

AXIS 70U/7000

Netzwerk-Dokumentserver

Benutzerhandbuch

Über dieses Benutzerhandbuch

Sofern nicht anders angegeben, gilt dieses Handbuch bis auf Weiteres für die Netzwerk-Dokumentserver AXIS 70U und AXIS 7000 mit den Softwareversionen 1.06 (AXIS 70U) und 2.46 (AXIS 7000) und folgenden Versionen.

Dieses Handbuch enthält einführende Informationen sowie ausführliche Anleitungen zur Konfiguration und Verwaltung des AXIS 70U/7000. Es richtet sich an alle, die mit der Installation und Verwaltung des AXIS 70U/7000 befasst sind. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite zur Verfügung steht.

Sicherheitshinweise

Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die Sicherheitshinweise zu lesen, bevor Sie den AXIS 70U/7000 installieren. Beachten Sie beim Einsatz des Produkts alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Vorsicht! Zur Vorbeugung gegen Datenverlust oder Beschädigung Ihrer Geräte beachten.

Wichtig: Zur Vorbeugung gegen Beeinträchtigungen beim Betrieb beachten.

Fahren Sie erst dann fort, wenn Sie sich über die Bedeutung der Hinweise vollständig im Klaren sind.

Informationen zum Urheberrecht

Die unerlaubte Vervielfältigung von Dokumenten, die eigentumsrechtlich und urheberrechtlich geschützt sind oder gewerblichen Schutz- und Urheberrechten unterliegen, ist in den meisten Ländern verboten. Axis Communications AB empfiehlt allen Benutzern dieses Geräts, vor dem Kopieren die erforderliche Genehmigung zur Vervielfältigung einzuholen. Die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen für Benutzer stellen keine Aufforderung dar, das Material unerlaubt zu vervielfältigen. Der Benutzer trägt für jegliche Vervielfältigung das alleinige Risiko.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

USA – Dieses Gerät wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen einhält. Diese Grenzwerte sind für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen bei Installation im Wohnbereich gedacht. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen im Handbuch installiert und verwendet wird, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden.

Wenn dieses Gerät den Rundfunk- und Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt wird, kann der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Bringen Sie die Empfangsantenne an eine andere Position bzw. richten Sie sie neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk/TV-Techniker.

Zur Einhaltung der Bestimmungen der Klasse B müssen in Verbindung

mit diesem Gerät geschirmte Netzwerkkabel (STP) verwendet werden.

Europa – Dieses digitale Gerät erfüllt die Anforderungen hinsichtlich hochfrequenter Strahlungen gemäß den Grenzwerten nach EN55022 (B) sowie die Entstörungsanforderungen gemäß EN55024 für den Einsatz in Wohngebieten, im kommerziellen und in geringerem Umfang auch im industriellen Bereich (gilt nur bei Verwendung abgeschirmter Kabel).

Japan – Dieses Gerät der Klasse B basiert auf den Standards des Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Wenn es in der Nähe eines Funk- oder Fernsehempfängers in Wohnbereichen eingesetzt wird, können Funkstörungen auftreten. Installieren und verwenden Sie das Gerät gemäß den Vorgaben im Handbuch.

Australien – Dieses elektronische Gerät entspricht den Anforderungen des Radio Communications (Electromagnetic Compatibility) Standard 1998 AS/NZS 3548.

Haftungsausschluss

Dieses Handbuch wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Sollten Ihnen dennoch Auslassungen oder Ungenauigkeiten auffallen, so teilen Sie dies bitte einem Axis-Vertriebsbüro in Ihrer Nähe mit. Axis Communications AB übernimmt keinerlei Haftung für technische oder typographische Fehler und behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt und an den Handbüchern vorzunehmen. Axis Communications AB übernimmt keinerlei Garantie für den Inhalt dieses Dokuments. Dies gilt auch für die eingeschlossene Gewähr bezüglich der Handelsfähigkeit und Zweckdienlichkeit, ist aber nicht darauf beschränkt. Axis Communications AB ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden haftbar oder verantwortlich, die in Zusammenhang mit der Ausstattung, der Leistung und dem Einsatz dieses Produkts entstehen.

Eingetragene Marken

Acrobat, Adobe, AIX, DOS, Ethernet, IBM, Internet Explorer, Macintosh, Microsoft, Netscape Navigator, UNIX und Windows sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Eingetragene Software-Marken

JPEG-Code (libjpeg) mit freundlicher Genehmigung der Independent JPEG Group verwendet. LDAP-Code (libldap and libber) mit freundlicher Genehmigung der University of Michigan in Ann Arbor verwendet. Copyright © 1991 Regents der University of Michigan. Alle Rechte vorbehalten. TIFF-Code (libtiff) mit freundlicher Genehmigung von Sam Leffler und Silicon Graphics, Inc. Copyright © 1988-1996 Sam Leffler. Copyright © 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Technische Unterstützung

Falls Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler vor Ort. Wenn dieser Ihnen nicht selbst weiterhelfen kann, leitet er Ihre Anfragen an die zuständigen Stellen weiter, damit Sie umgehend Antwort erhalten. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Axis-Webseite unter www.axis.com.


<p>AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch Ausgabe 1.0 Artikelnummer: 29373 Datum: Mai 2007 Copyright © Axis Communications AB, 2000-2007</p>
--

Einführung	4
Produktübersicht	5
Technische Beschreibung	6
Bedienfeld	6
Anzeigen	7
Anschlüsse	8
Basisinstallation	9
Übersicht über die Installation	9
Lieferumfang prüfen	9
Scanner an den AXIS 70U/7000 anschließen.	10
AXIS 70U/7000 ans Netzwerk anschließen	10
IP-Adresse für den AXIS 70U/7000 festlegen	11
Netzwerkeinstellungen überprüfen	13
Installation überprüfen	13
Installation mit einem Browser überprüfen	14
AXIS 70U/7000 konfigurieren	15
Administrationstools verwenden	15
Netzwerkeinstellungen festlegen	16
Ziele festlegen	17
Ziele automatisch festlegen	17
Ziele manuell festlegen	17
Neue Ziele hinzufügen	18
Systemeinstellungen festlegen	18
AXIS 70U/7000 verwenden	20
An Ziele senden	20
E-Mail-Ziele hinzufügen	22
Standard-PC-Tastatur verwenden	22
Neue E-Mail-Adresse mit Hilfe der Tastatur zur Liste hinzufügen	22
Gescannte Bilder anzeigen	22
Absender festlegen	23
Eigene Kopie erhalten	23
Empfangsbenachrichtigung für gesendete E-Mails	23
AXIS 70U/7000 Parameter-Checkliste	24

Einführung

Dieses Handbuch gilt für den Netzwerk-Dokumentenserver AXIS 70U/7000 und bietet einführende Informationen sowie Anleitungen zur Einrichtung und Verwaltung des Dokumentenservers innerhalb Ihrer Netzwerkumgebung.

