

Gigaset

T640 PRO - T440 PRO

Kurulum

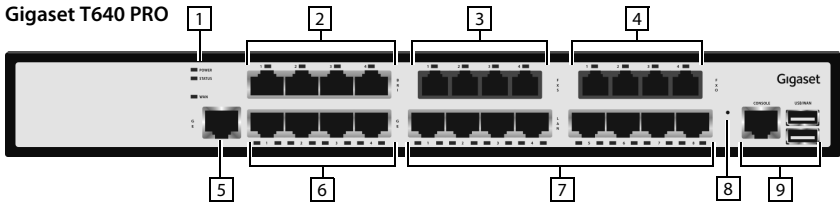
Genel bakış

Teslimat kapsamı

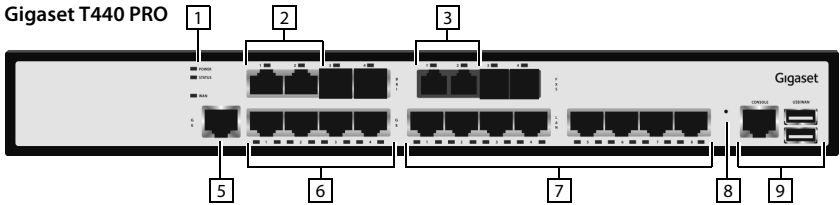
- Bir Gigaset T640 PRO veya Gigaset T440 PRO sistem ünitesi
- Bir elektrik kablosu
- Bir Lifeline-Splitter kablosu
- Dört adet kendinden yapışkanlı kauçuk altlık
- Cıvatarla birlikte iki montaj adaptörü (bir sunucu dolabına montaj için)
- Bir kullanım kılavuzu ve bir ek sayfa

Bağlantılar

Gigaset T640 PRO



Gigaset T440 PRO



- | | |
|--|---|
| <p>1 Durum göstergeleri (LED):
GÜÇ: Akım beslemesi
DURUM: Yeniden başlatma/başlangıç ayarına getirme</p> <p>2 ISDN telefon görüşmeleri için BRI bağlantıları
Gigaset T640 PRO: 4 x, Gigaset T440 PRO: 2 x</p> <p>3 Analog cihazlar için FXS bağlantıları (telefon/faks)
Gigaset T640 PRO: 4 x, Gigaset T440 PRO: 2 x</p> | <p>4 Analog telefon görüşmeleri için FXO bağlantıları
Gigaset T640 PRO: 4 x</p> <p>5 WAN bağlantısı (şu an için kullanılmıyor)</p> <p>6 Gigabit Ethernet LAN bağlantıları, PoE, 4 x</p> <p>7 Fast Ethernet LAN bağlantıları, PoE, 8 x</p> <p>8 Sıfırlama tuşü (telefon sistemini sıfırlama)</p> <p>9 Bağlantılar şu an için kullanılmıyor</p> |
|--|---|



Bu dokümandaki diğer şekiller için her zaman Gigaset T640 PRO telefon sistemi kullanılır.

İlk kurulum

Arka taraf



- 1 Çevre birimler için USB bağlantıları (örn. klavye, fare)
- 2 Ekran için VGA bağlantısı
- 3 Gigabit Ethernet LAN bağlantıları (şu an için kullanılmıyor)
- 4 Topraklama kablosu civatası
- 5 Elektrik bağlantısı
- 6 250 V sigorta

İlk kurulum

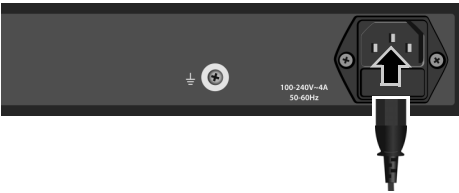


İlk çalıştırmadan önce, güvenlik uyarılarını ve birlikte teslim edilen üretici bilgilerindeki kurulum yeri bilgilerinizi okuyun.

İzlenecek yöntem:

- ▶ Telefon sistemini elektrik şebekesine bağlayın ▶ Bilgisayarı bağlayın.
- ▶ Kurulum asistanı ile temel kurulumu yapın; diğerlerinin yanı sıra ağ ayarlarını ve telefon hattı bağlantısını yapılandırın.
- ▶ Telefon sistemini kullanım yerine kurun veya 19 inç rafa takın.
- ▶ Yerel ağ ve gerekirse telefon şebekesiyle (ISDN/FXO) bağlantıları kurun.
- ▶ Telefonların bağlanması:

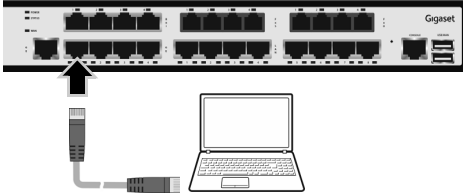
Elektrik şebekesine bağlantı



Sadece birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.

