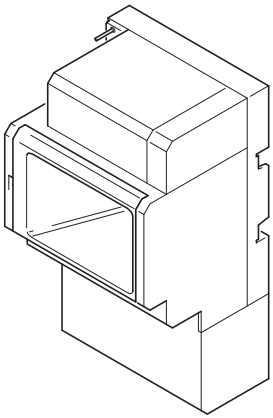
TWINBUS®

07/2012



01460-0

RTY 1 7585 0001

TR

Telekomünikasyon adaptörü
Tanımı • Montaj • Çalıştırma • Kumanda

Schneider Electric

Içindekiler

Ürün numarası bilgileri ... 4
Cihaz tanımı ... 4
Güç özellikleri ... 4
Yeni fonksiyonlar ... 4
Teslimat kapsamı ... 5
Teknik veriler ... 5
Telekomünikasyon adaptörü uygulamaları ... 6
Bağlantı önkoşulu ... 6
Montaj ... 7
Telekomünikasyon adaptörünü bağlama ... 7
Bağlantı ... 8
Analog çalıştırma ... 9
Komut genel bakışı ... 10
Telekomünikasyon adaptörü kumandası ... 14
"Zil düğmesinin bir katılımcıya tahsis edilmesi" prosedürü ... 16
"Katılımcı için bağlantı kontağı aktifleştirme" prosedürü ... 17
"Katılımcı aktifleştirme" prosedürü ... 17
"Tuşa basmadan üst konuşma bağlantısı" prosedürü ... 18
"Bağlantı komutlarının tahsisi" prosedürü ... 18
"Kapı açma otomatiği ayar yetkisi" prosedürü ... 19
"Bağlantı kontağı açılma gecikmesi" prosedürü ... 19
"Meşgul ara süresi" prosedürü ... 20
"Meşgul sinyal süresi" prosedürü ... 20
"Müsait işareti ara süresi" prosedürü ... 21
"Müsait işareti sinyal süresi" prosedürü ... 21
"Paralel dinleme blokajı aktifleştirme" prosedürü ... 22
"Kodlama modülü üzerinden sayısal arama" prosedürü ... 22
"Kapıya konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü ... 23
"Kapıdan konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü ... 23
"Bağlantı kontağının bağlantı süresini ayarlama" prosedürü ... 24
"Kapı açma otomatiği tahsis etme" prosedürü ... 24
"Maksimum çağrı süresi ayarlama" prosedürü ... 25
"Maksimum meşgul süresi ayarlama" prosedürü ... 25
"Kapı konuşması olmadan kapı açma otomatiğini çalıştırma" prosedürü ... 26
"Bellek yeri kontrolü" prosedürü ... 26
"Passcode değiştirme" prosedürü ... 27
"Fabrika ayarı" prosedürü ... 27
Hata listesi ... 28
Çalıştırma yazılımı ... 29
Sistem gereklilikleri ... 29
Çalıştırma yazılımı üzerinden konfigürasyon ... 29
Yazılımı kurma ... 29
Telefon Sistem Yöneticisi Setup'ı ... 29
Kumanda ... 31

Kullanıcı arayüzü 32
Menü çubuğu 32
Menü hızlı erişim çubuğu 32
Ayar çubuğu 32
Kontrol çubuğu 32
Bilgi çubuğu 32
Gelişmiş kontrol paneli 33
Ayar sekmesi "Katılımcı tahsis etme" 33
Katılımcı özelliklerini işleme 34
"Bağlantı komutları ayarlama" ayar sekmesi 35
Bağlantı komutlarını işleme 35
"Ayarlar" ayar sekmesi 36

Ürün numarası bilgileri

Ana sayfadaki ürün numarası, dört bilgiden bir araya gelmektedir:

- RTY İmalat kodu
- 1 7585 Cihaz numarası
- 00 Renk kodu
- 01 Ülke kodu

► Devamda her defasında sadece cihaz numarası verilmiştir.



Not:

Lütfen kurulum ve çalıştırma öncesinde, TwinBus sistem el kitabının güncel baskısının genel açıklamalarını dikkate alın.

Cihaz tanımı

Telekomünikasyon-adaptörü a/b RGE 1 7585, bir TwinBus sisteminin

bir telefon yan yeri sistemi ile birlikte kullanılmasına imkan verip; böylece telefon bir mesken telefonuna benzer şekilde TwinBus tesisi içinde kullanılabilir.

Güç özellikleri

- Bir TwinBus kapı konuşma sisteminin MFV aramalı bir Telekomünikasyon sistemine bağlanması
- TwinBus kapı konuşma sistemi için donanım olarak dizi montaj cihazı
- Telekomünikasyon tesisinin serbest bir a/b portuna bağlantı
- Gerilim beslemesi şebeke cihazı 1 7573 (merkezi) üzerinden veya şebeke trafosu 1 6477 (merkez dışı) üzerinden
- Arama, TwinBus kapı istasyonu zil düğmesi veya kodlama modülü 1 8764 üzerinden mümkün
- Programlama analog telefon üzerinden
- Potansiyelsiz kontak

Yeni fonksiyonlar

- Gündüz ve gece bağlantısı
- 200 katılımcıya kadar çağrı sinyalizasyonu
- Masaüstü/dizüstü bilgisayara bağlantı için USB arayüzü
- Çalıştırma yazılımı üzerinden programlama
- Kapı konuşmasının üste bağlanması için iki modifikasyon
  - 0-9 arasında bir rakama basarak çağrı kabulü
  - Düğmeye basmadan kapı konuşmasının üste bağlanması
- Konfigürasyon yükleme/kaydetme
- USB üzerinden Firmware güncellemeleri mümkün
- Kapı açma otomatiği çalıştırma yetkisi ile ayarlanır (gündüz/gece)
  - Nihai kullanıcı için, programlama düzlemine girmeye gerek olmaksızın
- Kapı açma otomatiği işletimi kapı konuşması olmadan da mümkün

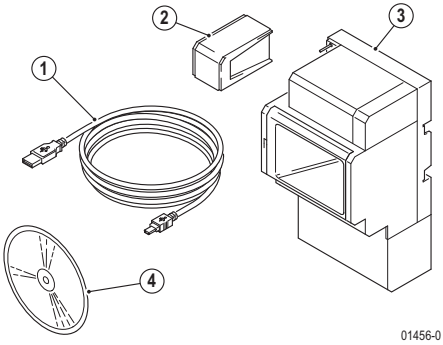
Not:

Özellikler kısmen Telekomünikasyon sistemine bağlıdırlar (çağrı ayırma, kapı çalma, dahili). Tersi şekilde Telekomünikasyon sisteminin güç özellikleri kullanılabilir (eczacı bağlantısı çağrı yönlendirme, ekip çağrısı, öncelik). Aynı şekilde Telekomünikasyon sistemine bağlanan telefonlar belirli asgari istemleri yerine getirmelidirler (MFV tekrar arama). Sistem telefonları kısmen isim gösterme, örneğin "kapı çağrısı" imkanına sahiptirler.

Bir TwinBus tesisinde çalıştırmada, başka TwinBus katılımcıları bağlıysa paralel dinleme blokajının kapatılması tavsiye edilmez.

