

MiGo Link

SR 940f



Montaj kılavuzu

1 Emniyet

1.1 Amacına uygun kullanım

Yanlış veya amacına uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda, üründe veya çevresinde maddi hasarlar meydana gelebilir.

Ürün, ısıtma sisteminizin kumanda edilmesi için kullanılır. Wi-Fi ağ geçidi, WLAN üzerinden yönlendiricinize bağlanır ve ısıtma sistemini İnternet'e bağlar.

Amacına uygun kullanım için:

- Ürün ve sistemin diğer bileşenleri ile birlikte verilen kullanım, montaj ve bakım kılavuzlarının dikkate alınması
- Ürün ve sistemin montaj kurallarına göre kurulumu ve montajı
- Kılavuzlarda yer alan tüm kontrol ve bakım şartlarının yerine getirilmesi de gereklidir.

Amacına uygun kullanım ayrıca IP koruma sınıfına uygun kurulumu da kapsamaktadır.

Bu ürün 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ve fiziksel, algılama veya ruhsal yetenekleri sınırlı olan veya cihaz hakkında yeterince tecrübesi ve bilgisi olmayan kişiler tarafından, ancak bir kişi tarafından gözetim altında tutul-

ursa veya cihazın nasıl kullanıldığına ve oluşabilecek tehlikelere dair talimatlar aldılarsa, kullanılabilir. Çocuklar ürünle oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, gözetim altında tutulmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Bu ürünün, ısı üreticisine doğru bağlantı için birlikte teslim edilenden farklı bir güç kaynağı ünitesi veya bağlantı kablosu ile kullanılması amaçlanmamıştır.


Bu kılavuzda tarif edilenin dışında bir kullanım veya bunu aşan bir kullanım amacına uygun değildir. Her türlü doğrudan ticari ve endüstriyel kullanım da amacına uygun kullanım değildir.

Dikkat!

Her türlü kötü amaçlı kullanım yasaktır.

1.2 Yanlış kullanım nedeniyle tehlike

Yanlış kullanım nedeniyle kendiniz ve diğer kişiler tehlike altında kalabilir ve maddi hasarlar söz konusu olabilir.

- ▶ Mevcut kılavuzu ve tüm ilave dokümanları dikkatlice okuyun, özellikle „Emniyet“ bölümünü ve uyarı notlarını.
- ▶ Bir kullanıcı olarak, yalnızca bu kılavuzun belirttiği ve 

sembolüyle işaretlenmemiş faaliyetleri gerçekleştirin.

1.3 Güç kaynağı ünitesi emniyet uyarıları

Koşul: Ürün, birlikte verilen güç kaynağı ünitesi ile birlikte monte edilir.

- ▶ Güç kaynağı ünitesini sadece iç mekanlarda kullanın.
- ▶ Güç kaynağı ünitesini nemli alanlarda veya yağmur altında çalıştırmayın.
- ▶ Güç kaynağı ünitesinde görünür hasarlar varsa veya ünite arızalı ise çalıştırmayın.
- ▶ Güç kaynağı ünitesini, parçalarını ve ambalajını çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
- ▶ Güç kaynağı ünitesini ancak prizdeki şebeke gerilimi cihaz tip etiketindeki bilgiye uygunsa prize bağlayın.
- ▶ Güç kaynağı ünitesini sadece kolay erişilebilir bir prize bağlayın, böylece arıza durumunda güç kaynağı ünitesi kolayca prizden ayrılabilir.
- ▶ Güç kaynağı ünitesi çalışması sırasında ısınır. Güç kaynağı ünitesinin üzerini başka cisimlerle kapatmayın ve yeterince havalandırma olmasına dikkat edin.
- ▶ Güç kaynağı ünitesinin dış bağlantı kablosu değiştirilemez. Dış bağlantı kablosu ha-

sar görmüşse güç kaynağı ünitesini imha etmelisiniz.

