

Installationsbeschreibung eines Telekom All-IP-Anschlusses für Gigaset DX800A all-in-one an Fritz!Boxen

Beispiel

Gigaset DX800A an einer Fritz!Box 7490 (Fritz OS 06.20)
mit den Zugangsdaten für einen All-IP Anschluss der Deutschen Telekom



Installations-Schritte

Installation mittels PC oder Tablet:

Der PC wird an einem Router mit bestehender Internetverbindung über das LAN Kabel angeschlossen bzw. ein Tablet kann mittels WLAN mit dem Router verbunden werden. Router und Gigaset DX800A sind mittels LAN-Kabel verbunden.

Um Einstellungen vornehmen zu können, ist der WEB-Server der Gigaset DX800A zu öffnen. Dazu muss die entsprechende IP-Adresse des Gigaset in einen WEB-Browser (Chrome, Internet-Explorer, Safari, o.ä.) eingegeben werden.

Die IP-Adresse wird am DX800A unter Menü / Einstellungen / System / Lokales Netzwerk angezeigt. →

Beispiel



Installations-Schritte

Alternativ kann man folgende URL im Browser eingeben: www.gigaset-config.com

Ist alles korrekt angeschlossen und es besteht eine Internetverbindung, dann erscheint im Pop-up Fenster die Information zum jeweiligen Gigaset-Produkt: Produkt, IP-Adresse, Name und die MAC-Adresse.

Gigaset

Wählen Sie bitte eines der aufgelisteten Geräte aus

... Sie werden dann an ihre Gigaset Basis weitergeleitet und verlassen somit den Internet-Bereich

DX800A	192.168.2.77		7C2F800672EE
DX800A	192.168.2.89	DX800A AIO	7C2F80067377


Klick/ Touch 

Durch Klick/ Touch auf die entsprechende Zeile, öffnet sich automatisch der Internetbrowser mit der Start Seite des WEB-servers.

Installations-Schritte

Nun erfolgt der Zugang zum WEB-Server.
Dazu ist eine PIN Eingabe erforderlich (PIN Auslieferungszustand: 0000).
Danach mit *ok* bestätigen.

Gigaset DX800A



The screenshot shows the web interface for the Gigaset DX800A. The page has a light gray background. At the top left, there is a tab labeled "Anmeldung" in white text on an orange background. In the top right corner, there is a small question mark icon. The main content area is divided into two columns. The left column contains the following text: "Willkommen", "Verwenden Sie diese Oberfläche, um Ihr Gerät zu verwalten. Zu Ihrer Sicherheit ist der Zugriff auf das Konfigurationsprogramm durch die System-PIN Ihres Telefons geschützt.", "Bitte wählen Sie Ihre Sprache für Menüs und Dialoge", a dropdown menu showing "Deutsch", and "Bitte geben Sie die System-PIN ein" followed by a text input field and an "OK" button. A large red arrow points from the left edge of the page towards the input field. The right column features a photograph of the Gigaset DX800A telephone, which is a black and silver corded phone with a color display screen showing a menu.

Installations-Schritte

Um die Zugangsdaten der Telekom einzugeben, müssen VoIP-Verbindungen konfiguriert werden. Dazu bitte Einstellungen / Verbindungen wählen und bei der ersten VoIP-Verbindung IP1 auf *Bearbeiten* tippen.

Gigaset DX800A Gigaset DX800A

The screenshot shows the web interface of a Gigaset DX800A device. The interface is divided into several sections:

- Startseite** (Home)
- Einstellungen** (Settings) - This section is highlighted with a red arrow. It contains:
 - Einstellungen**: In den Einstellungen können Sie alle Eigenschaften anpassen. Wir empfehlen Ihnen, die B... um genaue Informationen zu den Konfigurationsm...
 - Status**: Im Bereich Status können Sie wichtige Informationen ansehen.
- Status** (Status) - This section contains a table of connections. A red arrow points to the 'IP1' entry in the 'IP-Verbindungen' table.