Telekomünikasyon tesis katılımcısının kodlama modülü yardımıyla aranmasında yan yer çağrı numaralarının TwinBus Telekomünikasyon adaptöründe ayarlanması gerekmez. Altı haneliye kadar olan rakam dizileri Telekomünikasyon adaptöründe tespit edilir, MFV arama sinyallerine dönüştürülür ve doğrudan Telekomünikasyon sistemine gönderilir.

Teslimat kapsamı

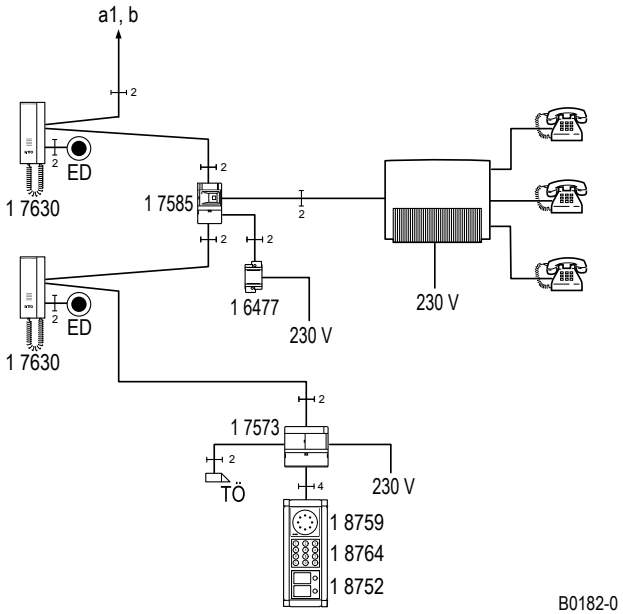


1. Mini USB soket bağlantısı
2. Sistem arabirim fişi
3. TwinBus Telekomünikasyon adaptörü
4. Çalıştırma yazılımı CD'si

Teknik veriler

mm cinsinden ebatlar (Y x G x D)	90 × 70 × 60
	≙ 4 Otomat yeri
Gerilim beslemesi	sistem arabirimi şebeke cihazı 1 7573 üzerinden veya şebeke trafosundan 1 6477 AC12 V
Akım sarfiyatı	sistem arabiriminden maks. 41 mA şebeke trafosundan maks. 67 mA
Çevre sıcaklığı	0 ila 40 °C
Maksimum bağıl hava nemi	%60

Telekomünikasyon adaptörü uygulamaları



Bağlantı önkoşulu

Not:

Telekomünikasyon adaptörünün bağlandığı analog port, otomatik dış hat almaya ayarlanmamalıdır.

Dikkat edilmesi gereken, portun haricen aranamamasıdır.

Analog port, MFV aramasını değerlendirebilmelidir.

Bir zil düğmesinin çok sayıda telefona sinyalizasyonu, telefon sistemine bağlıdır ve burada da ayarlanmalıdır.

Ayarlamanın yapıldığı telefon, MFV tekrar aramaya sahip olmalıdır ("*" ve "#" düğmesi dahil).

Eğer hedef katılımcının çağrı numarası 20 karakterden azsa, buna bir "*" veya bir "#" konabilir.

Eğer bir zil düğmesi çok sayıda analog bağlantı üzerine bir kapı çağrısını sinyalize edecekse, bu düğme, Telekomünikasyon sistemi bu fonksiyonu destekliyorsa bir grup çağrısına tahsis edilebilir.

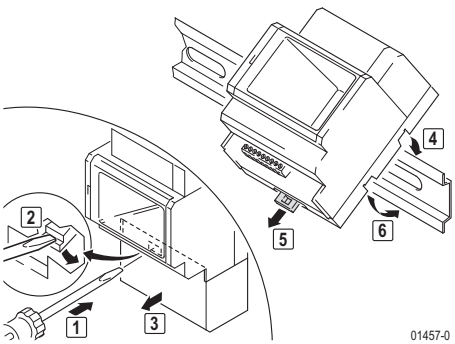
Kurulum için MFV tekrar aramaya sahip bir telefon ve Telekomünikasyon sisteminin yazılımı kullanılır.

Bağlantı komutları, TwinBus bağlantı cihazında 1 4981 ayarlanır.

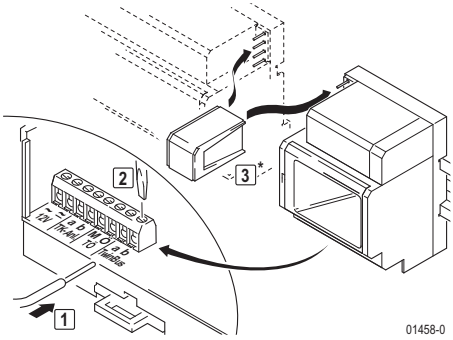
Montaj

► TwinBus cihazını ve beraberinde verilen yapı parçalarını ambalajdan çıkarın.

► Ayrıca bilgi için ekli Talimatı okuyun.



01457-0



01458-0

* Ek cihazlarla bağlantı için kapağı ayırın.

Bağlantılar

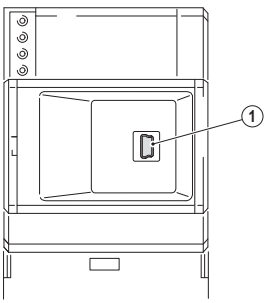
AC 12V	Gerilim beslemesi
a, b	Telekomünikasyon tesisi
M, Ö	Potansiyelsiz kapatıcı (kapı açma otomatiği) 24 V/1 A
a, b	TwinBus

Telekomünikasyon adaptörünü bağlama

Çalıştırma yazılımı üzerinden Telekomünikasyon adaptörünü ayarlamak için bunu bir masaüstü veya dizüstü bilgisayar ile bağlamanız gerekir.

Not:

Bir masaüstü arayüzü 1 7588, Telekomünikasyon adaptörü gibi aynı trafodan beslenmemelidir.



01459-0

► Mini USB arayüzünü Telekomünikasyon adaptörünün bağlantı kovanına (1) sokun.

► USB arayüzünü masaüstü veya dizüstü bilgisayarınızla bağlayın.

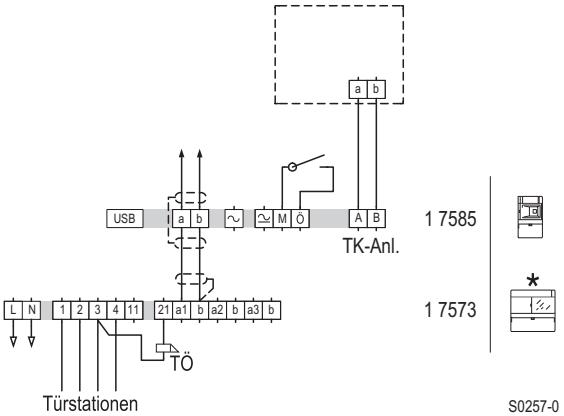
Bağlantı

Achtung!