1.4 -- Emniyet Yönetmelikleri

Isı üreticisinin elektronik kutusu üzerinde çalışma yapılması gerekiyorsa, aşağıdaki bilgilere uyun:

1.4.1 Elektrik çarpması nedeniyle ölüm tehlikesi

Gerilim taşıyan bileşenlere dokunursanız, elektrik çarpmasından dolayı ölüm tehlikesi söz konusudur.

Üründe çalışmaya başlamadan önce:

- ▶ Elektrik fişini çekin.
- ▶ Veya tüm elektrik beslemesini kapatarak ürünü yüksüz konuma getirin (en az 3 mm kontak açıklığı olan elektrik ayırma donanımı üzerinden, örn. sigorta veya devre koruma şalteri).
- ▶ Tekrar çalıştırmaya karşı emniyete alın.
- ▶ Kondansatörler boşalana kadar en az 3 dakika bekleyin.
- ▶ Gerilim olmamasını kontrol edin.

1.4.2 Donma sonucu maddi hasar tehlikesi

- ▶ Ürünü donma tehlikesi bulunan mekanlara monte etmeyin.

1.4.3 Uygun olmayan alet nedeniyle maddi hasar tehlikesi

- ▶ Uygun bir alet kullanın.

1.4.4 Yönetmelikler (direktifler, kanunlar, standartlar)

- ▶ Ulusal yönetmelikleri, standartları, direktifleri, düzenlemeleri ve kanunları dikkate alın.

2 Doküman ile ilgili uyarılar

2.1 Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate alınması

- ▶ Sistem bileşenlerinin beraberinde bulunan tüm işletme ve montaj kılavuzlarını mutlaka dikkate alın.
- ▶ Country Specifics eki içindeki ülkeye özgü bilgilere dikkat edin.

2.2 Dokümanların saklanması

- ▶ Bu kılavuzu ve ayrıca birlikte geçerli olan tüm belgeleri kullanıcıya teslim edin.

2.3 Kılavuzun geçerliliği

Bu kılavuz sadece aşağıdaki ürünler için geçerlidir:

Ürün	Ürün numarası	Ağ geçidi parça numarası
SR 940f	8000015460	0020292013

3 Ürünün tanımı

3.1 CE işareti



CE işareti, ürünlerin uygunluk beyanları doğrultusunda geçerli yönetmeliklerin esas taleplerini yerine getirdiğini belgelerdir.

Burada üretici tarafından, mevcut kılavuzda açıklanan kablosuz sistem tipinin 2014/53/EU direktifine uygun olduğu beyan edilmiştir. AB uyum bildirgesinin tam metni bu internet adresinde mevcuttur: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive/>.

3.2 Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi



Ürün bu işareti taşıyorsa, kullanım süresi dolduktan sonra ev çöpüne atılmamalıdır.

- ▶ Bunun yerine ürünü, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüştürüldüğü bir toplama noktasına verin.

Elektrikli ve elektronik cihazları nereye verebileceğinize dair daha ayrıntılı bilgileri belediyeniz veya çöp imha kurumlarından öğrenebilirsiniz.

3.3 Cihaz tip etiketi üzerindeki semboller

Sembol	Anlamı
	Koruma sınıfı III

3.4 Güç kaynağı ünitesi cihaz tip etiketi üzerindeki semboller

Sembol	Anlamı
	Koruma sınıfı II
	Sadece iç mekanlarda kullanım
	Düşük gerilim soketinin kutupları

4 İnternet bağlantısının kurulumu ve düzeltilmesi

4.1 Montaj ve kurulum koşullarının kontrol edilmesi

- ▶ Şunları kontrol edin:
 - WLAN sinyali mevcut
 - IP ağındaki yönlendirme ve güvenlik parametreleri: Bağlantı noktası 80, 123 ve 443; giden bağlantılar için onaylanmıştır
 - Dinamik IP adresleme (DHCP) mevcut

- Isı üreticisine sahip Wi-Fi ağ geçidinin montaj yeri ve kabloları herkesin erişimine açık değildir
- Sürekli İnternet iletişimi için İnternet bağlantısı mevcuttur
- WLAN yönlendiricinin etkinleştirilmiş bir güvenlik duvarı vardır
- WLAN ağı şifrelenmiştir, bkz. Teknik veriler
- Gerekirse eVeri yolu kablosuna erişilebilir
- Boş bir priz olabilir

4.2 Kurulum adımlarına dikkat edilmesi

1. Ürünü kurun (→ sayfa 9).
2. Diğer tüm sistem bileşenlerinin, örn. regler, Wi-Fi internet modülünü açtığınızda işleme geçer.