The 'Status' section contains the following tables:

ISDN-Verbindung		Name	Status	
1.	MSN1	Verbunden	Bearbeiten	
2.	MSN2	Verbunden	Bearbeiten	
3.	MSN3	Verbunden	Bearbeiten	
4.	MSN4	Verbunden	Bearbeiten	
5.	MSN5	Verbunden	Bearbeiten	
6.	MSN6	Verbunden	Bearbeiten	
7.	MSN7	Verbunden	Bearbeiten	
8.	MSN8	Verbunden	Bearbeiten	
9.	MSN9	Verbunden	Bearbeiten	
10.	MSN10	Verbunden	Bearbeiten	

IP-Verbindungen		Name	Status	Aktiv	
1.	IP1	Anderer Provider	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
2.	IP2	Anderer Provider	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten
3.	IP3	Anderer Provider	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten

Installations-Schritte

Jetzt kann der Konfigurationsassistent gestartet werden, der automatisch die spezifischen Provider - Einstellungen vornimmt.

Gigaset DX800A

The screenshot displays the configuration interface for the Gigaset DX800A. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', and 'Status', with 'Abmelden' in the top right corner. The left sidebar lists various settings categories: IP-Konfiguration, Telefonie (with 'Verbindungen' highlighted), Audio, Nummernzuweisung, Anrufweilerschaltung, Wählregeln, Netz-Anrufbeantworter, Weitere Einstellungen, Messaging, Info-Dienste, Online-Telefonbuch, Telefonbuch-Transfer, and Geräte-Management. The main content area is titled '1. VoIP-Verbindung' and contains the following fields and options:

- Verbindungsname oder Rufnummer:** A text input field containing 'IP1'.
- Provider-Daten herunterladen:** A section header.
- Provider:** A dropdown menu currently set to 'Anderer Provider', with a 'VoIP-Provider auswählen' button next to it. A red arrow points to this button.
- Profile-Version:** A text input field.
- Persönliche Providerdaten:** A section header with four input fields for:
 - Anmelde-Name:
 - Anmelde-Passwort:
 - Benutzer-Name:
 - Angezeigter Name:
- Weitere Einstellungen anzeigen:** A button at the bottom.

A help icon (?) is located in the top right corner of the main content area.

Installations-Schritte

Auf *weiter* drücken.

Gigaset DX800A

Abmelden



Provider-Daten
herunterladen



Mit der Provider-Auswahl werden zugleich die meisten der notwendigen Konfigurationseinstellungen (Allgemeine Providerdaten, Listen Ports, Netzwerk, Sprach-Codecs) für diesen Provider geladen.

Die Auswahl erfolgt in 2 Schritten:

- Bitte wählen Sie Ihr Land oder Ihren PBX-Provider. (Nur wählbar, wenn mehr als ein Land verfügbar ist)
- Bitte wählen Sie Ihren Provider für Internet-Telefonie aus oder Ihr PBX-Profil.

Um fortzufahren, drücken Sie auf "Weiter".



< Zurück

Weiter >

Abbrechen

Installations-Schritte

Auf den folgenden Seiten ist das Land (Deutschland) und der Provider (T-Online) auszuwählen. Auf *weiter* bzw. *fertigstellen* drücken, um auf die Folgeseite zu gelangen.

Gigaset DX800A

The image displays two sequential screenshots of the Gigaset DX800A installation wizard interface. Both screenshots feature a grey background with a white header area containing the 'Gigaset DX800A' logo and an 'Abmelden' (Logout) link. A progress indicator at the top shows four dots, with the second dot highlighted in orange.

The first screenshot shows the 'Land' selection step. The text 'Bitte wählen Sie' is followed by a dropdown menu with 'Deutschland' selected. A red arrow points to the dropdown. A '< Zurück' button is visible at the bottom left.

The second screenshot shows the 'Provider' selection step. The text 'Bitte wählen Sie den gewünschten Provider oder Ihr PBX-Profil.' is followed by a dropdown menu with 'T-Online' selected. A red arrow points to the dropdown. '< Zurück' and 'Fertigstellen' buttons are visible at the bottom.

Installations-Schritte

Für die Einrichtung Ihres Anschlusses wird Ihre Telefonnummer benötigt (z.B.: 0000001).

