

W.EASY Box 2.0

Kamyon, otobüs, treyler/dorse ve minibüsler için teşhis sistemi

TR Orjinal kullanım kılavuzunun çevirisi



Şek. 1



W.EASY Box 2.0

TR	İçindekiler	1
----	-------------------	---

<i>İçindekiler</i>	1
1 Cihaz açıklaması	2
1.1 Genel Bakış - Şek. I	2
1.2 Cihazla ilgili bilgiler	2
1.3 Cihazın kullanımı.....	3
1.4 CE uyumluluğu.....	3
1.5 Etiket.....	3
1.6 Etiketin arka tarafı	4
1.7 Bağlı bilgisayar gereksinimleri	5
2 Güvenliğiniz için	6
2.1 Amacına uygun kullanım	6
3 Genel bilgiler.....	6
3.1 Garanti	6
4 İlk çalıştırma.....	7
4.1 W.EASY yazılımını kurun.	7
4.1.1 Kurulumu gerçekleştirme	7
4.1.2 Hoş geldiniz - selamlama metni.....	7
4.1.3 Kurulum türü seçme.....	8
4.1.4 Dizin seçme	8
4.1.5 Değişiklikleri kaydetme.....	8
4.1.6 Özet	8
4.1.7 Kopyalamayı başlatma	9
4.1.8 Kurulumu tamamlama.....	9
5 W.EASY yazılımını kullanmaya başlama ve kaydetme	10
5.1 W.EASY yazılımı	10
5.1.1 Lisansların aktivasyonu	10
5.1.2 Firma verilerinin girilmesi	10
5.1.3 Lisansların kullanıma alınması	11
5.2 Lisansların yüklenmesi	12
5.2.1 "Online Güncelleme" ile yazılımın güncellenmesi	12
5.2.2 Teknik veri paketinin aktivasyonu	14
5.2.3 WABCO SD lisanslarının aktivasyonu	15
6 W.EASY Box 2.0 – İletişimi öğrenme	17
6.1 USB	17
6.2 Windows sürücüsüne sahip Bluetooth	18
6.3 WLAN	20
6.4 Genel bakış.....	21
7 W.EASY Box 2.0 sürücü kurulumu	22
7.1 Windows	22
7.1.1 USB sürücüsünün kurulumu	22
8 FAQ - Hataların kaldırılması	23
9 Elden çıkarma.....	23

1 Cihaz açıklaması

1.1 Genel Bakış - Şek. I

1. 16 pimli OBD-II fiş (SAE J1962), entegre ışıklı
2. LED lambaları teşhis bağlantısının daha hızlı biçimde bulunması ve takılmasını sağlar.
3. Çok renkli LED durum göstergesi bağlantının ve iletişimin durumunu gösterir
4. Flight Recorder tuşu çalıştırmaya/durdurmaya ve Flightrecorder kayıt yaparken bir işaret (Trigger) koymaya yarar
5. USB bağlantısı
6. 3 yeşil LED araç aküsünün gerilim durumu için gösterge işlevi görür
7. 3 mavi LED radyo sinyallerini WLAN mode

1.2 Cihazla ilgili bilgiler

Açıklama:	W.EASY Box 2.0
Ürün no.:	WW02 000 015
Ürün açıklaması:	W.EASY ile çok işaretli teşhis için araç iletişim arayüzü PC ile USB, Bluetooth ve WiFi aracılığıyla bağlantı.
Güç tüketimi:	6 - 35V/2A, maks. güç tüketimi 9W (nominal 12V / 24V)
Boyutlar:	125mm x 125mm x 30 mm (uzunluk x genişlik x yükseklik)
Ağırlık:	0,549 kg (kablo olmadan 0,244 kg)
Çalışma sıcaklığı:	-20° ila 60° C
Kablo özellikleri:	UL2517 16Cx26AWG + AL 6,8 mm siyah, çıkarılabilir (26 pimli Hd D-Sub'a sahip)
Kablo uzunluğu:	2900 mm
Bağlantı:	ISO 15031-3 (SAE J1962) LED lambalı (2x CR1216 pil)
Özellikler:	Yaz, tetikleme tuşu, 16 kutuplu OBD fişi, aydınlatmalı
Araç iletişim arayüzleri:	2xHS CAN (ISO 11898-2) SW CAN (SAE J2411) CAN 24V (ISO 11992-1) K/L (ISO 9141-2) VPW (J1850) PWM (J1850) RS485 (J1708) TTL
Arayüzler:	USB B tipi bağlantı Bluetooth versiyonu 2.1+EDR, menzil 50 m WiFi (802.11a/b/g/n, 2,4GHz ve 5GHz, WPA2-PSK, WPA-PSK, PEAP, LEAP, WEP64/128 Ad-hoc ve infrastructure mode'u destekler)
Diğer:	Entegre 2 GB micro-SD kart 10 çok renkli LED 3 x 2 tek renkli LED

1.3 Cihazın kullanımı

W.EASY Box 2.0 W.EASY uygulaması ve araç arasında arayüz işlevini görmektedir. Arayüz araç ile OBD II adaptörü aracılığıyla bağlanır.

W.EASY Box 2.0 ve bilgisayar arasında bağlantı için USB, Bluetooth veya WLAN kullanılır.

W.EASY uygulaması, Bölüm 4'te daha yakından açıklandığı üzere, cihazın işletimi için ve araçlardaki teşhis testleri gerçekleştirilmesi için kullanılır.

W.EASY Box 2.0 bağlantısını kesmek için OBD-II fişinin çıkarılması yeterlidir.

1.4 CE uyumluluğu

Ürün Avrupa Birliği'nin düzenlemelerine uygundur:

- EMC Yönetmeliği 2014/30/AB
- Düşük Voltaj Yönetmeliği 2014/65/AB
- ROHS2 Yönetmeliği 2011/65/AK

1.5 Etiket

Her cihazda seri numarası, Bluetooth ve WiFi-MAC adresi ile donanım revizyon numarası bulunan benzersiz bir etiket bulunur.



