

ERSTE SCHRITTE

- EX Series
- MX Series
- SX20 Quick Set
- Profile Series
- Quick Set C20
- Codec C Series



Softwareversion TC5.1
FEBRUAR 2012

Vielen Dank, dass Sie sich für Cisco entschieden haben!

Ihr Cisco Produkt wurde mit dem Ziel gestaltet, Ihnen viele Jahre lang sichere und zuverlässige Dienste zu leisten.

Dieser Teil der Produktdokumentation richtet sich an Administratoren, die mit der Einrichtung von Cisco TelePresence Produkten mit TC Software betraut sind.

Das Ziel dieses Handbuch ist es, Ihren Zielen und Erfordernissen gerecht zu werden. Bitte teilen Sie uns mit, ob wir dies geschafft haben!

Wir empfehlen, regelmäßig die Cisco Website zu besuchen und dort nach aktualisierten Versionen des Handbuchs zu suchen.

Die Dokumentation für Benutzer finden Sie unter
 ▶ <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>.

Zur Nutzung dieses Handbuchs

Die Menüleiste oben und die Einträge im Inhaltsverzeichnis sind Hyperlinks. Klicken Sie einfach auf einen Link, um zum Thema zu gelangen.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3	Anhänge	30
Benutzerhandbuch	4	Bedienung des Touch-Controllers.....	31
Software	4	Das Menü Einstellungen am Touch-Controller	32
Kontakt zu Cisco.....	4	Informationen zur Verwendung der Fernbedienung und des On-Screen Menüs.....	33
Benutzeroberfläche	5	Das On-Screen-Menüsystem	37
Benutzeroberfläche	6	Verwendung der Web-Schnittstelle	38
Konfiguration	7	Die Seite Erweiterte Konfiguration in der Web-Schnittstelle.....	39
Benutzerrollen, Benutzerkonten und Passwörter	8	Cisco VCS Bereitstellung für EX und MX Series.....	40
System-/Codec-Passwort	8	Benutzerhandbuch auf der Cisco Webseite	41
Konfigurationsschritte	9	Rechte an geistigem Eigentum.....	42
Konfiguration über den Touch-Controller	12		
Einrichtung der Bereitstellung	13		
Konfiguration der IP	14		
H.323 und SIP Konfiguration.....	15		
Datum, Uhrzeit und Standort einstellen	16		
Konfiguration mit Fernbedienung und On-Screen Menü ...	17		
Passwort für das Menü Administrator-Einstellungen festlegen.....	18		
Einrichtung der Bereitstellung	19		
Konfiguration der IP	20		
H.323 und SIP Konfiguration.....	21		
Datum, Uhrzeit und Standort einstellen	22		
Konfiguration über die Web-Schnittstelle	23		
Codec-/Systempasswort einrichten	24		
Einrichtung der Bereitstellung	25		
Konfiguration der IP	26		
H.323 und SIP Konfiguration.....	27		
Datum, Uhrzeit und Standort einstellen	28		
Einrichtung eines Menüpassworts über die Kommandozeile.....	29		



Kapitel 1

Einleitung

In diesem Dokument finden Sie die benötigten Informationen, die Sie für die grundlegende Konfiguration Ihres Videokonferenzsystems benötigen. Sie erfahren ebenfalls, wie Sie die Fernbedienung, den Touch-Controller und die Web-Schnittstelle nutzen können.

Weitere Informationen zur Montage und Installation des Systems finden Sie im Installationshandbuch Ihres Produkts.

In diesem Dokument behandelte Cisco TelePresence Produkte

- EX Series:
 - EX60
 - EX90
- MX Series
 - MX200
 - MX300
- Profile Series mit Codec C Series
 - Profile 42 Zoll
 - Profile 42/52 Zoll
 - Profile 52-Zoll Dual / 55 Zoll Dual
 - Profile 65-Zoll
 - Profile 65-Zoll Dual
- Quick Set C20 / C20 Plus
- SX20 Quick Set
- Codec C Series:
 - Codec C40
 - Codec C60
 - Codec C90

Benutzerhandbuch

Das Benutzerhandbuch für Cisco TelePresence Systeme mit TC Software enthält Anleitungen, die für mehrere Systeme und Benutzergruppen zutreffen.

- Leitfaden für Videokonferenzräume
- Akustischer Leitfaden für Videokonferenzräume
- Installationsanleitungen für Ihre TelePresence Systeme
- Software Release Notes für die TC Software
- Erste Schritte für Ihre TelePresence Systeme
- Benutzerhandbücher für Ihre TelePresence Systeme
 - Mit Fernbedienung
 - Mit Touch-Controller
- Referenzleitfäden für Ihre TelePresence Systeme
- Administratorhandbücher für Ihre TelePresence Systeme
- Kamera-Benutzerhandbücher für die PrecisionHD Kameras
- API Referenzleitfäden für Codec C Series
- TC Console Benutzerhandbuch für Codec C Series
- Schnittstellenanweisungen für Codec C Series
- Leitfaden zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Sicherheitsinformationen
- Rechtliche und Lizenzinformationen für Produkte mit TC Software

Herunterladen der Bedienungsanleitung

Sie können die Bedienungsanleitung von der Cisco Webseite herunterladen:

► <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>

Hinweise zum Auffinder der Dokumentation auf der Cisco Webseite finden Sie in der ► [Anleitung im Anhang](#) zur Cisco Webseite.

Software

Sie können die Software von der Cisco Webseite herunterladen:

► <http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html>

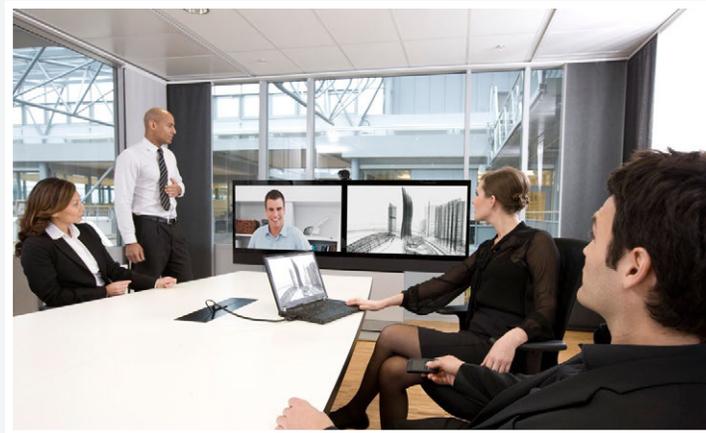
Kontakt zu Cisco

Auf unserer Webseite finden Sie eine Übersicht der weltweiten Cisco Ansprechpartner.

Gehen Sie auf die Seite:

► <http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts>

Hauptsitz
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 USA



Kapitel 2

Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche

Das Hauptgerät zur Bedienung Ihres Cisco TelePresence Videokonferenzsystems ist entweder die Fernbedienung oder der Touch-Controller.

Zusätzlich können Sie Ihr System über die Web-Schnittstelle konfigurieren, vorausgesetzt, es ist bereits mit einem Netzwerk verbunden und Sie kennen dessen IP-Adresse.

In den Anhängen wird kurz erläutert, wie Sie den Touch-Controller, die Fernbedienung und das On-Screen Menü verwenden. Auch die Navigation in der Web-Schnittstelle wird beschrieben.



Touch-Controller



Fernbedienung und
On-Screen Menü



Web-Schnittstelle



Kapitel 3

Konfiguration

Konfiguration des Systems

Vor der Nutzung Ihres Videokonferenzsystems müssen Sie die in diesem Kapitel beschriebenen grundlegenden Einstellungen vornehmen.

Mithilfe eines Bereitstellungssystems oder individuelle Konfiguration jedes Systems

Mithilfe der Bereitstellung können Administratoren von Videokonferenznetzwerken mehrere Videosysteme gleichzeitig verwalten. Im Allgemeinen müssen Sie nur die Zugangsdaten des Bereitstellungsservers in jedes Videosystem eingeben. Die weitere Konfiguration erfolgt automatisch.

Ohne Bereitstellung müssen Sie jedes Videosystem individuell konfigurieren. Als Minimeinstellung müssen die IP und SIP/H 323 Parameter gesetzt werden. Auch die korrekte Uhrzeit und das Datum sollten Sie einstellen.

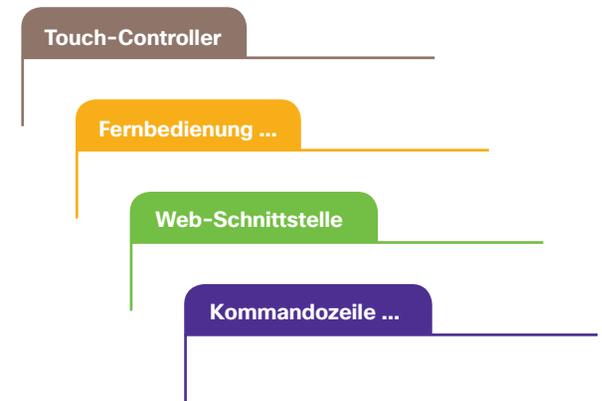
Die grundlegende Konfiguration mit und ohne Bereitstellungssystem wird nachfolgend in diesem Kapitel beschrieben.

Unterschiede in der Benutzeroberfläche

Die Konfiguration des Videosystems wird entweder unter Verwendung des Touch-Controllers, der Fernbedienung oder der Web-Schnittstelle beschrieben.

Die Einrichtung eines Menüpassworts über die Kommandozeile wird ebenfalls erläutert.

Die Beschreibungen sind wie folgt farbig markiert.



Benutzerrollen, Benutzerkonten und Passwörter

System-/Codec-Passwort

Sie benötigen zur Konfiguration des Systems über das Web Administratorrechte.

Benutzerrollen: Ein Benutzer muss einer oder mehreren [Benutzerrollen](#) zugewiesen sein. Es existieren drei Benutzerrollen mit unterschiedlichen Rechten: ADMIN, BENUTZER und AUDITOR. Bitte bedenken Sie, dass die Rechte dieser Rollen [sich nicht überschneiden](#).

Ein Administrator, der alle Rechte haben soll wie der ab Werk eingerichtete [admin](#) Benutzer, muss allen drei Rollen zugewiesen sein.

ANMERKUNG: Ab Werk ist dem [admin](#) Benutzer kein Passwort zugewiesen. Wir empfehlen eindringlich, diesem Benutzer und allen weiteren Benutzern mit ADMIN Rechten umgehend ein Passwort zuzuweisen, um Zugriffsrechte auf die Systemkonfiguration für andere Nutzer einzuschränken.

Weitere Informationen zum Erstellen und Verwalten von Benutzerkonten finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts.

Menü-Passwort

ANMERKUNG: Ab Werk ist kein Menü-Passwort zugewiesen. Wir empfehlen, umgehend ein Menü-Passwort einzurichten, um Zugriff zu den Administratormenüs am Touch-Controller und an der Fernbedienung einzuschränken.

Sie müssen dann das Passwort eingeben, um das Videosystem mithilfe des Touch-Controllers oder der Fernbedienung zu konfigurieren.

Konfigurationsschritte

Die ersten Konfigurationsschritte werden nachfolgend beschrieben. Klicken Sie auf [Weitere Informationen ...](#), um zu bestimmen, wie Sie die Beschreibung finden möchten.

Klicken Sie auf [Zurück ...](#) in der Beschreibung, um zur Übersicht der Schritte zu gelangen.

Erste Schritte

Hier erfahren Sie, wie Sie das System starten und eine der Schnittstellen bedienen können:

Touch-Controller



[Weitere Info ...](#)

Fernbedienung und
On-Screen Menü



[Weitere Info ...](#)

Web-Schnittstelle



[Weitere Info ...](#)

Codec-/Systempasswort einrichten

Wir empfehlen eindringlich, dem Videokonferenzsystem umgehend ein Passwort zuzuweisen, um Zugriffsrechte auf die Systemkonfiguration einzuschränken.

Dieses Passwort wird beim Zugriff über die Kommandozeile oder die Web-Schnittstelle auf das System abgefragt.

So setzen Sie das System-/Codecpasswort:

Web-Schnittstelle



[Weitere Info ...](#)

Menüpasswort einrichten

Wir empfehlen das Einrichten eines Passworts für das Menü Admin-Einstellungen.

Dieses Menü ist sowohl am Touch-Controller als auch an der Fernbedienung zugänglich und bietet Zugriff auf die Einstellungen zum Verhalten des Videokonferenzsystems.