Wichtig!

Die Online-Hilfe  kann auf jeder Seite der Weboberfläche des AXIS 70U/7000 aufgerufen werden. Sie ist besonders bei der Einrichtung des Geräts von Nutzen und empfiehlt sich bei sämtlichen Fragen zur Verwaltung als erster Anlaufpunkt. Das Hilfesystem ist in den AXIS 70U/7000 integriert.

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite zur Verfügung steht.

Axis-Webseite

Auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> finden Sie die neuesten Versionen der Axis-Dienstprogramme, Produktsoftware, White Papers, Benutzerdokumentationen und Informationen zu technischen Weiterentwicklungen. Darüber hinaus finden Sie auf dieser Webseite Informationen zum Unternehmen und Support-Informationen sowie Informationen zu weiteren Axis-Produkten.

Die Dokumente auf der Webseite liegen im PDF-Format vor. Sie benötigen Adobe Acrobat Reader, um diese Dokumente anzeigen zu können. Acrobat Reader für Windows, Macintosh und UNIX/Linux kann kostenlos von der Webseite von Adobe Systems unter <http://www.adobe.com> heruntergeladen werden.

Der AXIS 70U/7000 arbeitet serverunabhängig und kann ohne zusätzliche Software installiert werden. Die auf der Axis-Webseite verfügbare Software für Verwaltung und Installation kann optional heruntergeladen werden.

Produktübersicht

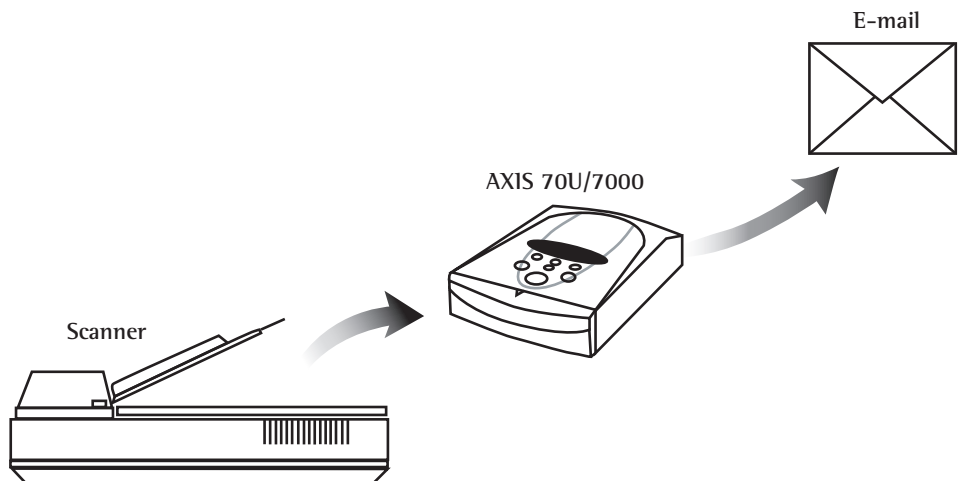
Die Netzwerk-Dokumentenserver AXIS 70U und AXIS 7000, im Folgenden als AXIS 70U/7000 bezeichnet, stellen einfache Lösungen für die schnelle und praktische Verteilung digitaler Papierdokumente per E-Mail dar. Axis-Dokumentenserver bieten eine schnellere, preisgünstigere und sicherere Methode als Fax, Post oder Kurierdienst. Die Gesamtbetriebskosten sind niedriger, da die Übertragung über das vorhandene IP-Netzwerk erfolgt und weder Faxanschluss noch Porto oder Kurier benötigt werden.

- AXIS 70U – USB-Anschluss
- AXIS 7000 – SCSI-Anschluss

Hinweis:

Der AXIS 70U unterstützt keine USB-Hubs oder USB-Konverter. Bitte verbinden Sie den AXIS 70U jeweils nur mit einem Scanner.

Der AXIS 70U unterstützt USB 1.1 und USB 2.0 Full-Speed.



Als eigenständiges Gerät wird der Netzwerk-Dokumentenserver normalerweise in unmittelbarer Umgebung des Scanners aufgestellt. Pro Scanner wird ein AXIS 70U/7000 benötigt.

Um die gescannten Dokumente bequem an E-Mail-Adressen versenden zu können, empfiehlt es sich, den AXIS 70U/7000 und den Scanner in der Poststelle oder im Druckerraum aufzustellen – in unmittelbarer Nähe der Benutzer, die zur Arbeitsgruppe oder zur Abteilung gehören.

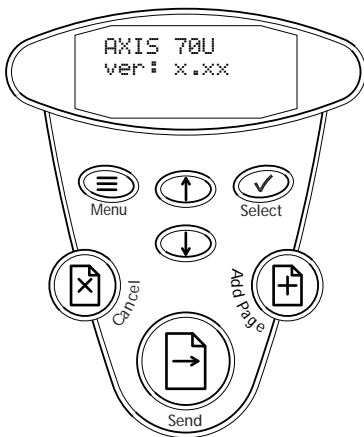
Technische Beschreibung

Bedienfeld

Das Bedienfeld des AXIS 70U/7000 besteht aus Benutzertasten (Beschreibung siehe unten) und einer Nachrichtenanzeige, auf der die gewählten Menüoptionen und der aktuelle Status des Geräts angezeigt werden.

Hinweis:

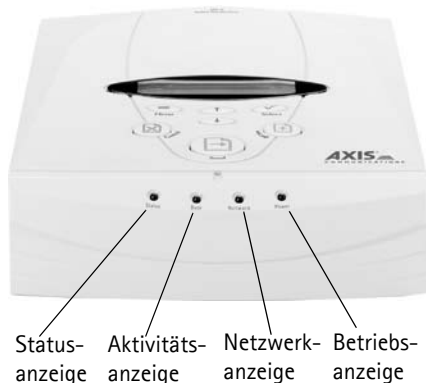
Beim Senden von Dokumenten verwendet der AXIS 70U/7000 stets die Einstellungen für das Ziel und die Scanoptionen, die aktuell angezeigt werden, unabhängig davon, ob diese Einstellungen explizit ausgewählt wurden.