12 basamaklı komple MAC adresi
WiFi "Hotspot"
modu için parola
olarak kullanılır.

1.6 Etiket'in arka tarafı

Yapışkanlı etiket cihazın arka tarafında bulunmaktadır ve polikarbonat malzemeden üretilmiş bir etikettir. Aşağıdaki resimde beyaz alan Bölüm 1.5'teki etiketi koruyan, fakay aynı zamanda görünür olmasını sağlayan transparan bir alan oluşturmaktadır. Bununla birlikte sol alt kısımdaki beyaz noktalar da şeffaf olup aracın aküsünün durumunu (yeşil LED'ler) ve radyo sinyallerinin alınma kuvvetini (mavi LED'ler) göstermektedir.

Durum gösterge işaretlerinin renkleri

- Beyaz = VCI gerilimi var fakat bağlantı yok.
- Mavi = VCI - PC bağlantısı.
- Yeşil = VCI - Araç teşhis modu.
- Sarı = Uçuş kaydedici modu.
- Kırmızı = Alarm.



Araç aküsü göstergesi (yeşil LED'ler).

Etiket

WLAN mode (mavi LED'ler).

1.7 Bağılı bilgisayar gereksinimleri



Not:

WABCOWÜRTH tarafından test edilmiş ve onaylanmış donanımın kullanılması tavsiye edilir.

Yabancı cihazlar:

Yabancı cihazlar için aşağıdaki minimum ön koşullar geçerlidir:

CPU:	min. 2 Ghz / 2 çekirdek (örn. Intel i3 veya benzeri)
Bellek:	min 4 GB
İşletim sistemi:	Win 7(SP1) 32 veya 64 bit, WIN 8.1, WIN 10. Güncellemelerin yapılmış olması gereklidir!
HDD/SSD:	min. 4GB boş sabit disk alanı
Gerekli donanım:	DVD sürücüsü,
Bluetooth:	Bluetooth BT-CLASS 1, 300m standart, 4 kanallı (eş zamanlı) orijinal Microsoft, Widcom belleği veya Toshiba belleği (sürücü)
Arayüzler:	min. 1x USB 2.0 bağlantı, gerektiği takdirde Cap4202 ağı için seri arayüz
LAN:	10/100/1000, W-LAN
Ekran:	1024x768 çözünürlüğe sahip ekran



Not:

Hem 32 bit, hem de 64 bit işletim sistemleri desteklenmektedir, 64 bit işletim sisteminin USB sürücünün kurulumu sırasında özel bir muameleye tabi tutulmasının gerektiğini aklınızda bulundurun.

Bkz. "7 W.EASY Box 2.0 sürücü kurulumu"



Not:

İşletim sisteminin haklarının yönetilmesi

- Yönetici hakları (tam erişim) şunun için gereklidir: W.EASY kurulum dizini
- Yazma hakları şunun için gereklidir: Windows kayıt dosyası (Windows Registry).

Ek yazılım

Microsoft .NET Framework 3.5 <http://www.microsoft.com>

Adobe Acrobat Reader <http://www.adobe.com>

2 Güvenliğiniz için



Cihazı ilk kez kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyun ve cihazı buna göre kullanın. Bu kullanım kılavuzunu daha sonraki kullanımlar için veya cihazı kullanacak diğer kişiler için muhafaza edin.



Yalnızca orijinal WABCOWÜRTH aksesuarı ve yedek parçalarını kullanın.

Cihaz ıslak veya nemli ortamda çalıştırılmamalıdır. Cihazı yağmura maruz tutmayın.

2.1 Amacına uygun kullanım

W.EASY Box 2.0 teşhis arayüzü W.EASY yazılımı ve teşhis edilecek araç arasında iletişim arayüzü işlevini görmektedir.

W.EASY Box 2.0'nin yalnızca W.EASY veya WOW! yazılımı ile birlikte kullanımına izin verilir. Başka türde bir kullanımına izin verilmez ve bu durum cihazın zarar görmesine neden olabilir. W.EASY Box 2.0'nin yanlış kullanımı üreticinin kullanıcıya sunduğu her türde garantinin ortadan kalkmasına neden olur.

3 Genel bilgiler

3.1 Garanti

W.EASY Box 2.0 teşhis arayüzü teşhis sistemi bir atölyedeki kullanım koşullarına (çarpma, şok, titreşimler, toz) maruz kaldığı durumlarda da mümkün olan özenle kullanılmalıdır. W.EASY teşhis sistemi için (W.EASY Box 2.0 dahil) yasal/ülkelere özel düzenlemelere göre satın alma tarihinden itibaren (bunun kanıtı fatura veya teslimat belgesidir) garanti sunmaktayız. Oluşan hasarlar yedek parça tedariki veya tamirat ile ortadan kaldırılır. Amaca uygun olmayan kullanım sonucu ortaya çıkan hasarlar garanti kapsamında değildir. Şikayetler yalnızca teşhis sistemi parçalarına ayrılmamış halde WABCOWÜRTH yetkilisi bir müşteri hizmet birimine verildiği takdirde dinlenir.

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Baskı hatalarından dolayı sorumluluk üstlenmiyoruz. Lütfen Genel Ticari Kurallarımızı dikkate alın (www.wabcowuerth.com).

4 İlk çalıştırma

Not



Bir ekrana sahip olan (bilgisayar veya tablet PC) **W.EASY sistemlerinin** ön konfigürasyonu, kaydı sizin için önceden yapılmış ve onayı alınmıştır. Bu durumda başka bir ayar yapılmamalıdır.

Lütfen W.EASY'yi WABCOWÜRTH çalışanı veya WABCOWÜRTH tarafından yetkilendirilmiş bir kişiden talimat aldıktan sonra kullanmaya başlayın.

