

Continental 
The Future in Motion



ContiConnect™

Yard Reader Station

 Kurulum kılavuzu

Yard Reader Station

1	Genel.....	5
1.1	Bu kurulum kılavuzunun konusu	5
1.2	Hedef gruplar	5
1.3	Bu kurulum kılavuzu ile ilgili bilgiler.....	6
1.4	Sorumluluk sınırlaması	9
1.5	Telif hakkı	10
1.6	Garanti hükümleri.....	10
1.7	Üretici adresi	10
1.8	Müşteri hizmetleri	10
2	Güvenlik.....	11
2.1	Genel.....	11
2.2	Tadilat yasağı.....	11
2.3	Amaca uygun kullanım.....	12
2.4	Temel güvenlik notları.....	13
2.5	Özel tehlikeler	14
2.6	Personel talepleri.....	15
2.7	Kişisel koruyucu donanım.....	16
3	Teknik veriler.....	17
3.1	Genel.....	17
3.2	Yard Reader Station GSM EU	17
3.3	Yard Reader Station GSM US.....	18
3.4	Harici anten	18
3.5	Teslimat kapsamı	19
4	Yapı ve işlev	20
4.1	İşlev tanımı	20
4.2	Genel bakış.....	21
4.3	Yard Reader Station	22
4.4	Harici anten.....	25
4.5	Yedek parçalar	25

5	Montaj.....	26
5.1	Teslimatı kontrol edin	26
5.2	Paketin atığa ayrılması.....	26
5.3	Güvenlik notları.....	27
5.4	Elektrik bağlantısı ile ilgili notlar.....	28
5.5	Kurulum yerindeki gereksinimler	29
5.6	Harici antenli kurulum varyasyonları	30
5.7	Yard Reader Station montajı ve bağlantısı.....	31
5.8	Harici anteni monte etme.....	35
5.9	Montaj sonrası kontroller	39
6	Hata giderme	40
6.1	Güvenlik notları.....	40
6.2	Yard Reader Station üzerinde hata giderme.....	40
6.3	Hata giderme harici anten	44
6.4	Hata giderme GSM modülü	45
7	Sökme ve atığa çıkarma.....	46
7.2	Sökme	47
7.3	Atığa çıkarma	47
8	Sertifikasyonlar.....	49
8.1	Telsiz ruhsatı.....	49
8.2	FCC bilgileri	49
8.3	Uygunluk beyanı	50
9	Renk kodu tabloları	51
9.1	Esnek hatlar için renk kodu.....	51
9.2	Masif hatlar için renk kodu	51
10	Dizin.....	54

1 Genel

1.1 Bu kurulum kılavuzunun konusu

Bu kullanım kılavuzu, Yard Reader Station kullanımında

- montaj,
- işleme alma,
- hata giderme,
- sökme ve
- atığa çıkarma işlemleri sırasında önemli bilgiler içerir.

Yard Reader Station cihazının başarılı ve güvenli bir şekilde kurulmasının önkoşulu, verilen tüm uyarı notlarına ve eylem talimatlarına uyulmasıdır.

Bunların dikkate alınması, tehlikelerin önlenmesine ve Yard Reader Station cihazının güvenilirliğinin ve ömrünün uzatılmasına yardımcı olur,

Bunun haricinde kullanılan yer için geçerli yerel kazayı önleme yönergelerine ve genel güvenlik kurallarına uyulması gerekmektedir.

Lütfen işleme alma öncesinde kurulum kılavuzunu itinalı bir şekilde okuyun. Bu Yard Reader Station cihazının bir parçasıdır ve her zaman erişilebilir şekilde muhafaza edilmelidir.

Yard Reader Station cihazının üçüncü kişilere devredilmesi halinde bu kurulum kılavuzu birlikte verilmelidir.

1.2 Hedef gruplar

Bu kurulum kılavuzunun hedef grupları Yard Reader Station cihazının servis teknisyenleri ve işletmecileridir .

1.3 Bu kurulum kılavuzu ile ilgili bilgiler

1.3.1 Kullanım ile ilgili notlar

1.3.1.1 Kılavuzlar

Kurulum veya operatör personeli tarafından yerine getirilecek çalışma adımları aşağıda tasvir edilmiştir. Adımların sırasına tam olarak uyulmalıdır.

Örnek:

- ◆ Çalışma adımı

1.3.1.2 Numaralama

Sıralaması zorunlu olmayan numaralamalar, önünde madde imi olan listeler şeklinde tasvir edilir.

Örnek:

- Madde 1
- Madde 2






1.3.1.3 Atıflar

İçinde işlemlerin, talimatların veya başka bilgilerin bulunduğu başlıklar veya metin noktaları ile ilgili notlar, aşağıdaki şekilde tasvir edilir.

Örnek: (bkz. bölüm "**x.x Bölümü**")

1.3.2 Kullanılan simgeler

Uyarı notları bu kurulum kılavuzunda ayrıca uyarı simgeleri ile işaretlenmiştir. Bu kurulum kılavuzunda aşağıdaki uyarı simgeleri kullanılır:

Simge	Anlamı
	Genel uyarı notu
	Elektrik akımı yüzünden tehlike
	Genel notlar ve kullanım ile ilgili faydalı öneriler
	Atığa çıkarma ile ilgili çevre yönergelerine uyulması hakkında notlar
	Bu simgeye sahip elektrikli/elektronik bileşenler, normal ev çöpüyle birlikte atığa çıkarılamaz.




1.3.3 Kısaltmalar



Bu kurulum kılavuzunda aşağıdaki kısaltmalar kullanılır:

Kısaltma	Anlamı
GND	Toprak hattı (Ground)
GSM	Global System for Mobile Communication (mobil iletişimi için global sistem)
ITE	Information Technology Equipment (bilgi teknolojisi donanımı)
LED	Light Emitting Diode (ışık yayan diyot)
LTE	Long Term Evolution (uzun dönem evrim)
MAC	Media Access Control (ortam erişim kontrolü)
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System (evrensel mobil telekomünikasyon sistemi)

1.3.4 Uyarı notları

Mevcut kurulum kılavuzunda aşağıdaki uyarı notları kullanılır:

	<p style="text-align: center;">⚠ TEHLİKE</p> <p>Bu tehlike kademesine sahip bir uyarı notu, tehdit eden bir tehlikeli durumu belirtir.</p> <p>Eğer bu tehlikeli durum engellenmezse, bu ölüme veya ağır yaralanmalara neden olur.</p> <p>► İnsanların ölmesi veya ağır yaralanması tehlikesini önlemek için bu uyarı notundaki talimatlara uyun.</p>
	<p style="text-align: center;">⚠ UYARI</p> <p>Bu tehlike kademesine sahip bir uyarı notu, tehlikeli bir durumu belirtir.</p> <p>Eğer bu tehlikeli durum engellenmezse, bu ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilir.</p> <p>► İnsanların ölmesi veya ağır yaralanması tehlikesi ihtimalini önlemek için bu uyarı notundaki talimatlara uyun.</p>
	<p style="text-align: center;">⚠ DİKKAT</p> <p>Bu tehlike kademesine sahip bir uyarı notu, muhtemel bir tehlikeli durumu belirtir.</p> <p>Eğer bu tehlikeli durum engellenmezse, bu hafif veya orta derecede yaralanmalara neden olabilir.</p> <p>► İnsanların yaralanmasını önlemek için bu uyarı notundaki talimatlara uyun.</p>

	<p style="text-align: center;">İHTİYAT</p> <p>Bu tehlike kademesine sahip bir uyarı notu, muhtemel bir maddi hasar belirtir.</p> <p>Eğer bu durum engellenmezse, maddi hasarlar meydana gelebilir.</p> <p>► Maddi hasarları önlemek için bu uyarı notundaki talimatlara uyun.</p>
	<p style="text-align: center;">NOT</p> <p>► Bir not, müteakip işlemler açısından önem taşıyan veya tarif edilen çalışma adımını kolaylaştıran ek bilgileri belirtir.</p>

1.4 Sorumluluk sınırlaması

Üretici, aşağıdaki nedenlere bağlı işletme arızaları konusunda bir sorumluluk kabul etmemektedir:

- Bu kurulum kılavuzunun dikkate alınmaması,
- Amaca uygun olmayan kullanım,
- Yeterince eğitilmemiş veya uygun özel eğitim almamış personel çalıştırma,
- Hatalı kurulum,
- Orijinal yedek parça ve aksesuar kullanılmaması,
- Teknik değişiklikler ve tadilatlar,
- Kasıtlı hasar verme.