Wählen Sie eine der Methoden zum Setzen des Menüpassworts:

Fernbedienung und
On-Screen Menü



[Weitere Info ...](#)

Kommandozeile



[Weitere Info ...](#)

Konfigurationsschritte (Forts.)

Einrichten der Bereitstellung (bei Verwendung eines Bereitstellungssystems)

Ihr System kann über ein externes Bereitstellungssystem konfiguriert werden. Dabei werden bestimmte Einstellungen automatisch gesetzt, und Sie müssen (in den meisten Fällen) die IP-, H.323-, SIP- sowie die Uhrzeit- und Datumseinstellungen, die auf der nächsten Seite beschrieben werden, nicht selbst eingeben.

Wählen Sie eine der Methoden zum Setzen der Bereitstellungs-Parameter:

Touch-Controller



[Weitere Info ...](#)

Fernbedienung und
On-Screen Menü



[Weitere Info ...](#)

Web-Schnittstelle



[Weitere Info ...](#)

Konfigurationsschritte (Forts.)

Einstellen der IP-Parameter (sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Ihr Videokonferenzsystem muss mit einem IP-Netzwerk verbunden sein. Sowohl IP-Version 4 (IPv4) als auch IP-Version 6 (IPv6) werden unterstützt. In beiden Fällen können die IP-Parameter vom Netzwerk automatisch vergeben werden oder manuell gesetzt werden.

Wählen Sie eine der Methoden zum Setzen der IP-Parameter:

- Touch-Controller  [Weitere Info ...](#)
- Fernbedienung und On-Screen Menü  [Weitere Info ...](#)
- Web-Schnittstelle  [Weitere Info ...](#)

Einstellen der H.323 und SIP Parameter (sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Damit Ihr System online erreichbar ist und Anrufe annehmen und tätigen kann, muss es korrekt eingerichtet werden. Ihr System verwendet entweder das H.323 Protokoll oder das SIP Protokoll für Videoanrufe.

Wählen Sie eine der Methoden zum Setzen der H.323 und SIP Parameter:

- Touch-Controller  [Weitere Info ...](#)
- Fernbedienung und On-Screen Menü  [Weitere Info ...](#)
- Web-Schnittstelle  [Weitere Info ...](#)

Einstellen von Datum und Uhrzeit (sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Bei der Einrichtung Ihres Videokonferenzsystems sollten Sie sicherstellen, dass Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind. Diese Information wird unter anderem dazu verwendet, Nachrichten an Gatekeeper und andere Netzwerkelemente mit einem Zeitstempel zu versehen.

Wählen Sie eine der Methoden zum Setzen des Codepassworts:

- Touch-Controller  [Weitere Info ...](#)
- Fernbedienung und On-Screen Menü  [Weitere Info ...](#)
- Web-Schnittstelle  [Weitere Info ...](#)

Touch-Controller

Konfiguration über den Touch-Controller

System aus dem Standby-Modus holen

Wird kein Menü auf dem Touch-Controller angezeigt, tippen Sie auf das Display, um das System aus dem Standby-Modus zu holen.

Führt das System nicht hoch:

- Stellen Sie sicher, dass der Touch-Controller mit dem Gerät verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Hauptgerät an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist.

Falls Sie das System gerade erst eingeschaltet haben, warten Sie einige Minuten, bis es hochgefahren ist.

Lesen Sie im Zweifelsfall im Installationshandbuch Ihres Produkts nach.



Touch-Controller

[Zurück zur Übersicht](#)

Touch-Controller

Einrichtung der Bereitstellung

(bei Verwendung eines Bereitstellungssystems)

1. Starten des Konfigurationsassistenten

Tippen Sie auf [Mehr](#) > [Einstellungen](#) > [Admin-Einstellungen](#) > [Netzwerkeinstellungen](#) > [Bereitstellung](#) und anschließend auf [Starten](#).

ANMERKUNG: Bei der ersten Verbindung mit einem EX oder MX System startet der Konfigurationsassistent automatisch.

3. Erforderliche Parameter eingeben

Geben Sie die für die gewählte Bereitstellungs-Infrastruktur benötigten Parameter ein (siehe Abbildungen unten). Tippen Sie anschließend auf [Registrieren](#), um den Vorgang abzuschließen.

Cisco TelePresence Callway

Bei der Bestellung Ihres Cisco TelePresence Callway Dienstes haben Sie eine [Videonummer](#) und einen [Aktivierungscode](#) erhalten.

Falls Sie die Videonummer und den Aktivierungscode nicht erhalten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an support@callway.com.



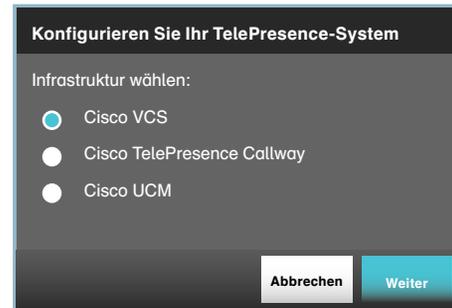
[Zurück zur Übersicht](#)

2. Auswahl der Bereitstellungs-Infrastruktur

Wählen Sie eines der unterstützten Bereitstellungssysteme aus:

- Cisco TelePresence Callway
- Cisco UCM (Unified Communications Manager)
- Cisco VCS (Video Communication Server)

Tippen Sie auf [Weiter](#), um fortzufahren.


Cisco UCM

Wenden Sie sich an Ihren UCM-Anbieter, um die IP-Adresse oder den DNS-Namen von Cisco UCM ([Externer Manager](#)) ¹⁾ zu erfahren.

Nähere Informationen zur Einrichtung der Cisco UCM Bereitstellung finden Sie im Handbuch *Verwaltung von TC Endgeräten an CUCM*.



¹⁾ Der DHCP Server kann so eingestellt werden, dass er die Adresse des Externen Managers automatisch bereitstellt (DHCP Option 150). Eingaben in das Eingabefeld haben Vorrang vor der DHCP Einstellung.

Cisco VCS (nur für EX und MX Series)

Wenden Sie sich an Ihren VCS-Anbieter, um die IP-Adresse oder den DNS-Namen von Cisco VCS ([Externer Manager](#)), die SIP [Domain](#), und, sofern erforderlich, [Benutzername/Passwort](#) zur Anmeldung des Videosystem am Bereitstellungsserver zu erfahren.

Lesen Sie auch den Anhang [Cisco VCS Bereitstellung für MX und EX Series](#) für weitere Informationen zur VCS Bereitstellung.



Touch-Controller

Konfiguration der IP

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Ihr Videokonferenzsystem unterstützt sowohl IP-Version 4 (IPv4) als auch IP-Version 6 (IPv6).

In beiden Fällen können die IP-Parameter vom Netzwerk automatisch vergeben werden oder manuell gesetzt werden.

Wenn Sie die Parameter manuell setzen möchten, wenden Sie sich für die erforderlichen Informationen bitte an Ihren Netzwerkadministrator.

Wenn Ihrem System bereits eine IP-Adresse zugewiesen wurde finden Sie die aktuelle IPv4 und/oder IPv6 Adresse auf der Systeminformationsseite:

Tippen Sie auf *Mehr > Einstellungen > Systeminformationen*.

Die IPv4 und/oder IPv6 Adresse des Systems finden Sie im Bereich NETZWERK.

1. IP-Version wählen

- i. Tippen Sie auf *Mehr > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Netzwerkeinstellungen*.
- ii. Tippen Sie auf *IPv4* oder *IPv6* im Bereich *IP Version* je nach gewünschter IP-Version.
- iii. Tippen Sie auf *Speichern*, um die Änderungen zu speichern, oder *Abbrechen*, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.

2. Automatische oder manuelle IP-Zuweisung wählen

- i. Tippen Sie auf *Auto* im Bereich *IP-Zuordnung*, wenn Sie automatische IP-Zuordnung wünschen; oder *Manuell*, wenn Sie die IP-Adressen manuell eingeben möchten.

- ii. Tippen Sie auf *Speichern*, um die Änderungen zu speichern, oder *Abbrechen*, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.

3. IP-Adressen setzen

Stellen Sie die verbleibenden IP-Einstellungsgemäß unten stehender Tabelle ein. Die erforderlichen Einstellungen hängen von der gewählten IP-Version und IP-Zuordnungsmethode ab.

4. Zurück zum Hauptmenü

Drücken Sie auf *Beenden*, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

IP-Version	IP-Zuordnung	
	Auto	Manuell
IPv4	Die IP-Konfiguration ist abgeschlossen.	<ol style="list-style-type: none"> a. Geben Sie <i>IP-Adresse</i>, <i>Subnetzmaske</i>, <i>Gateway-Adresse</i> und <i>DNS-Serveradresse</i> ein. Eine Software-Tastatur erscheint, sobald Sie auf ein Eingabefeld tippen b. Tippen Sie auf <i>Speichern</i>, um die Änderungen zu speichern, oder <i>Abbrechen</i>, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
IPv6	<ol style="list-style-type: none"> a. Tippen Sie auf <i>Ein</i> oder <i>Aus</i> in den <i>DHCP Optionen</i>, je nachdem, ob Sie IPv6 aktivieren möchten oder nicht. ¹ b. Tippen Sie auf <i>Speichern</i>, um die Änderungen zu speichern, oder <i>Abbrechen</i>, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen. 	<ol style="list-style-type: none"> a. Geben Sie <i>IP-Adresse</i> und <i>Gateway</i> ein. Eine Software-Tastatur erscheint, sobald Sie auf ein Eingabefeld tippen. b. Tippen Sie auf <i>Ein</i> oder <i>Aus</i> in den <i>DHCP Optionen</i>, je nach gewünschter Einstellung. ¹ c. Tippen Sie auf <i>Speichern</i>, um die Änderungen zu speichern, oder <i>Abbrechen</i>, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
¹ DHCP Optionen: <i>Aus:</i> Alle IP-Parameter außer der IP-Adresse und des Gateways müssen manuell gesetzt werden. Nähere Informationen zu allen Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts. <i>Ein:</i> Die IP-Parameter wie DNS und NTP Serveradressen werden automatisch über das Netzwerk erkannt.		

Zurück zur Übersicht

Touch-Controller

H.323 und SIP Konfiguration

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Damit Ihr System online erreichbar ist und Anrufe annehmen und tätigen kann, muss es korrekt eingerichtet werden. Ihr System verwendet entweder das H.323 Protokoll oder das SIP Protokoll für Videoanrufe.

ANMERKUNG: Wenden Sie sich für Informationen über die Netzwerkeinstellungen an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

Bei Netzwerken, die mit Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) verwaltet werden, kann Sie Ihr Cisco TMS-Administrator bei der Konfiguration unterstützen.

H.323

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Tippen Sie auf [Mehr > Einstellungen > Admin-Einstellungen > H.323 Einstellungen](#)
2. Geben Sie die [H323 Nummer](#) und [H323 ID](#) in die entsprechenden Felder ein.
3. Wenn Sie die Adresse des H.323 Gatekeepers manuell setzen möchten, tippen Sie auf [Manuell](#) im Bereich [Gatekeeper-Erkennung](#), und geben Sie die [Gatekeeper-Adresse](#) in das Feld ein. Anderenfalls tippen Sie auf [Auto](#).
4. Wenn der H.323 Gatekeeper eine Authentifizierung erfordert und das System sich eigenständig am Gatekeeper authentifizieren soll, tippen Sie auf [EIN](#) im Bereich [Authentifizierungsmodus](#), und geben Sie den [Anmeldenamen](#) und das [Passwort](#) in die entsprechenden Felder ein. Anderenfalls tippen Sie auf [AUS](#).
5. Tippen Sie auf [Speichern](#), um die Änderungen zu speichern, oder [Abbrechen](#), um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
6. Tippen Sie zweimal auf [Zurück](#), um zu den Systeminformationen zu gelangen und die H.323 Einstellungen zu prüfen.
Wenn Sie den Gatekeeper erfolgreich registriert haben, lautet die Angabe im Abschnitt H.323 unter [Status](#) jetzt [Registriert](#).
7. Tippen Sie auf [Beenden](#), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

SIP

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Tippen Sie auf [Mehr > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > SIP-Einstellungen](#).
2. Geben Sie die SIP URI in das [URI](#) Eingabefeld ein.
3. Tippen Sie im Abschnitt [Standard-Übertragung](#) auf das bevorzugte Übertragungsprotokoll. Wenn Sie [Auto](#) wählen, versucht das System zunächst, eine Verbindung über TLS, anschließend über TCP und zuletzt über UDP herzustellen.
4. Wählen Sie einen [Proxy-Typ](#). Navigieren Sie mithilfe der - und + Zeichen durch die Liste der verfügbaren Proxy-Typen. Der ab Werk eingestellte Typ lautet [Standard](#).
5. Wenn Sie die SIP Proxy-Adresse manuell eingeben möchten, tippen Sie auf [Manuell](#) im Abschnitt [Proxy-Erkennung](#) und geben Sie die [Proxy-Adresse](#) in das Eingabefeld ein. Wenn das System die SIP Proxy-Adresse automatisch beziehen soll (DHCP), tippen Sie auf [Auto](#).
6. Wenn der SIP Proxy-Server eine Authentifizierung erfordert, müssen Sie den [Anmeldenamen](#) und das [Passwort](#) in die entsprechenden Felder eingeben, um Ihr System zu authentifizieren.
7. Tippen Sie auf [Speichern](#), um die Änderungen zu speichern, oder [Abbrechen](#), um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
8. Tippen Sie zweimal auf [Zurück](#), um zu den Systeminformationen zu gelangen und die SIP-Einstellungen zu prüfen.
Wenn Sie sich erfolgreich bei einem SIP-Server registriert haben, lautet die Angabe unter [Status](#) jetzt [<a>Registriert](#).
9. Tippen Sie auf [Beenden](#), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

[Zurück zur Übersicht](#)

Touch-Controller

Datum, Uhrzeit und Standort einstellen

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Bei der Einrichtung Ihres Videokonferenzsystems sollten Sie sicherstellen, dass Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind. Diese Information wird unter anderem dazu verwendet, Nachrichten an Gatekeeper und andere Netzwerkelemente mit einem Zeitstempel zu versehen.