4.1 W.EASY yazılımını kurun.

Bu bölümde yazılım kurulumunun tüm adımları hakkında bilgilendirileceksiniz. Kurulum yalnızca kendi bilgisayar donanımınızı kullandığınızda gereklidir!

4.1.1 Kurulumu gerçekleştirme

W.EASY yazılımının kurulumu, kurulum DVD'si sürücüyü yerleştirildiğinde otomatik olarak başlar.

- Başka bir kurulum materyali seçtiğiniz takdirde kurulumu "_install.exe" dosyasına çift tıklayarak çalıştırmanız yeterlidir.
- Resim Windows 7'de yapılan seçimi göstermektedir, Windows XP'de lütfen bu işlemi aynı şekilde gerçekleştirin.



Kurulum asistanı aşağıda gerçekleştirilen kurulum için zorun dil seçimi yapılmasını isteyerek başlar. Mevcut tüm dil çeşitleri kurulum paketinde yer almaktadır.

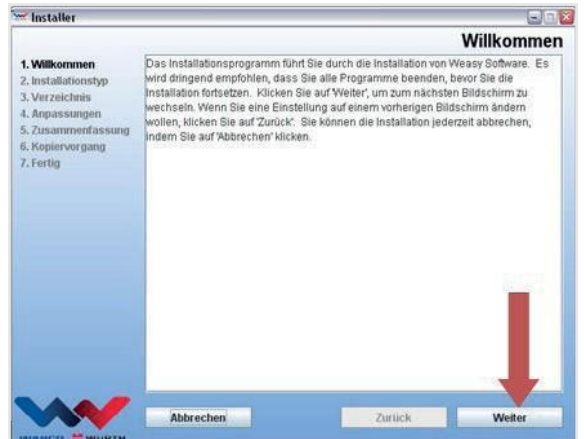
- Aşağıdaki kurulum menüsü için istediğiniz dili seçin.
- Bu bilgiyi "Tamam" (Ok) tuşuna basarak onaylayın.



4.1.2 Hoş geldiniz - selamlama metni

Kurulum bir selamlama metniyle başlar. Tüm kurulum sırasında aşağıdaki seçenekleri seçme hakkınız bulunmaktadır:

- Kurulumu devam etmek için "İleri" (Weiter) tuşuna tıklayın.
- Kurulumu istediğiniz bir noktada sonlandırmak için "İptal" (Abbrechen) tuşuna tıklayın.
- Kurulum asistanının bir önceki adımına geçmek için "Geri" (Zurück) tuşuna tıklayın.



4.1.3 Kurulum türü seçme

Kurulum asistanı iki seçenek sunmaktadır.

- "Komple kurulum" ile tüm W.EASY yazılımı bilgisayarınıza kurulur.
- "Güncelleme kurulumu" seçeneğiyle halihazırda kurulmuş olan bir W.EASY yazılımı güncellenir.
- İlk kurulumda "komple kurulum" seçeneğini seçin.



4.1.4 Dizin seçme

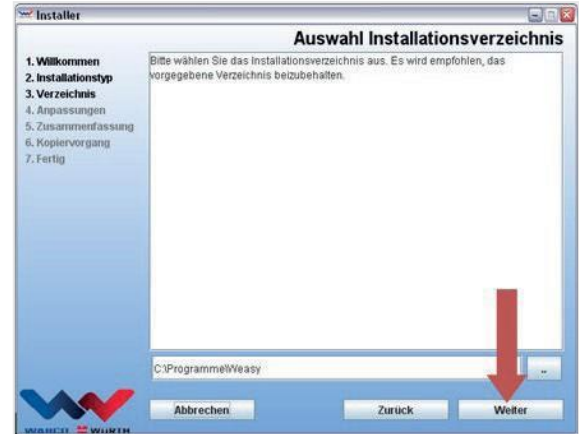
W.EASY yazılımı için verilen kurulum dizini şudur:

Windows XP	Windows 7
C:\Programs\W.EASY	C:\Users\public\W.EASY

- Başka bir kurulum dizini seçmek için "." tuşuna basın.
- Kurulumu devam ettirmek için "İleri" (Weiter) tuşuna tıklayın.

4.1.5 Değişiklikleri kaydetme

- Bir sonraki adımda W.EASY yazılımının kurulacağı dili seçin.
- Kurulumu devam ettirmek için "İleri" (Weiter) tuşuna tıklayın.



4.1.6 Özet

Özet kısmında tüm kurulum dosyaları bir kez daha gösterilir.

- Kurulumu devam ettirmek için "İleri" (Weiter) tuşuna tıklayın.



4.1.7 Kopyalamayı başlatma

Kurulum asistanı bir sonraki adımda ilgili tüm dosyaları bilgisayara kopyalar.

Kurulum asistanı bir ilerleme çubuğuyla gösterilir.



4.1.8 Kurulumu tamamlama

Tüm dosyalar kopyalandıktan sonra "Tamamlandı" (Fertig) kurulum iletisi belirir.

- Kurulum iletisini "Tamamlandı" (Fertig) ile onaylayın.
- Kurulum asistanı kapanır.
- W.EASY uygulaması otomatik olarak başlar.



Bir sonraki adımda uygulama kurulur.
Bu birkaç dakika sürebilir.

Kurulum asistanı kurulum tamamlandığını "Tamamlandı" (Fertig) iletisi ile belirtir.

- Kurulumu sonlandırmak için "Tamamlandı" (Fertig) iletisine basın
- W.EASY yazılımı şimdi eksiksiz olarak kurulmuş haldedir ve kullanılabilir.



5 W.EASY yazılımını kullanmaya başlama ve kaydetme

Bu bölümde W.EASY yazılımının kullanılmasına başlamaya ilişkin gerekli tüm adımların üzerinden geçeceksiniz.

5.1 W.EASY yazılımı

W.EASY yazılımının kurulumla ilişkin ayrıntılı bir kılavuzu "W.EASY yazılımını kurma" bölümünde bulabilirsiniz.