Add Page (Seite hinzufügen)	Das im Scanner befindliche Dokument wird gescannt. Bei einer gebundenen Scanvorlage, die aus mehreren Seiten besteht, müssen Sie diese Taste für jede Seite einzeln drücken.
Cancel (Abbrechen)	Bricht den Scanvorgang unabhängig vom aktuellen Fortschritt jederzeit ab und löscht die Menüeinstellungen. Setzt außerdem Fehlermeldungen zurück.
Menu (Menü)	Navigiert durch die Menüoptionen.
Select (Auswählen)	Wählt mehrere Ziele aus und bestätigt Änderungen in den Menüeinstellungen.
Send (Senden)	Sendet die gescannten Dokumente an die ausgewählten Ziele und gibt den AXIS 70U/7000 für andere Benutzer frei. Verwenden Sie diese Taste, um eine Einzelseite oder einen Stapel von Blättern in einem Schritt zu scannen und zu versenden.
Up/Down (Aufwärts/Abwärts)	Navigiert durch das Menü und wählt Menüoptionen aus.

- Sie können eine Standard-PC-AT-Tastatur an den AXIS 70U/7000 anschließen. Dadurch können Sie am Scanner E-Mail-Adressen eingeben, die nur vorübergehend genutzt werden, und leicht lange Listen von E-Mail-Adressen durchsuchen. Siehe auch *E-Mail-Ziele hinzufügen*, auf Seite 22.
- Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> zur Verfügung steht.

Anzeigen



Statusanzeige

Die Statusanzeige blinkt beim Einschalten und leuchtet dauerhaft, sobald der AXIS 70U/7000 betriebsbereit ist. Wenn die Statusanzeige nicht leuchtet, deutet dies möglicherweise auf ein Problem hin.

Aktivitätsanzeige

Die Aktivitätsanzeige leuchtet auf, wenn der AXIS 70U/7000 einen Arbeitsauftrag erhält, und leuchtet bis zum Ende des Scanvorgangs.

Netzwerkanzeige

Die dreifarbige Netzwerkanzeige zeigt Folgendes an:

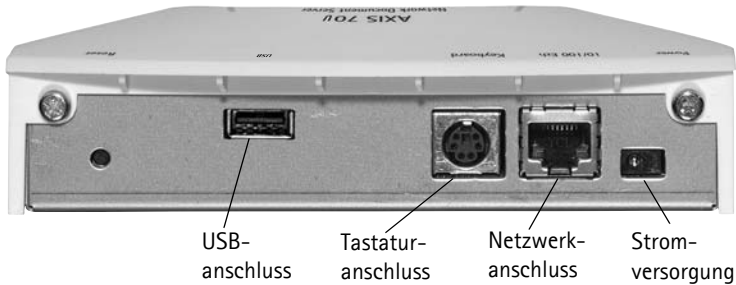
Blinkendes Gelb	Zeigt Netzwerkaktivitäten in einem 10 MBit/s-Ethernet-Netzwerk an.
Blinkendes Grün	Zeigt Netzwerkaktivitäten in einem 100 MBit/s-Ethernet-Netzwerk an.
Rot	Zeigt an, dass der Dokumentserver nicht ordnungsgemäß an das Netzwerk angeschlossen wurde.

Betriebsanzeige

Die Betriebsanzeige leuchtet, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird. Wenn die Anzeige nicht leuchtet oder blinkt, liegt ein Problem mit dem AXIS 70U/7000 oder mit der Stromversorgung vor.

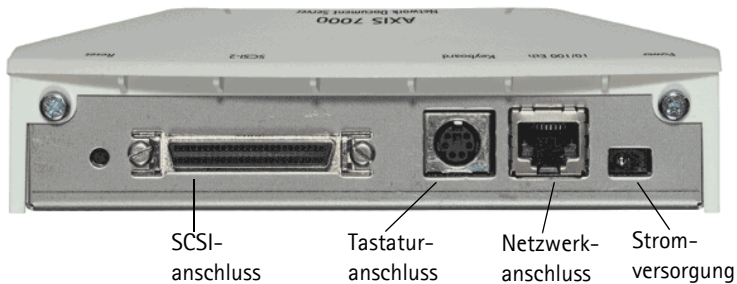
Anschlüsse

AXIS 70U



- Ein USB-Anschluss für die Verbindung mit dem Scanner.

AXIS 7000



- Ein SCSI-2-Anschluss für die Verbindung mit dem Scanner.

AXIS70U/7000

Tastaturanschluss

Ein Mini-DIN-Steckverbinder zum Anschluss einer Standard-PC-Tastatur. Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch.

Netzwerkanschluss

Der AXIS 70U/7000 ist für 10 MBit/s- und 100 MBit/s-Ethernet-Netzwerke geeignet und wird über ein Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 (10baseT und 100baseTX) oder höher mit dem Netzwerk verbunden. Der AXIS 70U/7000 schaltet automatisch zwischen 10 MBit/s und 100 MBit/s um.

Stromversorgung

AXIS-Stromversorgung (siehe *Lieferumfang prüfen* auf Seite 9).

Basisinstallation

Übersicht über die Installation

Führen Sie folgende Schritte aus, um den AXIS 70U/7000 zu installieren:

- Lieferumfang prüfen
- Scanner an den AXIS 70U/7000 anschließen
- AXIS 70U/7000 ans Netzwerk anschließen
- IP-Adresse für den AXIS 70U/7000 festlegen
- Installation überprüfen

Lieferumfang prüfen

Überprüfen Sie, ob alle in der unten stehenden Liste aufgeführten Komponenten vorhanden sind. Bei fehlenden oder beschädigten Komponenten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Das gesamte Verpackungsmaterial ist recyclingfähig.