1.5 Telif hakkı

Bu kurulum kılavuzu ve Yard Reader Station ile birlikte teslim edilen tüm belgeler, telif haklarıyla korunmaktadır.

Continental Reifen Deutschland GmbH'nin kesin onayı olmadan bu belgeler - ne tamamen ne de kısmen - çoğaltılamaz.

1.6 Garanti hükümleri

Olası farklı sözleşmeler istisnasıyla, her defasında uygulanabilir "Continental AG Genel Ticaret Şartları" geçerlidir.

En güncel versiyonu Continental Vertriebspartner üzerinden alabilirsiniz.

1.7 Üretici adresi

Continental Reifen Deutschland GmbH

Büttnerstrasse 25

30165 Hannover

Almanya

www.conticonnect.com

1.8 Müşteri hizmetleri

Yard Reader Station ile ilgili teknik sorularınızda lütfen Continental Vertriebspartner'ye başvurun.


2 Güvenlik

2.1 Genel

Bu bölüm, tüm güvenlik noktaları ile ilgili önemli notlar sunmaktadır.

Bu bölümde sunulan genel güvenlik notlarının yanında her çalışma bölümünün altında, söz konusu bölüm için önem taşıyan güvenlik notları verilmektedir.

Özel bir çalışma adımında meydana gelebilecek tehlikeler, çalışma adımından önce tarif edilmektedir.

	⚠ UYARI
	<p>Güvenlik notlarının dikkate alınmamasına bağlı tehlike!</p> <p>Bu kurulum kılavuzunda sunulan güvenlik notlarına ve çalışma talimatlarına uyulmaması nedeniyle önemli tehlikeler meydana gelebilir.</p> <p>► Burada sunulan uyarı notlarına ve talimatlara uyun.</p>

2.2 Tadilat yasağı

Yard Reader Station üzerinde herhangi bir tadilat ve değişiklik yapılması yasaktır.


Üretici, buradan doğan hasarlardan mesul değildir.

2.3 Amaca uygun kullanım

Yard Reader Station cihazı, sadece lastik sensörlerinin verilerini almaya ve GSM bağlantısı vasıtasıyla bunları ContiConnect™ Web portaline aktarmak için tasarlanmıştır. Bunun için sensörler, en azından iki dakika boyunca Yard Reader Station kapsama alanında bulunmalıdır.

Sistem sadece üretici tarafından belirlenen teknik çerçeve ve çalışma koşulları içinde kullanılmalıdır (bkz. bölüm "**3 Teknik veriler**").

Farklı veya bunun ötesindeki bir kullanım, amacına aykırı sayılır ve yasaktır.

	⚠ UYARI
	<p>Amacına uygun olmayan kullanıma bağlı tehlike!</p> <p>Yard Reader Station cihazının amacına uygun kullanımını aşan ve/veya farklı bir şekilde kullanımı, tehlikeli durumlara yol açabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Yard Reader Station sadece amacına uygun şekilde kullanılmalıdır.▶ Bu kurulum kılavuzundaki tüm bilgilere uyulmalıdır.

Amacına uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlara bağlı hiçbir talep kabul edilmez.

Dikkate almama durumunda riski tek başına kullanıcı alır.

2.4 Temel güvenlik notları

Yard Reader Station cihazı, en son teknolojiye göre genel yönergeler ve kabul görmüş güvenlik tekniği kuralları uyarınca üretilmiştir.

Yine de Yard Reader Station cihazının kurulumunda ve kullanımında tehlikeler ve olumsuzluklar meydana gelebilir.

Yard Reader Station cihazının güvenliğe uygun ve arızasız işletimi için, aşağıdaki güvenlik notları dikkate alınmalıdır:

- Söz konusu ülkenin iş güvenliği kuralları dikkate alınmalıdır.
- İş başlamadan önce Yard Reader Station cihazının tüm parçalarını ve bağlantı kablolarını, dıştan görünür hasarlar bakımından kontrol edin. Hasarlı bir Yard Reader Station işleme alınmamalıdır.
- Yard Reader Station üzerindeki onarımlar sadece eğitimli uzman personel tarafından yerine getirilmelidir. Uygun olmayan onarımlar yüzünden önemli tehlikeler meydana gelebilir.
- Arızalı bileşenler sadece orijinal yedek parçalarla değiştirilebilir. Sadece bu parçalarda güvenlik taleplerinin yerine getirilmesi garanti edilmiştir.


2.5 Özel tehlikeler

Elektrik akımı yüzünden tehlike!

Gerilim altında bulunan kablolar veya bileşenler ile temas halinde hayati tehlike bulunur!

- Elektrikli donanımlar üzerindeki çalışmalar sadece bir elektrik uzmanı veya bir elektrik uzmanının idaresi ve denetimi altındaki, bilgilendirilmiş kişiler tarafından, elektroteknik kurallara uygun bir şekilde yerine getirilebilir.
- Elektrik tertibatları/yapı grupları/işletme gereçleri üzerinde tespit edilen kusurlar gecikmeden giderilmelidir. O zamana kadar akut bir tehlike bulunuyorsa, o zaman sistem bu kusurlu durumda kullanılmamalıdır.
- Asla gerilim ileten parçalarda çalışmayın! Üzerinde onarım çalışmaları yapılan sistem parçaları - şayet şart koşulmuşsa - gerilimsiz duruma getirilmelidir. Enerjisi kesilen parçaları önce gerilimsizlik bakımından kontrol edin, sonra topraklayın ve kısa devreleyin yanı sıra gerilim altında bulunan komşu parçaları izole edin!
- Sigortalar onarılmamalı ve atlanmamalıdır. Sadece öngörülen akım şiddetine sahip orijinal sigortalar kullanın!
- İzolasyon hasar gördüğünde, gerilim beslemesini hemen kapatın ve onarım yapılmasını sağlayın.
- Kısa devreleri önlemek amacıyla gerilim ileten parçaları nemden koruyun.

2.6 Personel talepleri


	⚠ UYARI
	Yetersiz kalifikasyon durumunda yaralanma tehlikesi. Amacına aykırı kullanım, önemli yaralanmalara ve maddi hasarlara neden olabilir. ► Tüm faaliyetler sadece bu konuda kalifiye personel tarafından yerine getirilmelidir.

Bu kurum kılavuzunda aşağıdaki kalifikasyonlar belirtilir:


- **Uzman personel**
kendi uzmanlık eğitimi, bilgi ve deneyimlerinin yanı sıra ilgili hükümleri biliyor olması sayesinde, kendisine aktarılan işleri yerine getirebilecek ve olası tehlikeleri kendiliğinden fark edebilecek ve engelleyebilecek düzeydedir.
- **Elektrik uzmanı**
kendi uzmanlık eğitimi, bilgi ve deneyimlerinin yanı sıra ilgili standartları ve hükümleri biliyor olması sayesinde, elektrik donanımlarındaki işleri yerine getirebilecek ve olası tehlikeleri kendiliğinden fark edebilecek ve engelleyebilecek düzeydedir. Elektrik uzmanı, faal olduğu özel çalışma alanında eğitim almıştır ve ilgili standartları ve hükümleri bilmektedir.

Tüm işlerde sadece bu işleri güvenilir bir şekilde uygulayabilecekleri beklenen kişilere izin verilmektedir. Örneğin uyuşturucu, alkol veya ilaç yüzünden reaksiyon yeteneği etkilenmiş olan kişilere izin verilmemektedir.

2.7 Kişisel koruyucu donanım

	⚠ UYARI
	<p>Yanlış veya eksik koruyucu donanım yüzünden yaralanma tehlikesi!</p> <p>Kurulum sırasında sağlık risklerini minimize etmek için kişisel koruyucu donanım kullanılması gereklidir.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Söz konusu iş için gerekli koruyucu donanımı kurulum sırasında kullanın.▶ Çalışma alanında bulunan, kişisel koruyucu donanım ile ilgili notlara riayet edin.

