

Software Only - Telefoninbetriebnahme – Aastra-Endgeräte

Voraussetzung für die Inbetriebnahme des Telefons ist die zuvor erfolgreich abgeschlossene Konfiguration des Telefons im QSC[®]-tengo-Self-Service-Portal und das Zuweisen des Geräts zu einem Benutzer. Der Administrator gibt dort u.a. Kundendaten ein (Name, Abteilung, VoIP-Portal Zugangsdaten, Rufnummer) und legt den Geräte-Typ fest.

Bitte stellen Sie daher sicher, dass das Telefon als **Aastra Geräte-Typ (Eigenes Gerät)** angelegt ist, notieren Sie sich das angezeigte **Adminpasswort**. Mit dem Administratorpasswort können Sie sich direkt am Endgerät anmelden und eigene Einstellungen vornehmen.

Das QSC[®]-tengo-System generiert in der Sektion **Zugangsdaten für die Erstinbetriebnahme** selbstständig die Daten in den Feldern **User-ID** und **Passwort**. Notieren Sie die Daten aus beiden Feldern, diese müssen am Telefon-Endgerät eingegeben werden, damit sich das Telefon die gewünschte Konfiguration herunterladen kann.

Hinweis: Die Daten für die erstmalige Einrichtung Ihres Telefons werden nur für die Erstkonfiguration vergeben und stehen in keinem Zusammenhang mit den Zugangsdaten für das VoIP-Portal!

Für das Provisionierungsverfahren muss Ihr Netz entsprechend konfiguriert worden sein; bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren QSC-Ansprechpartner.

Endgeräteeinstellungen und Verbinden mit der Weboberfläche

1.1 Bitte verbinden Sie das Telefon mit der Stromversorgung und schließen Sie es an das LAN-Netz an. Verfügt Ihr Switch über die Möglichkeit des PoE (Power over Ethernet), muss das Endgerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden.

1.2 Im nächsten Arbeitsschritt ist es erforderlich festzustellen, welche **IP-Adresse** dem Telefon zugewiesen ist.

Rufen Sie das Optionsmenü über die Schlüsseltaste auf und wählen Sie Menüpunkt 3: **Phone Status** und anschließend Menüpunkt 1: **IP & MAC Adresse**. Bitte notieren sie sich die IP-Adresse zur anschließenden Verwendung.

1.3 Im folgenden Schritt ist es erforderlich, dass Sie sich auf der WEB-Oberfläche des Telefons anmelden.

Dazu geben Sie auf Ihrem PC in der Adresszeile des Web Browsers die im Schritt 2 festgestellte **IP-Adresse** ein und bestätigen diese durch Klick auf die Return-Taste.

Beispiel: <http://192.168.1.68>

Im Werkszustand ist die Weboberfläche des Telefons durch ein Passwort geschützt. Sollten Sie nach Eingabe der Standardidentifikation abgewiesen werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

In dem nun angezeigten Fenster geben Sie bitte die nachstehende **Standardidentifikation** und das **Passwort** ein.

ID: admin
Password: 22222

Provisionierung und Konfiguration der Aastra-Endgeräte

In dem sich nun öffnenden Fenster der WEB-Oberfläche des Telefons sind einige wenige Eintragungen zu tätigen, welche das Telefonendgerät mit der erforderlichen Firmware und Konfiguration versorgen. Danach steht der Inbetriebnahme des Telefons nichts mehr im Weg.

Aastra-Typ	HTTP Server	HTTP Path	HTTP Port
6731i	xsp1.bmcag.com	dms/6731i-SO	80
6735i		dms/6735i-SO	
6737i		dms/6737i-SO	
6739i		dms/6739i-SO	
6753i		dms/6753i-SO	
6755i		dms/6755i-SO	
6757i		dms/6757i-SO	

Tabelle 1: Aastra-SO Provisionierungslink (Configuration Server)

2.1 Klicken Sie auf den Menüpunkt **Configuration Server**.

Wählen Sie den zu Ihrem Telefontyp passenden Provisionierungslink aus der Tabelle 1 aus. Hinterlegen Sie den Link in der entsprechenden Zeile.