Koşul: Ürünü internete bağlamak istiyorsunuz.

- ▶ LED'in yanındaki tuşu üç ila on saniye boyunca basılı tutun.
 - ◁ Ürün şimdi 15 dakika boyunca bağlantı modundadır.
- ▶ Diğer talimatlar için MiGo Link uygulamasının talimatlarını izleyin.

Koşul: Ürünü uyumlu bir kablosuz oda termostatına bağlamak istiyorsunuz.

- ▶ LED'in yanındaki tuşa 1 kez kısa süreli basın.
 - ◁ Ürün şimdi 3 dakika boyunca bağlantı modundadır.
- ▶ 3 dakika içinde erişim mesafesinde bulunan oda termostatının sistem tuşuna basın.

4.3 LED lambaların (LED) anlamları

LED	Durum	Anlamı
Yeşil	Yanıp sönüyor	Ürün başlatıldı.
Mavi	Hızlı yanıp sönüyor	Ürün WLAN bağlantı modunda.
Mavi	yanıyor	Ürün internete bağlandı ve işleme hazır.

^{*)} Bu fonksiyon tüm ülkelerde mevcut değildir.

LED	Durum	Anlamı
Yeşil	yanıyor	Ürün işleme hazır ama internete bağlanmadı.
Mavi	Yanıp sönüyor	Ürünün yazılım güncellemesi yürütülüyor.
turuncu	yavaş yanıp sönüyor	Ürün oda termostatı bağlantı modunda*.
Kırmızı	yanıyor	İnternet bağlantısı kesildi/ Arıza.
lila	3 defa yanıp sönme	Ürün, Apple Home uygulaması aracılığıyla tanımlanır.

^{*)} Bu fonksiyon tüm ülkelerde mevcut değildir.

4.4 Wi-Fi Ağ geçidinin internete ve üçüncü parti akıllı ev çözümlerine gizliliği ve bağlantısı

Ürün ve sistem hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki internet sayfasını ziyaret edebilirsiniz:

- www.migolink.com

Ürünün tüm fonksiyonlarını yalnızca MiGo Link uygulamasıyla kullanabilirsiniz. Uygulamanın kurulumunun yapılması için şartlar ve koşulları ve veri koruma politikasını kabul etmelisiniz.

Ürünü MiGo Link uygulamasını kullanmadan İnternet'e bağlarsanız, ürün aşağıdaki teknik verileri otomatik olarak üreticinin sunucusuna gönderir:

- Ürünler için veriler (Seri numarası, cihaz tipi, cihaz kimliği vb.)
- Donanım yazılımı verileri (donanım yazılımı sürümü, güncelleme durumu vb.)
- Ağ verileri (IP adresi, MAC adresi, vb.)

Bu veriler yalnızca gerekli donanım yazılımı güncellemelerini sağlamak için kullanılır. Veri işlemeye ilişkin ayrıntılı bilgiler veri koruma politikaları bulunabilir:

- privacy.migolink.com

Ürünü bazı üçüncü parti akıllı ev çözümlerine bağlamak için internet bağlantısı gerekir. Ortakların bir listesi şu adreste bulunabilir:

– privacy.migolink.com

Doğrudan internet sitesine gitmek için QR kodunu tarayın.