Komponente	Beschreibung	
Produkt	AXIS 70U Netzwerk-Dokumentserver AXIS 7000 Netzwerk-Dokumentserver	
gedruckte Dokumente	AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch AXIS 70U/7000 Anleitungsaufkleber Anleitungsaufkleber für die Tastatur	
Stromversorgung	Siehe folgende Liste	
Zubehör	Plastikhalterung mit Füßen	
Sonderzubehör AXIS 7000	abgeschirmter 50-poliger SCSI-2-Steckverbinder (Mikro-D-Stecker)	Artikelnummer: 14260
	abgeschirmter 50-poliger SCSI-2-Steckverbinder (Centronics-Stecker)	Artikelnummer: 14259
Sonderzubehör AXIS 70U/7000	Mini-Tastatur US-Layout	Artikelnummer: 17588
	Mini-Tastatur deutsches Layout	Artikelnummer: 17883
	Mini-Tastatur britisches Layout	Artikelnummer: 17884

Dokumentserver	Zur Verwendung in ...	Stromversorgungstyp	Artikelnummer der Stromversorgung
AXIS 70U 0162-xxx-01 AXIS 7000 0094-xxx-03 und 0094-xxx-04	Europa	Axis PS-H	19108
	Großbritannien		19109
	Australien		19111
	USA/Japan		19110
	Korea		19112
AXIS 7000 0094-xxx-01 0094-xxx-02	Europa	Axis PS-E	15507
	Großbritannien		15509
	Australien		15510
	USA		15508
	Japan		15511

Scanner an den AXIS 70U/7000 anschließen.

Vorsicht!

- Vergewissern Sie sich, dass das externe Netzteil des AXIS 70U/7000 für die richtige Netzspannung ausgelegt ist.

AXIS 70U

1. Schalten Sie den Scanner aus, und trennen Sie den AXIS 70U vom externen Netzteil.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des AXIS 70U.
3. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Scanner.

AXIS 7000

1. Schalten Sie den Scanner aus, und trennen Sie den AXIS 7000 von der Stromversorgung. Der SCSI-Bus kann beschädigt werden, wenn Sie Geräte anschließen oder trennen, während das Gerät eingeschaltet ist.
2. Verbinden Sie das SCSI-Kabel mit dem SCSI-Anschluss des AXIS 7000.
3. Verbinden Sie das SCSI-Kabel mit dem Scanner. Der AXIS 7000 verwendet einen integrierten SCSI-Terminator. Beachten Sie, dass der Scanner ebenfalls ordnungsgemäß terminiert werden muss. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Scanners.

AXIS 70U/7000 ans Netzwerk anschließen

1. Verbinden Sie den AXIS 70U/7000 mit dem Netzwerk. Der AXIS 70U/7000 ist für 10 MBit/s- und 100 MBit/s-Ethernet-Netzwerke geeignet und wird über ein Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 (10baseT und 100baseTX) oder höher mit dem Netzwerk verbunden.
2. Schalten Sie den Scanner ein.
3. Verbinden Sie den AXIS 70U/7000 mit der Stromversorgung. Die Netzwerkanzeige blinkt während des Einschaltens und des Selbsttests. Während des Selbsttests wird die folgende Nachricht im Display angezeigt (x.xx ist die Nummer der Softwareversion, z. B. 1.06):

```
AXIS 70U  
Version: x.xx
```

Die dreifarbige Netzwerkanzeige zeigt Folgendes an:


Blinkendes Gelb	Zeigt Netzwerkaktivitäten in einem 10 MBit/s-Ethernet-Netzwerk an.
Blinkendes Grün	Zeigt Netzwerkaktivitäten in einem 100 MBit/s-Ethernet-Netzwerk an.
Rot	Zeigt an, dass der Dokumentserver nicht ordnungsgemäß an das Netzwerk angeschlossen wurde.

IP-Adresse für den AXIS 70U/7000 festlegen

Führen Sie folgende Schritte aus, um die IP-Adresse mit Hilfe des Bedienfelds festzulegen:

Wichtig!

- Sie können diesen Abschnitt überspringen, wenn Sie DHCP, RARP oder BOOTP zur automatischen Zuweisung von IP-Adressen verwenden. (Die bevorzugte Methode für Windows-Netzwerke ist DHCP, da bei dieser Methode auch einige weitere Parameter automatisch festgelegt werden.)
 - Sie müssen sich vom Netzwerkadministrator eine gültige, noch nicht verwendete IP-Adresse zuweisen lassen.
 - Der Anschluss einer PC-AT-Tastatur an den Mini-DIN-Steckverbinder des AXIS 70U/7000 stellt eine komfortable Möglichkeit dar, um den Dokumentserver beim Systemstart zu verwalten und die IP-Adresse festlegen zu können. Der Administrator kann diese Funktion auf den Administrationsseiten deaktivieren. Bevor Sie die Tastatur anschließen, stellen Sie sicher, dass der AXIS 70U/7000 nicht ans Stromnetz angeschlossen ist.
 - Die IP-Adresse kann auch mit Hilfe des AXIS IP Installers (auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> verfügbar) oder der ARP-, RARP-, BOOTP- oder DHCP-Methode festgelegt werden.
- Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch.

1. Schalten Sie den AXIS 70U/7000 ein, und drücken Sie Menü , sobald die folgende Nachricht im Display angezeigt wird:

```
AXIS 70U
version: x.xx
```





2. Nach einigen Sekunden wird Folgendes im Display angezeigt:

```
IP Address:
000.000.000.000
```


3. Drücken Sie Auswählen , um die IP-Adresse zu ändern:

```
Edit IP Address:
000.000.000.000
```


4. Klicken Sie auf Menü , um alle Ziffern nacheinander zu durchlaufen.

5. Verwenden Sie  , um die jeweilige Ziffer zu erhöhen oder zu verringern.
6. Drücken Sie **Auswählen** , um die Änderungen zu bestätigen.
7. Drücken Sie **Menü** , um die Standardeinstellung für die Routeradresse anzuzeigen:


```
Default router:
000.000.000.000
```

8. Drücken Sie **Auswählen** , um die Standardrouteradresse zu ändern:



```
Edit router:
000.000.000.000
```

9. Um den Wert zu ändern, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6.
10. Drücken Sie **Menü** , um die Einstellung für die Subnetzmaske anzuzeigen.


```
Net mask:
000.000.000.000
```

11. Drücken Sie **Auswählen** , um die Subnetzmaske zu ändern:

```
Edit net mask:
000.000.000.000
```

12. Um den Wert zu ändern, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6.
13. Drücken Sie **Menü** , um die MAC-Adresse anzuzeigen. Diese Adresse kann nicht geändert werden. Die MAC-Adresse stimmt mit der Seriennummer des AXIS 70U/7000 überein, die sich auf dem Schild an der Unterseite des Geräts befindet.
14. Drücken Sie erneut **Menü** , um die abschließenden Anweisungen anzuzeigen:

```
Press  if you
are finished
```

15. Drücken Sie **Auswählen** , um die Netzwerkkonfiguration zu beenden. Daraufhin setzt der AXIS 70U/7000 den Einschaltvorgang fort.
16. Notieren Sie den Namen oder die IP-Adresse des AXIS 70U/7000 auf dem mitgelieferten Anleitungsaufkleber, und befestigen Sie ihn an der Oberseite des Geräts.