Kurulum sırasında aşağıdaki koruyucu donanımı kullanın:

Simge	Anlamı
	Güvenlik ayakkabıları giyin.

3 Teknik veriler

3.1 Genel

Çalışma sıcaklığı aralığı	-35°C ila 55°C -31°F ila 131°F
Depolama sıcaklığı aralığı	-40°C ila 70°C -40°F ila 158°F
Montaj yeri	Duvara montaj
Çalışma modu	Daimi işletim (sürekli bağlı)
Koruma sınıfı	II
Koruma türü	UL Tip 3 IP64

3.2 Yard Reader Station GSM EU

Ebatlar (U x G x Y)	312 x 130 x 410 12,28 x 5,11 x 16,14	mm inç
Ağırlık	~ 2,1 ~ 74	kg oz
Alış frekansı	433.93	MHz
Frekans aralıkları GSM modülü		
GSM:	900/1800	MHz
UMTS/3G	900/1800/2100 (FDD I/III/VIII)	MHz
LTE:	800/900/1800/ 2100/2600 (FDD 1, 3, 7, 8, 20)	MHz
Sinyal gücü		
GSM:	33	dBm
UMTS/GSM:	23	dBm
LTE:	24	dBm
Giriş gerilimi aralığı	100-240	VAC
Şebeke frekansı	50-60	Hz
23°C (73,4°F) ortam sıcaklığında güç tüketimi	Maks. 6,6 Min. 2,2	W W
230 V'de güç tüketimi	Maks. 45	mA

3.3 Yard Reader Station GSM US

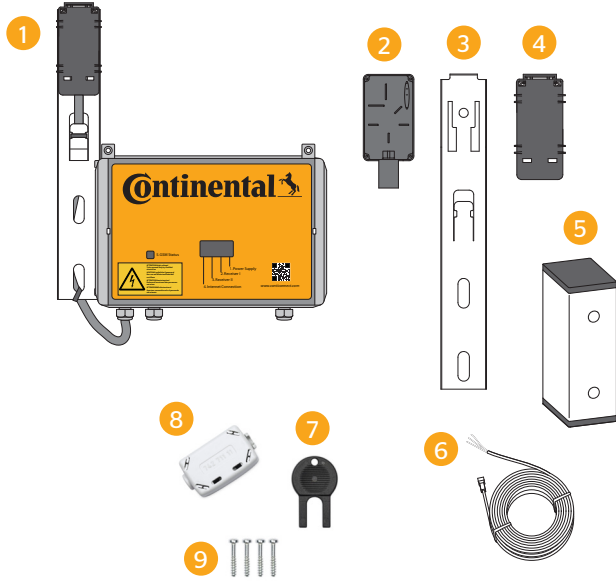
Ebatlar (U x G x Y)	312 x 130 x 410 12,28 x 5,11 x 16,14	mm inç
Ağırlık	~ 2,1 ~ 74	kg oz
Alış frekansı	433,93	MHz
Frekans aralıkları GSM modülü	GSM:	850/900/ 1800/1900
	UMTS/3G	850/ AWS(1700/2100)/ 1900 (FDD II/IV/V)
	LTE:	700/850/ AWS(1700/2100)/ 1900 (FDD 2, 4, 5, 17, 2x2 DL_MIMO)
Sinyal gücü	GSM:	33
	UMTS/GSM:	23
	LTE:	24
Giriş gerilimi aralığı	100-140	V _{AC}
Şebeke frekansı	50-60	Hz
23°C (73,4°F) ortam sıcaklığında güç tüketimi	Maks. 6,6	W
	Min. 2,2	W
120 V'de güç tüketimi	Maks. 87	mA

3.4 Harici anten

Ebatlar (U x G x Y)	90 x 42 x 28 3,54 x 1,65 x 1,1	mm inç
Ağırlık	44 1,55	g oz
Frekans	433,92	MHz
Eşleşme döngüsü sayısı	10	

3.5 Teslimat kapsamı

Yard Reader Station teslimat kapsamı, aşağıdaki bileşenleri kapsar:



- 1 Yard Reader Station
- 2 Harici anten
- 3 Tutucu Harici anten
- 4 Harici anten koruyucu kapak
- 5 Harici anten mesafe tutucu
- 6 Harici anten bağlantı kablosu
- 7 Ferrit nüveyi açmak için özel anahtar
- 8 Harici anten için ferrit nüve
- 9 Gövdeyi kapatmak için 4 cıvata
- 10 2 kablo bağı (Şekilsiz)
- 11 Kurulum kılavuzu (Şekilsiz)

4 Yapı ve işlev

4.1 İşlev tarifi

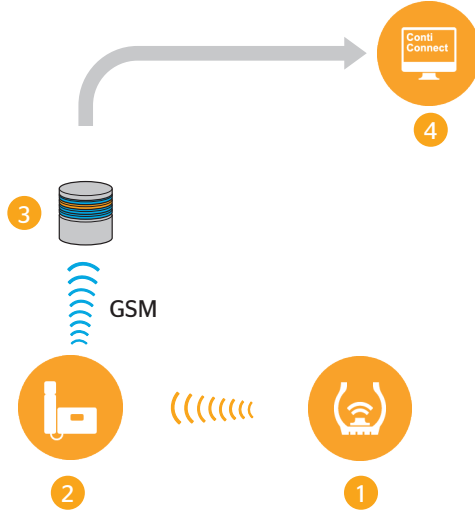
Yard Reader Station harici anteni ile birlikte, ContiConnect™ dijital lastik denetimi platformunun bir donanım bileşenidir .

Bu sırada Yard Reader Station cihazı, kapsama alanında bulunan lastik sensörlerinin tüm verilerini alır ve bunları GSM bağlantısı üzerinden Continental veri tabanına aktarır.

Yard Reader Station, araçların en azından 2 dakika boyunca kaldıkları bir alana bağlanır, çünkü sensörler verilerini otomatik olarak her 2 dakikada bir gönderir. Harici anten, kapsama alanını iyileştirmek için ayrıca yerleştirilebilir. Harici anten Yard Reader Station cihazına kabloyla bağlanır.

Yard Reader Station bir konfor sistemidir. Uygun olmayan koşulların hakim olması durumunda, Yard Reader Station'unun sensörlerin verilerini almaması veya tersi durumda Yard Reader Station cihazının verileri aktarmaması, tamamen ihtimal dışı bırakılamaz.

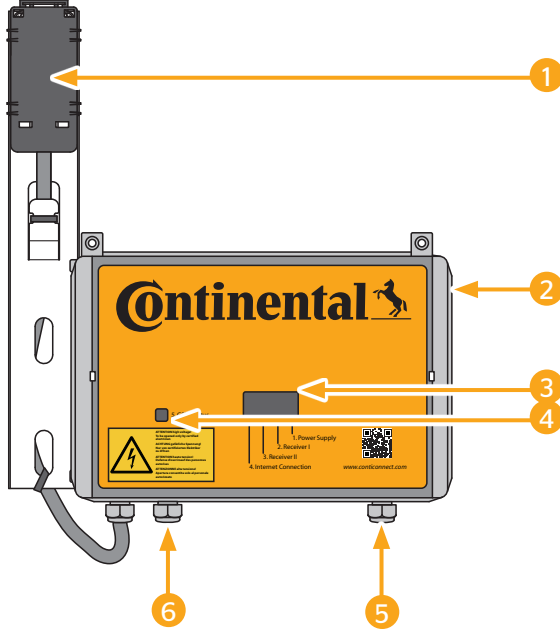
4.2 Genel bakış



- 1 Lastik sensörü
- 2 Yard Reader Station
- 3 Continental Backend
- 4 ContiConnect™ Web portalı

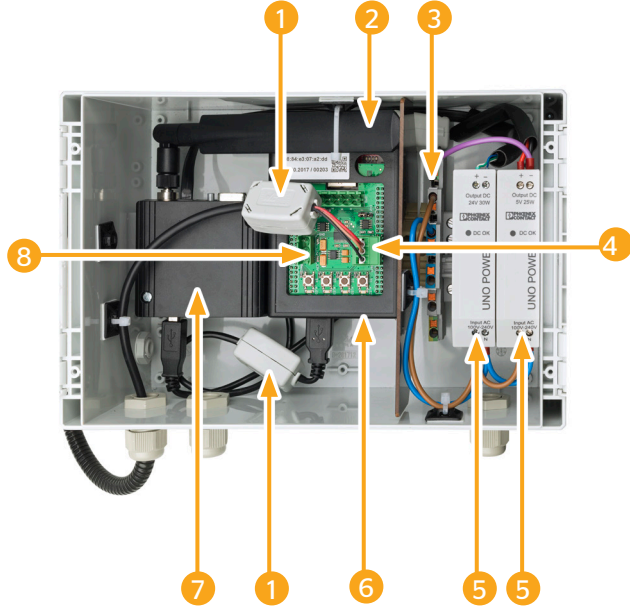
4.3 Yard Reader Station

Yard Reader Station cihazı, lastik sensörü verilerini almak için bir anteni bulunan bir kutudan oluşmaktadır. Kutu, akım beslemesi ve harici anten için birer bağlantıya sahiptir. 4 LED, kumanda modülünün durumu hakkında bilgi verir. Başka bir LED, GSM modülünün durumu hakkında bilgi verir.