Eingaben Anmeldename: **Ortsvorwahl**+Telefonnummer (z.B. **02871**0000001)
 Anmeldepasswort: freilassen
 Benutzername: freilassen
 Angezeigter Name: freilassen

sichern drücken

Gigaset DX800A

The screenshot displays the '1. VoIP-Verbindung' configuration page. The left sidebar shows a navigation menu with 'Verbindungen' highlighted. The main content area includes the following fields and buttons:

- Verbindungsname oder Rufnummer:** IP1
- Provider-Daten herunterladen:** T-Online
- Profile-Version:** d_tonline_de.bin 1418115300
- Persönliche Providerdaten:**
 - Anmeldename/Ortsvorwahl+Rufnummer:** 028710000001
 - Anmelde-Passwort:** [Empty field]
 - Benutzer-Name:** [Empty field]
 - Angezeigter Name:** [Empty field]
- Weitere Einstellungen anzeigen:**
- Buttons:**

Installations-Schritte

Nach Bestätigung mit der Taste *sichern* erfolgt die Anmeldung beim Provider. War diese erfolgreich, wird es durch eine entsprechende Status(Angemeldet) angezeigt..

Gigaset DX800A

The screenshot shows the 'Status' tab of the Gigaset DX800A web interface. The left sidebar contains a menu with 'Verbindungen' highlighted. The main content area is divided into 'ISDN-Verbindungen' and 'IP-Verbindungen'. The 'ISDN-Verbindungen' table shows 10 entries, all with a status of 'Verbunden'. The 'IP-Verbindungen' table shows 4 entries: 'IP1 T-Online' is 'Angemeldet' and 'Aktiv' (checked), while 'IP2', 'IP3', and 'IP4' are 'Deaktiviert' and 'Aktiv' (unchecked). A red arrow points to the 'Angemeldet' status of IP1. A 'Abmelden' button is in the top right corner.

ISDN-Verbindungen		Name	Status	
1.	MSN1	Verbunden	Bearbeiten	
2.	MSN2	Verbunden	Bearbeiten	
3.	MSN3	Verbunden	Bearbeiten	
4.	MSN4	Verbunden	Bearbeiten	
5.	MSN5	Verbunden	Bearbeiten	
6.	MSN6	Verbunden	Bearbeiten	
7.	MSN7	Verbunden	Bearbeiten	
8.	MSN8	Verbunden	Bearbeiten	
9.	MSN9	Verbunden	Bearbeiten	
10.	MSN10	Verbunden	Bearbeiten	

IP-Verbindungen		Name	Status	Aktiv	
1.	IP1 T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten	
2.	IP2 Anderer Provider	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	
3.	IP3 Anderer Provider	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	
4.	IP4	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten	

Sollte es zu keiner Anmeldung beim Provider kommen, sind die eingegebenen Daten, sowie die Internetverbindung zu prüfen.

Installations-Schritte

Es kann nun noch der Verbindungsname oder die Rufnummer eingegeben werden, um bei der Auswahl der Leitungen eine eindeutige Unterscheidung zu haben.

Gigaset DX800A

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page for the Gigaset DX800A. The left sidebar contains a navigation menu with categories: IP-Konfiguration, Telefonie, Messaging, Info-Dienste, Online-Telefonbuch, Telefonbuch-Transfer, and Geräte-Management. Under 'Telefonie', 'Verbindungen' is selected and highlighted in orange. The main content area is titled '1. VoIP-Verbindung' and includes a help icon (?). The text reads: 'Sie können einen beliebigen Verbindungsnamen oder die Rufnummer eingeben, damit Sie diese Verbindung leicht identifizieren können.' Below this is a text input field containing 'Telekom 0000001', with a red arrow pointing to it. Further down, there are sections for 'Provider-Daten herunterladen', 'Provider: T-Online' with a 'VoIP-Provider auswählen' button, 'Profile-Version: d_tonline_de.bin 1418115300', and 'Persönliche Providerdaten' with fields for 'Anmeldename/Vorwahl+Rufnummer: 028710000001', 'Anmelde-Passwort:', 'Benutzer-Name:', and 'Angezeigter Name:'. A 'Weitere Einstellungen anzeigen' button is at the bottom.