Kullanım şartlarını kabul edin

W.EASY yazılımını ilk olarak kullanmaya başladığınızda kullanım şartlarının bulunduğu bir pencere belirir. Bunu onaylamanız gerekmektedir.

- Notu okuyup anladıktan sonra kontrol alanına tıklayarak onaylayın.
- Bunu takiben "İleri" (Weiter) tuşuna basarak devam edin.



5.1.1 Lisansların aktivasyonu

Kurulum asistanı mevcut tüm W.EASY yazılım bileşenlerini PC'nize kurar. Bunları kullanabilmek için bilgisayara bağlı, yüklenen tüm fonksiyonları kullanıma sunan bir lisansın kurulması gerekmektedir. Lütfen yazılımı kullanıma açmak için aşağıdaki adımları takip edin:

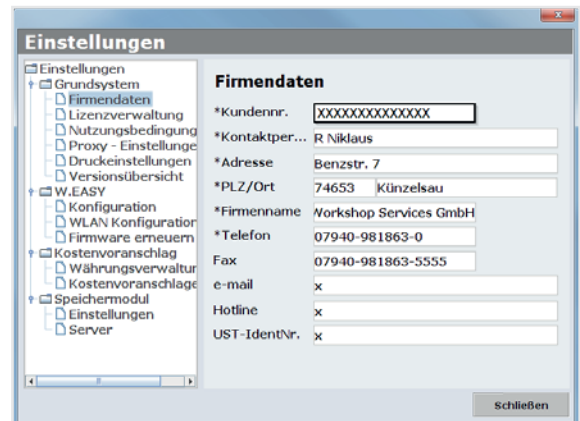
W.EASY yazılımı veriler ve fonksiyonlara olan erişimi ilişkin tüm yetkileri yöneten bir lisans yöneticisine sahiptir.

- "Ayarlar" sembolünü seçerek iletişim verileriniz için giriş maskesini seçin.



5.1.2 Firma verilerinin girilmesi

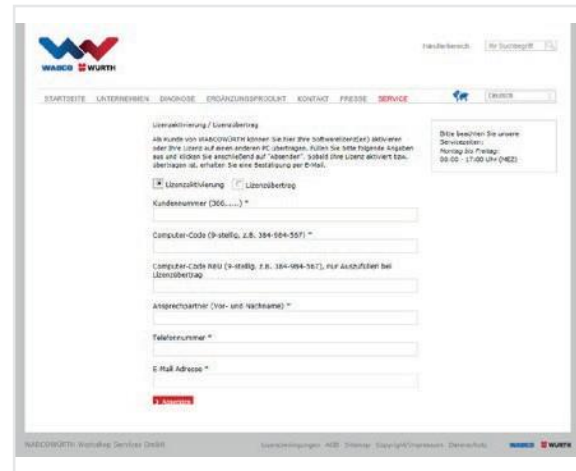
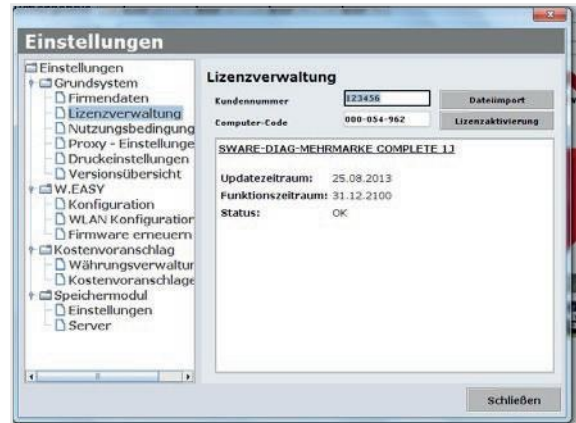
- Bunu takiben "Firma verileri" menü noktasında iletişim bilgileriniz ile müşteri numaranızı girin. * ile işaretlenmiş alanlar doldurulması zorunlu alanlardır.



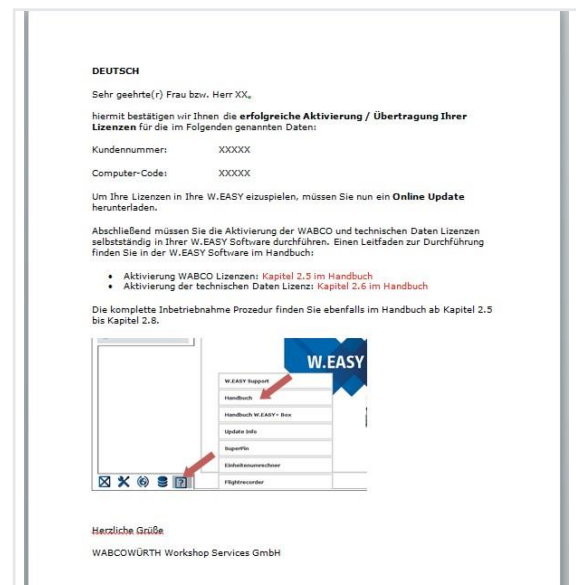
5.1.3 Lisansların kullanıma alınması

- Bunu takiben "Lisans yönetimi" menü noktasına geçin.
- 🔗 Müşteri numaranızı girdikten sonra aşağıda bulunan gösterge alanında "**Bilgisayar kodu**" (**Computer-Code**) adlı gösterge alanında 11 basamaklı bir sayı belirir.
- Bu 11 basamaklı sayıyı (örn. xxx-xxx-xxx) okuyun ve not edin.
- "Lisans aktivasyonu" kısmına tıklayın.
- 🔗 Lisansınızı aktive etmek için WWW.WABCOWUERTH.COM adresli İnternet sayfamızda SERVİS → LİSANS AKTİVASYONU kısmındaki formunu eksiksiz olarak doldurmanız ve İnternet üzerinden göndermeniz gerekmektedir.