Die Uhrzeit wird in der oberen rechten Displayecke des Touch-Controllers angezeigt.

1. Tippen Sie auf *Mehr > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Datum, Uhrzeit und Ort*.
2. Tippen Sie auf *24h* oder *12h*, je nachdem, welches *Uhrzeitformat* Sie bevorzugen.
3. Tippen Sie auf *dd.mm.yy*, *mm.dd.yy* oder *yy.mm.dd*, um das gewünschte *Datumsformat* auszuwählen.
4. Wählen Sie die *Zeitzone* Ihres Systems. Sie können mithilfe der - und + Tasten durch die Liste scrollen.
5. Setzen Sie den *Datums- & Zeitmodus* auf *Auto*, wenn Uhrzeit und Datum regelmäßig aktualisiert werden sollen. Anderenfalls wählen Sie *Manuell*.
Wenn Sie *Manuell* wählen, geben Sie die richtigen Werte für *Stunde*, *Minute*, *Jahr*, *Monat*, und *Tag* ein. Tippen Sie auf die Plus oder Minus Taste, um den Wert zu erhöhen bzw. zu senken.
Wenn Sie *Auto* wählen, kann die NTP Serveradresse automatisch über das Netzwerk bezogen werden (dafür den *NTP-Modus* auf *Auto* stellen), oder Sie geben die *NTP-Serveradresse* eigenhändig ein (dafür *NTP-Modus* auf *Manuell* setzen).
6. Tippen Sie auf *Speichern*, um die Änderungen zu speichern, oder *Abbrechen*, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
7. Tippen Sie auf *Beenden*, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

[Zurück zur Übersicht](#)

Fernbedienung und On-Screen Menü

Konfiguration mit Fernbedienung und On-Screen Menü

System aus dem Standby-Modus holen

Wenn auf dem Bildschirm kein Menü angezeigt wird, drücken Sie an der Fernbedienung *Home* () , um das Menü einzublenden.

Wenn das System am Bildschirm kein Menü anzeigt:

- Vergewissern Sie sich, dass der Monitor angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass in der Fernbedienung Batterien eingelegt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das System eingeschaltet ist.

Falls Sie das System gerade erst eingeschaltet haben, warten Sie einige Minuten, bis es hochgefahren ist.

Wenn weiterhin kein Menü eingeblendet wird, prüfen Sie, ob das Monitorkabel an den Videoausgang angeschlossen ist. Lesen Sie im Zweifelsfall im Installationshandbuch Ihres Produkts nach.



Fernbedienung und
On-Screen Menü

[Zurück zur Übersicht](#)

Fernbedienung und On-Screen Menü

Passwort für das Menü Administrator-Einstellungen festlegen

Ab Werk ist kein Menüpasswort für die Admin-Einstellungen eingerichtet.

ANMERKUNG: Wir empfehlen, ein Passwort zum Schutz des Menüs für die Admin-Einstellungen einzurichten, da diese Einstellungen das Verhalten des Videokonferenzsystems beeinflussen.

1. Gehen Sie auf *Home > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Menü-Passwort festlegen*.

Um zwischen Klein- und Großbuchstaben bzw. Ziffern umzuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste #. Die Umschaltfolge ist: abc/ABC/123.

2. Geben Sie das Passwort für das Menü ein. Anstelle jedes eingegebenen Zeichens wird am Bildschirm zur Sicherheit ein Stern (*) angezeigt.
3. Drücken Sie *Speichern*, um die Änderungen zu speichern, oder *Abbrechen*, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.
4. Drücken Sie auf *Home* (🏠) zum Verlassen des Menüs.

[Zurück zur Übersicht](#)

Fernbedienung und On-Screen Menü

Einrichtung der Bereitstellung

(bei Verwendung eines Bereitstellungssystems)

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Bereitstellungs-Serviceprovider.

Nähere Informationen zu den Bereitstellungs-Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts.

Auswahl der Bereitstellungs-Infrastruktur

1. Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung > Modus](#) und wählen Sie eine Bereitstellungs-Infrastruktur.

- TMS – Cisco TelePresence Management System
- VCS – Cisco Video Communication Server (nur für EX und MX Series verfügbar)
- Callway – Cisco TelePresence Callway
- CUCM – Cisco Unified Communications Manager

Wenn Sie [Aus](#) wählen, müssen am Videosystem alle Einstellungen manuell gesetzt werden.

Speichern Sie stets den neuen Wert, wenn Sie eine Einstellung ändern

- Auswahl in der Dropdown-Liste: Markieren Sie den korrekten Wert und drücken Sie auf [OK \(✓\)](#) zum Speichern, oder drücken Sie die linke Pfeiltaste [◀](#), um die Liste ohne Speichern zu verlassen.
- Texteingabe in ein Eingabefeld: Geben Sie den Text ein, navigieren Sie zu [Ok/Speichern](#) zum Speichern der Änderung, oder navigieren Sie zu [Abbrechen](#), um das Feld ohne Speichern der Änderung zu verlassen; drücken Sie anschließend auf [OK \(✓\)](#), um die Aktion zu bestätigen.

[Zurück zur Übersicht](#)

Erforderliche Bereitstellungsparameter einstellen

Die einzustellenden Parameter hängen von der gewählten Infrastruktur ab.

TMS

1. Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung > Externer Manager](#).
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Cisco TMS Servers im Feld [Adresse](#) ein. ¹⁾
3. Geben Sie den [Pfad](#) zum Bereitstellungsdienst im entsprechenden Feld ein.
4. Das Videosystem muss möglicherweise mit Cisco TMS authentifiziert werden. Ist dies der Fall, gehen Sie zurück zu [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung](#), und geben Sie den [Anmeldenamen](#) und das [Passwort](#) in die entsprechenden Felder ein.

VCS (nur für EX und MX Series)

1. Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung > Externer Manager](#).
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Cisco VCS in das Feld [Adresse](#) ein.
3. Geben Sie die SIP [Domain](#) für Cisco VCS in das entsprechende Feld ein.
4. Das Videosystem muss möglicherweise mit Cisco VCS authentifiziert werden. Ist dies der Fall, gehen Sie zurück zu [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung](#), und geben Sie den [Anmeldenamen](#) und das [Passwort](#) in die entsprechenden Felder ein.

Lesen Sie auch den Anhang [► Cisco VCS Bereitstellung für MX und EX Series](#) für weitere Informationen zur VCS Bereitstellung.

Callway

Bei der Bestellung Ihres Cisco TelePresence Callway Dienstes haben Sie eine [Videonummer](#) und einen [Aktivierungscode](#) erhalten.

Falls Sie die Videonummer und den Aktivierungscode nicht erhalten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an support@callway.com.

1. Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung](#).
2. Geben Sie die Videonummer in das Feld [Anmeldename](#) ein.
3. Geben Sie den Aktivierungscode in das Feld [Passwort](#) ein.

CUCM

1. Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Administrator-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > Bereitstellung > Externer Manager](#).
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des UCM-Bereitstellungsservers in das Feld [Adresse](#) ¹⁾ ein.

Nähere Informationen zur Einrichtung der Cisco UCM Bereitstellung finden Sie im Handbuch [Verwaltung von TC Endgeräten an CUCM](#).

¹⁾ Der DHCP Server kann so eingestellt werden, dass er die Adresse des Externen Managers automatisch bereitstellt (TMS Option 242, DHCP Option 150). Eingaben in das Eingabefeld haben Vorrang vor der DHCP Einstellung.

Fernbedienung und On-Screen Menü

Konfiguration der IP

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Ihr Videokonferenzsystem unterstützt sowohl IP-Version 4 (IPv4) als auch IP-Version 6 (IPv6).

In beiden Fällen können die IP-Parameter vom Netzwerk automatisch vergeben werden oder manuell gesetzt werden.

Wenn Sie die Parameter manuell setzen möchten, wenden Sie sich für die erforderlichen Informationen bitte an Ihren Netzwerkadministrator.

Wenn Ihrem System bereits eine IP-Adresse zugewiesen wurde, finden Sie die aktuelle IPv4 und/oder IPv6-Adresse auf der Systeminformationsseite:

Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Systeminformationen](#).

Die IPv4-Adresse und/oder IPv6-Adresse des Systems finden Sie im Abschnitt NETZWERK auf der Systeminformationsseite.

Drücken Sie [Beenden](#) (die Funktionstaste außen rechts) zum Beenden.

Speichern Sie stets den neuen Wert, wenn Sie eine Einstellung ändern

- Auswahl in der Dropdown-Liste: Markieren Sie den korrekten Wert und drücken Sie auf [OK](#) (✓) zum Speichern, oder drücken Sie die linke Pfeiltaste ◀, um die Liste ohne Speichern zu verlassen.
- Texteingabe in ein Eingabefeld: Geben Sie den Text ein, navigieren Sie zu [Ok/Speichern](#) zum Speichern der Änderung, oder navigieren Sie zu [Abbrechen](#), um das Feld ohne Speichern der Änderung zu verlassen; drücken Sie anschließend auf [OK](#) (✓), um die Aktion zu bestätigen.

[Zurück zur Übersicht](#)

1. IP-Version wählen

- Gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Admin-Einstellungen > IP-Einstellungen](#).
- Wählen Sie [IPv4](#) oder [IPv6](#) aus der Dropdown-Liste für die [IP-Version](#) je nach gewünschter Einstellung.

2. Automatische oder manuelle IP-Zuweisung wählen

- Gehen Sie auf [Konfigurieren > IP-Zuordnung](#).
- Wählen Sie [DHCP](#) (IPv4) oder [Autokonf](#) (IPv6) aus der Dropdown-Liste für [IP-Zuordnung](#), wenn Sie eine automatische IP-Zuordnung wünschen; andernfalls wählen Sie [Statisch](#) für eine manuelle Zuordnung der IP-Adressen.
- Drücken Sie [OK](#), um die Änderungen zu speichern, oder [Abbrechen](#), um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen. Drücken Sie auf [OK](#) (✓) zur Bestätigung.

3. IP-Adressen setzen

Stellen Sie die verbleibenden IP-Einstellungen gemäß unten stehender Tabelle ein. Die erforderlichen Einstellungen hängen von der gewählten IP-Version und IP-Zuordnungsmethode ab.

4. Zurück zum Hauptmenü

Drücken Sie auf [Home](#) (🏠), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

IP-Version	IP-Zuordnung	
	<i>DHCP/Autokonf</i>	<i>Statisch</i>
<i>IPv4</i>	Die IP-Konfiguration ist abgeschlossen.	a. Gehen Sie auf Konfigurieren und geben Sie die IP-Adresse , Subnetzmaske , das Gateway , und den DNS-Server ein.
<i>IPv6</i>	<ol style="list-style-type: none"> Gehen Sie auf Konfigurieren und setzen Sie die DHCP-Optionen auf Ein oder Aus je nach gewünschter Einstellung.¹ Drücken Sie OK, um die Änderungen zu speichern, oder Abbrechen, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen. 	<ol style="list-style-type: none"> Gehen Sie auf Konfigurieren und geben Sie die IP-Adresse und das Gateway ein. Setzen Sie die DHCP-Optionen auf Ein oder Aus je nach gewünschter Einstellung.¹ Drücken Sie auf OK, um die Änderungen zu speichern, oder Abbrechen, um das Menü ohne Speichern der Änderungen zu verlassen.

