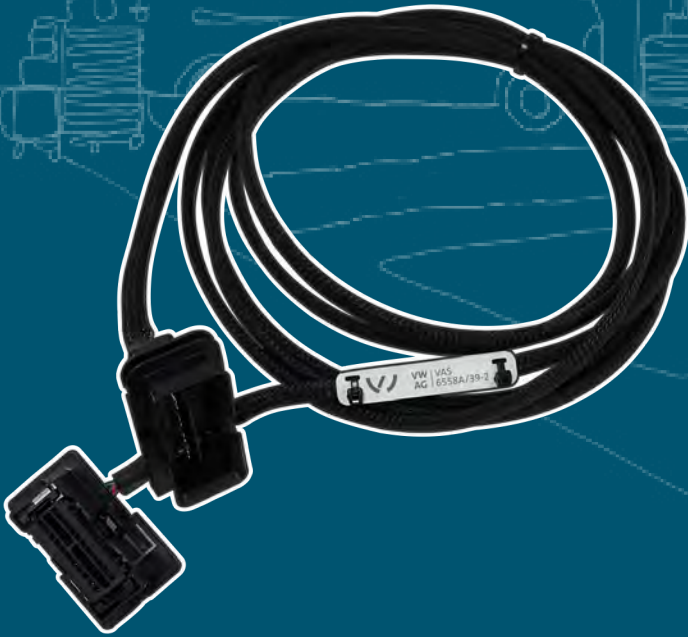


VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Kullanım kılavuzu

Düşük gerilimli adaptör kablosu VAS 6558A/39-2



Revizyon	Tarih	Sebep
V00	21.10.2019	İlk baskı
V01	24.02.2022	Komple revizyon Stodia nakli
V02	24.01.2024	Sertifika güncellemesi: Çin ROHS

Yayın bilgisi

Üretici

STODIA GmbH
Depolama & Teşhis Tekniği
Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn
Telefon: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0
info@stodia.de
www.stodia.de

Çoğaltma

Kısmen dahi olsa çoğaltma veya kopyalama daima üreticinin yazılı onayını gerektirir.

Telif hakkı

ORİJİNAL KULLANIM KILAVUZUNUN ÇEVİRİSİ
Tüm hakları saklıdır.
Tüm metinler, resimler ve grafikler telif hakkı yasası ve diğer yasalar ile koruma altına alınmıştır.
Copyright 2024 STODIA GmbH.

Resim kaynakları

Uyarı işareti, yasak, ikaz ve norm sembolleri internetteki ortak kullanım alanları gibi herkese açık kaynaklardan alınmıştır. CAD ürün resimleri ve ürün fotoğrafları üreticiden alınmıştır. Ürünün kullanım sırasındaki halini gösteren resim malzemesi kaynak kanıtı ile donatılmıştır.

İçerik

YAYIN BİLGİSİ	2
İÇERİK	3
GİRİŞ	4
Ön açıklamalar	4
Uygunluk beyanının geçerliliği	4
Üretici bilgileri	4
GÜVENLİK	5
Uyarı kademeleri	5
Amacına uygun kullanım	5
Hedef gruptan beklentiler	5
İşletmecinin yükümlülükleri	6
ÜRÜN AÇIKLAMASI	7
Teslimat kapsamı	7
Yapı	7
Semboller ve bağlantılar	8
Devre şeması	8
Teknik veriler	9
KULLANIM	10
İşletime alma	10
Temizlik	11
Depolama	11
İmha etme	11
Onarım	11
YARDIM	12
Garanti hizmeti	12
Teknik servis	12

Ön açıklamalar

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun.

Ürünün yanında kullanım kılavuzunun farklı dillerde kaydedildiği USB bellek bulunur. Geçerli nüsha ve diğer ülke dilleri ana sayfamızda mevcuttur.

Kullanım kılavuzu ürünün önemli bir bileşenidir ve ürün ile birlikte muhafaza edilmelidir. Temlik veya devredilmesi halinde kullanım kılavuzu da yeni kullanıcıya verilmelidir.

Bu kullanım kılavuzunun yanı sıra yol taşıtlarında kendinden emniyetli yüksek gerilim sistemlerinde teşhis veya hata aramaya yönelik ilgili tüm yönetmelikler de bağlayıcıdır. Bunların arasında özellikle araç üreticisinin ilgili teşhis sistemlerinin kılavuzları ayrıca ticari güvenlik talimatları ve yüksek gerilim sistemlerindeki tekniğin mevcut durumu da yer alır.

Uygunluk beyanının geçerliliği

Düzenlenen uygunluk beyanı kullanım kılavuzunda açıklanan ürün için geçerlidir. Değişiklik, teknik değişiklik veya geliştirme yapıldığında uygunluk beyanı ve risk değerlendirmesi geçerliliğini kaybeder.

Üretici bilgileri

Kurulmasından itibaren şirket faaliyetleri gelecek vadede elektromobilitéye yöneliktir. STODIA GmbH, otomotiv endüstrisi, enerji depolama alanı, servis atölyeleri veya özel filolar için özgün çözümler geliştiriyor ve üretiyor.

