

Door Entry Systems İstasyon yöneticisi yazılımı

Tanımlama • Kurulum • Kumanda

06/2012



Schneider
Electric

İçindekiler

Yazılım	3
Kurulum	3
Sistem gereklilikleri	3
İlk adımlar	3
Bağlantı kurma	3
Programı başlatma	4
Yardım	4
Kullanıcı arayüzü	5
Proje	6
Yeni proje tanıtırma	6
Proje açma	6
Veri okutma	6
Projeyi kaydetme	6
Projeyi kapatma	7
Katılımcı listesini yazdırma	7
Konfigürasyon	7
Katılımcı ekleme	7
Katılımcı silme	7
Katılımcı düzenleme	7
Ön izleme	9
Ayarlar	9
Dil değiştirme	9
Gösterge modu	9
Yazı büyüklüğü	10
Renk şeması	10
Başlangıç resmi	10
Görsel çağrı sinyalizasyonu	10
Gösterge modülü dili	10
Kodlama modülü	11
PIN'i değiştirme	11
Veri aktarma	11
Fabrika ayarlarına geri alma	12
Firmware güncelleme	12
Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon	12
Gösterge modülünde konfigürasyon menüsünün çağrılması	13
Mevcut katılımcıları düzenleme	13
Katılımcıyı etkinleştirme/devre dışı bırakma	13
Katılımcı ekleme	14
Renk şemasının değiştirilmesi	14
Dil değiştirme	14
Servis bilgisi	14
İndeks	15

Yazılım

İstasyon yöneticisi yazılımı yardımıyla Portier gösterge modülleri (Ürün-No. 1 8791) bir TwinBus sistemi içindeki kapı istasyonlarına konfigüre edilirler. Katılımcıların yönetimi ve metinlerin güncellenmesiyle ayarlar yazılım üzerinden mümkündür.



Not:

İstasyon yöneticisi yazılımıyla zil düğmelerinin tanıtılması mümkün değildir.

Zil düğmelerinin tanıtılması (gösterge modülü), TwinBus sürecine benzer şekilde gerçekleştirilir (bakınız TwinBus El Kitabının güncel baskısı). Gösterge modülünde programlama için zil düğmesi yerine ilgili isim [↑] [↓]-tuşları ile seçilmeli ve [OK]-düğmesiyle onaylanmalıdır.

Kurulum

- Kurulum dosyasına sahip veri taşıyıcısını sürücüye yerleştirin.
- Eğer kurulum otomatik olarak başlamazsa, veri taşıyıcısı üzerindeki **Setup.exe** dosyasını çalıştırın.

Sistem gereklilikleri

İşletim sistemi	Windows XP, SP2 / Vista / 7 itibarıyla
Boş sabit disk belleği	10 MB
Ana bellek	1 GB
İşlemci	1 GHz

İlk adımlar

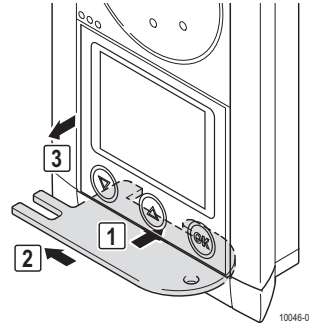
Bağlantı kurma

İstasyon yöneticisi yazılımını kontrol etmek için gösterge modülüyle bir bağlantı zorunlu olarak gerekli değildir. Ancak yapılan değişiklikler sadece bağlanmış durumda gösterge modülüne aktarılabilirler (→ „Veri aktarma“ – S. 11).

Gösterge modülünün doğrudan PC ile bağlanması

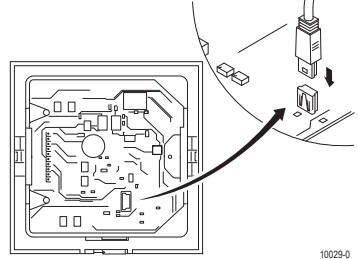
PC veya Laptop ile doğrudan bir bağlantı için gösterge modülünün kapı istasyonundan sökülmesi gerekir.

- Gösterge modülünün tutma mekanizmasını, kapı istasyonundaki açma kartı yardımıyla açın.
- Gösterge modülünü kapı istasyonundan çıkarın.
- Gösterge modülünün arka yanı üzerindeki USB koruma muhafazasını çıkarın.
- Programlama sonrasında USB koruma muhafazasını tekrar yerine takın.



- Gösterge modülünü, birlikte teslim edilen USB kablosu yardımıyla **İstasyon yöneticisi yazılımının** kurulmuş olduğu PC veya Laptop ile bağlayın. USB portu, gösterge modülünün arka tarafında alt sağ köşede bulunur.