¹DHCP Optionen:
Aus: Alle IP-Parameter außer der IP-Adresse und des Gateways müssen manuell gesetzt werden.
 Nähere Informationen zu allen Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts.
Ein: Die IP-Parameter wie DNS und NTP Serveradressen werden automatisch über das Netzwerk erkannt.

Fernbedienung und On-Screen Menü

H.323 und SIP Konfiguration

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Damit Ihr System online erreichbar ist und Anrufe annehmen und tätigen kann, muss es korrekt eingerichtet werden. Ihr System verwendet entweder das H.323 Protokoll oder das SIP Protokoll für Videoanrufe.

ANMERKUNG: Wenden Sie sich für Informationen über die Netzwerkeinstellungen an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

Bei Netzwerken, die mit Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) verwaltet werden, kann Sie Ihr Cisco TMS-Administrator bei der Konfiguration unterstützen.

Speichern Sie stets den neuen Wert, wenn Sie eine Einstellung ändern

- Auswahl in der Dropdown-Liste: Markieren Sie den korrekten Wert und drücken Sie auf **OK** (✓) zum Speichern, oder drücken Sie die linke Pfeiltaste ◀, um die Liste ohne Speichern zu verlassen.
- Texteingabe in ein Eingabefeld: Geben Sie den Text ein, navigieren Sie zu **Ok/Speichern** zum Speichern der Änderung, oder navigieren Sie zu **Abbrechen**, um das Feld ohne Speichern der Änderung zu verlassen; drücken Sie anschließend auf **OK** (✓), um die Aktion zu bestätigen.

Zurück zur Übersicht

H.323

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Gehen Sie auf **Home > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > H323 Profil 1**.

2. Gehen Sie auf **H323 Alias** und geben Sie die **E164** Nummer sowie **ID** in die entsprechenden Felder ein.

3. Wenn das System die H.323 Gatekeeper-Adresse automatisch abfragen soll, gehen Sie auf **Gatekeeper** und wählen Sie **Auto** in der Dropdown-Liste **Erkennung**; anderenfalls wählen Sie **Manuell**.

Wenn Sie **Manuell** wählen, geben Sie die Gatekeeper-Adresse in das Eingabefeld **Adresse** ein.

4. Wenn der H.323 Gatekeeper eine Authentifizierung erfordert und das System sich eigenständig am Gatekeeper authentifizieren soll, gehen Sie auf **Authentifizierung** und wählen Sie **Ein** in der Dropdown-Liste **Modus**; anderenfalls wählen Sie **Aus**.

Geben Sie bei Einstellung auf **Ein** den **Anmeldenamen** und das **Passwort** in die entsprechenden Felder ein.

5. Gehen Sie auf **Home > Einstellungen > Systeminformationen** und überprüfen Sie die H.323-Einstellungen.

Wenn Sie den Gatekeeper erfolgreich registriert haben, lautet die Angabe im Abschnitt H.323 unter **Status** jetzt **Registriert**.

6. Drücken Sie auf **Home** (🏠) zum Verlassen des Menüs.

Lesen Sie bitte im Administratorhandbuch Ihres Produkts nach, wenn Sie die anderen H.323-Einstellungen ändern möchten.

SIP

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Gehen Sie auf **Home > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Erweiterte Konfiguration > SIP Profil 1**.

2. Gehen Sie auf **URI** und geben Sie die SIP URI in das entsprechende Eingabefeld ein.

3. Wählen Sie Ihr bevorzugtes **Standard-Übertragungsprotokoll** aus der Dropdown-Liste aus. Wenn Sie **Auto** wählen, versucht das System zunächst, eine Verbindung über TLS, anschließend über TCP und zuletzt über UDP herzustellen.

4. Wählen Sie Ihren bevorzugten **Proy-Typ** aus der Dropdown-Liste aus. Der ab Werk eingestellte Typ lautet **Standard**.

5. Wenn das System die SIP-Proxy-Adresse automatisch abfragen soll, gehen Sie auf **Proxy 1** und wählen Sie **Auto** in der Dropdown-Liste **Erkennung**; anderenfalls wählen Sie **Manuell**.

Wenn Sie **Manuell** wählen, geben Sie die Proxy-Adresse in das Eingabefeld **Adresse** ein.

6. Wenn der SIP Proxy-Server eine Authentifizierung erfordert, müssen Sie den Anmeldenamen und das Passwort eingeben, um Ihr System zu authentifizieren. Gehen Sie auf **Authentifizierung 1** und geben Sie den **Anmeldenamen** und das **Passwort** in die entsprechenden Felder ein.

7. Gehen Sie auf **Home > Einstellungen > Systeminformationen** und überprüfen Sie die SIP-Einstellungen.

Wenn Sie sich erfolgreich bei einem SIP-Server registriert haben, lautet die Angabe unter **Status** jetzt **<a>Registriert**.

8. Drücken Sie auf **Home** (🏠) zum Verlassen des Menüs.

Lesen Sie bitte im Administratorhandbuch Ihres Produkts nach, wenn Sie die anderen SIP-Einstellungen ändern möchten.

Fernbedienung und On-Screen Menü

Datum, Uhrzeit und Standort einstellen

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Bei der Einrichtung Ihres Videokonferenzsystems sollten Sie sicherstellen, dass Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind. Diese Information wird unter anderem dazu verwendet, Nachrichten an Gatekeeper und andere Netzwerkelemente mit einem Zeitstempel zu versehen.

Die Uhrzeit und das Datum werden in der oberen rechten Ecke des Hauptdisplays angezeigt.

Speichern Sie stets den neuen Wert, wenn Sie eine Einstellung ändern

- Auswahl in der Dropdown-Liste: Markieren Sie den korrekten Wert und drücken Sie auf **OK** (✓) zum Speichern, oder drücken Sie die linke Pfeiltaste ◀, um die Liste ohne Speichern zu verlassen.
- Texteingabe in ein Eingabefeld: Geben Sie den Text ein, navigieren Sie zu **Ok/Speichern** zum Speichern der Änderung, oder navigieren Sie zu **Abbrechen**, um das Feld ohne Speichern der Änderung zu verlassen; drücken Sie anschließend auf **OK** (✓), um die Aktion zu bestätigen.

1. Gehen Sie auf *Home > Einstellungen > Datum und Uhrzeit*.
2. Wählen Sie *24 Stunden* oder *12 Stunden (am/pm)* aus der Dropdown-Liste *Zeitformat* aus.
3. Wählen Sie *Tag.Monat.Jahr*, *Monat.Tag.Jahr* oder *Jahr.Monat.Tag* aus der Dropdown-Liste *Datumsformat* aus.
4. Wählen Sie aus der *Zeitzone* Dropdown-Liste Ihre Zeitzone aus.
5. Wählen Sie *Auto*, *Manuell* oder *Aus* aus der *NTP-Modus* Dropdown-Liste aus.¹
 Wenn Sie *Manuell* wählen, geben Sie auch die Adresse des *NTP-Servers* in das entsprechende Eingabefeld ein.
 Wenn Sie *Aus* wählen, müssen Sie die korrekten Werte für *Tag*, *Monat*, *Jahr* und *Uhrzeit* aus den entsprechenden Dropdown-Listen auswählen.
6. Drücken Sie auf *Home* (🏠) zum Verlassen des Menüs.

¹ NTP-Modus:

Auto: Die Uhrzeit wird regelmäßig über den NTP-Server aktualisiert. Die NTP-Serveradresse wird automatisch über das Netzwerk erkannt (DHCP).

Manuell: Die Uhrzeit wird regelmäßig über den NTP-Server aktualisiert. Sie müssen die NTP-Serveradresse manuell eingeben.

Aus: Sie müssen die Zeit manuell einstellen. Die Zeit wird nicht automatisch aktualisiert.

Zurück zur Übersicht

Web-Schnittstelle

Konfiguration über die Web-Schnittstelle

Wenn Sie die IP-Adresse Ihres Systems nicht kennen, müssen Sie entweder den Touch-Controller oder die Fernbedienung für die Konfiguration verwenden.

IP-Adresse herausfinden

Tippen Sie auf dem Touch-Controller auf [Mehr > Einstellungen > Systeminformationen](#), oder gehen Sie auf [Home > Einstellungen > Systeminformationen](#), wenn Sie die Fernbedienung und das On-Screen Menü verwenden.

In beiden Fällen finden Sie die IPv4 Adresse und/oder IPv6 Adresse des Systems im Abschnitt NETZWERK.

Anmeldung über die Web-Schnittstelle

1. Öffnen Sie einen Web-Browser und geben Sie die IP-Adresse des Systems in die Adressleiste ein.
2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf [Anmelden](#).
Der Standard-Benutzername lautet `admin` ohne Passwort.

Wenn die Verbindung zum System nicht möglich ist:

- Vergewissern Sie sich, dass das System und der Computer sich im gleichen Netzwerk befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass das System eingeschaltet ist.

Falls Sie das System gerade erst eingeschaltet haben, warten Sie einige Minuten, bis es hochgefahren ist.



Die Web-Schnittstelle

[Zurück zur Übersicht](#)

Web-Schnittstelle

Codec-/Systempasswort einrichten

Für den Zugriff über die Kommandozeile oder die Web-Schnittstelle benötigen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort.

Das Videokonferenzsystem wird ab Werk mit dem Standard-Benutzernamen `admin` ohne Passwort ausgeliefert. Dieser Benutzer hat volle Zugriffsrechte auf das System.

ANMERKUNG: Wir empfehlen eindringlich, dem `admin` Benutzer umgehend ein Passwort zuzuweisen, um Zugriffsrechte auf die Systemkonfiguration einzuschränken.

Notieren Sie sich dieses Passwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Wenden Sie sich an Ihren Cisco Repräsentanten, falls Sie das Passwort vergessen haben.

1. Klicken Sie auf den kleinen Pfeil neben Ihrem Benutzernamen in der rechten oberen Ecke und wählen Sie [Passwort ändern](#).
2. Geben Sie das [Aktuelle Passwort](#) und das [Neue Passwort](#) ein und wiederholen Sie das neue Passwort in den entsprechenden Eingabefeldern.
Das Passwort ist eine Zeichenfolge von 0 bis 64 Zeichen Länge.
Wenn zuvor kein Passwort vorhanden war, lassen Sie das Feld [Aktuelles Passwort](#) leer.
3. Klicken Sie auf [Passwort ändern](#).

[Zurück zur Übersicht](#)

Web-Schnittstelle

Einrichtung der Bereitstellung

(bei Verwendung eines Bereitstellungssystems)

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Bereitstellungs-Serviceprovider.

Nähere Informationen zu den Bereitstellungs-Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts.

Auswahl der Bereitstellungs-Infrastruktur

1. Wechseln Sie zur Registerkarte *Konfiguration* und wählen Sie *Erweiterte Konfiguration*.
2. Öffnen Sie die Einstellungen für die *Bereitstellung* aus der linken Spalte.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Modus* die gewünschte Bereitstellungs-Infrastruktur aus:
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - VCS – Cisco Video Communication Server (nur für EX und MX Series verfügbar)
 - Callway – Cisco TelePresence Callway
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager

Wenn Sie *Aus* wählen, müssen am Videosystem alle Einstellungen manuell gesetzt werden.

[Zurück zur Übersicht](#)

Erforderliche Bereitstellungsparameter einstellen

Die einzustellenden Parameter hängen von der gewählten Infrastruktur ab.

TMS

1. Das Videosystem muss möglicherweise mit Cisco TMS authentifiziert werden. Ist dies der Fall, geben Sie den *Anmeldenamen* und das *Passwort* in die entsprechenden Felder ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellungen zu speichern.
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Cisco TMS Servers im Feld *Adresse* unterhalb der *ExternalManager* Überschrift ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.
3. Geben Sie den *Pfad* zum Bereitstellungsdienst im entsprechenden Feld ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.

VCS (nur für EX und MX Series)

1. Das Videosystem muss möglicherweise mit Cisco VCS authentifiziert werden. Ist dies der Fall, geben Sie den *Anmeldenamen* und das *Passwort* in die entsprechenden Felder ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellungen zu speichern.
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen von Cisco VCS im Feld *Adresse* unterhalb der *ExternalManager* Überschrift ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.
3. Geben Sie die SIP *Domain* für Cisco VCS in das entsprechende Feld ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.