Temel unsur olarak enerji geçişini ve enerji özerkliğini ileri götüren, hem durağan, hem de mobil olan yenilikçi depoları bunun ana ürünleridir. Aynı şekilde STODIA'nın portföyünde akıllı şarj ve akü teknolojisi, teşhis sistemleri, akü ve hücre yönetimi ile beraber araç genelinde ölçüm ve teşhis tekniği de yer almaktadır.

STODIA GmbH yazılım ve donanım ürünlerinin geliştirilmesindeki tecrübeleri ile prototiplerden seri üretime kadar daima güvenilir bir ortak olarak yanınızdadır – MADE IN GERMANY.

Bu kullanım kılavuzu sadece aşağıdaki ürün için geçerlidir:

Ürün numarası: 22101584

Tanım: Düşük gerilimli adaptör kablosu VAS 6558A/39-2

Uyarı kademeleri

Bu bölüm, bu kullanım kılavuzunda bulunan uyarı kademeleri hakkında bilgi verir.

UYARI

Güvenlik uyarısının dikkate alınmaması ölüme veya ciddi yaralanmalara NEDEN OLABİLİR!

Amacına uygun kullanım

Ürün, elektrikli araçlarda çıkarılan seviye 1 yüksek voltajlı aküler ile ilgili akü yönetim denetleyicisi arasındaki iletişimi yeniden sağlamak için kullanılır.

Bu amaçla ürün, kodlanmış bağlantı fişleri aracılığıyla ilgili arayüzlere bağlanır.

Sadece araç üreticisinin kayıtlı hata aramada belirlediğı araç tarafındaki konnektör bağlantılarını kullanın.

Bu kullanım kılavuzu kapsamında araç üreticileri sadece Volkswagen Grubunun araç üreticileridir.

Bunun dışında kalan her türlü kullanım yasaktır.

Hedef gruptan beklentiler

Üründeki çalışmalar yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilebilir!

Bu kullanım kılavuzu kapsamında kalifiye personel, yüksek gerilimli sistemlerde yapılacak çalışmalara yönelik olarak kullanıcı ülkesinde geçerli olan tüm gereklilikleri aşağıdaki hususlar uyarınca yerine getirir:

- Kullanıcı ülkesinde geçerli olan düzenlemeler,
- DGUV 200-005 uyarınca en az sınıf 2 veya eşdeğeri kalifikasyon,
- araç üreticisi ve işletme talimatları.

Ürünün kullanımı sırasında araç üreticisinin, yüksek gerilim sistemlerinde yapılacak çalışmalara yönelik olarak öngörmüş olduğı kişisel koruyucu donanım her zaman giyilmelidir.

İşletmecinin yükümlölükleri

İşletmeci, düşük gerilimli adaptör kablosunda çalışan personelin hedef grubun gereksinimlerini karşıladığından emin olmalıdır.

İşletmeci bunun dışında aşağıdaki hususlara uyulmasından sorumludur:

- Düşük gerilimli adaptör kablosu daima mükemmel ve kusursuz durumdadır.
- Düşük gerilimli adaptör kablosunun düzenli kontrol dönemlerine riayet edilip protokollendi.

Teslimat kapsamı

Teslimat kapsamının durumunu ve tam olup olmadığını kontrol edin. Eksiklik varsa derhal üretici ile irtibata geçin.



- (1) Düşük gerilimli adaptör kablosu
- (2) Kullanım kılavuzlarını içeren USB bellek

Yapı



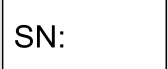




Ürünün yapısı:



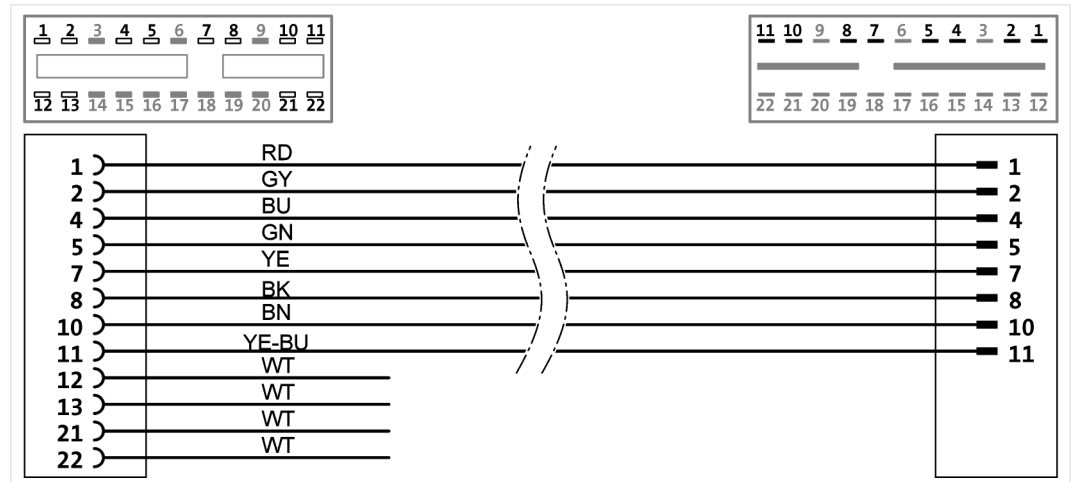
- (1) Bağlantı fişi akü yönetim denetleyicisi
- (2) Bağlantı fişi yüksek voltajlı akü