Der Dokumentserver ist betriebsbereit, sobald die Statusanzeige zu blinken aufhört und dauerhaft leuchtet.

Hinweis:

Wenn Sie beim Festlegen der Parameter einen Fehler gemacht haben, drücken Sie **Abbrechen**, um die zuletzt ausgeführte Aktion abzubrechen.

Netzwerkeinstellungen überprüfen

Öffnen Sie im Bedienfeld des AXIS 70U/7000 das Menü **Erweitert**, um zu überprüfen, ob die richtigen Netzwerkeinstellungen ausgewählt wurden. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

1. Um das Menü **Erweitert** zu öffnen, drücken Sie gleichzeitig **Menü**  und **Auswählen** , und halten Sie beide Tasten gedrückt.
2. Öffnen Sie mit Hilfe von   die Option **Network Settings** (Netzwerkeinstellungen).
3. Drücken Sie **Auswählen** , um die Untermenüs zu öffnen.
4. Verwenden Sie  , um durch die Parametereinstellungen zu navigieren und diese zu überprüfen.

Installation überprüfen

Nachdem die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde, erkennt der AXIS 70U/7000 automatisch den Scanner und zeigt seinen Namen im Display an. Wenn der angeschlossene Scanner nicht unterstützt wird, wird eine Fehlermeldung im Display angezeigt.

Wenn bisher keine Ziele festgelegt wurden, zeigt der AXIS 70U/7000 Folgendes an:

```
Add
destinations
```

Wenn bereits ein oder mehrere Ziele festgelegt wurden, zeigt der AXIS 70U/7000 Folgendes an (xxxxxx ist der Name des ersten Ziels):

```
Send to:
xxxxxx
```

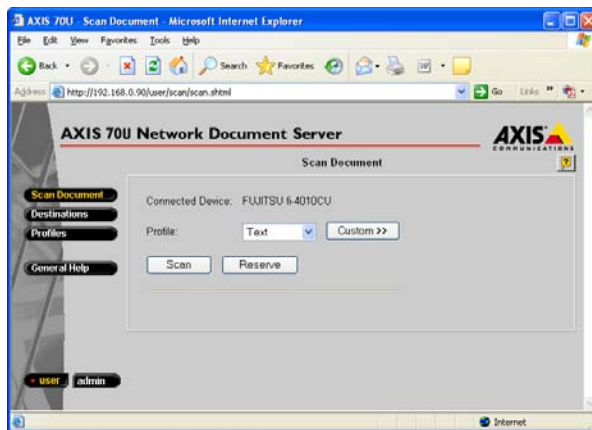
Hinweis:

- Der Zielname ist der Text, der in der Zielliste in der Nachrichtenanzeige angezeigt wird.
- Die Ziele werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

Installation mit einem Browser überprüfen

Um die Installation zu überprüfen, greifen Sie mit einem Standard-Webbrowser auf den AXIS 70U/7000 zu. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

1. Legen Sie ein Dokument in den Scanner.
2. Starten Sie den Webbrowser.
3. Geben Sie im Adressfeld den Namen oder die IP-Adresse des AXIS 70U/7000 ein. Beispiel: `http://192.168.0.90`
Die Startseite des AXIS 70U/7000 wird angezeigt.



4. Klicken Sie auf **Admin**.
5. Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Kennwort** ein (die Standardeinstellungen lauten `root` und `pass`).
6. Klicken Sie auf **Profiles** (Profile).
7. Klicken Sie einen der Profilnamen an.
8. Klicken Sie auf **Scan** (Scannen). Abhängig von dem im Profil festgelegten Bildformat zeigt der Webbrowser das Bild in einem mit dem Dateityp verknüpften Bildbetrachter an oder fordert Sie auf, die Datei zu speichern.

AXIS 70U/7000 konfigurieren

Dieser Abschnitt richtet sich insbesondere an Personen, die für die Verwaltung des AXIS 70U/7000 zuständig sind. Administratoren verfügen über umfassende Berechtigungen, die normalen Benutzern vorenthalten bleiben.

Die folgenden Einstellungen müssen vom Administrator festgelegt werden, bevor der AXIS 70U/7000 zum Verteilen eingescannter Dokumente über das Netzwerk verwendet werden kann:

Netzwerkeinstellungen: Legen Sie die Parameter für das TCP/IP- und das SMTP-Protokoll fest.

Ziele: Legen Sie die E-Mail-Adresse fest, an die das Dokument gesendet werden soll.

Hinweise:

- Wenn Ihr Netzwerk über einen aktiven DHCP- oder BOOTP-Server verfügt, werden die meisten Netzwerkeinstellungen automatisch festgelegt. Trotzdem empfiehlt es sich, die Einstellungen mit Hilfe der Webbrowser-Oberfläche zu überprüfen.
- Bei der Erstinstallation des AXIS 70U/7000 sollte der Administrator die Werkseinstellungen des Systems, die Profile und die Papiergrößen speichern. Die Einstellungen können später jederzeit angepasst werden, wenn Sie sich mit dem Betrieb und den Funktionen des Geräts vertraut gemacht haben.
- Weitere Informationen zu den Profileinstellungen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch.
- Sie können die Benutzerauthentifizierung aktivieren, um den Zugang zum AXIS 70U/7000 auf berechtigte Benutzer einzuschränken. Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> zur Verfügung steht.

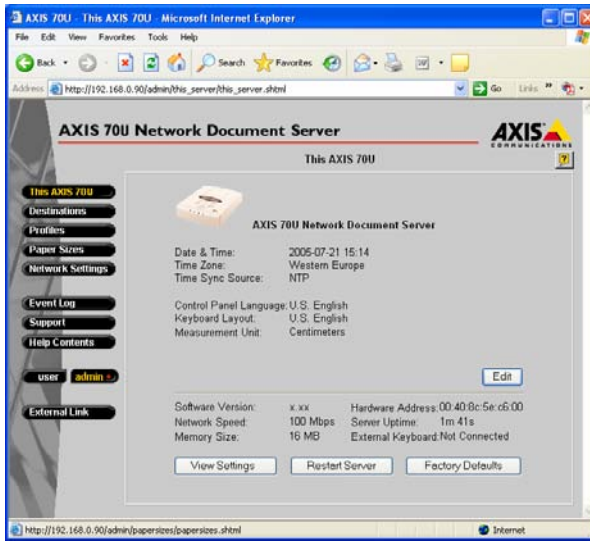
Administrationstools verwenden

Die webbasierten Administrationstools bieten eine komfortable Möglichkeit zur Verwaltung von Zielen und Profilen, zum Festlegen der Einstellungen für Netzwerkprotokolle, zum Festlegen von Benutzerrechten, zum Aktivieren der Authentifizierung usw. Die Administrationsseiten des AXIS 70U/7000 sind kennwortgeschützt und sind nur für Administratoren zugänglich.