İstasyon yöneticisi yazılımının durum satırında **Gösterge modülü bağlı** gösterilir.



10029-0

Gösterge modülünün programlama adaptörü yoluyla PC ile bağlanması

Sisteminiz bir programlama adaptörüne sahipse, gösterge modülünü, kapı istasyonunda monte edilmiş olduğu esnada doğrudan bundan programlayabilirsiniz.

- **İstasyon yöneticisi yazılımının** kurulmuş olduğu PC'nizi veya Laptop'unuzu USB kablosu yardımıyla programlama adaptörü ile bağlayın.

Durum satırında **programlama adaptörü bağlı** gösterilir.



Not:

Her gösterge modülü ayrı bir programlama adaptörü gerektirir. Eğer sisteminiz çok sayıda gösterge modülüne sahipse, PC'nizi veya Laptop'unuzu doğru programlama adaptörüyle bağladığınızdan emin olun.

Programı başlatma

Masaüstünde programı **İstasyon yöneticisi yazılımının** sembolüne çift tıklama vasıtasıyla başlatın veya **Başlangıç menüsü** → **Programlar** → **Schneider Electric** → **TwinBus** üzerinden **İstasyon yöneticisini** seçin.



Not:

Program başlatılırken, yeni bir proje mi tanımlanacağını veya mevcut bir projenin mi açılacağını sorar (→ „Proje“ – S. 6).

Yardım

- Menüde **Yardım** → **İstasyon yöneticisi yardımını** seçin.

Bunun için öngörülen programda bir PDF dosyası açılır.

Kullanıcı arayüzü

No	Description	Name	Prenom	Participant Info	Apartment Info	Code	Change date	Act...
1		Meier	Tobias		1. Stock, links	1234	13.07.2011 11:34:07	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Frei ab 1.10.2011	Schmidt	Sven		1. Stock, rechts	6666	18.07.2011 09:54:28	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Müller	Hans		2. Stock, links	3333	28.06.2011 06:41:00	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Frei ab 1.12.2011	Huber	Andrea		2. Stock, rechts	1111	19.07.2011 09:52:21	<input type="checkbox"/>
5		Musterfirma	Büro	Öffnungszeiten MO-FR 8-17 Uhr	Erdgeschoss	2222	28.06.2011 10:57:11	<input checked="" type="checkbox"/>
6		Musterfirma	Werkstatt	Öffnungszeiten MO-FR 7-15 Uhr	Hof	4444	28.06.2011 10:57:40	<input checked="" type="checkbox"/>

not connected Participant Info row 2.14 / 22

Kullanıcı arayüzü aşağıdaki bölümlere ayrılır:

1. Menü ve kısayollar

Kısayollar üzerinden sıkça gerekli menü komutlarını doğrudan seçebilirsiniz.

2. Konfigürasyon verileri

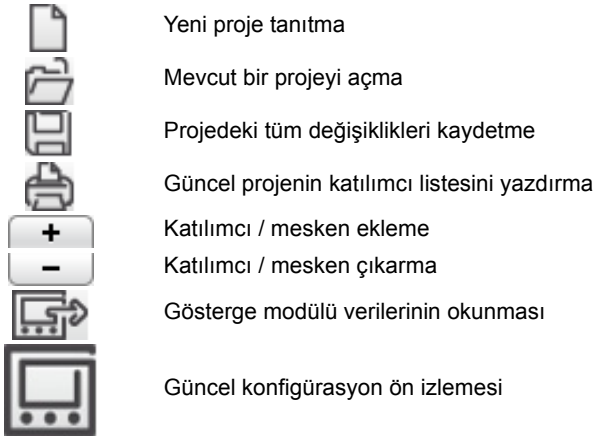
Konfigürasyon verilerinde her defasındaki kapı istasyonunun katılımcılarına ilişkin gerekli bilgileri işleyebilirsiniz.

3. Durum satırı

Bağlantı durumu, güncel giriş alanındaki kalan karakter sayısı ve ayrıca son değişikliğin tarihi ve saati gösterilir.

Kısayollar

Çoğu kısayol komutunu menü üzerinden de seçebilirsiniz. Projeye ve konfigürasyona ilişkin bölümlerde komutların fonksiyonu ve kullanımı daha ayrıntılı açıklanır.



Proje

Bir sistemin konfigürasyonuna başlamak için gösterge modülünün verilerinin kaydedilebileceği bir proje gereklidir.