→ İnternet tarayıcınız açılır ve lisans aktivasyon formu belirir.



- 🔗 Buna ek olarak ne yapacağınıza ilişkin talimatların bulunduğu bir e-posta alırsınız (İnternet'ten güncelleme yapın).



5.2 Lisansların yüklenmesi

İnternet üzerinden kullanıma açma talebinde bulunduğunuzda ve onay e-postası aldığınızda lisans dosyalarını "Online Güncelleme" aracılığıyla yüklemelisiniz.

- Daha sonraki işlemler için kesinlikle bir İnternet bağlantısına ihtiyaç vardır!

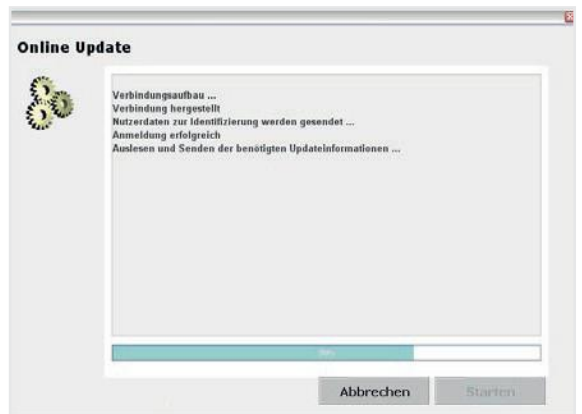
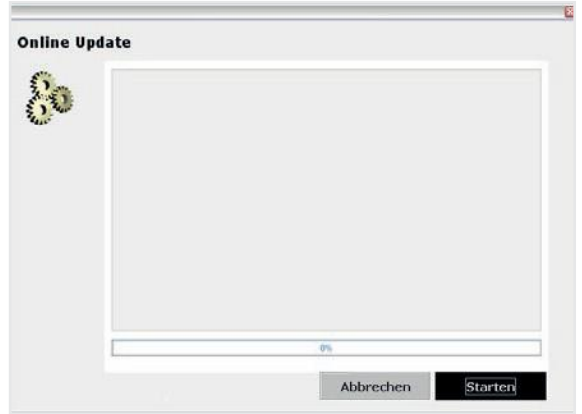
5.2.1 "Online Güncelleme" ile yazılımın güncellenmesi

W.EASY yazılımı İnternet'ten programın güncel versiyonlarını yükleme ve otomatik olarak kurmaya ilişkin basit bir mekanizmaya sahiptir. Bu fonksiyon birden çok kez kullanıldığında güncelleme DVD'lerinin kullanılması veya güncellemelerin WABCOWÜRTH web sayfasından indirilmesi gereksiz hale gelir.

- Online güncellemeyi ilgili sembole tıklayarak başlatın. ①
→ Online güncelleme asistanı çalışır.

- Bilgisayarınızın İnternet bağlantısının yapılmış olduğundan emin olun.
- WW sunucusuyla bağlantı kurmak için "Başlat" (Starten) komutuyla onay verin.

- Sonraki aşamada kurulan uygulamanın güncel bir versiyonu verilmekte ve yerel bir hata denetimi gerçekleştirilmektedir.



Herhangi bir güncelleme olmadığı takdirde şu mesajı alacaksınız:

- Güncellemeler 5 MB'tan daha küçük olduğunda güncelleme otomatik olarak indirilir.
- 5 MB'tan daha büyük güncellemeler mevcut olduğunda aktarılan veri miktarına ilişkin bilgi gösterilecektir.

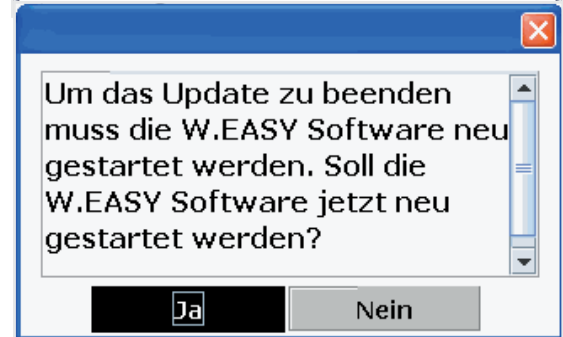
- Güncellemeye devam etmek için "Evet" (Ja) alanına tıklayın.
- Gerekli güncelleme sürelerini göz önünde bulundurun
- Güncelleme paketi bilgisayarınız için özel olarak oluşturulur ve aktarılır. Böylece gereksiz dosyaların aktarılmasının önüne geçilir ve güncelleme süresi minimuma indirilir.

Dosyalar indirildikten sonra uygulama yeniden **başlatılmalıdır**, böylece verilerin kurulum asistanı kullanıma alınabilir.

- Bu iletiyi "Evet" (Ja) tuşuna basarak onaylayın.

- Yazılım şimdi güncelleme modunda otomatik olarak çalışacaktır.
- "Tamamlandı" (Fertig) iletisi belirdiğinde buna basarak onaylayın.

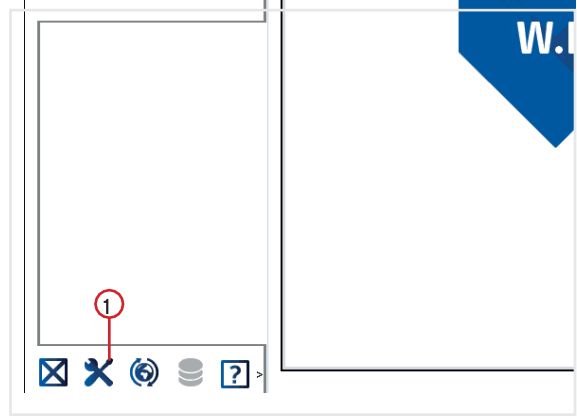
→ Sisteminiz şimdi güncellenmiştir.