Führen Sie folgende Schritte aus, um mit einem Standard-Webbrowser auf die Administrationstools zuzugreifen:



1. Starten Sie den Webbrowser.
2. Geben Sie im Adressfeld den Namen oder die IP-Adresse des AXIS 70U/7000 ein. Beispiel: `http://192.168.0.90`
Die Startseite des AXIS 70U/7000 wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Admin (Administrator)**, um die Webseite **This AXIS 70U/7000** (Dieser AXIS 70U/7000) zu öffnen. Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Kennwort** ein (die Standardeinstellungen lauten **root** und **pass**).



Netzwerkeinstellungen festlegen

Konfigurieren Sie mit Hilfe des Assistenten die TCP/IP- und SMTP-Einstellungen. Beachten Sie dabei die Informationen in der Tabelle unten. *Optional* können Sie das externe Adressbuch so konfigurieren, dass der Abruf und das Laden von E-Mail-Adressen und/oder Internetdefinitionen (HTTP-Definitionen) automatisch erfolgen:

1. Klicken Sie auf **Network Settings (Netzwerkeinstellungen)**.
2. Klicken Sie auf **Wizard (Assistent)** . Daraufhin führt Sie der AXIS 70U/7000 durch den Konfigurationsvorgang für jedes der unterstützten Netzwerkprotokolle. Der Assistent stellt eine bequeme Möglichkeit zum Einrichten des AXIS 70U/7000 in Ihrer Netzwerkumgebung dar.
3. Klicken Sie auf **Detailed View (Detailansicht)** , um die Einstellungen zu überprüfen.

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die unterstützten Protokolleinstellungen und beschreibt Zweck und Funktion:

Protokolleinstellung	Zweck und Funktion
TCP/IP	Bestimmt IP-Adresse, Standardrouter und Subnetzmaske, Methode der automatischen Zuordnung der Netzwerkadresse (BOOTP, RARP oder DHCP), Domännennamen und DNS-Server.
E-Mail SMTP	<ul style="list-style-type: none"> • Bestimmt IP-Adressen oder DNS-Namen für primäre und sekundäre E-Mail-Server, Einstellungen für die Zeitüberschreitung von Verbindungen und die E-Mail-Antwortadresse. • Aktiviert/deaktiviert E-Mail-Benachrichtigungen und Kopierfunktionen. • Aktiviert die SMTP-Authentifizierungsmethode und legt fest, ob die Benutzerkennung von einem internen oder einem externen Konto abgerufen wird. Weitere Informationen finden Sie in den Hilfedateien.
Externes Adressbuch	Legt eine Liste von E-Mail-Adressen fest, die auf einem LDAP-Server gespeichert sind. Diese können automatisch abgerufen und zur Zielliste des AXIS 70U/7000 hinzugefügt werden.

Ziele festlegen

Ein Ziel ist eine automatisch oder manuell erstellte E-Mail-Adresse.

Ziele automatisch festlegen


Legen Sie ein Ziel automatisch fest, indem Sie eine Liste von E-Mail-Adressen auf einem LDAP-Server verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter *Netzwerkeinstellungen festlegen* (oben).

E-Mail-ziele können als temporär und als permanent gekennzeichnet werden.

Hinweise:

- Alle Zielnamen werden in der Nachrichtenanzeige des AXIS 70U/7000 angezeigt, unabhängig davon, ob sie automatisch oder manuell geladen wurden. Auf der Zielseite des AXIS 70U/7000 sollten jedoch nur manuell geladene E-Mail-Ziele angezeigt werden.
- Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> zur Verfügung steht.

Ziele manuell festlegen

1. Klicken Sie auf **Destinations (Ziele)**. Alle aktuell verfügbaren Ziele werden in einer Tabelle angezeigt. Wenn Sie Benutzern das vorübergehende Hinzufügen von E-Mail-Zielen gestattet haben, werden diese Ziele am Anfang der Tabelle angezeigt.
2. Klicken Sie nur dann auf **Make Permanent**  (Permanent behalten), wenn Sie ein vorübergehendes E-Mail-Ziel in ein permanentes Ziel

verwandeln möchten. Die Schaltfläche **Permanent behalten** wird nur angezeigt, wenn temporäre E-Mail-Ziele vorhanden sind.

Hinweise:

- Klicken Sie auf **Destination Defaults** (Standardeinstellung für Ziele), um die Standardeinstellungen für Ziele festzulegen, z. B. das Standardprofil.
- Klicken Sie auf **E-mail Subjects** (E-Mail-Betreffs), um die Standardbetriffs für E-Mails festzulegen.

Neue Ziele hinzufügen

Führen Sie auf der Webseite **Admin > Destinations (Ziele)** folgende Schritte aus, um neue E-Mail-Ziele hinzuzufügen:

Zieltyp	Optionen/Beschreibung	Vorgehensweise
E-Mail	Das Bild wird als E-Mail-Anhang gesendet.	<ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf E-mail Destination New>> (Neues E-Mail-Ziel). • Geben Sie die Werte für E-mail address (E-Mail-Adresse), Destination name (Zielname) und Profile (Profil) ein. • Klicken Sie auf Add To List (Zur Liste hinzufügen), um das neue Ziel zu speichern. • Nachdem Sie alle gewünschten Ziele hinzugefügt haben, klicken Sie auf Done (Abschliessen).

Hinweis:

Um die Standardeinstellungen wie das Standardprofil festzulegen, klicken Sie auf **Standardeinstellung für Ziele**.

Systemeinstellungen festlegen

Führen Sie folgende Schritte aus, um die **Systeminformationen**, das **Administratorkennwort**, **Kennwortgeschützte Benutzerrechte** sowie die **Sprache** usw. festzulegen.