Elektrik çarpması sebebiyle ölüm tehlikesi.
ETSI TBR 21 standardı ile gerilim beslemesi 50V DC'ye kadardır ve çağrı alternatif gerilimi 30V rms'ye kadardır

Bağlantı planı:

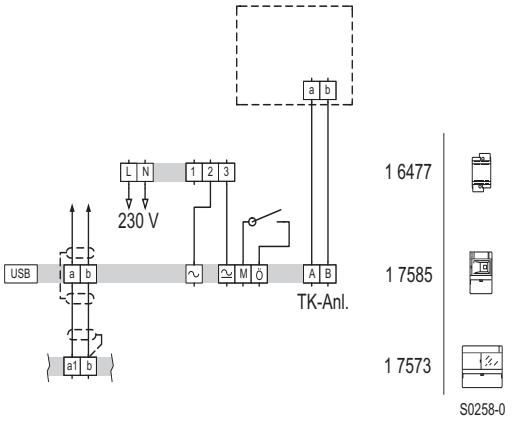
TwinBus şebeke cihazına 1 7573 bağlantı



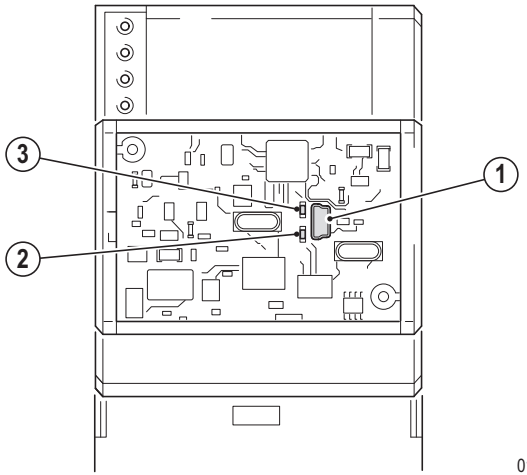
* Lütfen sistem arabirim fişinin bağlantısına dikkat edin - bakınız şebeke cihazı ve Telekomünikasyon adaptörü arasında sistem arabirim fişi".

Bağlantı planı:

Şebeke trafosundan 1 6477 12 V AC beslemeli bağlantı



Analog çalıştırma



Kumanda elemanları

1. USB-arayüzü
2. LED, konuşma bağlantısı/USB
3. LED, işletme durumu/USB

Fonksiyon	Faaliyet	Sonuç
Çalıştırma modunu aktifleştirme	 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	Ayarlama yapma, bakınız komut genel bakışı veya prosedür talimatları	
Çalıştırma modunu devre dışı bırakma	 * arayın	
		

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

Komut genel bakışı

Her çalıştırma prosedürü tamamlandıktan sonra bir sinyal tonu vasıtasıyla onaylanır. Sinyal tonu verildikten sonra bir sonraki çalıştırma prosedürü gerçekleştirilebilir.

Kod numarası		Anlam
10	Çağrı numarası girme	Çağrı numarasını bellek yerine girme. Çağrı numarası olmadan bellek yeri komple silinir. Eğer çağrı numarası <20 rakamlıysa, girişi "*" ile bitirin. Rakam dizisinin başına "*" veya "#" işaretinin konması imkanı mevcuttur. O zaman 19 rakam daha girilebilir. → *„"Zil düğmesinin bir katılımcıya tahsis edilmesi" prosedürü“ – S. 16*
11	Zil düğmesini tanıtma	TwinBus mesajı bellek yeri 000-199 için tanıtma. Kapıya bir konuşma bağlantısı kurulur. Bu, "*" düğmesiyle sonlandırılır. Konuşma bağlantısının tamamlanmasından sonra bir mesaj tanıtılması için (zil düğmesi basma, vs.) bir zaman penceresi 60 s açık kalır. Kapı çağrıları ve düğme adaptörlerinin komutları tanıtılabilir. → *„"Zil düğmesinin bir katılımcıya tahsis edilmesi" prosedürü“ – S. 16*
12	Mesaj silme	TwinBus mesajı bellek yerinden (iii) silinir. → *„"Zil düğmesinin bir katılımcıya tahsis edilmesi" prosedürü“ – S. 16*
13	Bağlantı kontağı	Telekomünikasyon adaptörünün bağlantı kontağı bellek yeri için aktif/inaktif (1/0). Bellek yerine ait mesajın alınmasında, bağlantı kontağı serbest bağlanmışsa, kontak aktifleştirilir. Bağlantı kontağı aktifleştirilmezse, bağlantı kontağı telefonda #07 komutu üzerinden işletilir. → *„"Katılımcı için bağlantı kontağı aktifleştirme" prosedürü“ – S. 17*
14	Katılımcı bellek yeri	Katılımcı bellek yerinde aktif/inaktif (1/0). Katılımcı inaktifse, (bellek yerine ait mesajın alınmasında) bağlantı kurulmaz. → *„"Katılımcı aktifleştirme" prosedürü“ – S. 17*
19	Bellek yeri kontrolü	Bu fonksiyonla, ilgili bellek yerinin boş mu yoksa meşgul mü olduğu kontrol edilir. Kod numarasını kontrol edilecek bellek yeri girişi 000 -199 takip eder. **Uzun onay tonu:** Bellek yeri meşgul, **Kısa onay tonu:** Bellek yeri boş. → *„"Bellek yeri kontrolü" prosedürü“ – S. 26*
80	Meşgul tonu aralık süresi	40, 400 ms'ye denktir Değer aralığı: 0040-0400 Fabrika ayarı: [50] → *„"Meşgul ara süresi" prosedürü“ – S. 20*

Kod numarası		Anlam
81	Meşgul tonu sinyal süresi	20, 200 ms'ye denktir Değer aralığı: 0020-0200 Fabrika ayarı: [30] → *„"Meşgul sinyal süresi" prosedürü“ – S. 20*
82	Serbest tonu ara süresi	40, 400 ms'ye denktir Değer aralığı: 0040-0400 Fabrika ayarı: [400] → *„"Müsait işareti ara süresi" prosedürü“ – S. 21*
83	Serbest ton sinyal süresi	örneğin 10, 100 ms'ye denktir, [01001000] Değer aralığı: 0010-0100 Fabrika ayarı: [100] → *„"Meşgul sinyal süresi" prosedürü“ – S. 20*
84	Kapıya konuşma ses seviyesi	01 – 10, [05] → *„"Kapıya konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü“ – S. 23*
85	Kapıdan konuşma ses seviyesi	01 – 10 ses seviyesi, [05] → *„"Kapıdan konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü“ – S. 23*
86	Kapı açma otomatiği yetkisi	Böylece merkezi olarak katılımcılar için kapı açma otomatiği yetkisi ayarlanır. Bu yetki, gerçekleşen zil sinyali sonrasında otomatik olarak kapının açılmasına imkan verir. Kod numarasını 0 (kapatma) rakamı veya 1 (açma) rakamı takip eder. Telefonda #93 ile kontağın devreye girmesi için işlevsellik #07 üzerinden devre dışı bırakılabilir. # 92 ile bu tekrar aktifleştirilir. → *„"Kapı açma otomatiği ayar yetkisi" prosedürü“ – S. 19*
87	Kapı konuşması olmadan kapı açma otomatiğini çalıştırma	Bu fonksiyon, bir kapı konuşması gerekli olmaksızın kapı açma otomatiğinin çalıştırılmasına imkan verir. Kod numarasını 0 (kapatma) rakamı veya 1 (açma) rakamı takip eder. → *„"Kapı konuşması olmadan kapı açma otomatiğini çalıştırma" prosedürü“ – S. 26*