- ▶ Cihazı elektrik şebekesine bağlayın. Cihazın elektrik şebekesine bağlandıktan sonra sistem olarak çalışır. Ön taraftaki GÜÇ LED'i yanar.

Bilgisayarın bağlanması



Kablo: düz (straight-through) Ethernet kablosu
(birlikte teslim edilmez)

- ▶ LAN portunu direkt olarak bilgisayarın ağ bağlantısına bağlayın.

Temel yapılandırma

Telefon sistemi şimdi çalışmaya hazırdır ve tedarikçi şirketin yerel ağ alt yapısına adapte edilmiştir. Ayarlar için telefon sisteminin Web arayüzünü kullanın. Kullanıcı arayüzündeki ilk oturma açma işlemi sırasında otomatik olarak bir kurulum asistanı çalışmaya başlar. Bu asistan, tüm ayarlama sürecinde size adım şeklinde rehberlik eder.

Ön ayarlar:

Yönetici kodu	admin
Yönetici PIN	0000
IP adresi	192.168.0.50
Alt ağ maskesi	255.255.255.0
Standart ağ geçidi	yok
DHCP sunucusu	etkinleştirildi
DHCP adres aralığı	192.168.0.100 - 192.168.0.150



Yapılandırma işlemi, telefon sistemine bağlanmış olduğunuz bilgisayardaki bir Web tarayıcısı üzerinden gerçekleşir.

Bilgisayarın ağ yapılandırması, bir internet adresini otomatik olarak almak için ayarlanmış olmalıdır.

Kurulum asistanını başlatma

- ▶ Web tarayıcısını başlatın ▶ Telefon sisteminin IP adresini adres alanın girin: 192.168.0.50 ... Oturma açma penceresi açılır
- ▶ Yönetici olarak oturma açma: Oturma açma adını (**admin**) ve PIN'i (**0000**) girin. Büyük/küçük harflere dikkat edin ... Telefon sisteminin Web kullanıcı arayüzü açılır
- ▶ Asistan dilinin ayarlanması ▶ **Sonraki**
- ▶ Bir veri yedeğini yükleyebileceğiniz bir sayfa açılır. ▶ Sayfayı **Sonraki** ile atlayın
- ▶ Ülkeyi seçin ▶ **Sonraki** ... Örn. arama tonları, ISDN ve FXS/FXO parametreleri gibi ülkeye özel ayarlar yüklenir
- ▶ Yönetici kodunun **admin** PIN'ini değiştirin ▶ **Sonraki**

Şimdi, asistandan çıkabilir ve kullanıcı arayüzünün yönetici menüsünde daha sonra diğer ayarları yapabilirsiniz. Fakat telefon sisteminin yerel ağa bağlamak ve bir ana telefon hattını başarılı şekilde devreye almak için asistanın tamamen uygulanması önerilir.

Asistanla diğer ayarları yapın: ▶ **Sonraki**

İlk kurulum

Asistanı şimdi iptal edin: ► **Kurulum ve yeniden başlatmayı tamamla** ... Telefon sistemi yeniden başlatılır.

Şimdi, yeni verilen PIN'i kullanarak **admin** kullanıcı kodu oturum açabilir ve yapılandırma işlemini yapabilirsiniz.

Diğer ayarlar



Ayarlarla ilgili ayrıntılı bilgileri Yönetici el kitabında bulabilirsiniz.

Ağ yapılandırmasının adapte edilmesi

- Telefon sisteminin yerel ağdaki IP adresini girin. Telefon sistemi sabit bir IP adresine ihtiyaç duyar. Bu adres, gerekirse ağdaki DHCP sunucusunun yapılandırılması sırasında dikkate alınmalıdır.
- Alt ağ maskeleri, standart ağ geçitleri (DHCP sunucusu) ve DNS sunucularının ayarlarını ağa adapte edin.

