
3. Um die Aufzeichnung ab dem gewählten Punkt wiederzugeben, klicken Sie auf .

Lesezeichen hinzufügen

1. Die Registerkarte Aufzeichnung aufrufen.
2. Mit dem Mausekranz 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 Mausekranz in der Zeitleiste der Kamera ein- und auszoomen.
3. Um die Auswahlmarkierungen anzuzeigen,  anklicken.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät konfigurieren

4. Die zu exportierenden Aufzeichnungen mit den Markierungen erfassen.
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 S9101 Mk II Desktop Terminal

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.

Netzwerkconfiguration

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. Auf der Anmeldeseite **Change client proxy settings (Proxyeinstellungen des Client bearbeiten)** anklicken.
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 S9101 Mk II Desktop Terminal

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.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

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 Kennworthinweis 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 S9101 Mk II Desktop Terminal

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 S9101 Mk II Desktop Terminal

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.

Beachten

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 sind: • Administrator: Uneingeschränkter Zugriff auf die gesamte Funktionalität sowie alle Kameras und Geräte. • Bediener: Zugang zu allen Funktionen außer: dem Menü Konfiguration, der Tab "Konfiguration", der Seite "Geräteverwaltung" und den Protokollen zu Audits. Uneingeschränkter Zugriff auf gewählte Kameras und E/A-Ports. Der Zugriff auf die Wiedergabe und den Export von Aufzeichnungen lässt sich einschränken. • Betrachter: Zugriff auf die Live-Ansicht von ausgewählten Kameras und Zugriff auf ausgewählte E/A-Ports.
Details	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)**.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

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.

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 Aufklappmenü **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 einzugrenzen 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

Benutzer oder Gruppen mit Administratorberechtigungen haben vollen Zugang auf das gesamte System.

Den Benutzern oder Gruppen mit Bediener- oder Betrachterberechtigungen können Sie verschiedene Zugangsberechtigungen für bestimmte Kameras, E/A-Ports, Ansichten, Wiedergabe von Aufzeichnungen und Schnappschüssen gewähren. So definieren Sie die Zugriffsrechte Benutzer oder Gruppen: *Hinzufügen von Benutzern oder Gruppen*.

Kameras

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

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

AXIS Camera Station Benutzerkonten verwalten

- **Access (Zugriff):** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf die Kamera und alle Kamerafunktionen.
- **Video:** Gewährt dem Benutzer Zugriff auf das Live-Video der Kamera.
- **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 S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät verwalten

Ihr Gerät verwalten

Wichtig

In der Standardeinstellung wird Ihr Windows® System nach einer bestimmten Zeit in den Ruhezustand versetzt und der Bildschirm wird ausgeschaltet. Um die Live-Ansicht und die Aufzeichnungen ständig verfügbar zu machen, gehen Sie zu **Start > Settings > System > Power & sleep** (Start > Einstellungen > System > Strom & Ruhezustand), um die Einstellungen zu ändern.

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.

Beachten

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.

Beachten

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)

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Ihr Gerät verwalten

- 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
- 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**.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Falls Sie hier nicht das Gesuchte finden, bitte den Bereich „Fehlerbehebung“ unter axis.com/support aufrufen.

Gerät zurücksetzen

Mit der Schaltfläche Reset (Zurücksetzen) können Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Das Zurücksetzen des Geräts dauert mehr als eine Stunde.

1. Gerät ausschalten.
2. Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Windows RE wird gestartet.
3. **Troubleshoot (Fehlerbehebung)** auswählen.
4. **Select Reset your PC (PC zurücksetzen)**.
5. **Keep my files (Eigene Dateien beibehalten)** oder **Remove everything (Alles entfernen)** auswählen. **Keep my files (Eigene Dateien beibehalten)** kann nur mit Administratorenkonto ausgewählt werden.
6. Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.
7. Das Gerät startet neu und der Vorgang zum Zurücksetzen von Windows auf die werksseitigen Standardeinstellungen wird gestartet.

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.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung bei AXIS Camera Station

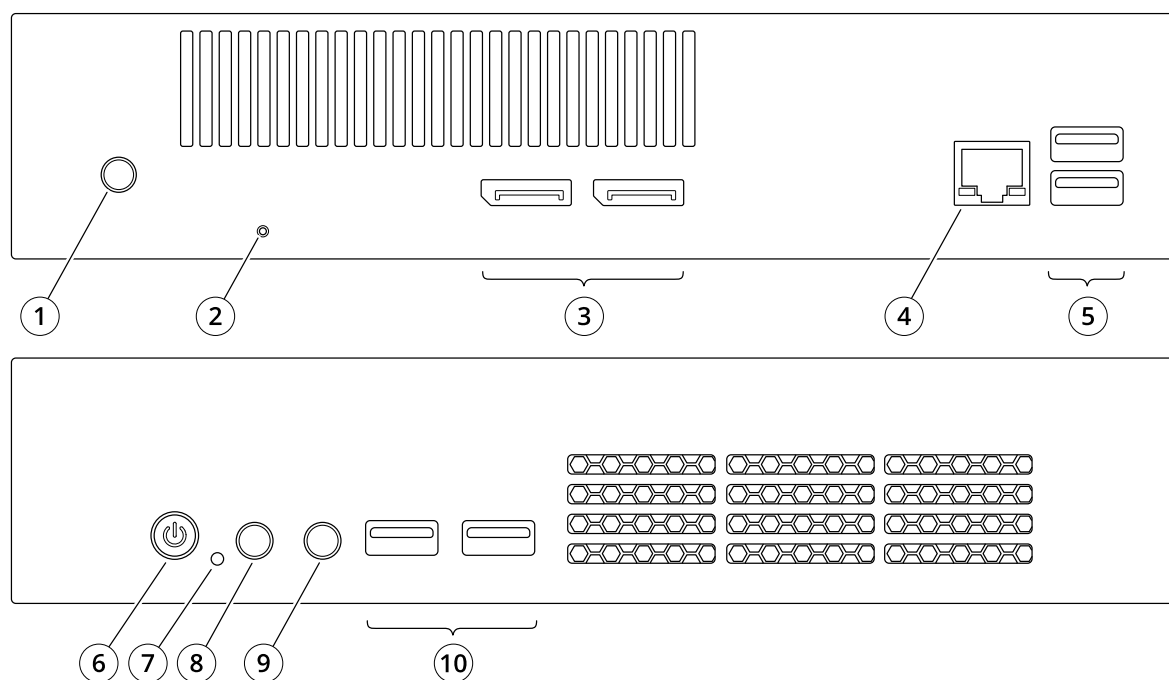
Informationen zur Behebung von Problemen bei AXIS Camera Station finden Sie im *Benutzerhandbuch zu AXIS Camera Station*.

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Produktübersicht

Produktübersicht

Vorder- und Rückseite



- 1 Stromanschluss
- 2 Reset-Taste
- 3 DisplayPort™ 1.2
- 4 Ethernet (RJ-45) 1 GbE
- 5 USB 3.1
- 6 Hauptschalter
- 7 HDD-LED
- 8 Audioeingang
- 9 Audioausgang
- 10 USB 3.1

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

Produktübersicht

Technische Daten

LED-Anzeige	Farbe	Beschreibung
Stromversorgung	Konstant weiß	Einschalten
Festplatte	Weiß blinkend	Festplattenaktivität

AXIS Camera Station S9101 Mk II Desktop Terminal

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.