Not:

Birkaç projeyi paralel olarak işleyemezsiniz:

Eğer zaten bir proje açmışsanız, başka bir proje oluşturmadan veya açmadan önce bunu kaydedip emniyete almanız talep edilir. Kaydedip emniyete alma güncel dosya ismiyle gerçekleşir. Eğer güncel proje, başka bir isimle kaydedilip emniyete alınacaksa, önce manuel olarak kaydedip emniyete alma işlemini yapmanız gerekir (→ „*Projeyi kaydetme*“ – S. 6). Güncel proje, kaydetme sonrasında otomatik olarak kapatılır.

Yeni proje tanııtma

- ▶ kısayolunu tıklayın veya menüde **Proje** → **Yeni** seçin.

Proje açma

- ▶ kısayolunu tıklayın veya menüde **Proje** → **Açma** seçin.
- ▶ Kaydedilmiş bir projeyi seçin.

Veri okutma



Not:

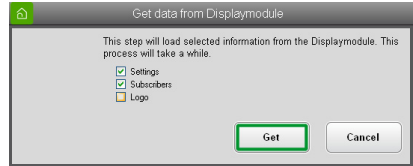
İstasyon yöneticisi yazılımında açılan bir projenin mevcut verileri üzerine, okutma için seçilen veriler yazılır!

Eğer **gösterge modülündeki** veya **İstasyon yöneticisi yazılımındaki** veri durumunun güncel olup olmadığından emin değilseniz, verileri okumadan önce yeni bir proje tanııtın (→ „*Yeni proje tanııtma*“ – S. 6) ve bunu yeni bir isim altında kaydedin. Şimdi her iki projenin verilerini karşılaştırın. Böylece güncel veri durumunun üzerine eskisini yazmayı engellersiniz.

- ▶ Doğrudan bağlı gösterge modülünden veri yüklemek için kısayolunu tıklayın veya menüde **Servis** → **Veri okutma** seçin.
- ▶ Eğer zaten veri ihtiva eden bir proje açılırsa, hangi verileri okutmak istediğinizi (ayarlar, katılımcı listesi, başlangıç resmi) seçebilirsiniz.
- ▶ **[Okutma]** tuşuna tıklayın.

Seçilen veriler okutulur.

Katılımcılar okutulduktan sonra **İstasyon yöneticisi yazılımında** ilgili konfigürasyon verileri gösterilir.



Projeyi kaydetme

- ▶ Projedeki tüm değişiklikleri kaydetmek için kısayolunu tıklayın veya menüde **Proje** → **Kaydet** seçin.
- ▶ Projeyi farklı bir isim altında kaydetmek için menüde **Proje** → **Farklı kaydet** seçin.

**Not:**

İstasyon yöneticisi yazılımı yeni bir projenin **kaydedilmesinde** ya da **farklı kaydedilmesinde** yeni bir dosya ismi önerir; örneğin:

StationManager_20110713.cfg

Dosya isminin sonundaki rakam dizisi **Yıl-Ay-Gün** formatında güncel kaydetme tarihini gösterir. Dosya uzantısı .cfg olmalıdır.

Projeyi kapatma

- İstasyon yöneticisi yazılımını kapatmak için **Proje** → **Sonlandır** seçin.

Katılımcı listesini yazdırma

- Yazdırma menüsüne ulaşmak için [] kısayolunu tıklayın veya menüde **Proje** → **Yazdır** seçin.
- Drop-Down menüsü üzerinden arzu ettiğiniz yazıcıyı seçin ve baskı miktarını ayarlayın. Yazıcınızda konfigürasyonlar gerçekleştirmek için (örneğin kağıt çekimini seçme) **[Ayarlar]** seçeneğine tıklayın.
- **[OK]** tuşuna tıklayın.

Konfigürasyon

Bu bölümde konfigürasyonun temel kumanda adımları açıklanmaktadır. Ayrıca menünün bireysel komutları ve ilgili olaylar açıklanmaktadır.

Katılımcı ekleme

Katılımcının sıra numarası bunu sistemde teşhis eder ve bu yüzden değiştirilemez.

- Bir katılımcıyı eklemek için [] kısayoluna tıklayın.

Katılımcı listesinin sonuna bir başka satır eklenir. Mevcut satırlar arasına ekleme yapma mümkün değildir.

Bu ayarları ayrıca doğrudan gösterge modülünde de yapabilirsiniz (→ „*Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon*“ – S. 12).

No	Description	N
1		Meier
2	Frei ab 1.10.2011	Schmidt
3		Müller

**Not:**

Maksimum 500 katılımcı tanımlanabilir.

Katılımcı silme

- Son katılımcıyı listeden çıkarmak için [] kısayoluna tıklayın.

Katılımcı listesinin son kaydı silinir.