DHCP sunucusun kapatılması

Telefon sistemi, teslimat sırasında etkinleştirilmiş olan entegre bir DHCP sunucusuyla donatılmıştır. Ağda başka bir DHCP sunucusu aktifse, telefon sisteminin DHCP sunucusu kapatılmalıdır.

- DHCP sunucusunu **DHCP sunucusunu etkinleştirmek için aç** düğmesi ile kapatın.

E-posta sunucusunun yapılandırılması

E-postaların aktarılması için E-posta sunucusu kurulmalıdır.

- E-posta aktarımını **E-posta teslimini etkinleştir** düğmesi ile açın ve SMTP sunucusunun bilgilerini girin.
- Veya E-posta yapılandırmasını daha sonra yapmak için adımı **Sonraki** ile atlayın.

Ana telefon hattı bağlantısının yapılandırılması

Bir ana telefon hattı bağlantısı yapılındırın. Telefon sistemi SIP, ISDN ve analog bağlantıları destekler (sadece T640). Erişim bilgilerini telefon servis sağlayıcısından alabilirsiniz.

- Yandaki **Dış hat** listesinden ana telefon hattı bağlantısının türünü (SIP, ISDN veya FXO) seçin ve bağlantı bilgilerini girin.

Yapılandırılan bağlantı, SIP veya TDM ağ geçidi olarak yapılandırmaya kaydedilir. Bağlantı için otomatik olarak bir ağ geçidi grubu oluşturulur. Gelen ve giden tüm bağlantılar bu ağ geçidi grubu üzerinden yönlendirilir.

Yönetici menüsü üzerinden ağ geçitlerini veya ağ geçidi gruplarını düzenleyebilir ve yönlendirme işlemini şirketin gereksinimlerine adapte edebilirsiniz.

Kullanıcıların kaydedilmesi

- Kullanıcıların **Adı**, **Soyadı** ve **Dâhili hat** ile birlikte üç kullanıcı girin.

Kullanıcılar; **demo101**, **demo102**, **demo103** kullanıcı kodları ve PIN **0000** ile oluşturulur.

Kurulum asistanının tamamlanması

Asistanın son sayfasında ayarları bir kez daha kontrol edebilirsiniz.

- Ayarları değiştirme: ▶ Sekmeyi seçin ▶ Ayarları istediğiniz gibi adapte edin ▶ Asistanı bir kez daha sonuna kadar çalıştırın
- Ayarları onaylama: ▶ **Gönderme ayarları** ... Telefon sistemi yeniden başlatılır.

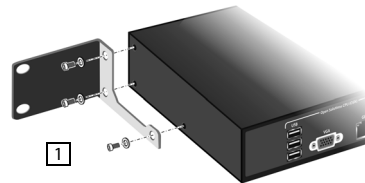


Yapılan ağ ayarlarına bağlı olarak, bilgisayardan kullanıcı arayüzüne artık erişiminiz yoktur. ▶ Gerekirse bağlantıyı yeni bir IP adresi ile tekrar kurun.

Kurulum

Sunucu dolabına montaj

Montaj genişliği: 19 inç, Yükseklik: 1 HE.



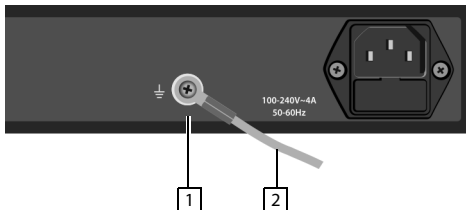
- ▶ Montaj adaptörünü muhafazanın iki tarafına takın [1]. Bunun için birlikte teslim edilen civataları kullanın.
- ▶ Cihazı, sunucu dolabında önceden kurulmuş bir rafa yerleştirin.
- ▶ Montaj adaptörünün [2] uçlarını sunucu dolabı çerçevesinin dikey taşıyıcılarına vidalayın. Bunun için sunucu dolaplarının standart civatalarını kullanın (birlikte teslim edilmez).

Sunucu dolabı olmadan kurulum

Telefon sistemini bir sunucu dolabına takmazsanız:

- ▶ Cihazı kaymaz şekilde kurmak için, birlikte verilen kendinden yapışkanlı kauçuk altlıkları muhafazanın alt tarafına takın.