Beispiel: Aastra 6757i:

Download Protocol: HTTP
HTTP Server: xsp1.bmcag.com
HTTP Path: dms/6757i-SO
HTTP Port: 80

Bitte speichern Sie die Angaben und starten das Telefon neu.

Configuration Server Settings

Settings	
Download Protocol	HTTP
TFTP Server	0.0.0.0
TFTP Path	
Alternate Server	0.0.0.0
Alternate TFTP Path	
Use Alternate TFTP	<input type="checkbox"/> Enabled
FTP Server	
FTP Path	
FTP Username	
FTP Password	
HTTP Server	xsp1.bmcag.com
HTTP Path	dms/67571-SO
HTTP Port	80
HTTPS Server	
HTTPS Path	
HTTPS Port	443
Auto-Resync	
Mode	None
Time (24-hour)	00:00
Maximum Delay	15
Days	0
XML Push Server List(Approved IP Addresses)	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Save Settings"/>	

Abbildung 1: Software Only Aastra Provisionierungsdaten - Beispiel

2.2 Das Initialbild wird Anschließend automatisch auf dem Display des Telefons angezeigt.

Hinweis: Die Displayanzeigen können entsprechend des jeweiligen Aastra-Endgeräts von den folgenden Bildern abweichen. Ersatzweise siehe die jeweilige Telefoninbetriebnahme-Anleitung.

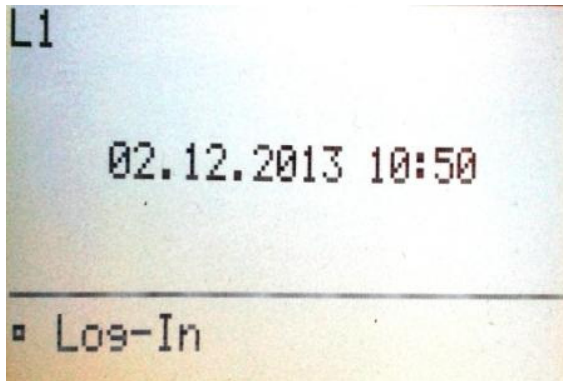


Bild 2

2.3 Log In: Bitte drücken Sie auf die Taste, die sich neben der Bildschirmanzeige **Log-In** auf dem Telefongehäuse befindet.

2.4 Sie werden nun zur Eingabe der Daten aus der Sektion **Zugangsdaten für die Erstinbetriebnahme** aufgefordert.

Nach Eingabe der Erstinbetriebnahme User-ID, (Beispiel: 123456789012345), kommen Sie mittels der ↓ - Pfeil-Taste in die Passwortzeile. Nach Eingabe des Passwortes bestätigen Sie bitte die Eingaben mit der Taste **Senden**.

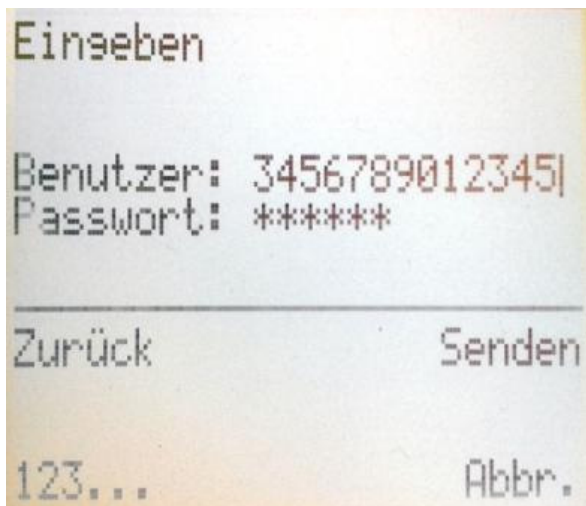


Bild 3

Hinweis: Bitte achten Sie bei der Eingabe von Erstinbetriebnahme User-ID und Passwort auf Groß- und Kleinschreibung. Um zwischen Zahlen und Buchstaben wechseln zu können, betätigen Sie bitte die Taste neben der Anzeige:



Bild 3

Das @-Zeichen finden Sie unter der #-Taste, der Punkt ist auf der 1-Taste hinterlegt.