**Not:**

Listeden tek bir katılımcının silinmesi veya yeni katılımcıların mevcut olanlar arasına eklenmesi mümkün değildir. Bu, geriye kalan katılımcıların sıra numaralarını etkiler (→ „*Katılımcı ekleme*“ – S. 7).

Katılımcı düzenleme

Ya boş alanlara yeni veriler girebilirsiniz veya mevcut verileri değiştirebilirsiniz.

No	Description	Name	Prenome	Participant Info	Apartment Info	Code	Change date	Act...
1		Meier	Tobias		1. Stock, links	9998	27.06.2011 13:55:38	✓
2		Schmidt	Sven		1. Stock, rechts	6666	27.06.2011 12:56:45	✓
3		Müller	Hans		2. Stock, links	3333	27.06.2011 12:56:47	✓
4	Frei ab 1.12.2011	Huber	Andrea		2. Stock, rechts	1111	28.06.2011 10:58:45	□
5		Musterfirma	Büro	Öffnungszeiten: MO-FR 8-17 Uhr	Erdgeschoss	2222	28.06.2011 10:57:11	✓

Tanımlama

- Arzuya bağlı tanımlamayı veya bilgileri girin.
Girilen metin, gösterge modülüne aktarılmaz.

Soyadı



Not:

Soyadı alanı her zaman doldurulmalıdır, çünkü gösterge modülünde tüm katılımcılar alfabetik sırayla sınıflandırılarak gösterilirler (→ „Gösterge modu“ – S. 9). Bir **ad** her zaman gerekli değildir, örneğin firmalarda.

- İlgili katılımcının soyadını ve gerektiğinde adını girin.

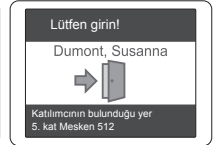
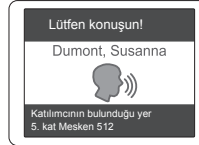
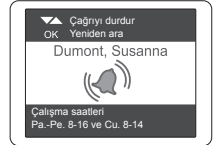
Bu ayarları ayrıca doğrudan gösterge modülünde de yapabilirsiniz (→ „Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon“ – S. 12).

Katılımcı ve meskene ilişkin bilgiler

Her mesken / her katılımcı için bireysel bilgiler saklanabilir.

- **Katılımcı bilgisi** alanına her defasında maksimum 22 karakterlik 2 satır girin.
Metin (örneğin çalışma saatleri) zile basma esnasında gösterilir.

- **Mesken bilgisi** alanına her defasında maksimum 22 karakterlik 2 satır girin.
Konuşma kabul edildiğinde veya kapı açıldığında metin (örneğin kat, mesken numarası) gösterilir.



Kod (sadece bir kodlama modülüyle bağlantılı kullanılabilir)

- Bir katılımcıya bir kod tahsis edilmesi için **İstasyon yöneticisi yazılımında kod** alanına bir defa tıklanmalıdır. Sonrasında bir eylem penceresi açılıp, bununla kodlama modülünün (örneğin 1 8764..) DIP şalteri arayı kontrol ve tespit edilir. Onaylama sonrasında artık bir sayı kombinasyonu girilebilir.

Burada DIP arayı **ON** durumunda 1...799999 arasında sayı kombinasyonları ve DIP arayı **1** durumunda 1...9999 arasında sayı kombinasyonları girilebilir.



Not:

Kodlama modülü, gösterge modülünün teslimat kapsamında değildir.



Not:

Kodun gösterge modülüne veri aktarımı sonrasında zil düğmesinin tanıtılması gereklidir, aksi takdirde kod kullanılamaz.

Aktif

Eğer bir katılımcının gösterge modülünde gösterilmesi istenmiyorsa (örneğin taşınma sonrasında), bu devre dışı bırakılabilir. Tüm bilgiler burada gösterge modülüne kaydedilir, fakat burada artık gösterilmez.


Katılımcı her zaman (örneğin sonradan tekrar taşınmada) aktif hale getirilebilir.

- **Aktif** alanında, gösterge modülünde gösterilmesini istediğiniz tüm katılımcılara tik işaretini koyun.

Bu ayarları ayrıca doğrudan gösterge modülünde de yapabilirsiniz (→ „*Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon*“ – S. 12).

- Eğer tüm katılımcıları aynı zamanda etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak istiyorsanız menüde **Proje** → **Tümün etkinleştir** ya da **Proje** → **Tümünü devre dışı bırak** seçin.

Ön izleme

- Konfigürasyonun ön izlemesini Laptop'unuzda veya PC'nizde görüntülemek için  tıklayın.
- Ön izlemeyi tekrar terk etmek için **[Kapat]** tuşuna basın.