- 1 Anten
- 2 Kutu
- 3 Kontrol modülü durum LED'leri
- 4 GSM modülü durum LED'i
- 5 Akım beslemesi bağlantısı
- 6 Harici anten bağlantısı

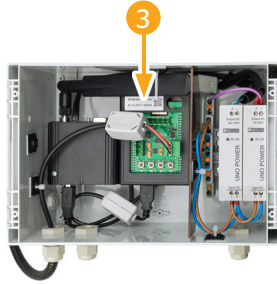
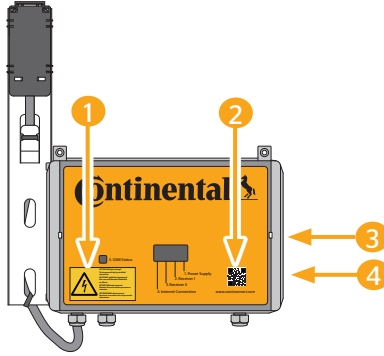
Yard Reader Station cihazının içinde iki anahtarlamalı güç kaynağı bulunur; bir terminal bloku bağlantısı, anten ve harici anten için bağlantılara sahip kontrol modülünün yanı sıra mobil iletişim antenine sahip mobil iletişim modülü.



- 1 Ferrit nüveler
- 2 GSM anteni
- 3 Terminal bloku bağlantısı
- 4 Anten bağlantısı
- 5 Anahtarlamalı güç kaynakları
- 6 Kontrol modülü
- 7 GSM modülü
- 8 Harici anten bağlantısı

4.3.1 Bilgi levhaları

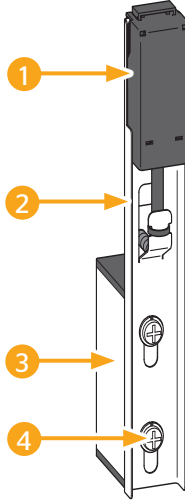
Yard Reader Station cihazına aşağıdaki bilgi levhaları takılmıştır:



- 1 Uyarı notu: Dikkat tehlikeli gerilim
- 2 İnternet sayfası QR kodu www.conticonnect.com
- 3 MAC adresi çıkartması
- 4 Ürün boyut verileri

4.4 Harici anten

Harici anten bir tutucuya sabitlenmiştir ve bir koruyucu kapak ile korunmaktadır. Mesafe tutucu, doğru bir duvar mesafesi ve böylece harici antenin en iyi şekilde sinyal almasını sağlar.




- 1 Koruyucu kapak
- 2 Tutucu
- 3 Mesafe tutucu
- 4 Cıvatalar (teslimat kapsamında değil)

4.5 Yedek parçalar

Mevcut yedek parçalara ve bunlar ait ürün numaralarına satıcınız Continental Vertriebspartner üzerinden ulaşabilirsiniz

5 Montaj

5.1 Teslimatı kontrol edin

	NOT
	<ul style="list-style-type: none">▶ Tüm teslimatı eksiksizlik ve görünür hasarlar bakımından kontrol edin.▶ Yard Reader Station teslim edildikten sonra kusurlu paketleme veya nakliye durumu söz konusuysa, bunu teslim alma belgesine not düşün ve hemen Continental Vertriebspartner bildirin.


5.2 Paketin atığa ayrılması


Ambalaj sistemi nakliye hasarlarına karşı korumaktadır. Ambalaj malzemeleri çevre dostu ve atığa çıkarma tekniği kriterlerine uygun şekilde seçilmiştir ve bu nedenle geri dönüştürülebilmektedir.



Ambalajın malzeme geri dönüşümüne aktarılması, hammaddelerin korunmasını sağlar ve çöp giderlerini azaltır. Artık ihtiyaç duymadığınız ambalaj malzemelerini geçerli yerel yönergeler uyarınca atığa çıkarın.

5.3 Güvenlik notları

	⚠ TEHLİKE
	<p>Elektrik akımı yüzünden tehlike!</p> <p>Gerilim altında bulunan kablolar veya bileşenler ile temas halinde hayati tehlike bulunur!</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Elektrikli donanımlar üzerindeki çalışmalar sadece bir elektrik uzmanı veya bir elektrik uzmanının idaresi ve denetimi altındaki, bilgilendirilmiş kişiler tarafından, elektroteknik kurallara uygun bir şekilde yerine getirilebilir.

	⚠ UYARI
	<p>Yanlış veya eksik koruyucu donanım yüzünden yaralanma tehlikesi!</p> <p>Montaj, bağlantı ve ilk işleme alma sırasında sağlık risklerini minimize etmek için kişisel koruyucu donanım kullanılması gereklidir.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Söz konusu iş için gerekli koruyucu donanımı iş sırasında daima kullanın.

Montaj, bağlantı ve işleme alma sadece, eğitimleri ve kalifikasyonları sayesinde yetki sahibi, uzman personel tarafından ele alınmalıdır.

5.4 Elektrik bağlantısı ile ilgili notlar


- Yard Reader Station cihazı, monofaze bir akım beslemesine ihtiyaç duymaktadır.
- Kurulum, şebeke bağlantısının, Yard Reader Station cihazının yakınında bulunan ve kolay erişilebilen harici bir ayırma tertibatı ile ayrılması mümkün olacak şekilde yapılmalıdır.
- Yard Reader Station cihazı, bir ITE akım besleme sistemine bağlanmalıdır.
- Güvenlik amacıyla harici bir kısa devre koruması Yard Reader Station öngörülmelidir.
- Yard Reader Station cihazı bir III veya IV aşırı gerilim kategorisinde işletilirse, bir aşırı gerilim koruması bağlanmalıdır.
- Yerel yönergeler uyarınca şebeke bağlantısı oluşturun ve elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlayın.
- Şebekeden Yard Reader Station cihazına kablolamayı, yerel yönergelere göre yapın. Ancak kabloların damar çapı en azından 1,024 mm, damar kesiti 0,823 mm² (AWG 18) ve direnci 20,95 mΩ/m olmalıdır .
- Kurulum esnasında esnek kablolar kullanın.
- Topraklama kablosunun yeterince uzun ve kablolanın yerel yönergelere uygun olmasına dikkat edin.
- Kablo vidalama bağlantısı, Yard Reader Station cihazının dört katı ağırlığına dayanabilmesi gerekmektedir. Yard Reader Station cihazının ağırlığı için "**3 Teknik veriler**" bölümüne bakın .
- Bağlanmış şebeke kablosu, kurulum sonrasında 5,0 kg çekme kuvvetine dayanabilmelidir. Kablo vidalama bağlantılarındaki kesme kuvvetleri, esnek kablolar ve kablo hortumları (spiral makaron hortum) kullanılarak azaltılmalıdır.

- Termik sınıır değerlerine dikkat edin. Bkz. bölüm "**3 Teknik veriler**".
- Dahili Şebeke parçaları bir sigortayla (2A gecikmeli) donatılmıştır. Ancak kablolama doğru olmalıdır ve yeterli harici sigorta korumasına sahip olmalıdır.
- Fazla akıma karşı akım besleme ve topraklama öngörölmüş olmalıdır.