1. Klicken Sie auf **This AXIS 70U/7000 (dieser AXIS 70U/7000)**. Die Systemeinstellungen werden angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Edit (Bearbeiten)**, um die Einstellungen der Systemparameter zu ändern. Es empfiehlt sich, zum Schutz der Administrationsseiten ein Serverkennwort einzurichten.

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die Informationen und Services, die jede der auf dieser Seite enthaltenen Schaltflächen bietet:

Schaltfläche		Beschreibung
Edit (Bearbeiten)	General (Allgemein)	Geben Sie das Serverkennwort ein, und bestätigen Sie es.
	Date & Time (Datum und Uhrzeit)	Aktivieren Sie den Abruf von Datum und Uhrzeit von einer Zeitsynchronisierungsquelle, oder legen Sie diese Informationen manuell fest.
	User Options (Benutzeroptionen)	Gewähren/entziehen Sie normalen <i>Benutzern</i> Rechte: <ul style="list-style-type: none"> • Temporäre E-Mail-Ziele hinzufügen • Absender gescannter Dokumente festlegen • Netzwerkeinstellungen am Bedienfeld konfigurieren • Betreff für E-Mail-Ziele festlegen
	Authentication (Authentifizierung)	Aktivieren Sie die Serverauthentifizierung von Windows NT Server (SMB) als Authentifizierungsmethode. <i>Hinweis:</i> Informationen zur SMTP-Authentifizierung finden Sie auf der Registerkarte Network settings (Netzwerkeinstellungen) > E-mail (SMTP) .
	International (International)	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie die Sprache, die auf der Nachrichtenanzeige des AXIS 70U/7000 angezeigt wird (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Swedisch, Dänisch oder Norwegisch). • Wählen Sie das Tastaturlayout, das zur externen Tastatur kompatibel ist, und die Maßeinheiten für die Anzeige der Papierformate (Zentimeter oder Zoll).
View Settings (Einstellungen anzeigen)		Die aktuellen Parametereinstellungen in der Konfigurationsdatei werden aufgelistet.
Restart Server (Server neu starten)		Startet den AXIS 70U/7000 neu. Dabei werden alle zuvor geladenen temporären Ziele und Profile aus dem Speicher gelöscht.
Factory Defaults (Werkseitige Voreinstellungen)		Die werkseitigen Voreinstellungen werden wiederhergestellt, und der AXIS 70U/7000 wird automatisch neu gestartet. Alle zuvor geladenen Ziele und Profile werden aus dem Speicher gelöscht.

Hinweis:

Wenn Sie das Serverkennwort vergessen haben, müssen Sie die werkseitigen Voreinstellungen wiederherstellen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch. Beachten Sie, dass dabei alle aktuellen Einstellungen gelöscht werden.

AXIS 70U/7000 verwenden

Die Dienste, die normalen *Benutzern* zur Verfügung stehen, werden vom *Administrator* bei der Konfiguration des Produkts bestimmt. Dieser Abschnitt beschreibt alle Dienste, die Benutzern zur Verfügung gestellt werden können:

- An Ziele senden
- Temporäre E-Mail-Ziele hinzufügen
- Bilder anzeigen
- Absender festlegen

Hinweis:

Anweisungen für Administratoren zum Festlegen der Benutzerrechte finden Sie unter *Systemeinstellungen festlegen*, auf Seite 18.

An Ziele senden

Führen Sie folgende Schritte aus, um direkt vom Bedienfeld des AXIS 70U/7000 Dokumente an ein oder mehrere E-Mail-Ziele zu versenden:




1. Der AXIS 70U/7000 ist betriebsbereit, wenn folgende Meldung angezeigt wird:

```
Senden an:
xxxxxxx
```

Dabei ist xxxxxx der Zielname.

Hinweis:

Wenn Sie der AXIS 70U/7000 zur Eingabe eines **Benutzernamens** auffordert, hat der Administrator die Authentifizierung aktiviert. In diesem Fall müssen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort eingeben. Weitere Informationen finden Sie im AXIS 70U/7000 Benutzerhandbuch, das auf der Axis-Webseite unter <http://www.axis.com> zur Verfügung steht.




2. Verwenden Sie die   Navigationstasten, um das gewünschte Ziel in der Liste zu finden. Drücken und halten Sie eine der Tasten, um die Liste kontinuierlich zu durchlaufen. Wenn Sie ein temporäres E-Mail-Ziel hinzufügen möchten, folgen Sie den Anweisungen unter *E-Mail-Ziele hinzufügen*, auf Seite 22.
3. Wenn Sie das Bild an mehrere Ziele versenden möchten, drücken Sie **Auswählen** , um jedes Ziel einzeln auszuwählen:

```
Senden an:      +13
Abt. Buchhaltung
```

4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis Sie alle gewünschten Ziele ausgewählt haben.

Hinweis:

Das Bild wird automatisch an das aktuell angezeigte Ziel verschickt, unabhängig davon, ob dieses Ziel explizit ausgewählt wurde oder nicht. Achten Sie deshalb darauf, nicht versehentlich Bilder an unerwünschte Ziele zu senden!


5. Optional können Sie **Menü**  drücken, um die Standardeinstellungen der Scanparameter zu ändern. Sie können temporäre Einstellungen für das Profil, die Papiergröße und den doppelseitigen Scan festlegen. Wählen Sie mit Hilfe von   den gewünschten Wert aus.

Hinweis:




Drücken Sie **Abbrechen**, um alle temporären Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen. Dabei werden alle ausgewählten Ziele gelöscht.

6. Legen Sie eine Einzelseite auf die Flachbetteinheit oder einen Stapel von Blättern in den Einzelblatteinzug des angeschlossenen Scanners.

Bei einer Einzelseite oder einem Stapel von Blättern im Einzelblatteinzug:

- a. Drücken Sie **Send (Senden)** , um den Scanvorgang zu starten und das resultierende Bild an das ausgewählte Ziel zu senden.

Bei mehreren Einzelblättern oder mehreren Stapeln von Blättern:

- a. Drücken Sie **Add page (Seite hinzufügen)** , um jede Seite bzw. jeden Stapel einzeln zu scannen.
- b. Legen Sie das nächste Blatt bzw. den nächsten Stapel ein, und klicken Sie erneut auf **Add page (Seite hinzufügen)** . Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle Bätter eingescannt haben.
- c. Drücken Sie dann **Senden** , um das Bild an das ausgewählte Ziel zu senden.