Ayarlar

- Menüde **Servis** → **Ayarlar** seçin.
- Arzu ettiğiniz ayarları yaptığınız zaman **[OK]** tuşuna tıklayın.
- Yaptığınız ayarları tekrar silmek istediğiniz zaman **[İptal]** tuşuna tıklayın.



Not:

Tüm ayar değişiklikleri ancak verilerin gösterge modülüne aktarılmasından sonra etkinleşirler (→ „*Veri aktarma*“ – S. 11).

Dil değiştirme

- Tercih ettiğiniz dili seçin. Aşağıdaki diller arasından seçim yapabilirsiniz Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca / Hollandaca / İspanyolca / Fince / Danca / İsveççe / Norveççe / Yunanca / Lehçe/ Türkçe

Gösterge modu

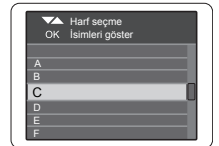
- Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

1. İsim listesi

Ekranda tüm katılımcılar soyadlarının alfabetik sırasıyla sınıflandırılmış olarak gösterilirler.

2. Başlangıç harfi

Ekranda tüm soyadların başlangıç harfleri gösterilir. Arzu edilen harf seçildikten sonra, ilgili soyadlarına sahip liste gösterilir. Özellikle çok sayıda katılımcıya sahip tesisler için uygundur.



Yazı büyüklüğü

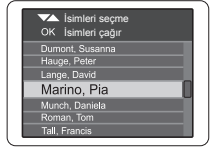
► Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

1. Standart

Ekranda aynı anda 7 soyadı gösterilebilir.

2. Büyük

Ekranda aynı anda 5 soyadı gösterilebilir.



Renk şeması

► Koyu / Açık / Yeşil / Mavi / Kırmızı arasından tercih yapın

Gösterge modülünün menü elemanları ilgili renk şemasında gösterilirler.

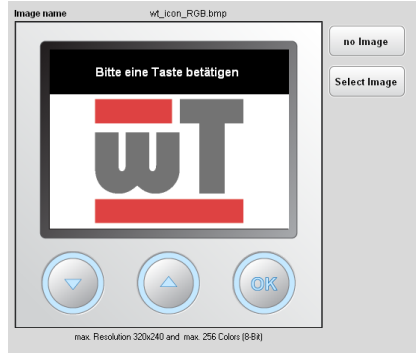
Bu ayarları ayrıca doğrudan gösterge modülünde de yapabilirsiniz (→ „Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon“ – S. 12).

Başlangıç resmi

Önceden ayarlanmış olan başlangıç resmi arzuya bağlı değiştirilebilir (örneğin şirket logosu).

- Kendi başlangıç resminizi gösterge modülüne yerleştirmek için **[Resim seç]** tuşuna tıklayın. Resim aşağıdaki kriterleri yerine getirmelidir:
 - Resim formatı maks. 320 g × 180 y Piksel
 - 256 renk (8-Bit)
 - Dosya formatı .bmp
 - Dosya büyüklüğü maks. 153.600 Byte (yaklaşık 150 KB)

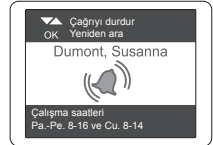
Birlikte yollanan farklı başlangıç resimlerini **İstasyon yöneticisi yazılımında** kurulum listesinde **resimler** dosyasında bulabilirsiniz.



► Gösterge modülünde boş bir standby ekranı göstermek için **[Resim yok]** seçeneğini tıklayın.

Görsel çağrı sinyalizasyonu

- Ekranda ne kadar süreyle "zili çalma" mesajının görüleceğini ayarlayın (5-60 saniye).
Ayarlanan sürenin geçmesinden sonra gösterge isim listesine geri döner.



Gösterge modülü dili

- Gösterge modülü için arzu ettiğiniz dili ayarlayın. Aşağıdaki diller arasından seçim yapabilirsiniz:
 - Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca / Hollandaca / İspanyolca / Fince / Danca / İsveççe / Norveççe / Yunanca / Lehce / Türkçe

Bu ayarları ayrıca doğrudan gösterge modülünde de yapabilirsiniz (→ „Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon“ – S. 12).

Kodlama modülü

- Kodlama modülünde DIP şalterinin (ayrı olarak alınabilir) hangi konumda bulunacağını girin (bakınız ayrıca → „Kod (sadece bir kodlama modülüyle bağlantılı kullanılabilir)“ – S. 8).



Not:

DIP-ayarları **1** = maks. 4 rakam (9999'a kadar)

DIP-ayarları **ON** = maks. 6 rakam (799999'a kadar)

Kodlama modülündeki DIP şalteri ayarları **ON** ve **1** uyumlu değil. Kodlama modülünün DIP şalteri ayarının değiştirilmesinde katılımcının / katılımcıların yeniden tanıtılması gerekir.