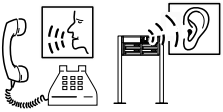
Kod numarası		Anlam
88	Bağlantı komutlarının tahsis edilmesi	Bu fonksiyonla 10'a kadar bağlantı komutuna bir numara tahsis edilir. 10 bağlantı komutu, sabit bağlantı komutlarına (#01-#08) ek olarak mevcut olan ayrı bağlantı komutlarıdır. Kod numarasını önce bir bağlantı komutu takip eder. Bunlar 01 - 10 arasında numaralandırılmışlardır. Sonra, daha sonra telefon tarafından aranacak olan arzu edilen kod numarası gelir. Olası girişler 10-89 arasındadır. Lütfen bir bağlantı komutunun ayarlanması ya da kullanımı için TwinBus bağlantı cihazı 1 4981 donanımının mevcut olması gerektiğini dikkate alın. Her bağlantı komutu bireysel ve başka bir Telekomünikasyon adaptörüne farklıdır. → *„"Bağlantı komutlarının tahsisi" prosedürü“ – S. 18*
89	Kapı açma otomatiği için kod numarası tahsis etme	Bu kod numarasıyla kapı açma otomatiğine, kapıyı açmak istediğiniz belirli bir rakam tahsis edilir. Burada 1-9 arasında bir rakam seçebilirsiniz. Fabrika çıkışı teslimat durumu 9'dur. → *„"Kapı açma otomatiği tahsis etme" prosedürü“ – S. 24*
90	Bağlantı kontağının açılma gecikmesini ayarlama	Bu fonksiyon, bağlantı kontağı bağlanana kadar uygun zamanı ayarlama imkanı sağlar. Burada 0-9 saniye arasında değerler ayarlanabilir. Fabrika çıkışı olarak 0'a ayarlıdır. → *„"Bağlantı kontağı açılma gecikmesi" prosedürü“ – S. 19*
91	Bağlantı kontağının bağlantı süresini ayarlama	Bu fonksiyon, bağlantı kontağının süresi için zamanın ayarlanmasına imkan verir. Burada 1-9 saniye arasında değerler ayarlanabilir. → *„"Bağlantı kontağının bağlantı süresini ayarlama" prosedürü“ – S. 24*
92	Bağlantı kontağı ayarlama yetkisi	Teslimat durumunda açıktır. Kod numarasını 0 (kapatma) rakamı veya 1 (açma) rakamı takip eder. Bağlantı kontağı yetkisi, #92 ve #93 fonksiyonlarının kullanılmasına imkan verir. Bu yetki bloke edilmişse, bu blokaj, bağlantı kontağının yanlışlıkla açılmasını veya kapatılmasını engeller. Örnek: Bağlantı kontağı yetkisi serbest bırakılmış, bağlantı kontağı aktife getirilmiş. #07 ile Telekomünikasyon adaptörünün kontağı devreye sokulur. → *„Telekomünikasyon adaptörü kumandası“ – S. 14*

Kod numarası		Anlam
93	Paralel dinleme blokajı açma/kapatma	Teslimat durumunda açıktır. Kod numarasını 0 (kapatma) rakamı veya 1 (açma) rakamı takip eder. Bu fonksiyonla 10'a kadar bağlantı komutu bir numaraya tahsis edilirler. 10 bağlantı komutu, sabit bağlantı komutlarına (#01-#08) ek olarak mevcut olan ayrı bağlantı komutlarıdır. Kod numarasını önce bir bağlantı komutu takip eder. → *„"Paralel dinleme blokajı aktifleştirme" prosedürü“ – S. 22*
94	Sayısal arama açma - kapama	Kodlama modülü, sayısal bir düğme kodu üzerinden bir katılımcının doğrudan aranmasına imkan verir. Bunun için kodlama modülünün işletim türü "ON"a ayarlanmalıdır. DIP şalteri ayarı "1" ile kod kilidi fonksiyonu gerçekleştirilebilir. → *„"Kodlama modülü üzerinden sayısal arama" prosedürü“ – S. 22*
95	Çağrı süresi ayarlama	Bu fonksiyonla katılımcıya yönelik maksimum çağrı süresi ayarlanabilir. Burada 10-99 saniye arasında değerler seçilebilir. → *„"Maksimum çağrı süresi ayarlama" prosedürü“ – S. 25*
96	Meşgul süresini ayarlama	Meşgul süresi, bir kapı konuşmasının yapılabileceği maksimum süreyi gösterir. Burada 030-180 saniye arasında değerler ayarlanabilir. → *„"Maksimum meşgul süresi ayarlama" prosedürü“ – S. 25*
97	Fabrika ayarı	Bu fonksiyonlarla Telekomünikasyon adaptörünün tüm değerleri teslimat durumuna geri alınır. Güvenlik için 1234 rakam dizisi gelip, böylece yanlışlıkla bir devreye girme engellenir. → *„"Fabrika ayarı" prosedürü“ – S. 27*
98	Otomatik geciktirilmiş üst konuşma bağlantısı	Bu fonksiyon, aranan katılımcının bir düğmeye basmasına gerek olmaksızın kapı konuşmasını kısa bir zaman gecikmesi sonrasında otomatik olarak yanıtlamasına imkan verir. Kod numarasını 0 (kapatma) rakamı veya 1 (açma) rakamı takip eder.→ *„"Tuşa basmadan üst konuşma bağlantısı" prosedürü“ – S. 18*
99	Passcode değiştirme	0000-9999 [0000]. → *„"Passcode değiştirme" prosedürü“ – S. 27*

Sabit bağlantı komutları		
#01-#06	Kamera seçme	Kamera değiştirici ile bağlantılı olarak 6'ya kadar kamera aktifleştirilebilir.
#07	Bağlantı kontağı aktifleştirme	Ayarlanmış bağlantı ve gecikme süresiyle dahili bağlantı kontağının aktifleştirilmesi.
#08	Kamerayı değiştirme	180 derece kamera için değiştirme komutu; yeniden basılmasında ikinci mercek aktifleştirilir.

Telekomünikasyon adaptörü kumandası

Telekomünikasyon adaptörüne kumanda edilmemsi için temel adımlar:

Arama	
Telekomünikasyon adaptörünün dahili çağrı numarasını arama	
	örn.  4 0 Kısa özel ton
Fonksiyon	
Kapı konuşması olmaksızın kapı açma otomatiğini çalıştırma [1)]	örn.  * 9 
Zil çalmadan kapı konuşması yapma[2)]	 0 … 9 
Kapı açma otomatiğini çalıştırma[3)]	 # 9 0 
Kapı açma otomatiğini kapatma[3)]	 # 9 1 

1) Fonksiyonu kullanabilmek için bunun yazılım üzerinden veya manuel olarak kod numarası 87 ve 1 üzerinden aktifleştirilmesi gerekir.