Lesen Sie auch den Anhang [Cisco VCS Bereitstellung für MX und EX Series](#) für weitere Informationen zur VCS Bereitstellung.

Callway

Bei der Bestellung Ihres Cisco TelePresence Callway Dienstes haben Sie eine *Videonummer* und einen *Aktivierungscode* erhalten.

Falls Sie die Videonummer und den Aktivierungscode nicht erhalten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an support@callway.com.

1. Geben Sie die Videonummer in das Feld *Anmeldename* ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.
2. Geben Sie den Aktivierungscode in das Feld *Passwort* ein.
Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellung zu speichern.

CUCM

3. Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des UCM-Bereitstellungsservers im Feld *Adresse* unter der *ExternalManager* Überschrift ein.

Nähere Informationen zur Einrichtung der Cisco UCM Bereitstellung finden Sie im Handbuch *Verwaltung von TC Endgeräten an CUCM*.

¹⁾ Der DHCP Server kann so eingestellt werden, dass er die Adresse des Externen Managers automatisch bereitstellt (TMS Option 242, DHCP Option 150). Eingaben in das Eingabefeld haben Vorrang vor der DHCP Einstellung.

Web-Schnittstelle

Konfiguration der IP

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Ihr Videokonferenzsystem unterstützt sowohl IP-Version 4 (IPv4) als auch IP-Version 6 (IPv6).

In beiden Fällen können die IP-Parameter vom Netzwerk automatisch vergeben werden oder manuell gesetzt werden.

Wenn Sie die Parameter manuell setzen möchten, wenden Sie sich für die erforderlichen Informationen bitte an Ihren Netzwerkadministrator.

Wenn Ihrem System bereits eine IP-Adresse zugewiesen wurde finden Sie die aktuelle IPv4 und/oder IPv6 Adresse auf der Systeminformationsseite:

Wechseln Sie zur Registerkarte *Diagnose* und wählen Sie *Systeminformationen*.

Die IP-Adresse des Systems finden Sie im Abschnitt Allgemein.

1. IP-Version wählen

Wechseln Sie zur Registerkarte *Konfiguration* und wählen Sie *Erweiterte Konfiguration*.

Öffnen Sie die Einstellungen *Netzwerk 1* aus der linken Spalte. Wählen Sie in der *IPStack* Dropdown-Liste die gewünschte IP-Version.

2. Automatische oder manuelle IP-Zuweisung wählen

Für IPv4: Wählen Sie *DHCP* oder *Statisch* aus der Dropdown-Liste *Zuordnung* aus.

Für IPv6: Scrollen Sie auf der Seite zum Abschnitt *IPv6* und wählen Sie *Autokonf* oder *Statisch* in der Dropdown-Liste *Zuordnung*.

3. IP-Adressen setzen

Stellen Sie die verbleibenden IP-Einstellungsgemäß unten stehender Tabelle ein. Die erforderlichen Maßnahmen hängen von der gewählten IP-Version (*IPStack*) und der zuvor gewählten IP-Zuordnungsmethode ab.

IPStack	Zuordnung	
	DHCP/Autokonf	Statisch
IPv4	Die IP-Konfiguration ist abgeschlossen.	a. Unter der Überschrift <i>IPv4</i> ; geben Sie <i>Adresse</i> , <i>Gateway</i> und <i>Subnetzmaske</i> in die entsprechenden Felder ein. Klicken Sie auf <i>OK</i> , um die Änderung zu speichern. b. Geben Sie unter der Überschrift <i>DNS</i> , die DNS-Serveradresse in das Eingabefeld <i>Server 1 Adresse</i> ein. Klicken Sie auf <i>OK</i> , um die Änderung zu speichern.
IPv6	a. Wählen Sie <i>Ein</i> oder <i>Aus</i> aus der Dropdown-Liste für die <i>DHCP-Optionen</i> je nach gewünschter Einstellung. ¹	a. Wählen Sie <i>Ein</i> oder <i>Aus</i> aus der Dropdown-Liste für die <i>DHCP-Optionen</i> je nach gewünschter Einstellung. ¹ b. Geben Sie in das Feld <i>Adresse</i> die IP-Adresse und in das Feld <i>Gateway</i> das Gateway Ihres Systems ein. Klicken Sie auf <i>OK</i> , um die Änderung zu speichern.

¹DHCP Optionen:
Aus: Alle IP-Parameter außer der IP-Adresse und des Gateways müssen manuell gesetzt werden. Nähere Informationen zu allen Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch Ihres Produkts.
Ein: Die IP-Parameter wie DNS und NTP Serveradressen werden automatisch über das Netzwerk erkannt.

Zurück zur Übersicht

Web-Schnittstelle

H.323 und SIP Konfiguration

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Damit Ihr System online erreichbar ist und Anrufe annehmen und tätigen kann, muss es korrekt eingerichtet werden. Ihr System verwendet entweder das H.323 Protokoll oder das SIP Protokoll für Videoanrufe.

ANMERKUNG: Wenden Sie sich für Informationen über die Netzwerkeinstellungen an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

Bei Netzwerken, die mit Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) verwaltet werden, kann Sie Ihr Cisco TMS-Administrator bei der Konfiguration unterstützen.

H.323

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Wechseln Sie zur Registerkarte *Konfiguration* und wählen Sie *Erweiterte Konfiguration*.
Öffnen Sie die *H.323* Einstellungen aus der linken Spalte.
2. Geben Sie unter der Überschrift *H.323 Alias* die *ID* und die *E164* Nummer in die entsprechenden Felder ein.
3. Gehen Sie zur *Gatekeeper* Überschrift.
Wenn das System die H.323 Gatekeeper-Adresse automatisch abfragen soll, wählen Sie *Auto* in der Dropdown-Liste *Erkennung* anderenfalls wählen Sie *Manuell*.
Wenn Sie *Manuell* wählen, geben Sie die Gatekeeper-Adresse in das Eingabefeld *Adresse* ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.
4. Wenn der H.323 Gatekeeper eine Authentifizierung erfordert und das System sich eigenständig am Gatekeeper authentifizieren soll, gehen Sie auf *Authentifizierung* und wählen Sie *Ein* in der Dropdown-Liste *Modus*. Geben Sie anschließend den *Anmeldenamen* und das *Passwort* in die entsprechenden Felder ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.
Anderenfalls wählen Sie *Aus* in der Dropdown-Liste *Modus*.
5. Wechseln Sie zur Registerkarte *Diagnose* und wählen Sie *Systeminformationen*, um die H.323-Einstellungen zu überprüfen.
Wenn Sie einen Gatekeeper erfolgreich registriert haben, lautet die Angabe im Abschnitt H.323 unter *Status* jetzt *Registriert*.

Lesen Sie bitte im Administratorhandbuch Ihres Produkts nach, wenn Sie die anderen H.323-Einstellungen ändern möchten.

SIP

Wenden Sie sich bei Unklarheiten zu den folgenden Parametern bitte an Ihren Systemadministrator oder Serviceprovider.

1. Wechseln Sie zur Registerkarte *Konfiguration* und wählen Sie *Erweiterte Konfiguration*.
Öffnen Sie über die linke Seitenleiste die Seite *SIP*.
2. Geben Sie die SIP URI in das Feld *URI 1* ein, und geben Sie optional einen Displaynamen in das Feld *DisplayName* ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.
3. Wählen Sie das gewünschte Übertragungsprotokoll aus der Dropdown-Liste *DefaultTransport* aus. Wenn Sie *Auto* wählen, versucht das System zunächst, eine Verbindung über TLS, anschließend über TCP und zuletzt über UDP herzustellen.
4. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Typ* einen Proxy-Typ aus. Der ab Werk eingestellte Typ lautet *Standard*.
5. Wechseln Sie zur Überschrift *Proxy 1*.
Wenn das System die SIP-Proxy-Adresse automatisch abfragen soll, wählen Sie *Auto* in der Dropdown-Liste *Erkennung*, anderenfalls wählen Sie *Manuell*.
Wenn Sie *Manuell* wählen, geben Sie auch die *Proxy-Adresse* in das entsprechende Eingabefeld ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.
6. Wenn der SIP Proxy-Server eine Authentifizierung erfordert, müssen Sie den Anmeldenamen und das Passwort eingeben, um Ihr System zu authentifizieren. Wechseln Sie zur Überschrift *Authentifizierung 1* und geben Sie den *Anmeldenamen* und das *Passwort* in die entsprechenden Felder ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.
7. Wechseln Sie zur Registerkarte *Diagnose* und wählen Sie *Systeminformationen*, um die SIP-Einstellungen zu überprüfen.
Wenn Sie sich erfolgreich bei einem SIP-Server registriert haben, lautet die Angabe unter *Status* jetzt *<a>Registriert*.

Lesen Sie bitte im Administratorhandbuch Ihres Produkts nach, wenn Sie die anderen SIP-Einstellungen ändern möchten.

Zurück zur Übersicht

Web-Schnittstelle

Datum, Uhrzeit und Standort einstellen

(sofern nicht vom Bereitstellungssystem gesetzt)

Bei der Einrichtung Ihres Videokonferenzsystems sollten Sie sicherstellen, dass Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind. Diese Information wird unter anderem dazu verwendet, Nachrichten an Gatekeeper und andere Netzwerkelemente mit einem Zeitstempel zu versehen.

Wenn Sie Ihr System über den Touch-Controller bedienen, wird die Uhrzeit in der oberen rechten Ecke des Displays auf dem Touch-Controller angezeigt. Wenn Sie Ihr System über die Fernbedienung bedienen, werden Datum und Uhrzeit in der oberen rechten Ecke des Hauptbildschirms angezeigt.

1. Wechseln Sie zur Registerkarte *Konfiguration* und wählen Sie *Erweiterte Konfiguration*.
Öffnen Sie die *Uhrzeit* Einstellungen aus der linken Spalte.
2. Wählen Sie Ihr bevorzugtes Datenformat aus der Dropdown-Liste *Datumsformat* aus.
3. Wählen Sie Ihr bevorzugtes Zeitformat aus der Dropdown-Liste *Zeitformat* aus.
4. Wählen Sie aus der *Zeitzone* Dropdown-Liste Ihre Zeitzone aus.
5. Öffnen Sie den Ordner *NetworkServices* und anschließend den Unterordner *NTP*.

Wählen Sie aus der *Modus* Dropdown-Liste die Option *Auto*, *Manuell* oder *Aus*.¹

Wenn Sie *Manuell* wählen, geben Sie die NTP-Serveradresse in das Feld *Adresse* ein. Klicken Sie auf *OK*, um die Änderung zu speichern.

Wenn Sie *Aus* wählen, müssen Sie die Uhrzeit und das Datum mithilfe des Touch-Controllers (*Mehr > Einstellungen > Admin-Einstellungen > Datum, Uhrzeit & Standort*) oder der Fernbedienung und dem On-Screen Menü (*Home > Einstellungen > Datum und Uhrzeit*) manuell einstellen.

¹ NTP-Modus:

- Auto*: Die Uhrzeit wird regelmäßig über den NTP-Server aktualisiert. Die NTP-Serveradresse wird automatisch über das Netzwerk bezogen (DHCP).
- Manuell*: Die Uhrzeit wird regelmäßig über den NTP-Server aktualisiert. Sie müssen die NTP-Serveradresse manuell eingeben.
- Aus*: Sie müssen die Zeit manuell einstellen. Die Zeit wird nicht automatisch aktualisiert.

[Zurück zur Übersicht](#)

Kommandozeile

Einrichtung eines Menüpassworts über die Kommandozeile

Ab Werk ist kein Menüpasswort für die Administratoreinstellungen eingerichtet.

ANMERKUNG: Wir empfehlen, ein Passwort zum Schutz des Menüs für die Administratoreinstellungen einzurichten, da diese Einstellungen das Verhalten des Videokonferenzsystems beeinflussen.

Das Menü-Passwort für die Administrator-Einstellungen kann nicht mithilfe des Touch-Controllers eingerichtet werden. Wenn Ihr System nicht über eine Fernbedienung verfügt, müssen Sie das Passwort über die Kommandozeile einrichten.

Anmeldung bei der Kommandozeile

1. Um die IP-Adresse Ihres Systems zu erfahren, tippen Sie am Touch-Controller auf [Mehr > Einstellungen > Systeminformationen](#).
Die IPv4 und/oder IPv6 Adresse des Systems finden Sie im Bereich NETZWERK.
2. Öffnen Sie eine Kommandozeilen-Schnittstelle (SSH oder Telnet) unter Verwendung der IP-Adresse Ihres Systems.
3. Geben Sie auf Nachfrage Ihren Codec-/System-Benutzernamen ein.
Der Standard-Benutzername lautet `admin` ohne Passwort.