Kodlama modülüne ilişkin ayrıntılı bilgi için kodlama modülünün İşletme Talimatına bakınız.

PIN'i değiştirme

Pin fabrika ayarı olarak **0369** olarak ayarlıdır. PIN'in mutlaka değiştirilmesi tavsiye edilir, çünkü **İstasyon yöneticisi yazılımı** olmadan da doğrudan gösterge modülünde değişiklikler yapılabilir (→ „Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon“ – S. 12).

- Güncel PIN'i girin.
- Yeni bir PIN girin.
- Yeni PIN'i tekrar girin.
- **[Değiştir]** tuşuna tıklayın.

Veri aktarma



Not:

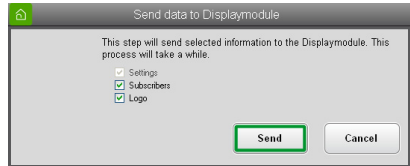
Gösterge modülünde mevcut veriler üzerine aktarma için seçilen veriler yazılır!

Eğer **gösterge modülündeki** veya **İstasyon yöneticisi yazılımındaki** veri durumunun güncel olup olmadığından emin değilseniz, verileri yeni bir projeye tanıttın (→ „Yeni proje tanıttıma“ – S. 6, → „Veri okutma“ – S. 6) ve bunu yeni bir isim altında kaydedin. Şimdi her iki projenin verilerini karşılaştırın. Böylece güncel veri durumunun üzerine eskisini yazmayı engellersiniz.

Projenizde arzu ettiğiniz konfigürasyonu gerçekleştirdikten sonra, verilerin gösterge modülüne aktarılması gerekir.

- **[Veri aktarma]** kısayolunu tıklayın veya menüde **Servis** → **Veri aktarma** seçin.

- Hangi verileri (ayarlar, katılımcı listesi, başlangıç resmi) aktarmak istediğinizi seçin.
- **[Gönder]** tuşuna tıklayın.
- PIN'i girin ve **[OK]** tuşuna tıklayarak onaylayın (sadece programı başlattıktan sonra ilk aktarmada, → „PIN'i değiştirme“ – S. 11).



Verilerin gösterge modülüne aktarılması biraz vakit alabilir. **İstasyon yöneticisi yazılımı** başarılı aktarma sonrasında ilgili bir mesaj verir.

Eğer **[Veri aktarma]** kısayolu çalışmıyorsa ya da menüde **Servis** → **Veri aktarma** grileşmişse, gösterge modülüne bağlantı yoktur. Durum satırında **Gösterge modülü bağlı değil** gösterilir.

- USB kablusunun ya da programlama adaptörünün bağlantısını kontrol edin ve Laptop/PC ve gösterge modülü arasında bir bağlantı kurun (→ „*Bağlantı kurma*“ – S. 3).

Fabrika ayarlarına geri alma



Not:

Fabrika ayarlarına geri almada gösterge modülünde kayıtlı tüm veriler silinir! PIN, standart değer olan **0369**'a geri alınır.

- Menüde **Servis** → **Fabrika ayarları** seçin.
 - PIN'i girin ve **[OK]** tuşuna tıklayarak onaylayın (→ „*PIN'i değiştirme*“ – S. 11).
- Gösterge modülü teslimat durumundaki durumuna geri alınmıştır.

Firmware güncelleme

Güncel Firmware versiyonları www.schneider-electric.com adresinde sunulmaktadır.

- Menüde **Servis** → **Firmware güncelleme** seçin.
- **[OK]** tuşuna tıklayarak onaylayın.
- İlgili dosyayı (.hex) seçin ve **[Açma]** tuşuna tıklayın.
- Ekranınızdaki talimatları takip edin.

Doğrudan gösterge modülünde manuel konfigürasyon

PC'siz konfigürasyon, devam eden işletimde katılımcıların düzenlenmesine imkan verir (örneğin etkinleştirme/devre dışı bırakma, isim değiştirme). Yeni katılımcıların tanıtılması mümkündür; ancak bunun için **istasyon yöneticisi yazılımının** kullanılması tavsiye edilir.

Doğrudan göstere modülünde aşağıdaki konfigürasyonlar manuel olarak gerçekleştirilir:

- Mevcut katılımcıların düzenlenmesi (isim değişikliği / etkinleştirme / devre dışı bırakma)
- Yeni katılımcı ekleme (sadece isim, maksimum 500 katılımcı)
- Gösterge modülünün renk şemasının ve dilinin ayarlanması
- Servis bilgilerinin gösterilmesi



Not:

Güvenlik sebebiyle gösterge modülündeki konfigürasyon, düğmelerin kullanılmaması halinde yaklaşık 30 saniye sonra otomatik sonlandırılır. Başka ayarlamalar yapabilmek için konfigürasyon menüsünü yeniden çağırmanız gerekir.