Ürünü üçüncü parti sağlayıcıların akıllı ev çözümleri ile kullanırken, üçüncü parti sağlayıcıların hüküm ve koşulları ile veri koruma düzenlemeleri, verilerinin toplanması ve işlenmesi ile ilgili olarak da geçerlidir. Ürünün üreticisinin bu konuda hiçbir etkisi yoktur ve bunun için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Ürünü Apple cihazları ile kullanma hakkında daha fazla bilgi edinin:

iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini veya Mac ile HomeKit uyumlu MiGo Link arasındaki iletişim HomeKit teknolojisi tarafından korunmaktadır.

Works with Apple rozetinin kullanılması, ürünün rozette belirtilen teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve geliştirici tarafından Apple performans standartlarının karşıladığının onaylandığı anlamına gelir. Apple, ürünün işletiminden veya emniyet ve düzenleyici standartlara uygunluğundan sorumlu değildir.

Apple, Apple Home, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone ve tvOS, ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli Apple Inc. ticari markalarıdır.

4.5 Lisans sorgula

Bu ürün Ücretsiz ve Açık Kaynaklı Yazılım içermektedir. İlgili lisans bilgileri Wi-Fi Gateway'e kaydedilmiştir ve MiGo Link uygulaması yardımıyla görüntülenebilir.

İşleme ücreti için aşağıdaki adresten kaynak kodu talep edebilirsiniz:

opensource@migolink.com

Bu teklif satın alma tarihinden itibaren üç yıl veya en az Wi-Fi Gateway'i desteklediğimiz süre boyunca geçerlidir.

5 Tamir

5.1 Bağlantı kablosunun değiştirilmesi

- ▶ Bağlantı kablosunu değiştirdiğinizde, sadece üreticinin orijinal bağlantı kablosunu kullanın (ürün numarası 0020299966 veya 0020299967).

5.2 Güç kaynağı ünitesinin değiştirilmesi

- ▶ Güç kaynağı ünitesini değiştirdiğinizde, sadece üreticinin orijinal güç kaynağı ünitesini kullanın (ürün numarası 0020292010 veya 0020292011).

6 Ürünün devre dışı bırakılması

1. Ürünü MiGo Link uygulamasından devre dışı bırakın.
2. LED'in yanındaki tuşu en az 10 saniye basılı tutarak ürünü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
 - ◁ Sıfırlama işlemi başladığında LED söner.
 - ◁ Bilgileriniz ve ayarlarınız silinir.
 - ◁ Bağlı durumdaki kablosuz oda termostatlarıyla bağlantı silinir.
3. Ürünü kapatın.

7 Müşteri hizmetleri

Müşteri hizmetlerimizin iletişim bilgilerini arka sayfada, ekte veya web sayfamızda bulabilirsiniz.

Hiçbir yazılım mükemmel değildir, bu yüzden sizin için sürekli olarak daha fazla iyileştirme üzerinde çalışıyoruz. Bir güvenlik açığı veya güvenlik boşluğu bulursanız, lütfen bize şu adresten bildirin:

secure@migolink.com

8 Ürün verileri, AB Yönetmeliği No. 811/2013, 812/2013 uyarınca uygundur

Bu ürün sistem konfigürasyonuna göre hava koşullarına bağlı çalışan bir regler olarak kullanılabilir ve bu nedenle regler teknolojisi VI düzeltme faktörü içerir. Sistem konfigürasyonuna göre mevsimsel oda ısıtma verimliliği farkı mümkündür.

Sıcaklık regleri sınıfı	VI
Isıtma sistemi mevsimsel enerji verimliliğine katkı nş	% 4,0

9 Teknik veriler

Wi-Fi ağ geçidi teknik verileri

Anma gerilimi	5 ... 24 V ---
Elektrik beslemesi için talep *	IEC 62368-1'e uygun ES1 veya PS1
Ortalama elektrik tüketimi	3 W
Radyo frekansı bantları	868,0 – 868,6 MHz, 869,4 – 869,65 MHz
WLAN sinyali frekans bandı	2,4 GHz
868,0 – 868,6 MHz için radyo frekansı gücü (e.r.p. maks.)	6,6 dBm
869,4 – 869,65 MHz için radyo frekansı gücü (e.r.p. maks.)	6,9 dBm
WLAN sinyali frekans gücü (e.r.p. maks.)	17,5 dBm
WLAN kanalları	1 – 13
WLAN şifrelemesi	WPA2-PSK, WPA3 personal
IP ataması	DHCP
Maksimum çevre sıcaklığı	50 °C
Düşük gerilim kablosu (Veri yolu devresi) kesiti	≥ 0,75 mm ²
Yükseklik	96 mm
Genişlik	122 mm