2) Bu sadece, paralel dinleme blokajı kapatıldığında mümkündür (ana ayar).

3) Yetki önce yazılım üzerinden veya manuel olarak kod numarası 86 ve 1 üzerinden ayarlanır.

Fonksiyon	
Bağlantı kontağını aktifleştirme[5)]	# 9 2 
Bağlantı kontağını devre dışı bırakma[5)]	# 9 3 
Bağlantı komutu uygulama[6)]	# 1 0 Işık açma 
Bağlantı komutu uygulama[7)]	# 0 1 Kamera 1 

5) Bu fonksiyonu kullanabilmek için bağlantı kontağı için bu yetkinin yazılım üzerinden veya kod numarası 92 ve 1 üzerinden aktifleştirilmesi gerekir.

6) Bir kapı konuşması esnasında bağlantı komutları uygulamak için sadece # düğmesine ve ilgili kod numarasına basılması gerekir. Burada Telekomünikasyon adaptörünün aranması gerekmez.

7) Kamera değiştirici 1 4915 ile bağlantılı olarak 6'ya kadar kamera aktifleştirilebilir (#01-#06). Ayrıca #08 ile 180° derece kamera işletilebilir.

"Zil düğmesinin bir katılımcıya tahsis edilmesi" prosedürü

Fonksiyon

Çalıştırma modunu aktifleştirme

Faaliyet	**Sonuç**
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu

Çağrı numarasını (örneğin 40) bellek yerine (örneğin 000) kaydedin

Faaliyet	**Sonuç**
 10 arayın 000 arayın 40 arayın * arayın	 Onay tonu

TwinBus mesajını tanıtma

Faaliyet	**Sonuç**
 11 arayın 000 arayın	  Kapı istasyonuna konuşma bağlantısı bağlı
 * arayın	 Konuşma bağlantısı kesiliyor
 60 s içinde ilgili tuşa basın	Kapı ya da kat çağrısı çağrı belleğine alınır  Onay tonu
 kapatın veya # arayın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Katılımcı için bağlantı kontağı aktifleştirme" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 13 arayın 000 arayın[2)] 1 arayın[3)]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) 000 ile 199 arasında bellek yeri seçin.

3) "0" devre dışı "1" aktif.

"Katılımcı aktifleştirme" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 14 arayın 000 arayın[2)] 1 arayın[3)]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) 000 ile 199 arasında bellek yeri seçin.

3) "0" devre dışı "1" aktif.

"Tuşa basmadan üst konuşma bağlantısı" prosedürü

Bu fonksiyon sadece genel olarak ayarlanır ve katılımcıya ilişkin olarak ayarlanamaz.

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	98 arayın 1 arayın[2)]	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) "0" devre dışı "1" aktif.

"Bağlantı komutlarının tahsisi" prosedürü

Faaliyet			Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın		 Onay tonu
	88 arayın 01 arayın[2)] 10 arayın[3)]	Bağlantı komutu	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın		

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) 01 ile 10 arasında bellek yeri seçin.

3) 10 ile 89 arasında değerler seçin.

"Kapı açma otomatiği ayar yetkisi" prosedürü

Bu fonksiyon sadece genel olarak ayarlanır ve katılımcıya ilişkin olarak ayarlanamaz.

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	86 arayın 1 arayın[2)]	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) "0" devre dışı "1" aktif.

Kullanıcı, kapı açma otomatiği çalıştırılmışken #90'a basılarak çalıştırılır ya da telefonda #91 ile kapı açma otomatiğini kapatır.

"Bağlantı kontağı açılma gecikmesi" prosedürü

Faaliyet			Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın		 Onay tonu
	90 arayın 0-9 seçin	s cinsinden gecikme	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın		

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Meşgul ara süresi" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	 Onay tonu
 80 arayın 0040 arayın[2]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) Ara süresi seçme.

Değer aralığı: 0040-0400

"Meşgul sinyal süresi" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 81 arayın 0040 arayın[2]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) Sinyal süresi seçme.

Değer aralığı: 0020-0200

"Müsait işareti ara süresi" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	 Onay tonu
 82 arayın 0040 arayın[2]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) Ara süresi seçme.

Değer aralığı: 0040-0400

"Müsait işareti sinyal süresi" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 83 arayın 0040 arayın[2]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) Sinyal süresi seçme.

Değer aralığı: 0010-0100

"Paralel dinleme blokajı aktifleştirme" prosedürü

Bu fonksiyon sadece genel olarak ayarlanır ve katılımcıya ilişkin olarak ayarlanamaz.

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ****** arayın	 Onay tonu
 93 arayın 1 arayın[2)]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) "0" devre dışı "1" aktif.

"Kodlama modülü üzerinden sayısal arama" prosedürü

Kod kilidi üzerinden sayısal arama.

Bu fonksiyon sadece genel olarak ayarlanır ve katılımcıya ilişkin olarak ayarlanamaz.

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ****** arayın	 Onay tonu
 94 arayın 1 arayın[2)]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) "0" devre dışı "1" aktif.

"Kapıya konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	84 arayın arayın 01-10 Ses seviyesi	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Kapıdan konuşma ses seviyesi ayarlama" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	85 arayın arayın 01-10 Ses seviyesi	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Bağlantı kontağının bağlantı süresini ayarlama" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	 Onay tonu
	91 arayın arayın 1-9	Saniye  Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

[1] fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Kapı açma otomatiği tahsis etme" prosedürü

Bu fonksiyon sadece genel olarak ayarlanır ve katılımcıya ilişkin olarak ayarlanamaz.

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
	89 arayın arayın 1-9	Kapı açma otomatiği  Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

[1] fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Maksimum çağrı süresi ayarlama" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	Onay tonu
	95 arayın arayın 10-99 Saniye	Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Maksimum meşgul süresi ayarlama" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	Onay tonu
	96 arayın arayın 030-180 Saniye	Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Kapı konuşması olmadan kapı açma otomatiğini çalıştırma" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 87 arayın 1 arayın[3]	 Onay tonu
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

3) "0" devre dışı "1" aktif.

"Bellek yeri kontrolü" prosedürü

Faaliyet	Sonuç
 Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın	 Onay tonu
 19 arayın 000 arayın[2] * arayın	 **Uzun onay tonu:** bellek yeri meşgul **Kısa onay tonu:** bellek yeri boş
 Ahizeyi kapatın	

1) fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

2) 000 ile 199 arasında bellek yeri seçin.

"Passcode değiştirme" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	 Onay tonu
	99 arayın 0000-9999 yeni Passcode * arayın	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

[1] fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

"Fabrika ayarı" prosedürü

Faaliyet		Sonuç
	Telekomünikasyon adaptörünün telefon numarasının aranması ** arayın Passcode[1] seçin	 Onay tonu
	97 arayın 1234 Güvenlik kodu	 Onay tonu
	Ahizeyi kapatın	

[1] fabrika ayarı olarak "0000" ayarlanmıştır.