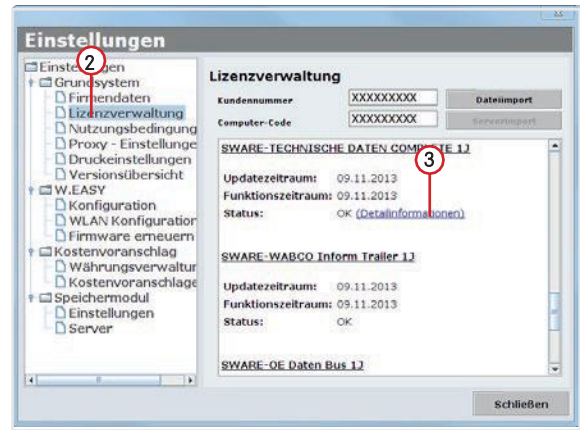
5.2.2 Teknik veri paketinin aktivasyonu

☑ Daha sonraki işlemler için kesinlikle bir İnternet bağlantısı gereklidir!

- W.EASY yazılımını açın
- Lisans yönetimindeki **1** ve ayarlar düğmesine **2** tıklayın

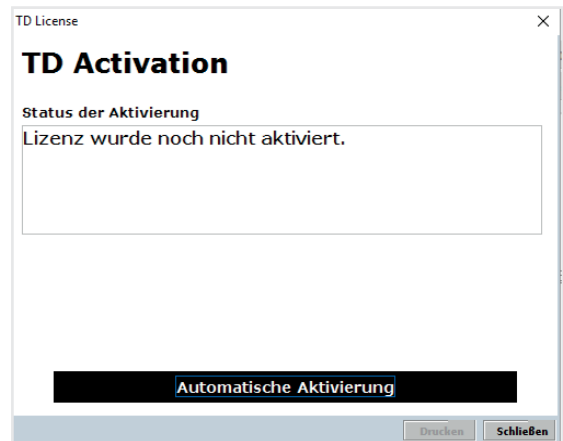


- Lisans yönetim penceresindeki "SWARE – TEKNİK BİLGİLER" kısmına geçin.
- "Ayrıntılı bilgiler" (Detailinformationen) **3** kısmına tıklayın.



→ Aktivasyon türünün seçimine ilişkin pencere açılır.

- İnternet bağlantısının mevcut olduğundan emin olun.
- "Otomatik aktivasyon" (Automatische Aktivierung) seçeneğini seçin.
- Şimdi online aktivasyon gerçekleştirilir ve kısa süre sonra aktivasyonun başarılı olduğuna dair bir ileti onaylanır.

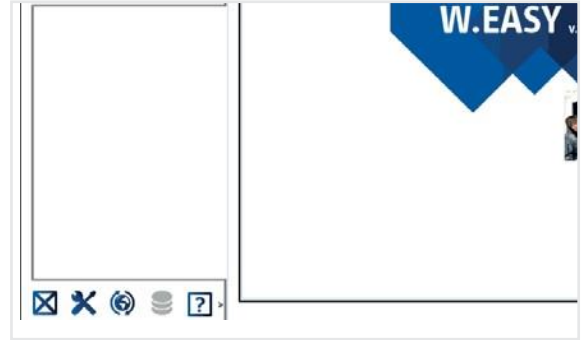


5.2.3 WABCO SD lisanslarının aktivasyonu

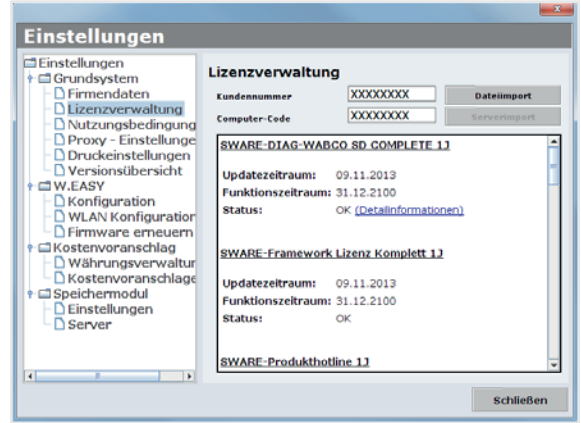
- ☑ Daha sonraki işlemler için kesinlikle bir İnternet bağlantısı gereklidir!

Bir sonraki adımda şimdi WABCO SD lisans yöneticisinde aktive edilmelidir.

- Bunun için lisans yönetimi kısmına geçin.



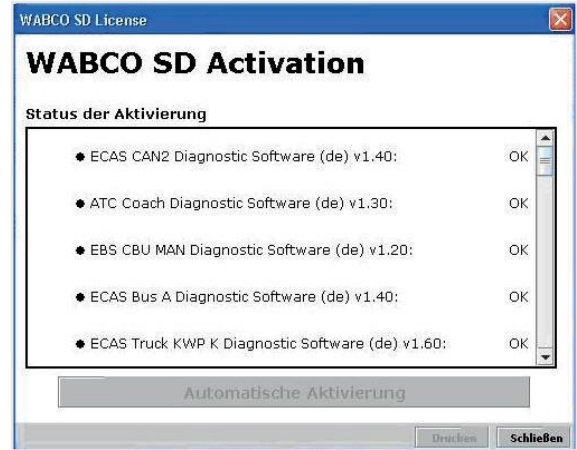
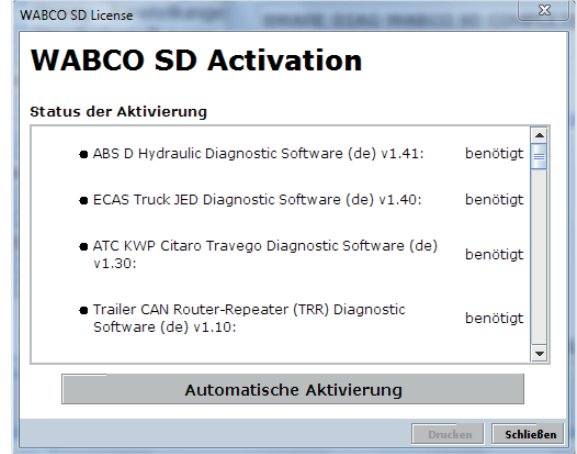
- Lisans menüsünün genel bakış kısmındaki "SWARE-DIAG-WABCO SD" bölümüne gidin.
- Burada "Ayrıntılı bilgiler" (Detailinformationen) kısmına tıklayın.