Derinlik	36 mm
Koruma türü	IP 21
Koruma sınıfı	III
Çevre için izin verilen kirlenme derecesi	2



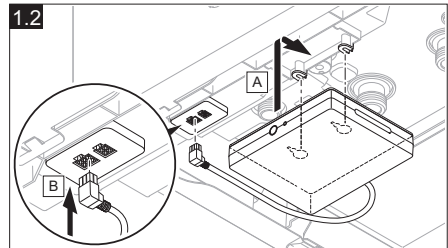
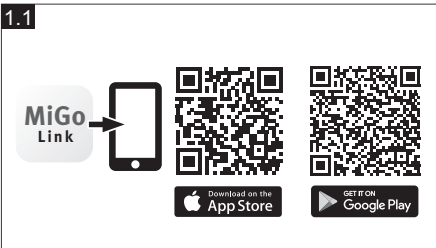
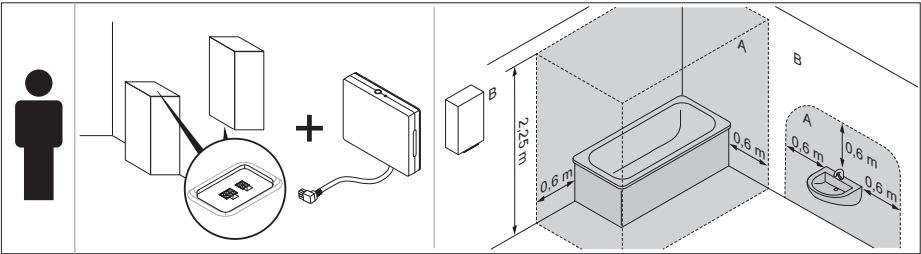
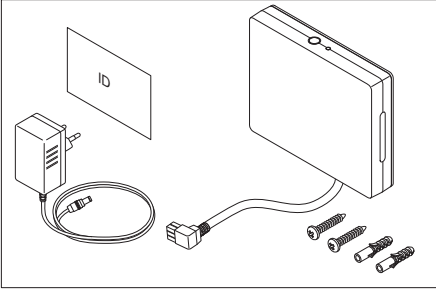
Bilgi

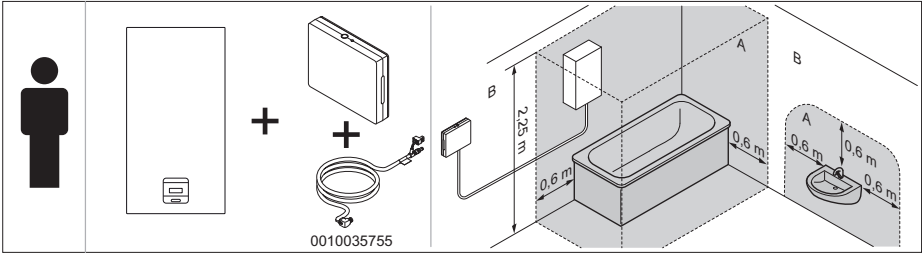
* Isı üreticisine doğrudan bağlantı için bağlantı kablosu ile kullanımda geçerlidir.