Hata listesi

	Sebep	Yardım
Örneğin çalıştırma prosedüründe konuşma bağlantısı kurulamıyor.	1 7573 mandalı a1 ve b, 1 7585 ile bağlı değil.	Mandalı yerleştirin.
Telefonda zil sinyali yok, meşgul tonu geliyor.	Telekomünikasyon adaptörünün yan yeri çağrı hedefi olarak girilmiştir.	Çağrı hedefini değiştirin.
Telekomünikasyon adaptörü aranamıyor.	Gerilim beslemesi yok.	Gerilim beslemesini tekrar meydana getirin.
Ahizeyi kaldırdıktan sonra ahizede sadece sinyal tonu.	"0" ila "9" tuşlarına basılmadı.	"0" ile "9" arasında tuşlara basarak konuşma trafiği oluşturun.
Konuşma bağlantısının kurulmasında Telekomünikasyon adaptörü her şeyi kesiyor.	Fazla düşük veya hatalı gerilim beslemesi (örneğin şebeke cihazında 1 7573 mandal 3 ve 4 seçilmiş).	Arabirim fişini sokun ve mandalı serbest bırakın veya ayrı şebeke trafosunu 1 6477 12 V AC ile bağlayın.
Ayarlanan çağrı süresinden bağımsız olarak çağrı sadece 3 ile 4 defa sinyalize ediliyor.	Dinleme tonları Telekomünikasyon adaptörü tarafından yanlış yorumlanıyor.	Sinyal ara oranını uyarlayın.
Ahizenin kaldırılmasından sonra hemen kesinti yapan bir bağlantı kuruluyor.	Dinleme tonları Telekomünikasyon adaptörü tarafından yanlış yorumlanıyor.	Sinyal ara oranını uyarlayın.

Çalıştırma yazılımı

Sistem gereklilikleri

- 10 MB sabit disk sürücüsü
- 1 GB ana bellek
- 1 GHz işlemci
- İşletim sistemi: Win XP (SP2)/Vista/7

Ekran/Klavye/ Fare

Not:

- Çalıştırma yazılımı bir 32-bit uygulaması olup, bu uyumluluk modunda ayrıca 64-bit işletim sistemleri altında da çalıştırılabilir.
- Kullanılan masaüstü bilgisayar başına çalıştırma yazılımı bir defa kurulmalıdır.

Çalıştırma yazılımı üzerinden konfigürasyon

Telekomünikasyon adaptörünün konfigürasyonu ekli çalıştırma yazılımıyla yapılır.

Daha ayrıntılı bilgi "Çalıştırma Yazılımı" CD'sinde bulunmaktadır.

Not:

Kurulum yazılımının güncel versiyonu www.ritto.de adresinden indirilebilir.

Yazılımı kurma

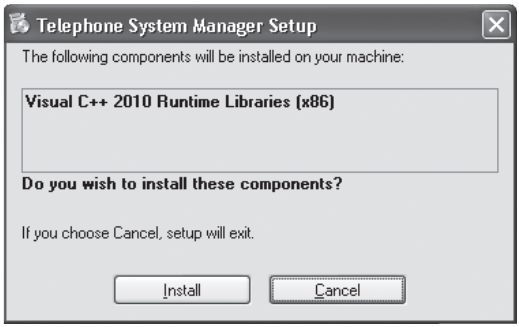
► Kurulum dosyasına sahip veri taşıyıcısını bir masaüstü veya dizüstü bilgisayarın sürücüsüne yerleştirin.

► Setup.exe dosyasını çalıştırın.

► Gerektiğinde güvenlik uyarısını [Çalıştır] ile onaylayın

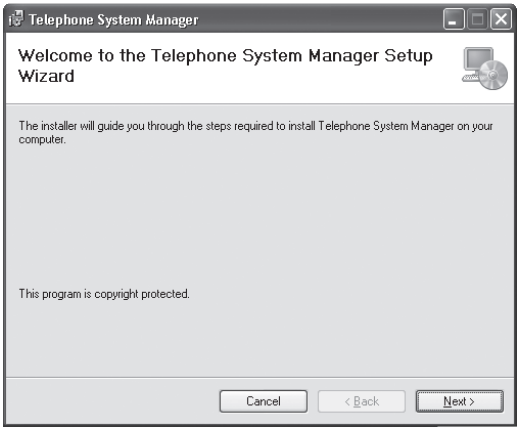
Telefon Sistem Yöneticisi Setup'ı

► Kurulumu kabul etmek ve sürdürmek için **[Kur]** düğmesine tıklayın.



01462-2

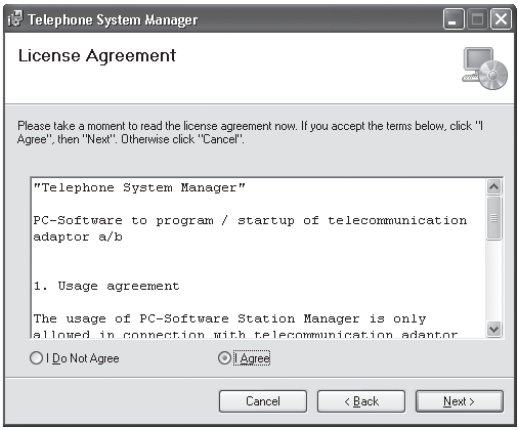
► Telif hakkına ilişkin açıklamayı okuyun ve [Devam] düğmesine tıklayın.



01463-2

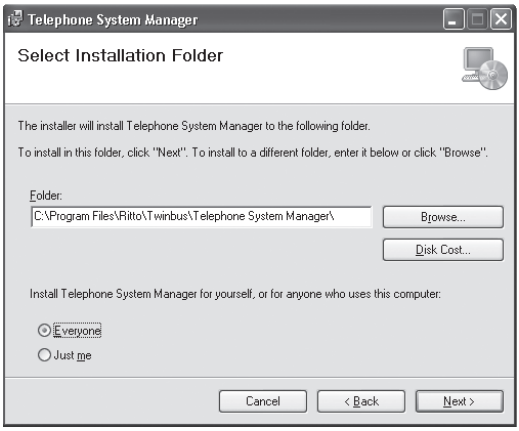
► Lisans sözleşmesine ilişkin bilgileri okuyun.

► Koşulları **[Kabul ediyorum]** seçeneğini işaretleyerek kabul edin ve **[Devam]** tuşuna basın.



01464-2

- ► Yazılımın kurulabileceği sürücülerin listesini görüntüleyebilmek için **[Bellek yeri ihtiyacı]** düğmesine tıklayın.
- ► Yazılımın kurulacağı bir dosya seçin. Bunun için ilgili yolu girin veya **[Gözat]** düğmesine tıklayın.
- ► Kurulumu sürdürmek için **[Devam]** tuşuna basın.



01465-2

- ► Kurulumu sürdürmek için sonraki pencerede yeniden **[Devam]** tuşuna basın.

Not:
Bir durum sütunu size kurulumun ilerlemesiyle ilgili bilgi verir.

- ► Başarılı kurulum sonrasında **[Kapat]** tuşuna basın.

Kumanda

Programı başlatma

Başarılı kurulum sonrasında programı masaüstündeki çalıştırma yazılımı sembolüne çift tıklayarak başlatın.