- Yazılım WABCO SD elemanlarının güncel aktivasyon durumunu okur ve bunu kullanıcıya bir pencerede gösterir.



- Bundan sonra güncel bir durum göstergesi verilir.
- Lisansların aktivasyonunu "Otomatik aktivasyon" (Automatische Aktivierung) düğmesi aracılığıyla başlatın.
- → Aktivasyonun yapıldığı "**Aktivasyon yapılır**" (Activation in process) mesajı ile belli olur.
- 🔑 Aktivasyon başarılı olduğu takdirde listelenin WABCO modülündeki durumun "**gerekliden**" "**Tamam'a**" geçtiğini görebilirsiniz. Tüm modüller başarıyla aktive olduğu takdirde "**Otomatik aktivasyon**" (Automatische Aktivierung) düğmesi gri olup arka plana alınır.
- 🔑 Aktivasyon başarısız olduğu takdirde aşağıdaki düğme gri olarak gösterilmez.
- Bu söz konusu olduğu takdirde bu işlemi tekrarlayın.



6 W.EASY Box 2.0 – İletişimi öğrenme

Bu bölümde W.EASY Box 2.0'nin farklı iletişim yollarıyla W.EASY yazılımına nasıl öğretildiğini öğreneceksiniz.

6.1 USB

- ☑ W.EASY Box 2.0 gerilim kaynağının güvenlik altına alınması için harici bir gerilim kaynağıyla (araç veya adaptör kablosu) bağlanmış olmalıdır.

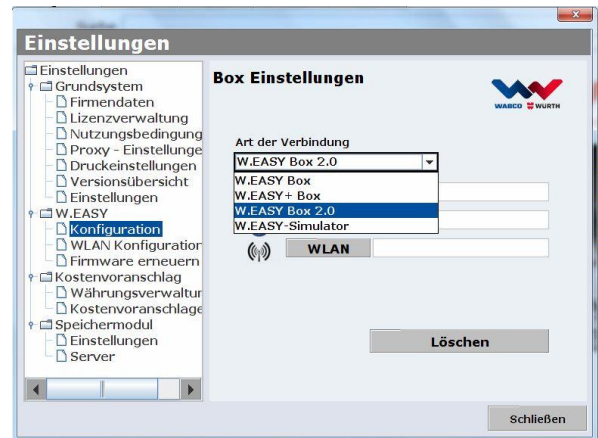
- ▶ Alet sembolüne tıklayarak ayarlar menüsünü açın



→ Ayarlar menüsü açılır

- ▶ "Konfigürasyon" (Konfiguration) menü ögesini seçin.
- ▶ Bunu takiben "W.EASY Box 2.0" bağlantı profilini seçin.

- 🔑 W.EASY Box 2.0 bağlantı profili W.EASY Box 2.0 ile iletişimin öğrenilebilmesi için seçilmiş olmalıdır.

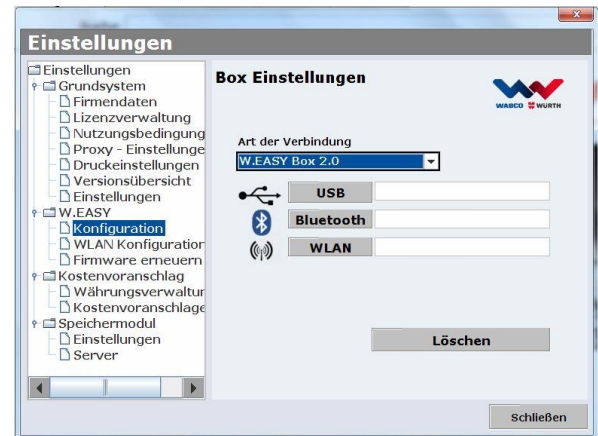


- İstenen iletişim türünde öğrenme prosedürünü başlatmak için tıklayın.

→ USB

→ Bluetooth

→ WLAN



- ▶ USB iletişim öğrenme sürecini başlatmak için şuna tıklayın: **"İleri"** (Weiter)

Penceredeki talimatları dikkate alın

- Şimdi size, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, W.EASY Box 2.0 ile olan USB bağlantısı "W.EASY 2.0 USB" işaretiyle gösterilmiş olmalıdır.

🔍 "W.EASY 2.0 USB" işareti bulunmadığı takdirde lütfen şunları kontrol edin

- Tekrar **"Arama"** (Suche) tuşuna tıklayın
- W.EASY Box 2.0'nin üzerindeki LED halkası "mavi" yanıyor mu? (USB aracılığıyla bağlı olduğunu gösterir)
- W.EASY Box 2.0 sürücüsü kurulu mu?

- ▶ "Tamam'a" (OK) tıklayarak öğrenme sürecine devam edin



6.2 Windows sürücüsüne sahip Bluetooth

- W.EASY Box 2.0 gerilim kaynağının güvenlik altına alınması için harici bir gerilim kaynağıyla (araç veya adaptör kablosu) bağlanmış olmalıdır.

Lütfen W.EASY Box 2.0 ile bilgisayarınız arasındaki USB kablosunu çıkarın!