Installations-Schritte

Ggf. stehen Ihnen noch weitere Telefonnummern (z.B.: 0000002, 0000003) zur Verfügung.
Dies können Sie im Telekom Kundencenter überprüfen: <https://kundencenter.telekom.de/>
Die weiteren Verbindungen werden nun in gleicher Weise eingerichtet.
Danach ergibt sich folgende Übersicht:

Gigaset DX800A

The screenshot shows the Gigaset DX800A web interface with the following structure:

- Navigation tabs: Startseite, Einstellungen, Status, Abmelden
- Left sidebar menu: IP-Konfiguration, Telefonie, **Verbindungen** (highlighted), Audio, Nummernzuweisung, Anrufweilerschaltung, Wählregeln, Netz-Anrufbeantworter, Weitere Einstellungen, Messaging, Info-Dienste, Online-Telefonbuch, Telefonbuch-Transfer, Geräte-Management
- Main content area: ISDN-Verbindung and IP-Verbindungen

ISDN-Verbindung	
Name	Status
1. MSN1	Verbunden
2. MSN2	Verbunden
3. MSN3	Verbunden
4. MSN4	Verbunden
5. MSN5	Verbunden
6. MSN6	Verbunden
7. MSN7	Verbunden
8. MSN8	Verbunden
9. MSN9	Verbunden
10. MSN10	Verbunden

IP-Verbindungen			
Name	Status	Aktiv	
1. Telekom 0000001 T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten
2. Telekom 0000002 T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten
3. Telekom 0000003 T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	Bearbeiten
4. IP4	Deaktiviert	<input type="checkbox"/>	Bearbeiten

Installations-Schritte

Der Netzanrufbeantworter kann nun zugeordnet werden, indem man die entsprechende Telefonnummer der Telekom Sprachbox (derzeit für Deutschland: 08003302424) eingibt.

Gigaset DX800A

The screenshot shows the web interface for the Gigaset DX800A. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', 'Status', and 'Abmelden'. The left sidebar lists various configuration categories: 'IP-Konfiguration', 'Telefonie', 'Messaging', 'Info-Dienste', 'Online-Telefonbuch', 'Telefonbuch-Transfer', and 'Geräte-Management'. Under 'Telefonie', 'Netz-Anrufbeantworter' is selected and highlighted in orange. A red arrow points from this menu item to the main configuration area. The main area is titled 'Konfiguration des Netzanrufbeantworters' and contains a table with three rows of configuration data. At the bottom, there are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons.

Verbindung	Rufnummer	Aktiv
ISDN	08003302424	
Telekom 0000001	08003302424	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000002	08003302424	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000003	08003302424	<input checked="" type="checkbox"/>

Installations-Schritte

Hinweis zur Telekom Sprachbox:

Alle Rufnummern werden auf eine Sprachbox geleitet.

Der Zugriff auf diese Sprachbox erfolgt von der jeweiligen Verbindung (Rufnummer).

Es ist keine Differenzierung möglich.

Damit der interne Anrufbeantworter des DX800A benutzt werden kann, muss die Rufannahme (s. Aufzeichnungsparameter einstellen) auf 10 Sekunden eingestellt werden. Bei einer längeren Ansprechzeit von z.B. 18 Sekunden, schaltet sich vorher die Sprachbox der Telekom auf.

Vorteile des DX800A Anrufbeantworters:

Jede Rufnummer erhält ihren eigenen Anrufbeantworter.

Installations-Schritte

Ist alles eingerichtet, können unter der Nummernzuweisung für das Tischgerät und alle angeschlossenen DECT Mobilteile die Rufnummern zugeordnet werden und die Verbindung für abgehende Gespräche ausgewählt werden, wie auch der Anrufbeantworter zugeordnet werden.