Menüpasswort einrichten

1. Stellen Sie unter Verwendung einer Befehlszeilen-Schnittstelle (SSH oder Telnet) über das Netzwerk oder den seriellen Datenport die Verbindung zum System her.
2. Tippen Sie folgenden Befehl ein:

```
xCommand SystemUnit MenuPassword Set  
Password: <passwort>
```

Das Passwort ist eine Zeichenfolge von 0 bis 255 Zeichen Länge.

[Zurück zur Übersicht](#)



Anhänge

Bedienung des Touch-Controllers

Die grundlegenden Funktionen des Touch-Controllers sind nachfolgend dargestellt.

Der Touch-Controller und dessen Bedienung werden ausführlich im Benutzerhandbuch für Ihr Videokonferenzsystem beschrieben.

Die Verfügbarkeit von Einstellungen kann je nach Produkt variieren. Daher sind möglicherweise einige hier abgebildete Touch-Schaltflächen auf Ihrem System nicht vorhanden.



Grundlegende Betriebsfunktionen



Tippen Sie auf den Touch-Screen, wenn Sie das System aus dem Standby-Modus holen möchten.



Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um deren Funktion zu aktivieren.

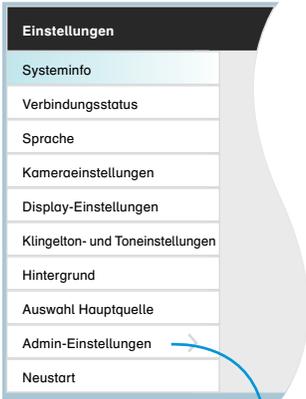


In Listen wie dargestellt scrollen.

Das Menü Einstellungen am Touch-Controller

Die Verfügbarkeit von Einstellungen kann je nach Produkt variieren. Daher sind möglicherweise einige hier abgebildete Menüeinträge auf Ihrem System nicht vorhanden.

Die Touch-Controller Menüs werden ausführlich im Benutzerhandbuch für Ihr Videokonferenzsystem beschrieben.



Das Menü Einstellungen

- *Systeminformationen*: Zeigt eine Übersicht der Systemkonfiguration an.
- *Verbindungsstatus*: Zeigt eine Übersicht der Anrufparameter während eines Anrufs an (z. B. Protokolle, Sende- und Empfangsgeschwindigkeit, Paketverlust).
- *Sprache*: Auswahl der Sprache für die Benutzeroberfläche.
- *Kamerasteuerung und -einstellungen*: Einstellen der Kameraparameter.
- *Display-Einstellungen*: Auswahl von Helligkeit, Farbtemperatur und DVI-Modus für den Hauptbildschirm.
- *Klingelton- und Toneinstellungen*: Auswahl eines Klingeltons, der Klingeltonlautstärke und des Tastentons.
- *Hintergrund*: Auswahl eines Hintergrundbildes für Touch-Controller und Hauptbildschirm.
- *Auswahl Hauptquelle*: Auswahl der Haupteingangsquelle, z. B. Kamerasteuerung.
- *Admin-Einstellungen*: Siehe unten.
- *Neustart*: Wählen Sie diese Option, wenn Sie das System neu starten möchten.



Das Menü Admin-Einstellungen

- *Datum, Uhrzeit und Ort*: Einstellung von Datum und Uhrzeit.
- *Anrufeinstellungen*: Konfiguration der Standard-Bitrate und der Einstellungen für automatische Antwort.
- *Netzwerkeinstellungen*: Siehe unten.
- *Web Standbilder*: Aktivieren/Deaktivieren von Web-Standbildern.
- *EMV-Kompatibilitätsmodus*: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Empfindlichkeit des Touch-Controllers auf vorhandene elektromagnetische Strahlung reduzieren möchten.
- *Zurücksetzen*: Wählen Sie diese Option für ein vollständiges Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. Alle Ihre Einstellungen werden gelöscht.



Das Menü Netzwerkeinstellungen

- *IP & VLAN*: Konfiguration der IP- und VLAN-Einstellungen. Wenn der Touch-Controller per LAN angeschlossen ist, sind separate Einträge für den Codec und den Touch-Controller vorhanden.
- *Verbindung*: Konfiguration der Verbindung zwischen dem Codec und dem Touch-Controller.
- *H323-Einstellungen*: Konfiguration der H.323-Einstellungen.
- *SIP-Einstellungen*: Konfiguration der SIP-Einstellungen.
- *Bereitstellung*: Starten des Konfigurationsassistenten.
- *Multiway*: Geben Sie die Adresse des Multiway-Servers ein.

Informationen zur Verwendung der Fernbedienung und des On-Screen Menüs

Bereits durch Berühren der seitlichen Gummi-Sensorleisten der Fernbedienung wird das System aus dem Standby-Modus geholt.

Richten Sie die Fernbedienung auf das System oder die Kamera und drücken Sie auf die *Home* Taste (🏠), um das Hauptmenü zu öffnen.

Navigation in den Menüs

Verwenden der Fernbedienung zur Navigation in den Menüs:

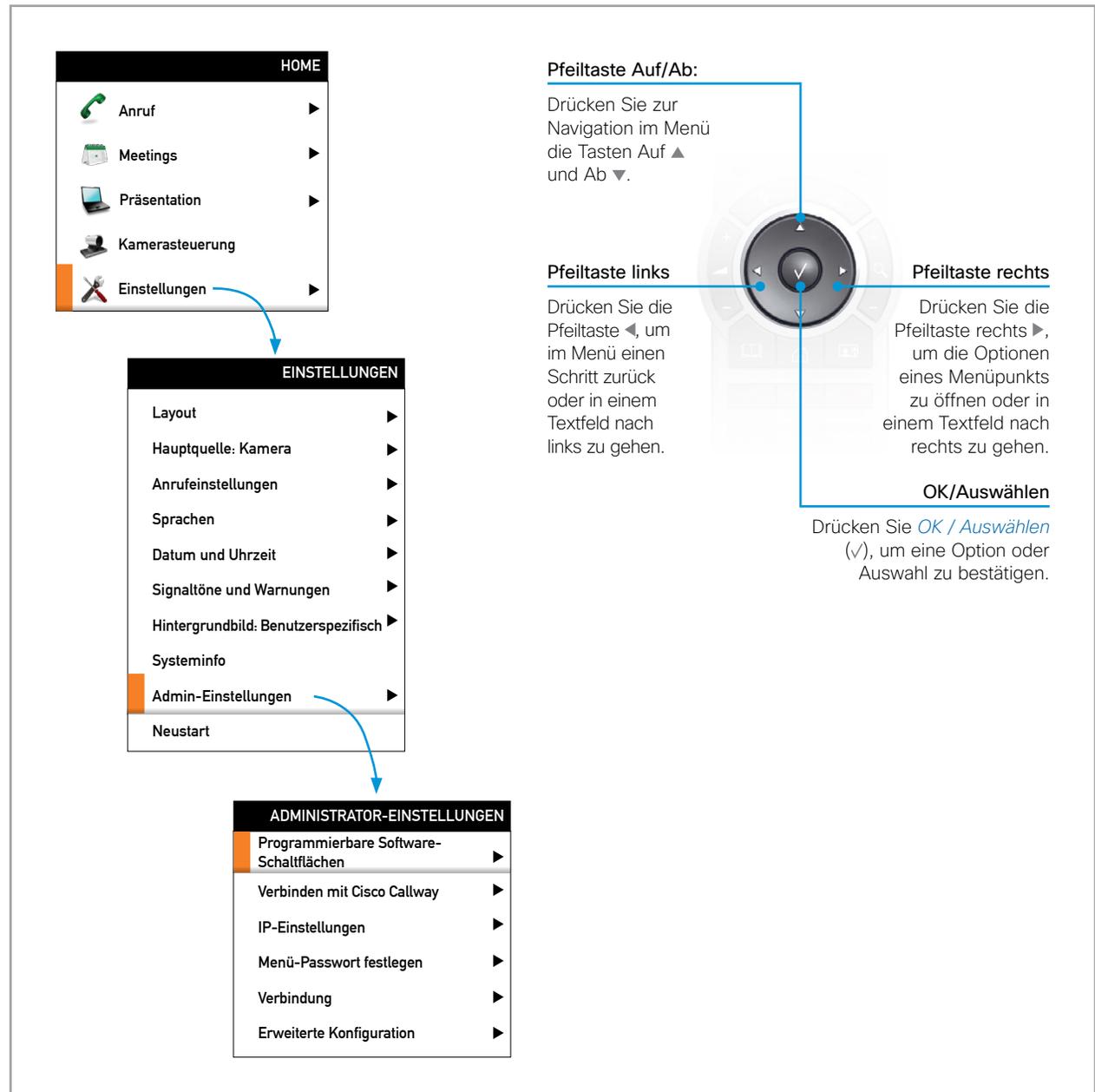
- Mit den Pfeiltasten auf- und abwärts wählen Sie eine Menüoption.
- Mit der Pfeiltaste rechts gelangen Sie zu den einzelnen Einstellungen der gewählten Option.
- Mit der Pfeiltaste links gehen Sie im Menü einen Schritt zurück.

Ändern von Einstellungen

Verwenden der Fernbedienung zum Ändern eines Werts:

- Wählen Sie einen Wert aus einer Dropdown-Liste, und drücken Sie *OK* (✓) zum Speichern, oder drücken Sie die Pfeiltaste links ◀, um die Änderungen zu verwerfen.
- Geben Sie einen Wert bzw. Text in das Wertefeld bzw. Textfeld ein. Gehen Sie auf *Speichern* und drücken Sie auf *OK* (✓), um die Änderung zu speichern, oder drücken Sie auf *Abbrechen* und anschließend auf *OK* (✓), um die Änderungen zu verwerfen.

Weitere Informationen zum On-Screen Menü finden Sie im Anhang ▶ [On-Screen Menüsystem](#).



HOME

- Anruf
- Meetings
- Präsentation
- Kamerasteuerung
- Einstellungen

EINSTELLUNGEN

- Layout
- Hauptquelle: Kamera
- Anrufeinstellungen
- Sprachen
- Datum und Uhrzeit
- Signaltöne und Warnungen
- Hintergrundbild: Benutzerspezifisch
- Systeminfo
- Admin-Einstellungen
- Neustart

ADMINISTRATOR-EINSTELLUNGEN

- Programmierbare Software-Schaltflächen
- Verbinden mit Cisco Callway
- IP-Einstellungen
- Menü-Passwort festlegen
- Verbindung
- Erweiterte Konfiguration

Pfeiltaste Auf/Ab:
Drücken Sie zur Navigation im Menü die Tasten Auf ▲ und Ab ▼.

Pfeiltaste links
Drücken Sie die Pfeiltaste ◀, um im Menü einen Schritt zurück oder in einem Textfeld nach links zu gehen.

Pfeiltaste rechts
Drücken Sie die Pfeiltaste ▶, um die Optionen eines Menüpunkts zu öffnen oder in einem Textfeld nach rechts zu gehen.

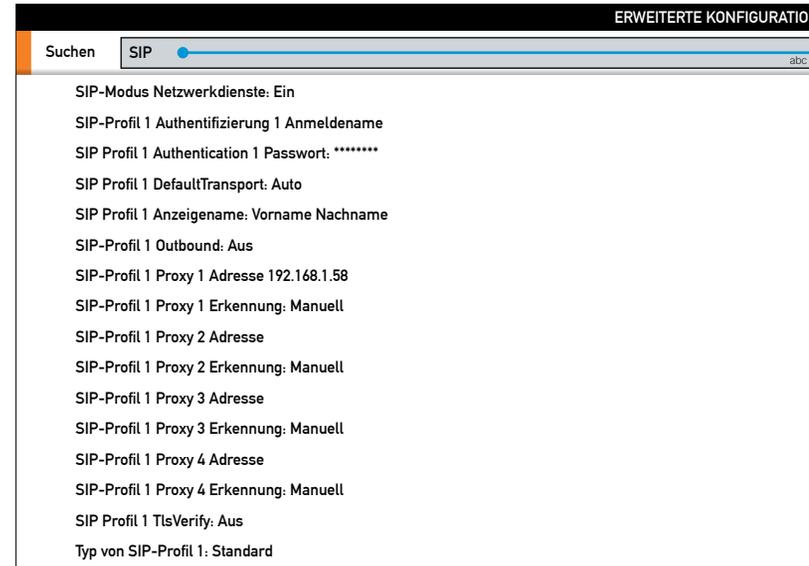
OK/Auswählen
Drücken Sie *OK / Auswählen* (✓), um eine Option oder Auswahl zu bestätigen.