5.5 Kurulum yerindeki gereksinimler

Kurulum yeri aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

- Araçların en az 2 dakika durabilecekleri bir alan.
- Duvar askı aparatı, cihazın ağırlığının üç katına dayanabilmelidir.
- Elektromanyetik dalgaları yeterince yansıtan bir bölge, örn. Yard Reader Station cihazının karşı tarafındaki bir duvar.
- Bölgenin yakın çevresinde Yard Reader Station cihazının seçilmiş modelinin ilgili bant geniŐlięi için iyi GSM sinyali alıŐı.
- Yakın çevrede bir elektrikli gerilim beslemesi.
- Yard Reader Station cihazı ve harici anten, IP64 koruma tipine sahiptir ve böylece bir dıŐ montaj için de uygundur. Bu durumda montaj yeri, aşırı ısınmaya bağlı hasarları önlemek için, doğrudan güneŐ ışığına karşı korumalı olmalıdır.

	NOT
	<ul style="list-style-type: none">▶ Montaj yerinin seçimi sırasında yerel yasaları dikkate alın ve her türlü riskten kaçının.▶ Lastik sensörleri ve antenler bölgesindeki cisimler, kapsama alanını olumsuz etkileyebilir.

5.6 Harici antenli kurulum varyasyonları

Yard Reader Station cihazının kapsama menzili yakl. 15 m'dir (16,4 yd). Ancak kapsama alanı, yerel koşullara göre değişebilmektedir.

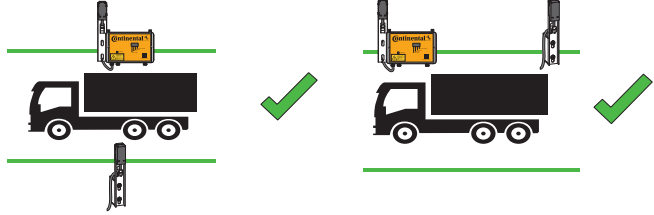
Harici antenin monte edilmesi sayesinde kapsama alanı iyileştirilebilir.

Yard Reader Station ile harici anten, birbirine göre en azından 10 m (10,9 yd.) mesafede monte edilmelidir.

Aşağıdaki 3 alternatif, kurulum opsiyonları için örneklerdir.

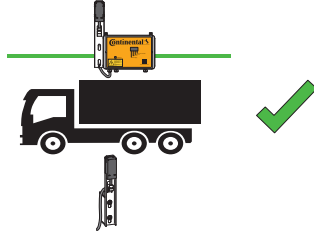
Alternatif 1:

Her iki tarafta veya kapalı mekânlarda duvarlar




Alternatif 2:

Bir tarafta duvar



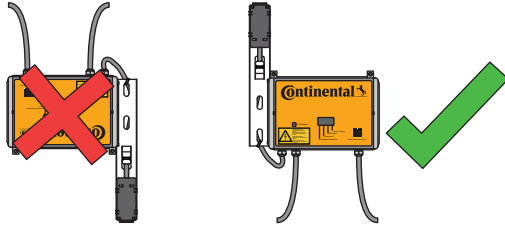
5.7 Yard Reader Station montajı ve bağlantısı

5.7.1 Montaj koşulları

	NOT
	<p>► İstasyonun nihai montajından önce, park halinde olan ve lastik sensörleri ile donatılmış bir araçta, tüm verilerin alınıp alınmadığının kontrol edilmesi önerilmektedir.</p>

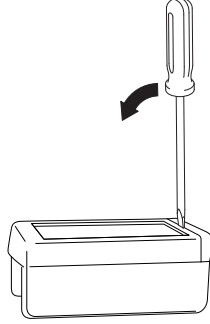
Montaj sırasında aşağıdaki koşulları dikkate alın:

- Gerilimin olmadığından emin olun.
- Yard Reader Station cihazının kutusunu kuru koşullar altında açın.
- İstasyonu doğrudan duvara monte ederek, böylece antenin 5 cm (1,97 in.) mesafede arkasında, sabit bir yüzey bulunmasını sağlayın. Bu, daha yüksek bir kapsama alanı sağlar.
- İstasyonu 2,5 ila 4 m (8,2 ila 13,1 ft.) yüksekliğinde monte edin. Yükseklik sınırlıysa, mümkün olan en yüksek pozisyonu seçin.
- İstasyonu hiçbir zaman ters yönde monte etmeyin.

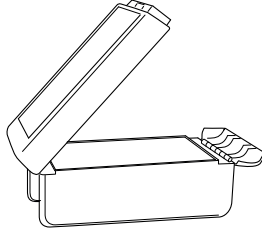


5.7.2 Yard Reader Station'un kapağını açma

- ◆ Bir düz tornavida yardımıyla kapağı bir kol hareketiyle birlikte dışarıya doğru açın.

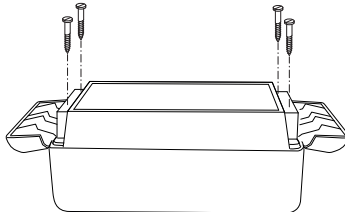


Kapak Őimdi yana doğru açılabilir.



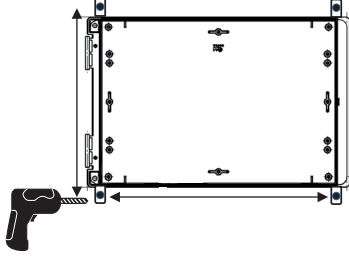
5.7.3 Yard Reader Station'un kapağını kapatma

- ◆ Kapağı mahfazanın üstüne koyun ve beraberinde teslim edilmiş dört vidayla sabitleyin. Vidalar, kutudaki küçük bir torba içerisinde bulunmaktadır.
- ◆ Akabinde her iki tarafta bulunan kapakları kaldırın ve yerine oturtun.

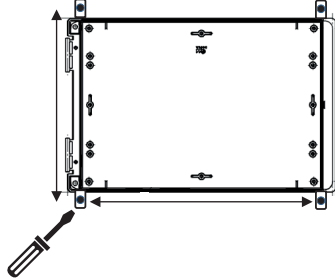


5.7.4 Yard Reader Station'u monte etme

- ◆ Delik aralıklarını duvara geçirin ve delikleri açın.



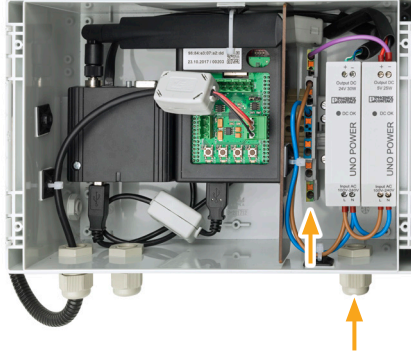
- ◆ Yard Reader Station duvar materyaline uyumlu bir sabitleme materyali ile vidalayın. Sabitleme malzemesi teslimat kapsamında değildir. Cıvataların sıkı oturmasını ve Yard Reader Station cihazının stabil ve sabit olmasını sağlayın.



- ◆ Gerilimin olmadığından emin olun.
- ◆ Yard Reader Station cihazının kutusunu kuru koşullar altında açın (bkz. bölüm **"5.7.2 Yard Reader Station'un kapağını açma"**).

5.7.5 Yard Reader Station'u bağlama

- ◆ Kablo vidalama bağlantısını (altta sağda) açın ve şebeke kablosunu kablo vidalama bağlantısından geçirin. Akım besleme kablosunun, kablo vidalama bağlantısı üzerinden kablolanmasını yerel yönetmeliklere göre yapın.
- ◆ Şebeke kablosunu hazırlayın, kutudaki açıklıktan geçirin ve vidalı klemens bağlantısına bağlayın.
 - L = Akım ileten iletken (faz)
 - N = Nötr iletken
 - PE = Koruyucu iletken (topraklama)



- ◆ Yard Reader Station cihazının kutusunu kuru koşullar altında kapatın (bkz. "**5.7.3 Yard Reader Station'un kapağını kapatma**").
- ◆ Güç kaynağını açın ve işlevi test edin. (bkz. bölüm "**5.9 Montaj sonrası kontroller**").