Semboller ve bağlantılar

Üründe aşağıdaki semboller kullanılmıştır:

Sembol	Anlamı
	Kullanım kılavuzunu dikkate alın!
	Üretici parça numarası ile birlikte seri numarası ürünün tanımlanmasında kullanılır.
	Seri numarası ile birlikte üretici parça numarası ürünün tanımlanmasında kullanılır.
	Atık sistemine dahil edilmesi ile ilgili uyarı, ürünün evsel atıklar üzerinden bertaraf edilmesini yasaklar. Ürünü daima güncel olarak bulunulan yerde geçerli olan imha yönetmeliklerine göre imha edin.
	CE işaret, ürünün geçerli olan tüm Avrupa yönergelerine uygun olduğunu ve öngörülen uygunluk değerlendirme işlemlerine tabi tutulduğunu belgeler.
	Bu işaret, ürünün SJ/T 11363-2006 ("Çin ROHS") standardının tüm düzenlenmiş maddelerinin sınır değerlerine uygun olduğunu belgeler.
	Kontrol mührü ürüne, araç üreticisi fabrika ve üretim tesislerindeki kullanım için izin verildiğini bildirir.

Devre şeması



Teknik veriler

Nominal veriler	Değerler
Üretici numarası	22101584
Maksimum Anma Gerilimi	24VDC
Maksimum Anma Akımı	1000mA
Ağırlık	~ 170g
Toplam uzunluk	3000 mm

Ortam koşulları	İşletim	Depolama	Taşıma
Sıcaklık	5°C ila 40°C	-20°C ila 60°C	-20°C ila 60°C
Deniz seviyesi üzerinde yükseklik	maks. 2000m	Kısıtlama yok.	
Hava nemi	31°C'ye kadar maks. %80, 40°C'de %50'ye doğrusal düşüştü	maks. %85	
Kirlilik seviyesi	2		
Yoğuşma	İzin verilmedi. Eğer aşındırıcı gaz/hava mevcutsa, izin verilen maksimum bağlı hava nemi % 60.		

Bu bölüm aşağıdaki faaliyetler hakkında bilgi verir:

- İşletime alma,
- Temizlik,
- Depolama,
- İmha etme,
- Onarım.



UYARI

Elektrik gerilimi nedeniyle tehlike!

Yüksek voltajlı akülerden kaynaklanan elektrik gerilimi ve yüksek akımlar tehlikelidir ve elektrik çarpmasından dolayı ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir!

- Yüksek voltajlı aküler üzerindeki çalışmaları son derece dikkatli bir şekilde ve yalnızca uygun uzmanlık seviyesine sahip kişilerle yapın!

İşletime alma

1. Güvenlik Uyarıları'nı dikkate alın.



2. Bağlantı fişini yüksek voltajlı akünün bağlı olmayan soketine takın.
3. Bağlantı fişiyle akü yönetim denetiminin çıkarılan soketini bağlayın.



- ✓ Şimdi teşhisleri kayıtlı hata aramaya göre uygulayabilirsiniz.

Temizlik

Güvenlik uyarılarını dikkate alın!
Ürün sadece kuru bir bezle temizlenebilir.

Depolama

Ürün kullanılmadığında, kuru ve tozsuz bir yerde depolayın. İzin verilen ortam sıcaklıklarını dikkate alın (bkz. Bölüm "Teknik veriler")!

İmha etme

Güvenlik uyarılarını dikkate alın!
Ürünü daima güncel olarak bulunulan yerde geçerli olan imha yönetmeliklerine göre imha edin.

Onarım

Güvenlik uyarılarını dikkate alın!
Düzenli kontroller için ulusal ve yerel talimatlara uyulmalıdır!
Ürünü en fazla 24 ay arayla işlevi bakımından kontrol edin.
Usulüne uygun işlev kontrolü için üreticiye başvurun.

Garanti hizmeti

STODIA GmbH firması satış tarihinden itibaren 24 ay garanti süresi verir. Garanti açıkça kanıtlanabilen arızalı işlev malzemesi ve işleme hatalarına ilişkindir.

Garanti koşullarına yönelik ayrıntılı bilgiler üreticinin web sitesindeki genel iş koşullarında mevcuttur.

Teknik servis

Ürünle ilgili sorularda daima ürün numarasını ve - varsa - seri numarasını da bildirin. Her iki numara üründerdir.

STODIA GmbH
Depolama ve Teşhis Tekniği
Im Freitagsmoor 45
D – 38518 Gifhorn
Telefon: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0
service@stodia.de
www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
K-GVO-LW
Satış sonrası şirketler grubu – servis grubu
Literatür ve sistemler
Servis donanımı
Brieffach 011/4915
38442 Wolfsburg

Sadece dahili kullanım için
Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır
Sürüm 01/2024