Priz güç kaynağı ünitesi teknik verileri

Anma gerilimi	120 ... 230 V _{AC}
Ölçülen akım	0,3 A
Doğru gerilim çıkışı	5 V
Doğru akım çıkışı maks.	1 A
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Koruma türü	IP 20
Koruma sınıfı	II
Çevre için izin verilen kirlenme derecesi	2

Ek A Kurulum

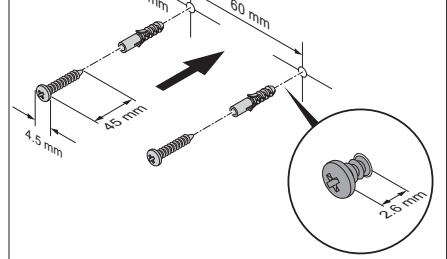




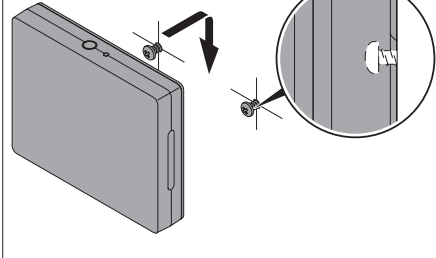
2.1



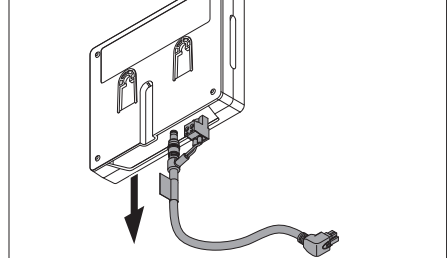
2.2



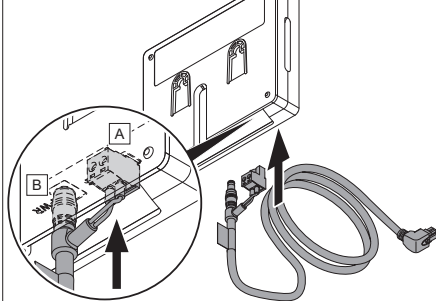
2.3



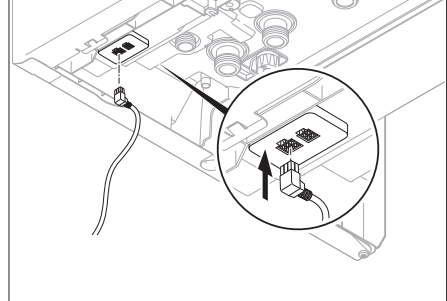
2.4

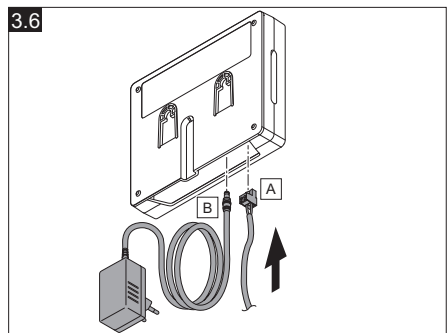
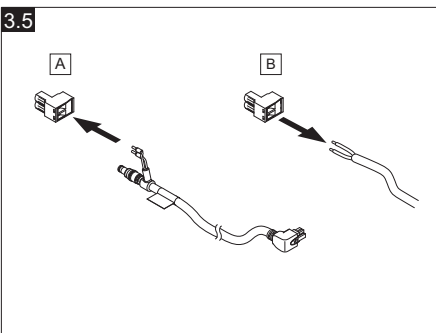
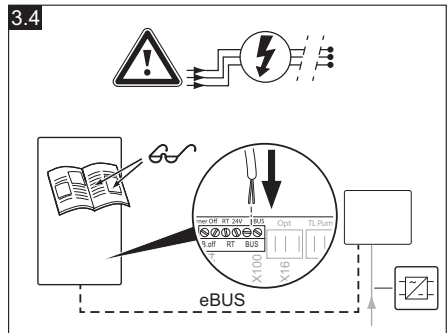
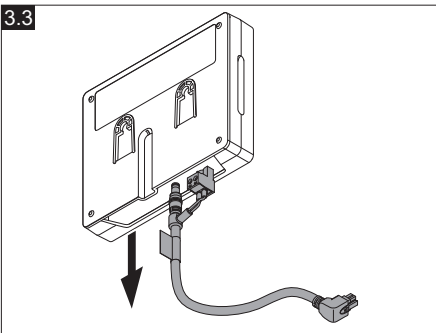
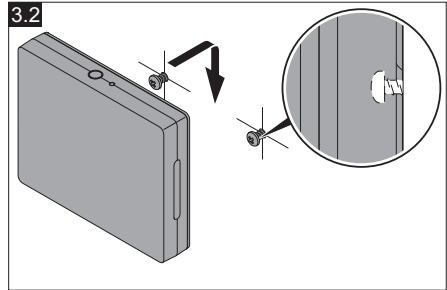
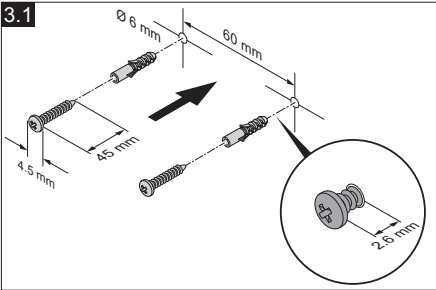
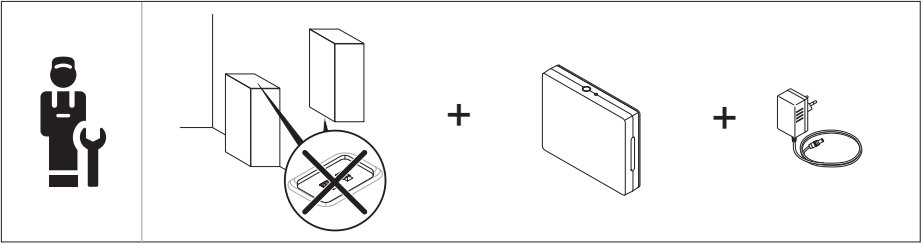