Not:

Manuel değiştirilen veriler daha sonraki bir zamanda gösterge modülünden **istasyon yöneticisi yazılımına** okutulabilir (→ „*Veri okutma*“ – S. 6).



Not:

Gösterge modülünde manuel konfigürasyonda söz konusu tüm çalışma adımları **[↑]** [**↓**]-tuşları ile seçilmeli ve **[OK]**-düşmesiyle onaylanmalıdır.

Gösterge modülünde konfigürasyon menüsünün çağırılması

Gösterge modülü kapı istasyonuna monte edilmiş olmalı ve aktif olmalıdır.

- ▶ Standby ekranı gösterilene kadar (lütfen boş ekranda ya da start resminde **bir düğmeye basın**) bekleyin.
- ▶ Gösterge modülünün **[OK]**-düğmesine basın ve basılı tutun.
- ▶ Akabinde ek olarak **[↑] [↓]**-tuşlarına basın ve tüm tuşları birlikte yaklaşık 5 saniye tutun.

PIN giriş istemi açılır.



Not:

Yetkisiz kişiler tarafından doğrudan göstergede olası değişiklikler yapılmasını engellemek için fabrika ayarı olan PIN'in hemen değiştirilmesi tavsiye olunur (→ „PIN'i değiştirme“ – S. 11).

- ▶ **[↑] [↓]**-tuşları vasıtasıyla ilgili rakamları seçerek PIN'i girin.
- ▶ Her rakamı **[OK]**-düğmesi ile onaylayın, böylece sonraki rakamı girebilirsiniz.

Konfigürasyon menüsü açılır.

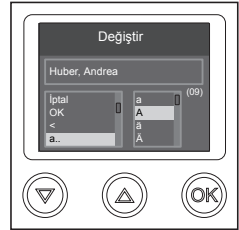
- ▶ Arzu ettiğiniz fonksiyonu seçin.



Mevcut katılımcıları düzenleme

- ▶ Konfigürasyon menüsünde **İsim düzenleme** seçeneğini seçin.
- ▶ **Değiştir** seçeneğini seçin.
- ▶ Arzu ettiğiniz katılımcıyı seçin.
- ▶ Sol alanda arzu ettiğiniz eylemi seçin:

1. **İptal**
İsim düzenleme menüsüne geri, değişiklikler kaydedilmez.
2. **OK**
Değişikliği kaydet, **İsim düzenleme** menüsüne geri.
3. **<**
Son karakteri sil.
4. **Harfler (a..-z..) / Rakamlar (1..) / Özel karakter (&..)**
Sağ alanda seçilen grubun ilgili karakterleri gösterilir. Parantez içinde kalan karakterler gösterilir (maks. 22).



Katılımcıyı etkinleştirme/devre dışı bırakma

- ▶ Konfigürasyon menüsünde **İsim düzenleme** seçeneğini seçin.
- ▶ **Etkinleştirme** ya da **devre dışı bırakmayı** seçin.

Etkinleştirilebilecek ya da devre dışı bırakılabilecek tüm katılımcılar gösterilir. İsim gösterilmiyorsa, tüm katılımcılar etkinleştirilmiştir ya da devre dışı bırakılmıştır.

- ▶ Arzu ettiğiniz katılımcıyı seçin.

Katılımcı etkinleştirildi ya da devre dışı bırakıldı.

Otomatik olarak **İsim düzenleme** menüsüne geri gidersiniz.

Katılımcı ekleme



Not:

Katılımcı listesine sadece isim ve soyadı eklenebilir. Ayrıntılar (mesken bilgisi, kod vs.) gösterge modülünün (→ „Veri okutma“ – S. 6) **istasyon yöneticisi yazılımında** okunmasından sonra tamamlanmalıdır.

Zil düğmelerinin tanıtılması (gösterge modülü), TwinBus sürecine benzer şekilde gerçekleştirilir (bakınız TwinBus El Kitabının güncel baskısı). Gösterge modülünde programlama için zil düğmesi yerine ilgili isim [↑] [↓]-tuşları ile seçilmeli ve [OK]-düğmesiyle onaylanmalıdır.

Maksimum 500 katılımcı tanıtılabilir.