Çalıştırma yazılımı başlatılır.

Yeni proje tanıtma veya açma

İlgili ayarları yapmadan önce aşağıdaki opsiyonlar sorgulanır:

- ► Yeni bir proje tanıtmak için **[Yeni Proje]** tuşuna tıklayın.
- ► Tanıtılmış bir projenin açılması için **[Proje aç]** tuşuna tıklayın.

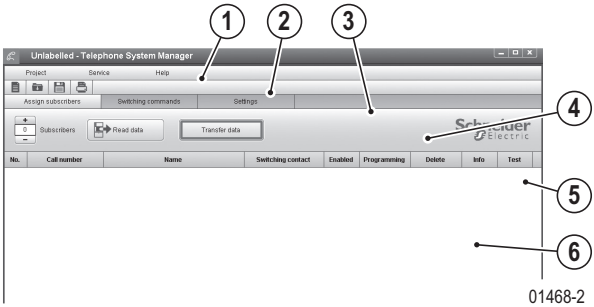


01467-2

Kullanıcı arayüzü

Aşağıda kullanıcı arayüzü ayrıntılı olarak anlatılacaktır:

1. Menü çubuğu
2. Menü hızlı erişim çubuğu
3. Ayar çubuğu
4. Kontrol çubuğu
5. Bilgi çubuğu
6. Gelişmiş kontrol paneli



Menü çubuğu

Menü çubuğu üzerinden temel ve genişletilmiş ayarlar gerçekleştirilir.

Proje	**Servis**	**Yardım**
Yeni	Dil	Telefon Sistem Yöneticisi Yardım
Açma	Veri okutma	Bilgi
Kaydet	Veri aktarma	
Farklı kaydet	Doğrudan kapı bağlantısı	
Katılımcıları yazdır	Fabrika ayarı	
Bağlantı komutunu yazdır	Firmware güncelleme	
Sonlandır		

Menü hızlı erişim çubuğu

Menü hızlı erişim çubuğunda ilgili komutlar semboller olarak gösterilirler. Bağlantı yüzeyinin işletimi vasıtasıyla komutlar uygulanır.

Ayar çubuğu

Ayar çubuğunda ilgili ayar sekmeleri gösterilir.

► Katılımcı tahsis etme, bağlantı komutları ve ayarlar şeklindeki bağlantı yüzeylerinin işletimi vasıtasıyla yeni alanlar açılır.

► Bu alanlarda ilgili ayarlamaları yapabilirsiniz.

Kontrol çubuğu

Kontrol çubuğunda ilgili kontrol elemanları gösterilir.

Bilgi çubuğu

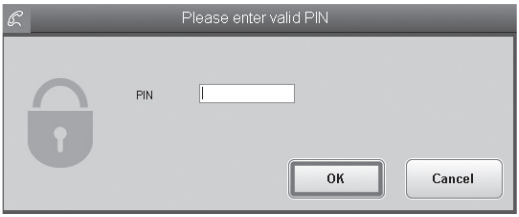
Bilgi çubuğunda gösterilecek değerler için ilgili tanımlamalar bulunmaktadır.

Gelişmiş kontrol paneli

Gelişmiş kontrol panelinde değiştirilecek değerler ve ayar imkanları gösterilir.

Kişisel kimlik numarasını (PIN)i girme

- ► Kişisel kimlik numaranızı (PIN) girin.
- ► Ana ayar "0000"dır
- ► Bilgiyi **[OK]** ile onaylayın.



01469-2

Not:
Kapı konuşma sistemi programlama esnasında kullanılamaz.

Ayar sekmesi "Katılımcı tahsis etme"

Veri okutma

Mevcut ayarlarda değişiklik yapmak için **[Veri okutma]** bağlantı yüzeyine basın

- ► **[Katılımcı tahsis etme]** sekmesine gidin
- ► "+" ve "-" yüzeyleri vasıtasıyla katılımcı eklenir veya çıkarılır.



01470-2

Katılımcı özelliklerini işleme

No.

► Tanıtılan katılımcıların sayısını gösterir.

Çağrı numarası

► Buraya ilgili bir çağrı numarasını belirtebilirsiniz.

Soyadı

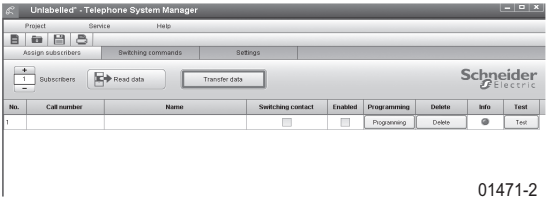
► Burada ilgili bir isim verebilirsiniz.

Bağlantı kontağı

► Aktifleştirme durumunda bu katılımcı için ilgili bağlantı kontağı yetkisi ayarlanır.

Aktif

► Aktifleştirmede ilgili katılımcı aktif hale gelir.



01471-2

Tanıtma

► **[Tanıtma]** bağlantı yüzeyine basın.

► "Tanıtma moduna giriş" talimatını **[Evet]** ile onaylayın.

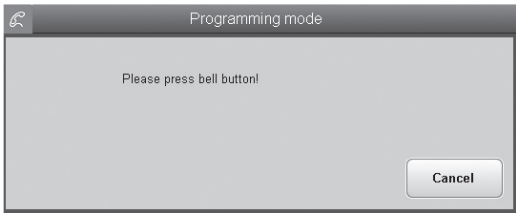
► İlgili zil düğmesine basın.

Bilgi

► Katılımcı başarılı şekilde "tanıtıldığında" kontrol lambası yeşil yanar.



01480-2



01472-2

Sil

► **[Sil]** bağlantı yüzeyine basılması vasıtasıyla katılımcının ilgili ayarları silinir.

Test

► **[Test]** bağlantı yüzeyine basılması vasıtasıyla girilen ayarlar çağrılır ve ilgili şekilde gerçekleştirilir (örneğin tanıtılmış katılımcıda zil sinyali).

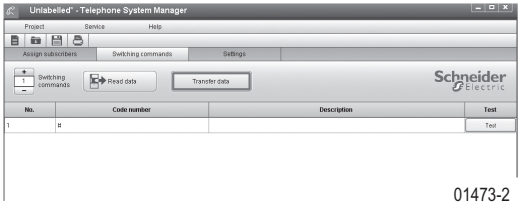
Veri aktarma

► Bu işlemi tamamlamak için **[Veri aktarma]** bağlantı yüzeyine basın.

"Bağlantı komutları ayarlama" ayar sekmesi

► **[Bağlantı komutları]** sekmesine gidin**.**

► "+" ve "-" bağlantı yüzeyleri vasıtasıyla bağlantı komutları eklenir veya çıkarılır.



01473-2

Bağlantı komutlarını işleme

No.

► Tanıtılan bağlantı komutlarının sayısını gösterir.

Kod numarası

► Buraya ilgili bir kod numarasını belirtebilirsiniz.

Tanımlama

► Buraya bağlantı komutu için ilgili bir tanım belirtebilirsiniz.

Test

► **[Test]** bağlantı yüzeyine basılması vasıtasıyla girilen ayarlar çağrılır ve ilgili şekilde gerçekleştirilir.