2.5

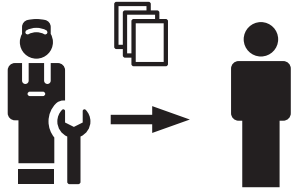


2.6

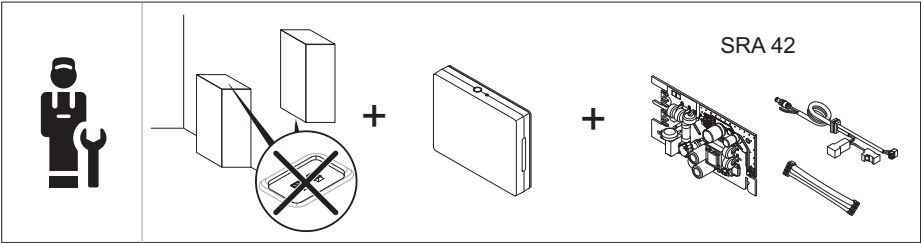




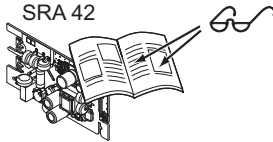
3.7



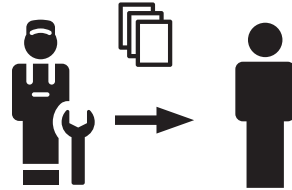
3.8



4.1



4.2



4.3



Tedarikçi

Türk Demirdöküm Fabrikaları A.Ş.

Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4 ■ 34758 / Ataşehir – İstanbul

Tel. 0216 516 2000 ■ Faks 0216 516 2007

Müşteri iletişim merkezi 0850 2221833

info@demirdokum.com.tr ■ www.demirdokum.com.tr



8000015511_00

Yayınlayan/üretici

TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRİKALARI A.Ş.

4 Eylül Mah. Osman Rusçuk Cad. No: 5 ■ 11300 / Bozüyük – Bilecik

www.demirdokum.com.tr

© Bu kılavuzun veya kısımlarının, telif hakları korunmaktadır ve sadece üreticinin yazılı onayı ile çoğaltılabilir veya dağıtılabilir.

Değişiklik yapma hakkı saklıdır.

813678-00