Sollten Sie sich bei der Eingabe verschrieben haben, können Sie den Vorgang **ABBRECHEN**, indem Sie die entsprechende Taste betätigen.

2.5 Während der Autorisierung meldet sich das Telefon am QSC-Konfigurationsserver an, um danach die festgelegte Konfiguration herunterzuladen. Es bedarf Ihrerseits keiner weiteren Eingabe.

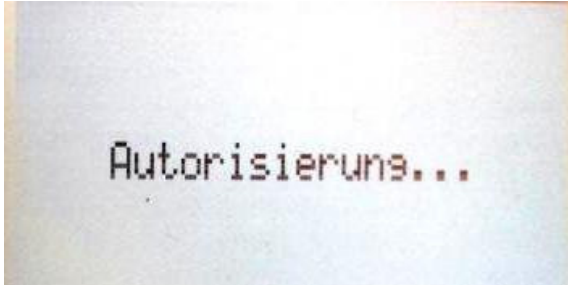


Bild 4

Sollten Sie in dieser Phase feststellen, dass Sie versehentlich das falsche Telefonendgerät benutzen, können Sie den Vorgang ABBRECHEN, indem Sie die entsprechende Taste betätigen.

2.6 Nachdem die Konfigurationsdaten auf dem Telefonendgerät gespeichert wurden, wird im nächsten Schritt automatisch der Neustart initiiert. **Es bedarf Ihrerseits keiner weiteren Eingabe.**

Hinweis: Nach Abschluss der Konfiguration werden im Display der Name des Nutzers und die Telefonnummer angezeigt. Nach jedem Neustart werden die Konfigurationsdaten mit den Daten abgeglichen, die auf dem QSC-Konfigurationsserver hinterlegt sind.

2.7 Sicherheitshinweis – Änderung Administratorpasswort

Um die größtmögliche Sicherheit Ihres tengo[®] centraflex Portals zu erreichen und um Schaden abzuwenden, empfehlen wir Ihnen dringend folgende Maßnahmen zu ergreifen: Ändern Sie das Default Passwort umgehend nach Inbetriebnahme des Telefons. Dieses Passwort wird im QSC[®]-tengo-Self-Service-Portal im Abschnitt **Geräte – Adminpasswort** angezeigt.

Belassen Sie das Passwort UNTER KEINEN UMSTÄNDEN auf voreingestellten Daten. Stellen Sie sicher, dass die Administratoren- bzw. die Benutzeroberfläche Ihrer IP-Telefone nicht aus dem Internet erreichbar sind und somit nicht angegriffen und kompromittiert werden können. Unbefugte könnten ansonsten über das Internet die Accountdaten auslesen und zu Ihren Lasten kostenpflichtige Rufumleitungen ins Ausland einrichten.

Ändern Sie das Administratorpasswort auf dem Telefon entsprechend der Herstellerbeschreibung.

3. Hinweis für den Typ Aastra 6739i - Hintergrundbild ändern oder löschen.

Das Hintergrundbild des Aastra 6739i kann pro Standort oder Benutzer angepasst werden. Der Gruppenadministrator meldet sich dazu an der tengo[®] centraflex TK-Anlage an, siehe auch Gruppen-Administratoranleitung.

3.1 Umstellung aller Endgeräte eines Standortes:

- Klicken Sie in der Gruppenebene unter der Option **Utilities** auf den Menüpunkt **Endgerät Konfigurationsdatei**.
- Wählen Sie das zu ändernde Endgerätemplate, hier Aastra-dms-6739i, durch den Klick auf **Bearbeiten** aus.
- In der sich öffnenden Maske klicken Sie auf den Reiter **Benutzerspez. Zusammenstellungen**.