Topraklama kablosunun takılması



Topraklama kablosu: en az 1,5 A/mm (birlikte teslim edilmez)

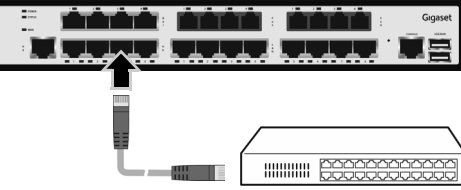
- ▶ Cihazın arka tarafındaki topraklama civatasını [1] muhafazadan sökün.
- ▶ Topraklama kablosunu [2] topraklama civatası ile sabitleyin. Topraklama kablosunun diğer ucunu bir toprak hattına bağlayın.

İlk çalıştırma



Telefon sisteminin devreye sokmak için lisansı etkinleştirmeniz gerekir. Bunun için, satış ortakları için kurulan Gigaset portalında oturum açın, T440/ T640 PRO bölümünü açın ve bu bölümde lisans etkinleştirme işlemini yapın.

Yerel ağa (LAN) bağlantı



Kablo: CAT 5e veya CAT 6 Ethernet kablosu (birlikte teslim edilmez)

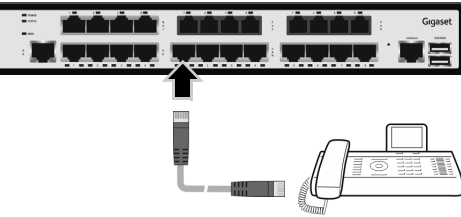
- ▶ LAN bağlantısını (GE veya FE), bir Gigabit Ethernet veya Fast Ethernet ağına bağlayın, örn. bir Switch portuna.



Telefon sisteminin yerel ağda algılanması için, ağ yapılandırması yerel alt yapıya adapte edilmiş olmalı, yani IP adresi aynı alt ağda olmalıdır (→S. 4).

IP telefonların bağlanması

LAN bağlantıları, IEEE 802.3af-2003 standardına uygun olarak PoE'yi (Power over Ethernet) destekler; yani, bağlı cihaz PoE uyumluysa (örn. bir Gigaset IP telefon) elektriği Ethernet kablosu üzerinden gönderirsiniz.



Kablo: CAT 5e veya CAT 6 Ethernet kablosu (birlikte teslim edilmez)

- ▶ GE veya FE-LAN bağlantısını bir IP telefonun ağ bağlantısına bağlayın.
- veya
- ▶ IP telefonu direkt olarak Ethernet ağına bağlayın.



Diğer bağlantı olanaklarını (örn. analog ve ISDN telefonlar için) yönetici el kitabında bulabilirsiniz.

Telefonların çalıştırılması

İlk yapılandırmanın ardından, telefon sisteminin kullanıcıları kaydedilmeli, yan konumlar düzenlenmeli ve telefonlar atanmalıdır. Bunun için, kullanıcı arayüzünün yönetici menüsünü kullanabilirsiniz.

- Web tarayıcısını başlatın ► Telefon sisteminin IP adresini adres alanın girin ► Yönetici olarak oturum açın

Telefon sistemi, telefon sistemine veya ağa bağlı aşağıdaki Gigaset telefonlarını otomatik olarak algılar:





Gigaset DE900 IP PRO Gigaset DE410 IP PRO Gigaset N510 IP PRO
 Gigaset DE700 IP PRO Gigaset DE310 IP PRO DECT Multicell System Gigaset N720 IP PRO
 Maxwell 10

Algılanan telefonlar şu şekilde gösterilir:














-  Yönetim ►  Şartlandırma ►  Telefonlar

Telefonlar geçici yan konum numaraları alır (950001, vb.).

Kullanıcı kodlarının düzenlenmesi ve yan konumların atanması

-  Yönetim ►  Kullanıcılar ve dâhili hatlar ►  Kullanıcılar ve gruplar ►  Kullanıcılar
- Her kullanıcı için bir kod düzenleyin. Bu sırada, kullanıcı için bir yan konum numarası ve bir PIN verin.

Yan konumların telefonda etkinleştirilmesi

-   Yan konum numarasının ardından girin (örn.    ) yan konum 12 için) ► Ahizeyi kaldırın, anonsu bekleyin ► ' ardından PIN'i girin (örn.      )
 ... Telefon, yan konumla birlikte telefon sistemine kaydedilir



Yönetici menüsünün ayrıntılı açıklamasını
Gigaset T440 PRO / Gigaset T640 PRO Yönetici el kitabında bulabilirsiniz



A31008-N2004-R101-2-X143

Issued by
Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2015
Subject to availability.
All rights reserved. Rights of modifications reserved.
www.gigaset.com