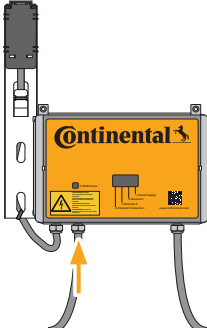
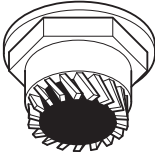
Montaj

5.8 Harici anteni monte etme

5.8.1 Harici anteni kontrol modülüne bağlama

Harici anteni kontrol modülüne bağlamak için şu şekilde hareket edin:

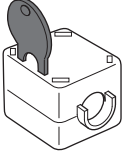
- ◆ Gerilimin olmadığından emin olun.
- ◆ Yard Reader Station cihazının kutusunu kuru koşullar altında açın (bkz. bölüm **"5.7.2 Yard Reader Station'un kapağını açma"**).
- ◆ Harici anten için kablo vidalama bağlantısını (kutunun alt solunda) açın. Kör tapayı çıkarın, lastik halkayı bırakın.



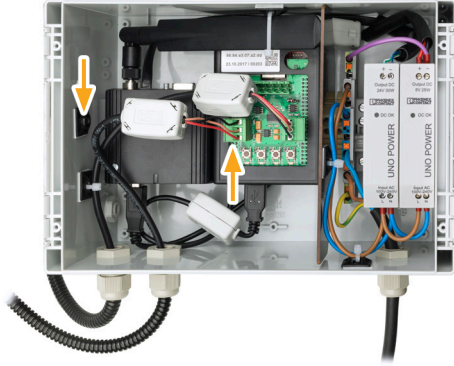
- ◆ 3 kutuplu fiş bağlantısı üzerinde bulunan cıvataları gevşetin ve fiş bağlantısını kablodan çıkarın.
- ◆ Kabloyu kablo vidalama bağlantısından geçirin.



- ◆ Kablo uçlarını yeniden 3 kutuplu fiş bağlantısına takın (bkz. resim) ve sıkıca vidalayın.
① Kırmızı (+12V), ② sarı (K hattı), ③ siyah (GND)



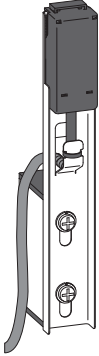
- ◆ Eğer kapalıysa ferrit nüvesini birlikte verilen özel anahtarla açın.
- ◆ Ferrit nüvesini, 3 kutuplu fiş bağlantısına mümkün olduğunca yakın olacak şekilde kabloya yerleştirin. Ardından ferrit nüvesini kapatmak için sert bir şekilde bastırın.
- ◆ 3 kutuplu fiş bağlantısını kontrol modülündeki "Rec2" ile işaretlenmiş soldaki slota takın. Kabloyu, GSM anteni veya durum LED'i üzerinden geçmeyecek ve kablo bağı ile iç duvara sabitlenecek şekilde döşeyin.



- ◆ Yard Reader Station cihazının kutusunu kuru koşullar altında kapatın (bkz. **"5.7.3 Yard Reader Station'un kapağını kapatma"**).
- ◆ Vidalı kablo bağlantısını kapatın.
- ◆ **"5.8.2 Harici anteni duvara monte etme"** bölümündeki talimatlara uyun. Yine gerilimin olmadığından emin olun.
- ◆ Güç kaynağını açın ve işlevi test edin (bkz. bölüm **"5.9 Montaj sonrası kontroller"**). LED3'in AÇIK olmasını kontrol edin.

5.8.2 Harici anteni duvara monte etme

	<p style="text-align: center;">İHTİYAT</p> <p>Harici anten bağlantı kablosunda kısa devreden dolayı Yard Reader Station'ın hasar görmesi.</p> <p>Bağlantı kablosunun hasar görmesi durumunda kısa devre ve böylece Yard Reader Station cihazında hasar meydana gelebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Zemine kabloyu döşerken çok dikkatli olun.▶ Kabloyu, araçlar üzerinden geçmeyecek şekilde döşeyin.
---	---

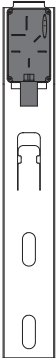


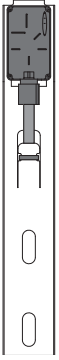
Montaj sırasında aşağıdaki koşulları dikkate alın:

- Harici anten, duvardan 5 cm 'lik (1,97 inç) bir uzaklığa sahip olmalıdır. Beraberinde teslim edilen mesafe tutucuyu kullanın.

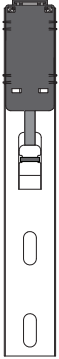
Harici antenin montajını ve bağlantısını aşağıdaki şekilde yapın:

- ◆ Gerilimin olmadığından emin olun.
- ◆ Harici anteni şekilde gösterildiği gibi tutucunun üzerine itin.

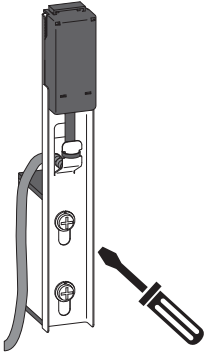




- ◆ Bağlantı kablosunu tutucunun arka tarafındaki delikten geçirin ve harici antene bağlayın.



- ◆ Koruyucu kapağı harici antenin üzerine yerleştirin.



- ◆ Delik aralıklarını duvara geçirin ve delikleri açın.
- ◆ Harici anteni mesafe tutucu ile birlikte duvara bastırın ve duvar materyaline uyumlu bir sabitleme materyali ile vidalayın. Sabitleme malzemesi teslimat kapsamında değildir.

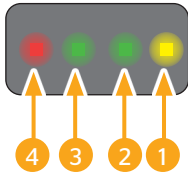
5.9 Montaj sonrası kontroller

Continental Vertriebspartner üzerinden, Yard Reader Station cihazının etkinleştirilmiş ve kullanıma hazır olduğuna dair bir onay alın.

Yard Reader Station cihazı en az 5 dakika boyunca akım beslemesine bağlandıktan sonra, 5 durum LED'i üzerinden kurulumun başarılı olup olmadığını kontrol edin:

- LED1 AÇIK
- Etkinleştirilmiş bir lastik sensörünün en az 2 dakika kapsama alanında bulunması halinde LED2 AÇIKTIR ve yanıp söner (1. Anten aktif)
- Etkinleştirilmiş bir lastik sensörünün en az 2 dakika kapsama alanında bulunması halinde LED3 AÇIKTIR ve yanıp söner (2. Anten aktif)
- LED4 KAPALI
- LED5 AÇIK ve beyaz yanıyor

Bu durum söz konusu değilse, bkz. bölüm "**6 Hata giderme**".



Kontrol modülü durum LED'leri:

- 1 Gerilim beslemesi OK
- 2 Durum 1. Anten (Alıcı I)
- 3 Durum 2. Anten (Alıcı II)
- 4 İnternet bağlantısı durumu




GSM modülü durum LED'i:

- 5 GSM modülü durumu

6 Hata giderme

6.1 Güvenlik notları

- Arızalar sadece bunun için eğitilmiş uzmanlar tarafından giderilmelidir.
- Çalışmaları sadece bu kurulum kılavuzundaki yönergeler uyarınca yerine getirin.

	NOT
	► Elektrikli donanım parçaları üzerindeki çalışmalar sadece bir elektrik uzmanı veya bir elektrik uzmanının idaresi ve denetimi altındaki, bilgilendirilmiş kişiler tarafından, elektroteknik kurallara uygun bir şekilde yerine getirilebilir!