7. Während des Scanvorgangs wird die folgende Nachricht angezeigt:

Scanning #1
Please wait

8. Nachdem Sie **Send (Senden)**  gedrückt haben, wird das eingescannte Bild versendet. Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, wird der AXIS 70U/7000 wieder für andere Benutzer freigegeben.

Hinweis:

Der AXIS 70U/7000 speichert nach dem letzten Scanvorgang alle temporären Einstellungen für eine Minute oder bis zur Abmeldung des Benutzers. Anschließend werden die Standardeinstellungen wiederhergestellt.

E-Mail-Ziele hinzufügen

Die im AXIS 70U/7000 gespeicherte E-Mail-Liste wird vom Administrator erstellt. Wenn Sie ein Dokument an ein E-Mail-Ziel senden möchten, das nicht in der Liste enthalten ist, können Sie mit Hilfe einer Standard-PC-Tastatur ein temporäres E-Mail-Ziel hinzufügen.

Standard-PC-Tastatur verwenden

Mit Hilfe einer am AXIS 70U/7000 angeschlossenen Standard-Tastatur können Sie schnell und einfach die in der gespeicherten Liste enthaltenen Zielnamen durchsuchen. Geben Sie dazu einfach die ersten Zeichen des gesuchten Zielnamens ein. Die Nachrichtenanzeige des AXIS 70U/7000 zeigt automatisch das Ziel an, das am besten zur Tastatureingabe passt.

Neue E-Mail-Adresse mit Hilfe der Tastatur zur Liste hinzufügen

1. Wenn die Tastatur noch nicht angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass der AXIS 70U/7000 von der Stromversorgung getrennt ist, und verbinden Sie die Tastatur mit dem Tastaturanschluss auf der Rückseite. Schließen Sie die Stromversorgung wieder an.
2. Drücken Sie die Taste **Einf**g der Tastatur. Auf der Nachrichtenanzeige wird Folgendes angezeigt:



Add address:

3. Geben Sie die gewünschte E-Mail-Adresse ein, und drücken Sie dann die **Return (Eingabetaste)**.

Hinweis:

In der Zielliste werden nur die fünf neuesten temporären Ziele angezeigt, die hinzugefügt wurden. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, wenn Sie ein Ziel permanent hinzufügen möchten.

Gescannte Bilder anzeigen




Der AXIS 70U/7000 erstellt Bilder im standardmäßigen PDF-Format. Beachten Sie, dass diese Dokumente reine Grafiken sind und daher nicht nach Text durchsucht werden können.

Hinweis:

Verwenden Sie Adobe Acrobat oder Capture, um die in den PDF-Dokumenten enthaltenen Texte zu extrahieren und in Bitmaptexte umzuwandeln, die korrigiert, indiziert, durchsucht oder in andere Dateien kopiert werden können.

Absender festlegen

Wenn der Administrator den Benutzern das Recht eingeräumt hat, den Absender der gescannten Dokumente festzulegen (siehe *Systemeinstellungen festlegen*, auf Seite 18), können Sie direkt über das Bedienfeld des AXIS 70U/7000 sich selbst, Ihre Abteilung oder Ihr Unternehmen als Absender angeben. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie wiederholt Menü , bis der Eintrag *Sent by:* (Gesendet von) in der Nachrichtenanzeige angezeigt wird.
2. Verwenden Sie  , um einen Namen als Absender auszuwählen.

Hinweise:

Diese Vorgehensweise ist nicht möglich, wenn die Authentifizierung aktiviert ist. In diesem Fall kann der Absender nicht geändert werden, sondern es wird automatisch der angemeldete Benutzer eingetragen.
Administratoren finden unter *Systemeinstellungen festlegen*, auf Seite 18 Informationen zur Konfiguration der Rechte von normalen Benutzern.

Eigene Kopie erhalten

Wenn der Administrator die Cc-Funktion aktiviert hat, erhalten Sie eine Kopie Ihrer E-Mail, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Sie sind am AXIS 70U/7000 angemeldet und haben vom Authentifizierungsserver eine gültige E-Mail-Adresse erhalten.
Oder:
- Sie haben Ihre E-Mail-Adresse im Feld *Gesendet von:* eingegeben.

Wenn keine der obigen Bedingungen erfüllt ist, wird eine Kopie an die vom Verwalter eingegebene standardmäßige Cc-Adresse gesendet.

Empfangsbenachrichtigung für gesendete E-Mails

Der Verwalter kann einen oder beide Benachrichtigungsparameter aktivieren:

- **Absender benachrichtigen, wenn die Nachricht zugestellt wurde** (Dies setzt voraus, dass Ihr Mailserver Extended SMTP und Delivery Notification Status unterstützt.)
- **Absender benachrichtigen, wenn die Nachricht gelesen wurde** (Dies setzt voraus, dass der E-Mail-Client des Empfängers Message Disposition Notification unterstützt. Der Empfänger kann die Anfrage jedoch auch verwerfen, ohne den Absender zu benachrichtigen.)

Aus Sicherheitsgründen wird diese Funktion nur aktiviert, wenn der Benutzer angemeldet ist und der AXIS 70U/7000 eine gültige E-Mail-Adresse vom Authentifizierungsserver erhalten hat.

AXIS 70U/7000 Parameter-Checkliste

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht über alle Netzwerkeinstellungen des AXIS 70U/7000. Für zukünftige Zwecke können Sie die Konfigurationswerte Ihres Dokumentenservers in der Spalte **Mein AXIS 70U/7000** notieren. Dies erleichtert auch den Konfigurationsvorgang.

Tragen Sie die für Ihre Netzwerkumgebung relevanten Werte in die folgende Tabelle ein:

Einstellungen	Parameter	Mein AXIS 70U/7000
Node adress (MAC-Adresse)	Seriennummer des AXIS 70U/7000	
TCP/IP	IP-Adresse	
	*Standardrouter	
	Subnetzmaske	
	*Domänenname	
	*Primärer DNS-Server	
	*Sekundärer DNS-Server	
	*Primärer WINS-Server	
	*Sekundärer WINS-Server	
E-Mail (SMTP)	Primärer Mailserver IP-Adresse/DNS-Name	
	*Sekundärer Mailserver IP-Adresse/DNS-Name	
Externes Adressbuch (LDAP)	*LDAP-Server IP-Adresse/DNS-Name	
	*LDAP-Suchplattform	

- Die mit * markierten Parameter sind optional und müssen nur festgelegt werden, wenn sie für Ihre Netzwerkumgebung erforderlich sind.
- IP-Adresse/DNS-Name – Geben Sie entweder die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Servers ein.