Die Suchfunktion

Sie können im Menü Erweiterte Konfiguration nach Systemeinstellungen suchen. Außerdem können Sie im Telefonbuch und in der Liste der letzten Anrufe nach Namen suchen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste #, um zwischen Buchstaben und Ziffern umzuschalten. abc/123.
- Geben Sie so viele Zeichen wie nötig ein, um den gesuchten Namen oder die gesuchte Einstellung in der Liste zu finden. Fügen Sie weitere Zeichen hinzu oder löschen Sie einige, um das gewünschte Resultat zu erhalten.
- Löschen Sie alle Zeichen, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

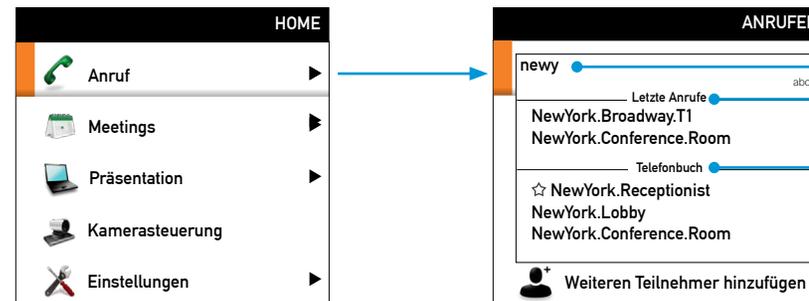
Suchen nach Systemeinstellungen



Wechseln Sie in das Menü Erweiterte Konfiguration

Geben Sie so viele Zeichen wie nötig ein, um die gesuchte Einstellung in der Liste zu finden.

Suchen nach Kontakten im Menü Anruf



Geben Sie so viele Zeichen wie nötig ein, um den gesuchten Namen in der Liste zu finden.

Kontakte aus der Liste der letzten Anrufe werden an erster Stelle angezeigt.

Es folgen die Kontakte aus dem Telefonbuch. Mit ☆ markierte Kontakte stammen aus Meine Kontakte, alle weiteren aus dem unternehmensweiten Telefonbuch.

Details zur Fernbedienung



Die Funktionstasten im oberen Bereich der Fernbedienung entsprechen den Software-Tasten am Bildschirm.

Mit den mittleren Tasten auf der Fernbedienung steuern Sie Video, Audio, das Telefonbuch und die Menünavigation.

Der untere Teil der Fernbedienung gleicht im Wesentlichen der Tastatur eines Mobiltelefons.

Funktionstasten

Jede Taste entspricht einer Software-Taste am Bildschirm und ermöglicht eine Schnellauswahl oder den Zugriff auf erweiterte Funktionen.

Pfeiltaste Auf/Ab:

Benutzen Sie die Pfeiltasten Auf ▲ und Ab ▼ zur Navigation im Menü, und um die Kamera zu bewegen (schwenken, neigen), während am Bildschirm das Menü nicht angezeigt wird.

Pfeiltaste links

Drücken Sie die Pfeiltaste ◀, um im Menü einen Schritt zurück oder in einem Textfeld nach links zu gehen.

Pfeiltaste rechts

Drücken Sie die Pfeiltaste ▶, um die Optionen eines Menüpunkts zu öffnen oder in einem Textfeld nach rechts zu gehen.

OK/Auswählen

Drücken Sie OK / Auswählen, um eine Option oder Auswahl zu bestätigen.

Vergewissern Sie sich, dass in der Fernbedienung funktionsfähige Batterien (4 AAA-Batterien) eingelegt sind.



Mikrofon

Um das Mikrofon ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie die Taste Mikrofon.

Präsentation

Drücken Sie die Taste Präsentation, um eine Präsentation ein- bzw. auszublenden.

Lautstärke

Drücken Sie zum Einstellen der Codec-Lautstärke auf + oder - auf der Lautstärketaste.

Zoom

Drücken Sie zur Einstellung des Zooms auf + oder - auf der Zoom-Taste.

Stumm schalten

Drücken und halten Sie -, um einen ankommenden Anruf stumm zu schalten.

Telefonbuch

Drücken Sie die Taste Telefonbuch, um das Telefonbuch anzuzeigen.

Layout

Drücken Sie die Taste Layout, um das Menü Layout zu öffnen und die gewünschte Bildaufteilung auszuwählen.

Home

Um zum Hauptmenü zurückzugelangen, drücken Sie die Taste Home.

Anruftaste
Drücken Sie die Anruftaste, um einen Anruf zu tätigen und eingehende Anrufe anzunehmen.
Um direkt zu Letzte Anrufe zu gelangen, während das Anrufmenü nicht sichtbar ist, drücken Sie die Anruftaste.

Anruf beenden / Standby
Drücken Sie die Anruf beenden Taste, um einen eingehenden Anruf abzulehnen, ein Gespräch zu beenden oder im Leerlauf den Standby-Modus einzuschalten. Bei der Navigation in den Menüs wird das Menü durch Drücken dieser Taste ausgeblendet.
Drücken und halten Sie diese Taste, um das System in den Standby-Modus zu schalten.

Alphanumerisches Tastenfeld
Nutzen Sie das Tastenfeld genau so, wie Sie es vom Mobiltelefon gewohnt sind.

0-9, a-z, Punkt (.), @, Leerstelle, *
Drücken Sie eine Taste mehrfach, um zwischen den für jede Taste angezeigten Belegungen umzuschalten.

abc/123 #
Um zwischen Klein- und Großbuchstaben bzw. Ziffern umzuschalten (je nach Kontext), drücken Sie die Taste #.

System aus dem Standby-Modus holen
Nehmen Sie einfach die Fernbedienung in die Hand oder drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu beenden. Ggf. müssen Sie die Fernbedienung direkt auf das System/die Kamera richten, damit diese erkannt wird.

Home-Taste
Drücken Sie die Taste **HOME**, um das Hauptmenü am Bildschirm anzuzeigen.

Gummi-Sensorleisten
Bereits durch Berühren der seitlichen Gummi-Sensorleisten der Fernbedienung wird das System aus dem Standby-Modus geholt.

Infrarotsensor-Reichweite (DIP-Schalterstellung)
Der Infrarotsensor kann auf kurze und lange Reichweite eingestellt werden. Bei enger Aufstellung mehrere Videosysteme kann es sinnvoll sein, die kurze Reichweite einzustellen, um eine Störung der anderen Systeme zu vermeiden.

Um den DIP-Schalter einzustellen, öffnen Sie das Batteriefach und nehmen die Batterien heraus.

- Kurze Reichweite (1 m): Den DIP-Schalter nach unten stellen.
- Lange Reichweite: Den DIP-Schalter nach oben stellen.

Der DIP-Schalter

Das On-Screen-Menüsystem

Eine ausführliche Beschreibung der Menüs finden Sie im Benutzerhandbuch und im Administratorhandbuch.

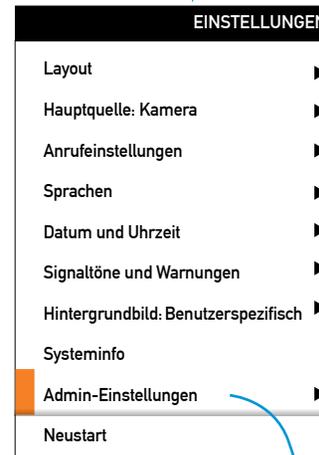
Die Menüs *Home*, *Einstellungen* und *Administratoreinstellungen* werden im Benutzerhandbuch Ihres Produkts erklärt.

Das Menü *Erweiterte Konfiguration* wird im Administratorhandbuch für Ihr Produkt erklärt.



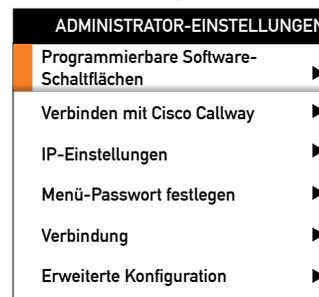
Das Menü Home

- *Anruf*: Menü zum Tätigen von Anrufen.
- *Meetings*: Eine Liste der geplanten Meetings.
- *Präsentation*: Auswahl einer Präsentationsquelle.
- *Kamerasteuerung*: Steuerung der Kameraeinstellungen.
- *Einstellungen*: Konfiguration des Systems.



Das Menü Einstellungen

- *Layout*: Auswahl des Bildlayouts einschließlich Eigenansicht.
- *Hauptquelle*: Auswahl der Hauptvideoquelle.
- *Anrufeinstellungen*: Konfiguration der Standard-Bitrate und der Einstellungen für automatische Antwort.
- *Sprachen*: Auswahl der bevorzugten Menüsprache.
- *Datum und Uhrzeit*: Einstellung von Datum und Uhrzeit.
- *Signaltöne und Warnungen*: Auswahl eines Klingeltons, der Klingeltonlautstärke und des Tastentons.
- *Hintergrundbild*: Auswahl des auf dem Monitor gezeigten Hintergrundbildes.
- *Systeminformationen*: Übersicht der Systemkonfiguration.
- *Admin-Einstellungen*: Konfiguration der Administrator-Einstellungen
- *Neustart*: Wählen Sie diese Option, wenn Sie das System neu starten möchten.



Das Menü Admin-Einstellungen

- *Programmierbare Software-Schaltflächen*: Anwenderdefinierte Software-Schaltflächen für die Auswahl von Hauptvideoquelle, Kamera-Voreinstellungen und Kurzwahl.
- *Verbinden mit Cisco Callway*: Verbindung Ihres Systems mit dem Cisco CallWay Abonnementservice für Videoanrufe.
- *IP-Einstellungen*: Konfiguration der IP-Einstellungen.
- *Menü-Passwort festlegen*: Menüpasswort ändern.
- *Verbindung*: Verbindungsverhalten ändern.
- *Erweiterte Konfiguration*: Konfiguration der Systemeinstellungen.

Verwendung der Web-Schnittstelle

Die grundlegenden Funktionen zur Navigation in der Web-Schnittstelle Ihres Videokonferenzsystems sind nachfolgend dargestellt.

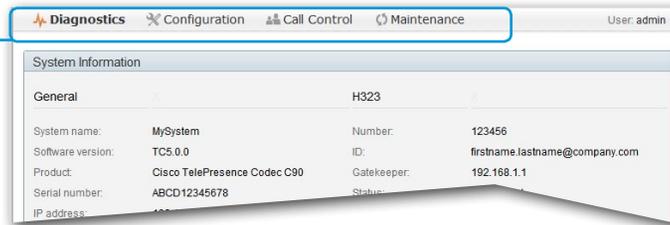
Sie können die Web-Schnittstelle durch die Eingabe der IP-Adresse in die Adressleiste Ihres Browsers öffnen. Anschließend können Sie sich dort anmelden.

Empfohlene Browser: Internet Explorer 8 und Mozilla Firefox 3.x.

Die Organisation der Web-Schnittstelle und deren Einstellungen sind ausführlich im Administratorhandbuch Ihres Produkts erklärt.

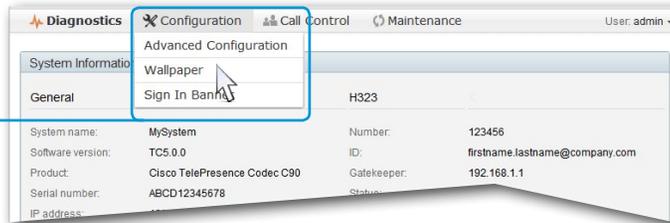
Das Hauptmenü

Das Hauptmenü wird geöffnet, sobald Sie sich im System angemeldet haben.



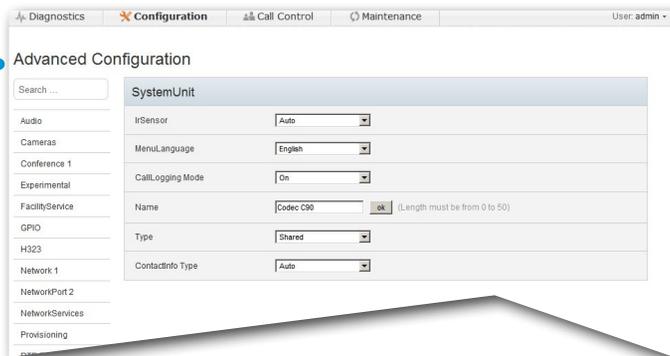
Das Untermenü Konfiguration

Wenn Sie die Maus über einen Eintrag im Hauptmenü bewegen, wird ein Untermenü geöffnet.