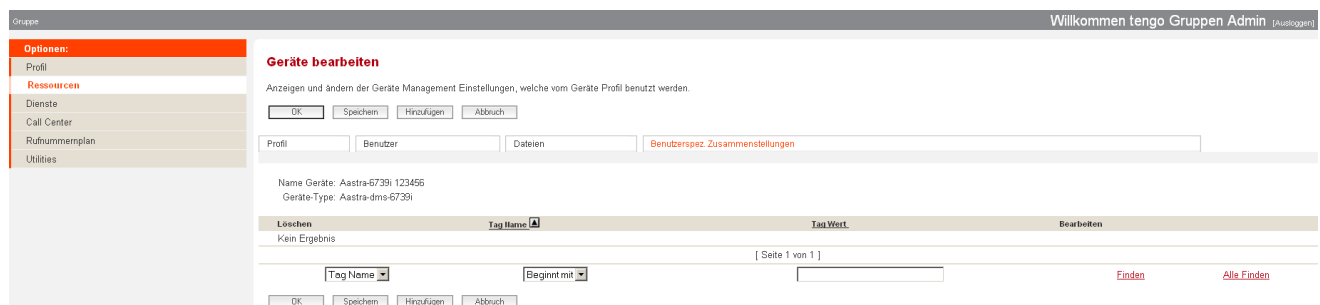


Bild 5

- Das Menü trägt jetzt die Bezeichnung **Geräte Konfigurationsdatei Benutzer Tags**. Nach dem Klick auf **Hinzufügen** können die erforderlichen Einträge für ein anderes Hintergrundbild getätigt werden.

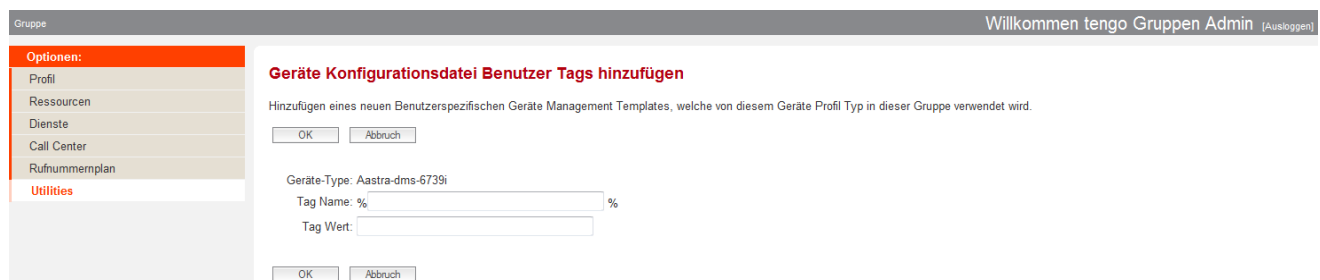


Bild 6

- **Tag Name** Benennt den Platzhalter für das Hintergrundbild, die nachgenannten Zeichen müssen unverändert eingegeben werden: %AASTRA-6739-BACKGROUND-IMAGE%
- **Tag Wert** hinterlegen Sie hier den Link zum gewünschten Hintergrundbild auf Ihrem eigenen Web-Server, Beispiel URL: <http://webserverURL.com/background6739i.jpg>. Das gewünschte Bild wird nur als **jpg**-Datei akzeptiert.

Hinweis: Wird das Feld *Tag Wert* nicht gefüllt, wird weiterhin das Aastra-Hintergrundbild angezeigt.

The screenshot shows a web interface for adding a device configuration file. On the left is a navigation menu with 'Optionen' selected. The main area is titled 'Geräte Konfigurationsdatei BenutzerTag hinzufügen'. Below the title is a description: 'Hinzufügen einer neuen benutzerdefinierten Geräte Management Einstellung zu einem Geräte Profil'. There are 'OK' and 'Abbruch' buttons. The configuration details are as follows:

Name Geräte:	Aastra-6739i 123456
Geräte-Type:	Aastra-dms-6739i
Tag Name:	%AASTRA-6739-BACKGROUND-IMAGE %
Tag Wert:	[[webserverURL.com/background6739i.jpg

At the bottom, there are 'OK' and 'Abbruch' buttons.