6.2 Yard Reader Station üzerinde hata giderme

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
1	LED1 KAPALI.	Gerilimin beslemesi arızalı.	<p>Yard Reader Station akım beslemesini açın.</p> <p>Yard Reader Station şebeke kablosunu kontrol edin.</p> <p>Kutuyu açın ve Yard Reader Station içindeki şebeke parçalarının AÇIK olup olmadığını kontrol edin.</p> <p>Yard Reader Station cihazını değiştirin.</p>
2	LED1-4 KAPALI LED5 sürekli AÇIK	Gerilimin beslemesi arızalı.	Kontrol modülüne gerilim besleme kablosunu kontrol edin

Hata giderme

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
3	LED1 yavaş yavaş saniyede bir kez yanıp sönüyor.	Uygulama başlatılıyor, Continental Backend'e bağlantı yok.	Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın ve 5 dakika bekleyin.
			ContinentalVertriebspartner ile irtibata geçin.
4	LED1 sürekli AÇIK ve 2,5 dakika içinde en az bir defa bile yanıp sönüyor.	Yazılım uygulaması başlatılıyor, ancak Continental Backend içine veriler yüklenmiyor.	Yard Reader Station cihazının kapsama alanında etkinleştirilmiş bir lastik sensörü bulunduğundan emin olun.
			LED 2 veya LED 3 yandığından emin olun.
			Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın ve 5 dakika bekleyin.
			ContinentalVertriebspartner ile irtibata geçin.
5	LED2 sürekli KAPALI.	Antenle iletişim hatası.	Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın ve 5 dakika bekleyin.
			Anten kablosundaki 3 kutuplu soket bağlantısını kontrol edin.
			Devre kartı üzerindeki I alıcısının yeşil 3 kutuplu soket bağlantısında Pin 1 ve Pin 3 arasındaki çıkış geriliminin 12 V olup olmadığını kontrol edin. Gerilim 12 V altındaysa, Yard Reader Station cihazını değiştirin.

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
6	LED2 sürekli AÇIK ve etkinleştirilmiş bir lastik sensörü kapsama alanında bulunduğu anda, 2 dakika içinde en az bir defa bile yanıp sönmüyor.	Lastik sensörü verileri/sinyaller alınmıyor.	Lastiklerin içine monte edilmiş sensörlerin etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Eğer değilse, bunları etkinleştirmek için Hand Held Tool kullanın.
			Sensörlere sahip aracın Yard Reader Station menziline bulunduğu andan emin olun. Kapsama alanını iyileştirmek için gerekirse başka bir montaj pozisyonu seçin.
			Sensör sinyallerini yeterince yansıtan bir konum seçin.
			Araç ve Yard Reader Station arasında herhangi bir engel bulunmadığından emin olun.
7	LED4 sürekli AÇIK.	Continental Backend'e bağlantı yok. Son yazılım güncelleme başarısız.	GSM durum LED'inin AÇIK olduğundan emin olun.
			GSM kablosunun GSM modülüne ve kontrol modülüne bağlanmış olduğundan emin olun.
			Şebeke kapsama alanını kontrol edin ve gerekirse Yard Reader Station döşeyin.
			SIM kartı bozuk. Yard Reader Station cihazını değiştirin.

Hata giderme

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
8	LED4 yavaş yavaş saniyede bir kez yanıp sönüyor.	Continental veri tabanına bağlantıyı bekleyin.	Açtıktan sonra 5 dakika bekleyin.
		Yard Reader Station devre dışı modunda.	Yard Reader Station bölgesinde stabil şebeke kapsama alanı sağlayın.
		Continental Backend'e erişilemiyor.	Continental Vertriebspartner üzerinden Yard Reader Station cihazının ve SIM kartının etkin olup olmadığı onayını alın.
			Backend devre dışı kaldı - Continental Vertriebspartner üzerinden onay alın.
9	LED4 sürekli yanıp sönüyor.	İnternet bağlantısı mevcut, ancak Yard Reader Station cihazı Continental Backend altında onaylı değil.	Continental Vertriebspartner ile irtibata geçin ve Yard Reader Station cihazının kayıtlı ve etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.
10	LED1 hızlı yanıp sönüyor ve LED4 KAPALI.	Yard Reader Station etkinleştirilmemiş.	Continental Vertriebspartner ile irtibata geçin ve Yard Reader Station cihazının etkinleştirilmiş ve bekleme konumuna geçirilmemiş olup olmadığını kontrol edin.

6.3 Hata giderme harici anten

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
1	Harici anten bağlandığında LED3 sürekli KAPALI.	Harici anten ile iletişim hatası.	Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın.
			Harici antendeki 3 kutuplu soket bağlantısını kontrol edin.
			Devre kartı üzerindeki harici antenin yeşil 3 kutuplu soket bağlantısında Pin 1 ve Pin 3 arasındaki çıkış geriliminin 12 V olup olmadığını kontrol edin. Gerilim 12 V altındaysa, Yard Reader Station cihazını değiştirin.
2	LED3 sürekli AÇIK ve etkinleştirilmiş bir lastik sensörü kapsama alanında bulunduğu, 2 dakika içinde en az bir defa bile yanıp sönmüyor.	Lastik sensörü veriler/sinyaller alınmıyor.	Lastiklerin içine monte edilmiş sensörlerin etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Eğer değilse, bunları etkinleştirmek için Hand Held Tool kullanın.
			Sensörlere sahip aracın Yard Reader Station menziline bulunduğundan emin olun. Kapsama alanını iyileştirmek için gerekirse başka bir montaj pozisyonu seçin.
			Sensör sinyallerini yeterince yansıtan bir konum seçin.
			Araç ve Yard Reader Station arasında herhangi bir engel bulunmadığından emin olun.

Hata giderme

6.4 Hata giderme GSM modülü

Hata	LED durumu	Olası hata nedeni	Eylem talimatı
1	LED 5 sürekli açık ve sarı yanıyor.	Kontrol modülüne USB bağlantısı bozuk.	USB kablosunun GSM modülüne ve kontrol modülüne bağlanmış olduğundan emin olun.
			Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın ve 5 dakika bekleyin.
			Yard Reader Station cihazını değiştirin.
2	LED 5 sürekli kapalı.	GSM modülüne gerilim beslemesi arızalı.	GSM modülüne akım beslemesini kontrol edin.
			Yard Reader Station cihazına akım beslemesini kısa süreli kapatın ve tekrar açın ve 5 dakika bekleyin.
			Yard Reader Station cihazını değiştirin.

7 Sökme ve atığa çıkarma

7.1 Güvenlik notları

	<p style="text-align: center;">⚠ TEHLİKE</p> <p>Elektrik akımı yüzünden tehlike!</p> <p>Gerilim altında bulunan kablolar veya bileşenler ile temas halinde hayati tehlike bulunur!</p> <p>► Elektrikli donanımlar üzerindeki çalışmalar sadece bir elektrik uzmanı veya bir elektrik uzmanının idaresi ve denetimi altındaki, bilgilendirilmiş kişiler tarafından, elektroteknik kurallara uygun bir şekilde yerine getirilebilir.</p>
	<p style="text-align: center;">⚠ UYARI</p> <p>Yanlış veya eksik koruyucu donanım yüzünden yaralanma tehlikesi!</p> <p>Montaj, bağlantı ve ilk işleme alma sırasında sağlık risklerini minimize etmek için kişisel koruyucu donanım kullanılması gereklidir.</p> <p>► Söz konusu iş için gerekli koruyucu donanımı iş sırasında daima kullanın.</p>

Sistem sadece bu iş için eğitilmiş uzman personel tarafından, yerel güvenlik hükümleri dikkate alınarak sökülmalıdır.

Sökme ve atığa çıkarma

7.2 Sökme

- ◆ Gerilimin olmadığından emin olun.
- ◆ Yard Reader Station cihazının kutusunu açın (bkz. bölüm "**5.7.2 Yard Reader Station'un kapağını açma**").
- ◆ Şebeke kablosunu Yard Reader Station cihazından çıkarın.

7.2.1 Yard Reader Station

- ◆ Yard Reader Station cihazı üzerindeki sabitleme civatalarını sökün ve istasyonu duvardan çıkarın.

7.2.2 Harici anten

- ◆ Tutucu üzerindeki sabitleme civatalarını sökün ve tutucuyu, harici anten ve mesafe tutucu ile birlikte duvardan çıkarın.
- ◆ Harici anteni tutucudan çıkarın.

7.3 Atığa çıkarma

Continental, çevrenin korunması için çaba göstermektedir. Diğer eski cihazlarda olduğu gibi Continental üzerinden geri alım normal yollar üzerinden yapılabilir. Atığa çıkarma konusundaki ayrıntılar için lütfen Continental Vertriebspartner ile irtibata geçin.

- ◆ Metalleri ve plastikleri ayırarak geri dönüşüme veya hurdaya verin.
- ◆ Elektrikli parçalar (örn . kontrol ünitesi, harici anten) gibi diğer bileşenleri, yasal hükümlere uygun bir şekilde atığa çıkarın.