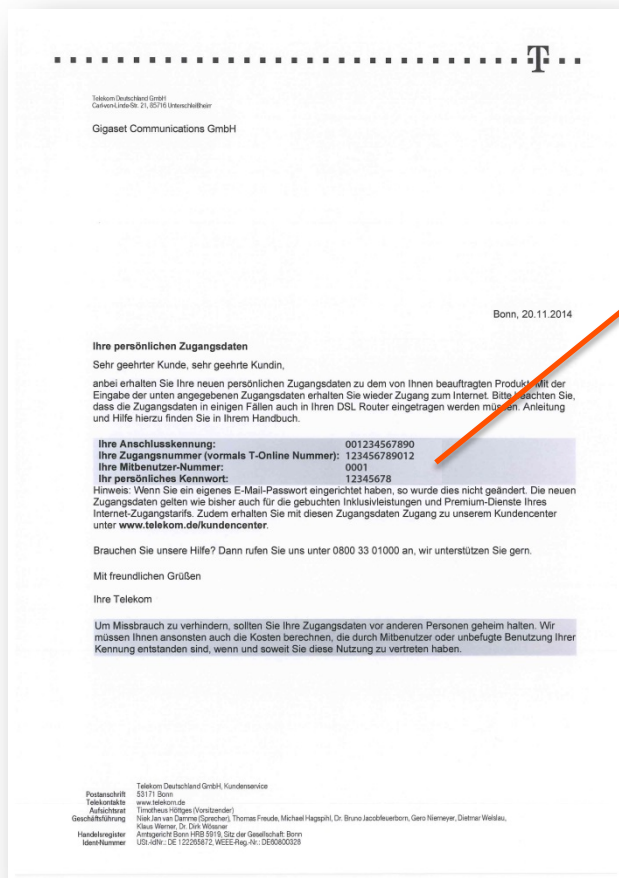
Gigaset DX800A

The screenshot displays the 'Nummernzuweisung' (Number Assignment) configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with 'Nummernzuweisung' highlighted. The main content area is divided into 'Tischgerät' (Desk Phone) and 'Mobilteile' (Mobile Units) sections. A table allows selecting connections for outgoing and incoming calls. A modal dialog titled 'Anrufbeantworter' (Call Forwarding) is open, showing options to assign call forwarding numbers to incoming calls for each connection.

Verbindung	für abgehende Gespräche	für ankommende Gespräche
ISDN	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000001	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000002	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000003	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gigaset.net	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSM	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Verbindung	Anrufbeantworter
Telekom 0000001	AB 1
Telekom 0000002	AB 2
Telekom 0000003	AB 3
Gigaset.net	Nicht

Installations-Schritte Fritz!Box



Ihre Anschlusskennung:	001234567890
Ihre Zugangsnummer (vormals T-Online Nummer):	123456789012
Ihre Mitbenutzer-Nummer:	0001
Ihr persönliches Kennwort:	12345678

Die Zugangsdaten für die Einrichtung Ihres All-IP-Anschlusses sind Ihnen von der Telekom in einem separaten Schreiben zugegangen. Diese Daten sind in Ihrer Fritz!Box einzutragen.

Installations-Schritte Fritz!Box

Der DSL Zugang wird über die Fritz!Box sichergestellt.

The screenshot shows the Fritz!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo and the model name 'FRITZ!Box 7490'. Below the navigation bar, there are links for 'Angemeldet', 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. The left sidebar contains a menu with categories: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'DECT', 'Diagnose', and 'System'. The 'Internet' section is expanded, showing 'Online-Monitor', 'Zugangsdaten', 'Filter', 'Freigaben', 'MyFRITZ!', and 'DSL-Informationen'. The 'Zugangsdaten' page is the active view, with the following content:

Zugangsdaten
Auf dieser Seite geben Sie die Daten Ihres Internetzugangs ein und können den Zugang bei Bedarf an besondere Gegebenheiten anpassen.

Internetanbieter
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:
Internetanbieter:

Zugangsdaten
 Telekom
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Anschlusskennung:
Zugangsnummer:
Mitbenutzernummer:
Persönliches Kennwort:

Telekom Business

Verbindungseinstellungen

Ihre Anschlusskennung: 001234567890
Ihre Zugangsnummer (vormals T-Online Nummer): 123456789012
Ihre Mitbenutzer-Nummer: 0001
Ihr persönliches Kennwort: 12345678