Bild 7

- Nach einem manuellen Neustart übernehmen die Telefone die geänderte Konfiguration sofort, anderenfalls wird die Änderung während des nächtlichen Abgleichs eingearbeitet.

3.2 Umstellung eines Endgerätes

- Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und klicken Sie im Benutzerprofil auf das Menü **Adressen**.

The screenshot shows the 'Adresse' configuration page for a user. The navigation menu on the left has 'Optionen' selected. The main area is titled 'Adresse' and contains the text: 'Unter Adressen können Sie Ihre Rufnummern und weiteren Identitäten, die zur Durchführung und Annahme von Gesprächen nötig sind, anzeigen und bearbeiten.' There is an 'OK' button. The configuration details are as follows:

Rufnummer:	0401234567 Aktiviert
Durchwahlnummer:	4567
Geräte	
Name Geräte:	Aastra-6739i 123456 (Group) Geräte konfigurieren
Leitung/Port:	0401234567@voip3.bmcag.com

Below this, there are 'Aliasnamen:' and three 'sip:' labels. At the bottom, there is an 'OK' button.

Bild 8

- Durch den Klick auf den Link **Geräte konfigurieren** wechseln Sie automatisch in das Menü **Geräte bearbeiten**, dort ist das Geräteremplate hinterlegt.

Gruppe Willkommen tengo Gruppen Admin [Ausloggen]

Optionen:

- Profil
- Ressourcen**
- Dienste
- Call Center
- Rufnummernplan
- Utilities

Geräte bearbeiten

Ändern oder löschen Sie ein vorhandenes Gerät.

Name Geräte: Aastra-6739i 123456
Geräte-Type: Aastra-dms-6739i
Device Type URL: https://xsp1-lab.bmcag.com:443/dms/Aastra-dms-6739i/

Protokoll: SIP 2.0
Host-Name/IP-Adresse: Port:
Transport: Nicht festgelegt
MAC-Adresse:
Seriennummer: 00085d123456
Beschreibung: Aastra 6739i
Ausgehender Proxy Server:
STUN Server:
Physischer Standort:
Leitungen/Ports: Unbegrenzt
Zugeordnet Leitungen/Ports: 1
Nicht zugeordnet Leitungen/Ports: Unbegrenzt

Authentifizierung

Benutze Geräte typischen Zugang
 Benutze eigenen Geräte Zugang

* Geräte Zugang Benutzer Name: 00085d123456
* Geräte Zugang Passwort:
* Bestätige Geräte Zugangs Passwort:

Bild 9

- Wechseln Sie auf den Reiter **Benutzerspez. Zusammenstellungen**. Nach dem Klick auf **Hinzufügen** können die erforderlichen Einträge für ein anderes Hintergrundbild getätigt werden.

Das Menü trägt jetzt die Bezeichnung **Geräte Konfigurationsdatei Benutzer Tags**.

- **Tag Name** Benennt den Platzhalter für das Hintergrundbild, die nachgenannten Zeichen müssen unverändert eingegeben werden: %AASTRA-6739-BACKGROUND-IMAGE%
- **Tag Wert** hinterlegen Sie hier den Link zum gewünschten Hintergrundbild auf Ihrem eigenen Web-Server, Beispiel URL: <http://webserverURL.com/background6739i.jpg>. Das gewünschte Bild wird nur als **jpg**-Datei akzeptiert.
- Nach einem manuellen Neustart übernimmt das Telefon die nunmehr geänderte Konfiguration sofort, anderenfalls wird die Änderung während des nächtlichen Abgleichs eingearbeitet.

Hinweis: Bitte beachten Sie in jedem Fall die folgenden Parameter für die Bilddatei:

- 640 x 480 Pixel
- Ohne Frame
- 24-bit Farbtiefe empfohlen
- Unterstütztes Format: .jpg