7.3.1 Elektrikli/Elektronik bileşenler



Elektrikli/elektronik bileşenler, Elektrikli ve Elektronik Eski Cihazlar Hakkındaki 2002/96/EC-WEEE AT Yönetmeliği (Waste Electrical and Electronic Equipment) uyarınca atığa çıkarılmalıdır. Sorular halinde lütfen atığa çıkarma konusunda yetkili belediye makamına başvuruda bulunun.

7.3.2 Atığa çıkarma toplama noktası

Adres:

Continental Trading GmbH
„Abteilung Entsorgung“ (Atığa çıkarma bölümü)
VDO-Straße 1
Gebäude B14
64832 Babenhausen
Almanya

8 Sertifikasyonlar

Her bir sertifika sistem belgeleri altında ve/veya www.conticonnect.com adresinde bulunur.

8.1 Telsiz ruhsatı

Yard Reader Station için aşağıdaki ülkelerde bir telsiz ruhsatı verilmiştir:

www.conticonnect.com **üzerinden bkz. ülke listesi.**

Bu cihaz bir yaşam çevresinde sinyal parazitlerine neden olabilir.

8.2 FCC bilgileri

Yard Reader Station GSM US test edilmiştir ve FCC belirlemelerinin bölüm 15'i uyarınca B sınıfı dijital bir cihazın sınır değerlerini yerine getirmektedir. Bu sınır değerler, yaşam çevresinde kullanıldığında zararlı sinyallere karşı uygun koruma sağlamak içindir. Bu cihaz, kullanım kılavuzuna uygun olarak kurulmadığı ve kullanılmadığında, yüksek frekanslı enerji oluşturur, kullanır ve yayabilir ve kablosuz iletişimde zararlı arızalara neden olabilir. Ancak bazı koşullar altında arızaların meydana gelmemesi garanti edilmez. Cihaz kapatıp açılarak tespit edilmesiyle cihazın kullanılması sırasında radyo veya televizyon sinyallerinin alınmasında arızalar meydana gelirse, kullanıcıya aşağıdaki bir veya birden çok önlemlerin alınmasıyla arızaları gidermesi tavsiye edilir:

- Alıcı antenini yeniden hizalayın veya yerini değiştirin.
- Cihaz ve alıcı arasındaki mesafeyi genişletin.
- Cihazı, alıcı cihazdan ayrı bir anahtarlı devresinin çıkışına bağlayın.
- Bayiye veya tecrübeli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

8.3 Uygunluk beyanı

Yard Reader Station GSM EU, AB'nin yanı sıra www.conticonnect.com altında gösterilmiş ülkelerin temel yasal taleplerini ve önemli yönetmeliklerini yerine getirmektedir.

Orijinal uygunluk beyanının tamamı paket eki sayfasında:

EC-Declaration of Conformity

Déclaration CE de Conformité

AT Uygunluk Beyanı

veya www.conticonnect.com altında bulunabilir.

Renk kodu tabloları

















9 Renk kodu tabloları

Renk kodu tabloları, aşağıdaki web sayfasından alınmıştır:











<https://www.allaboutcircuits.com/textbook/reference/chpt-2/wiring-color-codes-infographic/>



Tarih: 12.02.2018

9.1 Esnek hatlar için renk kodu





















Esnek hatlar için renk kodu (örn .: uzatma kablosu, şebeke kablosu ve lamba kablosu)			
Bölge veya ülke	Faz	Nötr	Koruyucu iletken/ şasi
Avrupa Birliği (AB), Arjantin, Avustralya, Güney Afrika (IEC 60446)			
Avustralya, Yeni Zelanda (AS/NZS 3000:2007 3.8.3)	 	 	
Brezilya	 		
Amerika Birleşik Devletleri, Kanada	 (Pirinç)	 (Gümüş)	 (yeşil) veya  (yeşil/sarı)

9.2 Masif hatlar için renk kodu

Masif hatlar için renk kodu (örn.: Cihazların iç kablolaması, sıva üstü veya sıva altında boş boruda kurulum)			
Bölge veya ülke	Faz	Nötr	Koruyucu iletken/ şasi
Arjantin	  		
Avrupa Birliği (AB) (IEC 60446) 31. Mart 2004 (BS 7671) tarihinden itibaren Birleşik Krallık dahil	  		

Masif hatlar için renk kodu (Örn.: Cihazların iç kabloları, siva üstü veya siva altında boş boruda kurulum)			
Bölge veya ülke	Faz	Nötr	Koruyucu iletken/ şasi
31. Mart 2004 (BS 7671) tarihinden önce Birleşik Krallık			  (önceden)  Çıplak hat, bitimde kovan (önceden)
Avustralya, Yeni Zelanda (AS/NZS 3000:2007 Bölüm 3.8.1, Tablo 3.4)	Aşağıdaki için olanlardan daha farklı renkler    Tek faz için tavsiye edilen:  Çoklu faz için tavsiye edilen:  	 veya 	 (yakl. 1980'den beri)  (yakl. 1980'den beri)  Çıplak hat, bitimde kovan (önceden)
Brezilya	 		
Güney Afrika	 veya 		  Çıplak hat, bağlantıda kovan (önceden)
Hindistan, Pakistan	 		

Renk kodu tabloları

Masif hatlar için renk kodu (örn.: Cihazların iç kablolaması, sıva üstü veya sıva altında boş boruda kurulum)			
Bölge veya ülke	Faz	Nötr	Koruyucu iletken/ şasi
Amerika Birleşik Devletleri	  (120/208/ 240 V) (Pirinç)   (277/480 V)	 (120/208/ 240 V) (Gümüş)  (277/480 V)	 (yeşil)  çıplak hat  (toprak veya izolasyonlu toprak)
Kanada	 (120/208/ 240 V)   (600/347 V)  (monofaze izole edilmiş sistemler)   (trifaze izole edilmiş sistemler)	 (120/208/ 240 V)  (600/347 V)	 (yeşil)  çıplak hat  (izole edilmiş toprak)

10 Dizin

C

ContiPressureCheck sistemini devre dışı bırakma/etkinleştirme.....12

E

Elektrik bağlantısı ile ilgili notlar..... 10
El okuma cihazı üzerinden başlatma24

F

FCC bilgileri51

G

Garanti hükümleri..... 49
Genel
Ekran.....17
Harici alıcı (opsiyonel) 18
Merkezi kontrol cihazı 18
Yard Reader Station GSM US.....17
GSM modülü40
Hata bildirimleri ve eylem talimatları44
Yard Reader Station45
YardReader Station40

H

Harici alıcı..... 49
Hata giderme 49

I

İşlev tarifi

Harici anten22
Otomatik teker değişim algılaması
(SWE).....25
Yard Reader Station20

K

Kısaltmalar7
Kontrol modülüne bağlama
Duvara montaj..... 30
Güvenlik notları.....37
Kontrol modülüne bağlama35
Personel talepleri27
Kurulum yeri gereksinimleri
Elektrik bağlantısı ile ilgili notlar34
Güvenlik notları.....33
Harici anteni monte etme.....27
Montaj koşulları.....28
Station bağlantısı.....29
Station montajı31

L

Lastik sensörü.....39

M

Merkezi kontrol cihazı 8
Montaj sonrası kontroller15
Müşteri hizmetleri 50

O

Özel tehlikeler	11
Kişisel koruyucu donanım.....	13
Semboller	16
Temel güvenlik notları.....	14

R

Renk kodu tabloları.....	25
--------------------------	----

S

Sembol açıklaması	7
Sistem konfigürasyonunun modifikasyonu.....	26
Sorumluluk sınırlaması	10

T

Teslimatı kontrol edin	19
Teslimat kapsamı	10
Tutucu	9

U

Uyarı notları	10
---------------------	----

Y

Yard Reader Station'un sökülmesi	
Atığa çıkarma	47
Güvenlik notları.....	47
Harici antenin sökülmesi.....	47
Teşhis.....	46

Continental Reifen Deutschland GmbH

Büttnerstraße 25

30165 Hannover

Almanya

www.conticonnect.com

www.continental-truck-tires.com

www.continental-corporation.com

Continental 
The Future in Motion

YRS_JM_DE_V1_102018_10362255_AB