Not:

Bir bağlantı komutunun programlanması için bağlantı cihazında komut giriş düğmesi ayarlanmalıdır.

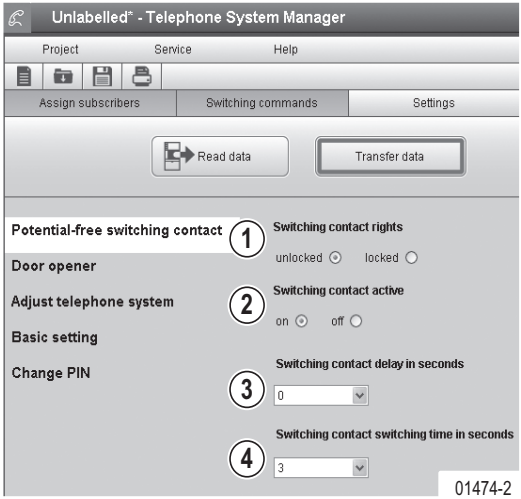
Sonra test butonuna basılır. Kapıda olumlu bir onay tonu duyulur.

"Ayarlar" ayar sekmesi

İlgili girişleri seçmek suretiyle farklı ayarları düzeltebilirsiniz.

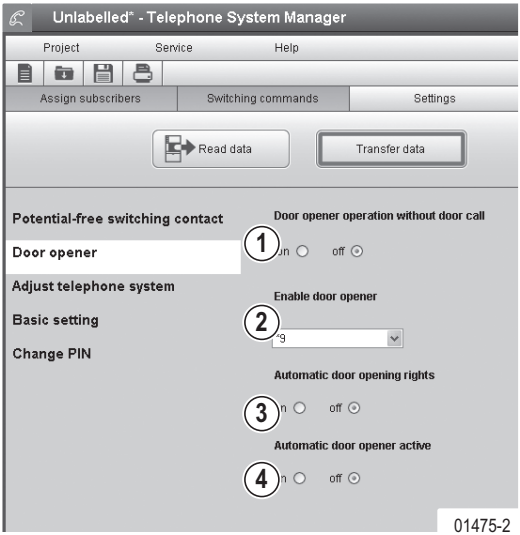
Potansiyel bağlantı kontağı

1. Bağlantı kontağı "serbest" veya "bloke" yetkisini seçin.
2. Aktif bağlantı kontağını "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.
3. Bağlantı kontağı gecikme süresini saniye cinsinden Drop-down menüsü ile ayarlayın.
4. Bağlantı kontağı bağlantı süresini saniye cinsinden Drop-down menüsü ile belirtin.



Kapı açma otomatiği

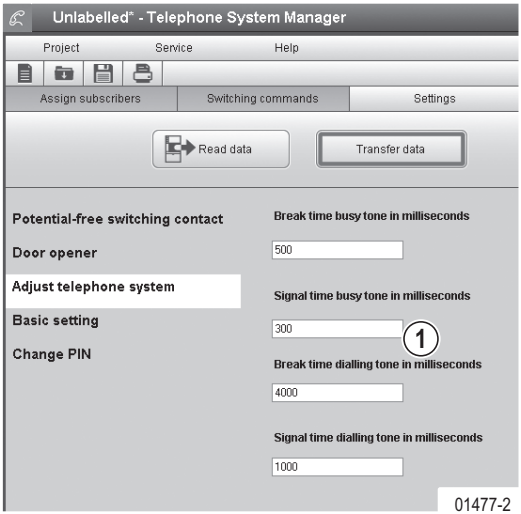
1. Kapı konuşması olmadan kapı açma otomatiğini çalıştırma "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.
2. Kapı açma otomatiğini aktif-leştirmeyi saniye cinsinden Drop-down menüsü ile belirtin.
3. Kapı açma otomatiği yetkisini "açık" veya "kapalı" olarak ayar-layın.
4. Aktif kapı açma otomatiğini "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.



Telefon tesisi uyarlaması

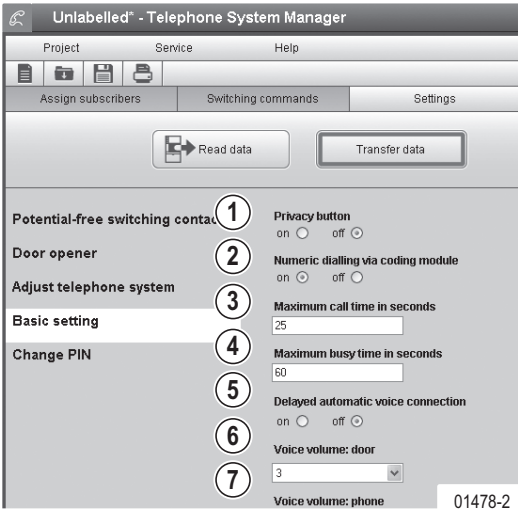
1. İlgili milisaniyeleri giriş alanlarına girin.

Bu, yerinde hazır analog telefon tesisine bağlıdır



Ana ayar

1. Paralel dinleme blokajını "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.
2. Kodlama modülü üzerinden sayısal aramayı "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.
3. Saniye cinsinden maksimum çağrı süresini giriş alanına kaydedin.
4. Saniye cinsinden maksimum meşgul süresini giriş alanına kaydedin.
5. Zaman gecikmeli otomatik üst konuşma bağlantısını "açık" veya "kapalı" olarak ayarlayın.
6. Kapı konuşma ses seviyesini Drop-down menüsü ile belirtin.
7. Telefon konuşma ses seviyesini Drop-down menüsü ile belirtin.

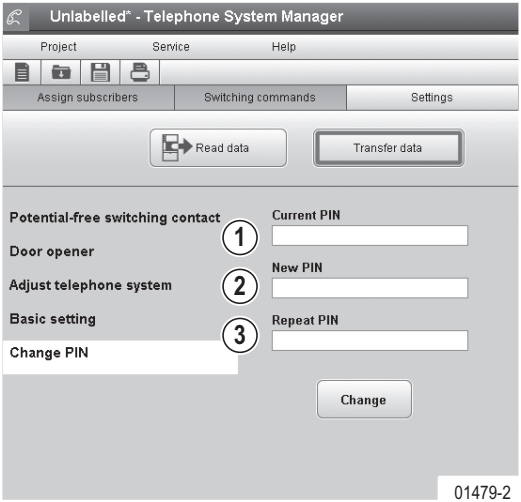


PIN'i değiştirme

1. "Güncel PIN" giriş alanına şu anda kullandığınız PIN'i girin.
2. Yeni PIN'i girin. Bu maksimum beş karakterden meydana gelebilir.
3. Yeni PIN'i tekrar edin.

► Yeni PIN'i kullanmak için **[Değiştir]** tuşuna basın.

► Ayarları kaydetmek ve kullanıcı arayüzüne geri dönmek için **[OK]** tuşuna basın.



Veri aktarma

► Bu işlemi tamamlamak için **[Veri aktarma]** bağlantı yüzeyine basın.

07/2012 Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Copyright © 2012 by Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS
92500 Rueil Malmaison
France
www.schneider-electric.com