- Konfigürasyon menüsünde **İsim düzenleme** seçeneğini seçin.
- İsim girişi "**Soyadı, Adı**", örneğin Tall, Francis şeklinde gerçekleşir.
- Sol alanda arzu ettiğiniz eylemi seçin:

1. İptal

Değişiklikleri kaydetmeden konfigürasyon menüsüne geri

2. OK

Konfigürasyon menüsüne geri, katılımcı yeni giriş olarak katılımcı listesinin sonuna kaydedildi.

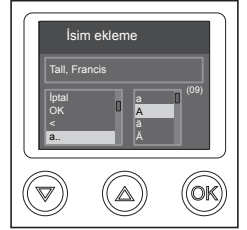
3. <

Son karakteri sil.

4. Harfler (a..z..) / Rakamlar (1..) / Özel karakter (&..)

Sağ alanda seçilen grubun ilgili karakterleri gösterilir.

Parantez içinde kalan karakterler gösterilir (maks. 22).



Renk şemasının değiştirilmesi

- Konfigürasyon menüsünde **Renk şeması** seçeneğini seçin.
- Koyu / Açık / Yeşil / Mavi / Kırmızı arasından tercih yapın

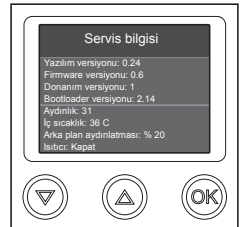
Dil değiştirme

- Konfigürasyon menüsünde **Dil** seçeneğini seçin.
- Gösterge modülü için arzu ettiğiniz dili ayarlayın. Aşağıdaki diller arasından seçim yapabilirsiniz
Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca / Hollandaca / İspanyolca / Fince / Danca / İsveççe / Norveççe / Yunanca / Lehçe / Türkçe

Servis bilgisi

- Konfigürasyon menüsünde **Servis bilgisi** seçeneğini seçin.
- Aşağıdaki bilgiler gösterilir:

- Yazılım, Firmware, donanım ve Bootloader versiyonu
- Aydınlık
- İç sıcaklık
- Yüzde olarak arka plan aydınlatması
- Isıtıcı statüsü açık/kapalı



İndeks

A			
Aktar	11	Ekleme	7
Ayarlar	9	Etkinleştirme/devre dışı bırakma	9
Başlangıç resmi	10	Silme	7
Görsel çağrı sinyalizasyonu	10	Katılımcı bilgisi	8
Gösterge modu	9	Katılımcı ekleme	7
Gösterge modülü dili	10	Katılımcı listesini yazdır	7
Kodlama modülü	11	Katılımcı ve meskene ilişkin bilgiler	8
PIN'i değiştirme	11	Katılımcıların değiştirilmesi	7
Renk şeması	10	Katılımcıların silinmesi	7
Yazı büyüklüğü	10	Kaydet	6
B		Kısayollar	5
Bağlantı kurma	3	Kodlama modülü	8, 11
Doğrudan PC ile	3	Konfigürasyon	7
Programlama adaptörü yoluyla	4	Konfigürasyon verileri	5
Başlangıç resmi	10	Kullanıcı arayüzü	5
D		Durum satırı	5
Dil ayarlama		Konfigürasyon verileri	5
Gösterge modülü	10	Menü ve kısayollar	5
Doğrudan gösterge modülünde konfigürasyon		Kurulum	3
Dil değiştirme	14	M	
Etkinleştirme / devre dışı bırakma	13	Manuel konfigürasyon	12
İsim değiştirme	13	Menü	5
Katılımcı ekleme	14	Mesken bilgisi	8
Menüyü çağırma	13	Mesken ekle	7
Renk şeması değiştirme	14	Mesken silme	7
Servis bilgisi	14	O	
Durum satırı	5	Okutma	6
F		Ön izleme	9
Fabrika ayarları	12	P	
Fabrika ayarlarına geri alma	12	PIN'i değiştirme	11
Farklı kaydet	6	Programı başlatma	4
Firmware güncelleme	12	Programı sonlandır	7
G		Proje	6
Gönder	11	Açma	6
Görsel çağrı sinyalizasyonu	10	Kapatma	7
Gösterge modu	9	Veri okutma	6
K		Yeni tanıtmaya	6
Katılımcı		Projeyi	
Düzenleme	7	Kaydetme	6
		R	
		Renk şeması	10
		S	
		Servis bilgisi	14

Sistem gereklilikleri	3
Soyadı girme	8

T

Tanımlama	8
-----------------	---

U

USB	3
-----------	---

V

Veri aktarma	11
Veri girme	7, 8

Aktif	9
Katılımcı bilgisi	8
Mesken bilgisi	8
Soyadı	8
Tanımlama	8
Veri okutma	6

Y

Yardım	4
Yazdır	7
Yazı büyüklüğü	10
Yeni katılımcı	7