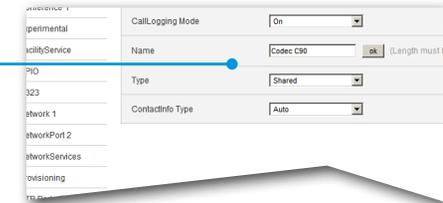
Die Seite Erweiterte Konfiguration

Bei Auswahl eines Untermenüs wird die entsprechende Seite geöffnet. Auf dieser Seite können Sie unterschiedliche Aufgaben ausführen.



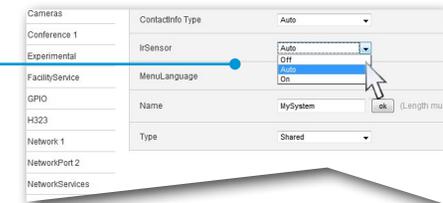
Eingabetext

Geben Sie den Text in das Eingabefeld ein, und klicken Sie auf **Ok**, um die Änderung zu speichern.



Wert auswählen

Zum Öffnen der Dropdown-Liste auf den Pfeil klicken. Wert auswählen.



Die Seite Erweiterte Konfiguration in der Web-Schnittstelle

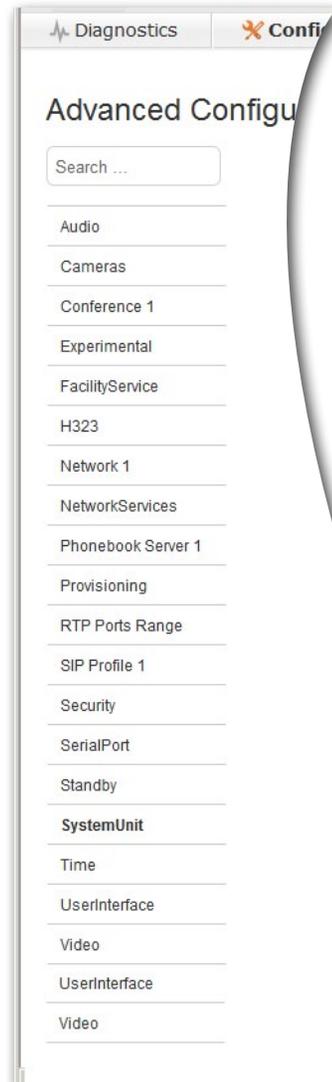
Sie können die Web-Schnittstelle durch die Eingabe der IP-Adresse in die Adressleiste Ihres Browsers öffnen. Anschließend können Sie sich dort anmelden.

Nach der Anmeldung können Sie im Menü Konfiguration die Seite Erweiterte Konfiguration aufrufen.

Von dieser Seite aus haben Sie Zugriff auf alle Konfigurationseinstellungen.

Die Verfügbarkeit von Einstellungen kann je nach Produkt variieren. Daher sind möglicherweise einige hier abgebildete Ordner auf Ihrem System nicht vorhanden.

Eine ausführliche Beschreibung der Web-Schnittstelle finden Sie im Administratorhandbuch für Ihr System.



Das Menü Erweiterte Konfiguration

Die Einstellungen sind in folgende Hauptkategorien unterteilt:

- **Audio:** Einstellungen für Mikrofone, Audioausgänge, Echosteuerung, Lautstärke, Töne und Warnungen, usw.
- **Kameras:** Einstellungen für Fokus, Helligkeit, Weißabgleich, Gegenlichtkompensation, Optionen wie Drehen oder Spiegeln, usw.
- **Konferenz 1:** Konferenzeinstellungen wie Send- und Empfangsgeschwindigkeit, Bandbreitenzuweisung, Handhabung eingehender Anrufe, Verschlüsselung, Paketverlusteinstellungen und Steuerung der Gegenstelle.
- **Experimentell:** Experimentelle Einstellungen können sich in künftigen Versionen ändern. Sie können wie bereitgestellt genutzt werden und sind nicht vollständig dokumentiert.
- **FacilityService:** Einrichtung der Kurzwahltasten für Dienste wie den Helpdesk.
- **GPIO:** Definition der GPIO Pins.
- **H323:** Alle H.323 Protokolleinstellungen.
- **Netzwerk 1:** IP-, VLAN- und QoS-Einstellungen.
- **NetworkPort 2:** Aktivieren/Deaktivieren des zweiten Ethernet-Anschlusses am Codec.
- **NetworkServices:** Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkdiensten: Multiway, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP, H323, SIP und NTP.
- **Telefonbuchserver 1:** Telefonbuchtyp und -speicherort.
- **Bereitstellung:** Einstellungen für den Bereitstellungsmodus, Manageradresse und -protokolle und Methoden.
- **RTP-Portbereich:** RTP-Portnummern.
- **SIP-Profil 1:** Alle Einstellungen für das SIP-Protokoll.
- **Sicherheit:** Einstellungen für einen Prüfserver und Fehlerprotokollierung.
- **SerialPort:** Aktivieren/Deaktivieren des seriellen Anschlusses und Einstellung der Baudrate.
- **Standby:** Konfiguration der Zeiten für den Standby-Modus und das Systemverhalten beim Aktivieren/Deaktivieren des Standby-Modus.
- **SystemUnit:** Einstellungen wie Systemname und -typ, und Auswahl der Menüsprache.
- **Uhrzeit:** Datums- und Uhrzeiteinstellungen.
- **Benutzeroberfläche:** Touch-Panel Einstellungen.
- **Video:** Einstellungen für Videoquellen und Monitore, Videomonitoreinrichtung und Layouteinstellungen.

Cisco VCS Bereitstellung für EX und MX Series

Wenn Sie Cisco VCS (Video Communication Server) Bereitstellung nutzen, müssen Sie eine Vorlage mit allen bereitzustellenden Einstellungen auf Cisco TMS (TelePresence Management System) hochladen. Diese Vorlage wird *Cisco TMS Bereitstellung Konfigurationsvorlage* genannt.

Alle erweiterten Einstellungen für Ihr Videosystem sind in dieser Vorlage enthalten. Alle Einstellungen außer *SystemUnit Name* und *SIP Profil [1. 1] URI* können automatisch zum Videosystem bereitgestellt werden.

Erläuterungen zu den erweiterten Einstellungen finden Sie im Administratorhandbuch für Ihr Videosystem. Die Beispiele zeigen entweder die Voreinstellung oder ein Einstellungsbeispiel.

Herunterladen der Konfigurationsvorlage für die Bereitstellung

Sie können die Vorlagen hier herunterladen:

EX Series:

▶ http://www.cisco.com/en/US/products/ps11327/prod_release_notes_list.html

MX Series:

▶ http://www.cisco.com/en/US/products/ps11776/prod_release_notes_list.html

Pro Softwareversion steht für jedes Modell eine Konfigurationsvorlage für die Bereitstellung zur Verfügung. Achten Sie darauf, die korrekte Datei herunterzuladen.

Lesen Sie das *Cisco TMS Bereitstellungshandbuch* für Informationen zum Hochladen der Datei zu Cisco TMS und zum Einstellen der gewünschten bereitzustellenden Parameter. Sofern nicht durch Cisco TMS gesetzt, werden die Standardwerte verwendet.

Benutzerhandbuch auf der Cisco Webseite

Benutzerhandbücher für die Cisco TelePresence Produkte finden Sie unter ► <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>.

Wählen Sie je nach Produkt aus der rechten Spalte:

MX Series:

TelePresence Endgeräte - Multipurpose
> *Cisco TelePresence MX Series*

Profile Series:

TelePresence Endpoints - Multipurpose
> *Cisco TelePresence System Profile Series*

EX Series:

TelePresence Endpoints - Personal
> *TelePresence Desktop*
> *Cisco TelePresence System EX Series*

Codec C Series:

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Integrator Products*
> *Cisco TelePresence System Integrator C Series*

SX20 Quick Set und Quick Set C20:

TelePresence Solutions Platform
> *TelePresence Quick Set*
> *Cisco TelePresence Quick Set Series*

Dokumentkategorien

Für jedes Produkt finden Sie die Dokumente unter den folgenden Kategorien:

Benutzerhandbücher:

Wartung und Bedienung | Endbenutzerhandbücher

Kurzanleitungen:

Wartung und Bedienung | Endbenutzerhandbücher

Installationshandbücher:

Installation und Aktualisierung | Handbücher zur Installation und Aktualisierung

Erste Schritte:

Installation und Aktualisierung | Handbücher zur Installation und Aktualisierung

Administratorhandbücher:

Wartung und Bedienung | Handbücher zu Wartung und Bedienung

API-Referenzhandbücher:

Referenzhandbücher | Befehlsreferenzen

Schnittstellenanweisungen:

Wartung und Bedienung | Endbenutzerhandbücher

Leitfaden zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Sicherheitsinformationen:

Installation und Aktualisierung | Handbücher zur Installation und Aktualisierung

Software Release Notes für die TC Software:

Allgemeine und Release-Informationen | Release Notes

TC Software Lizenzinformationen:

Allgemeine und Release-Informationen | Lizenzinformationen

Leitfaden für Videokonferenzräume:

Design | Design-Leitfäden

ANMERKUNG: Nicht für jedes Produkt gibt es auch alle Arten an Benutzerdokumentation.

Rechte an geistigem Eigentum

ÄNDERUNGEN AN DEN IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN SPEZIFIKATIONEN UND INFORMATIONEN VORBEHALTEN. ALLE ANGABEN, INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN IN DIESEM HANDBUCH BERUHEN AUF UNSEREM AKTUELLEN WISSENSSTAND, WERDEN JEDOCH AUSDRÜCKLICH OHNE JEGLICHE GEWÄHR BEREITGESTELLT. DER BENUTZER ALLEIN IST VERWANTWORTLICH FÜR DIE VERWENDUNG JEDLICHER PRODUKTE.

DIE SOFTWARELIZENZ UND DIE BESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DAS PRODUKT WERDEN IM MITGELIEFERTEN INFORMATIONSPAKET ERLÄUTERT UND BESTANDTEIL DES PRODUKTS. WENN SIE DIE SOFTWARELIZENZ ODER DIE INFORMATIONEN ZUR BESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNG NICHT FINDEN KÖNNEN, WENDEN SIE SICH AN IHREN CISCO HÄNDLER.

Die Cisco-Implementierung der TCP-Headerkompression ist eine Adaption eines von der University of California, Berkeley (UCB) als Bestandteil der UCB Public Domain Version des UNIX Betriebssystems entwickelten Programms. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

UNGEACHTET ALLER ANDEREN HIER ANGEGEBENEN GARANTIE WERDEN ALLE DOKUMENTE UND DIE SOFTWARE DIESER HERSTELLER „WIE VORHANDEN“ MIT ALLEN FEHLERN BEREITGESTELLT. CISCO UND DIE OBEN GENANNTE HERSTELLER ÜBERNEHMEN KEINE HAFTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG, FÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, NICHTVERLETZUNG ODER FÜR DEN HANDEL, DIE NUTZUNG ODER HANDELSÜBLICHKEIT.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTEN CISCO ODER SEINE ZULIEFERER FÜR INDIREKTE SCHÄDEN, SPEZIELLE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER UNFALLSCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF UMSATZVERLUST ODER DATENVERLUST AUFGRUND DER NUTZUNG ODER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DIESES HANDBUCHS, SELBST WENN CISCO ODER SEINE ZULIEFERER ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN.

Cisco und das Cisco Logo sind Markenzeichen von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Markenzeichen finden Sie unter www.cisco.com/go/trademarks. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer berechtigten Inhaber. Die Verwendung des Wortes „Partner“ impliziert nicht eine Partnerschaft zwischen Cisco und einem anderen Unternehmen. (1005R)

Alle in diesem Handbuch verwendeten IP-Adressen und Telefonnummern stellen keine tatsächlichen Adressen und Telefonnummern dar und dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Beispiele, Kommandozeilenbefehle, Netzwerktopologie-Diagramme und andere Abbildungen in diesem Dokument dienen allein der Veranschaulichung. Die Darstellung von tatsächlich existierenden IP-Adressen oder Telefonnummern in Abbildungen ist zufällig und nicht geplant.

TANDBERG ist nun ein Unternehmen von Cisco. TANDBERG® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Tandberg ASA.

Cisco Kontakte

Auf unserer Webseite finden Sie eine Übersicht der weltweiten Cisco Ansprechpartner.

Gehen Sie auf die Seite: [▶http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts](http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts)

Hauptsitz
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 USA