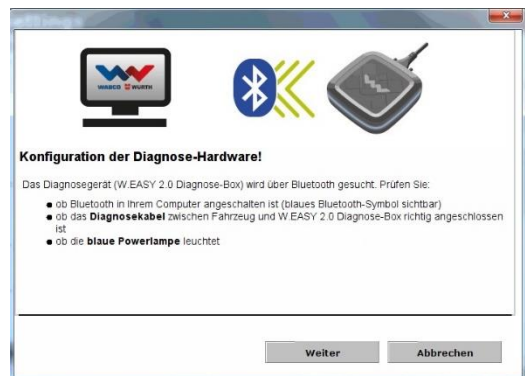
- ▶ Bluetooth iletişim öğrenme sürecine **"Bluetooth"** ile başlayın

→ Şimdi Bluetooth aracılığıyla çevredeki cihazlar aranır

→ Şimdi size, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, W.EASY Box 2.0 ile olan USB bağlantısı "W.EASY 2.0 + BT_Seriennummer" işaretiyle gösterilmiş olmalıdır.

🔍 "W.EASY 2.0 + BT_Seriennummer" işareti bulunmadığı takdirde lütfen şunları kontrol edin

- Tekrar **"Arama"** tuşuna tıklayın
- Microsoft Bluetooth sürücüsünü kullanıyor musunuz?



-
- ☑ Başka bir Bluetooth belleği kullandığınız takdirde lütfen ilk olarak W.EASY Box 2.0'yi ilgili Bluetooth yazılımında öğrenin ve bunu takiben atanmış olan COM-Port'u burada seçin!
-

- W.EASY Box 2.0 harici bir gerilim kaynağına (araç veya adaptör kablosu) bağlı mı?
- ▶ "Tamam" (OK) tuşuna bir kez tıklayarak öğrenme sürecine devam edin.



6.3 WLAN

- ☑ WLAN modülü WLAN iletişimi öğrenilmeden önce ilk olarak yapılandırılmalıdır! Bunun için "W.EASY Box 2.0 WLAN Konfigürasyonu" kısmına bakınız.

- ☑ W.EASY Box 2.0 gerilim kaynağının güvenlik altına alınması için harici bir gerilim kaynağıyla (araç veya adaptör kablosu) bağlanmış olmalıdır.

- ▶ WLAN iletişimi öğrenme sürecine "İleri" (Weiter) ile başlayın



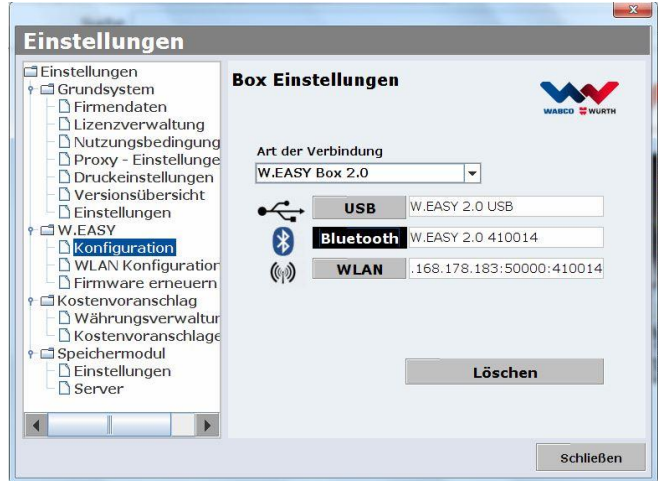
- Şimdi size, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, W.EASY Box 2.0'nin IP adresi gösterilmiş olmalıdır.



- WLAN iletişimi veya W.EASY Box 2.0'nin IP adresi bulunmadığı takdirde lütfen aşağıdakileri kontrol edin
- WLAN konfigürasyonu doğru yapıldı mı?
 - Yeniden "Arama" (Suche) tuşuna tıklayın
 - W.EASY Box 2.0'nin orta LED'i yeşil yanıyor mu?
(WLAN bağlantısının aktif olduğunu belirtir)
 - WLAN konfigürasyonunu kontrol edin
 - Gerekli takdirde W.EASY Box 2.0'a, aktive edilmiş DHCP sunucusu bulunan WLAN ağınızda statik bir IP adresi atayın, çünkü:
 - Aktive edilmiş DHCP'ye sahip bir WLAN ağında çok fazla sayıda WLAN cihazı bulunduğunda W.EASY Box 2.0'nin başlangıçtaki IP adresi değişebilir.
 - Lease süresi çok kısa olarak ayarlandığında / Lease süresi geçtikten sonra W.EASY Box 2.0'nin başlangıçtaki IP adresi değiştirilir.
 - Mod 2 - Bilgisayarınız W.EASY Box 2.0'nin WLAN ağı ile bağlı mı?
 - W.EASY Box 2.0 harici bir gerilim kaynağına (araç veya adaptör kablosu) bağlı mı?

6.4 Genel bakış

Tüm iletişim türleri öğrenildikten sonra bunun hakkında bir özet alacaksınız.

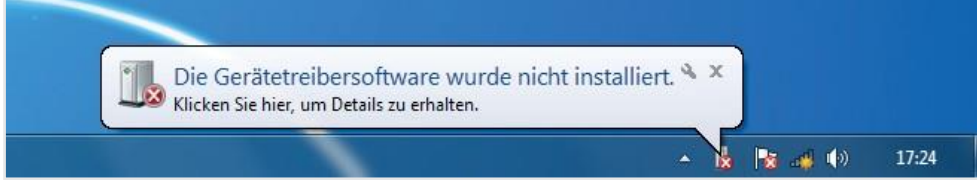


7 W.EASY Box 2.0 sürücü kurulumu

Sonraki aşamalarda W.EASY Box / W.EASY Box 2.0'nin sürücülerini kurmak için kutunun USB kablosu aracılığıyla bilgisayarla bağlanması gerekmektedir. Bu işlem, "Cihaz yöneticisindeki" ad dışında (W.EASY USB ve W.EASY+ USB) W.EASY Box 2.0'ye göre farklı değildir.

7.1 Windows

Bu bölümde adım adım Windows işletim sisteminde bir sürücü kurulumunu nasıl başarıyla gerçekleştireceğinizi öğrenirsiniz.

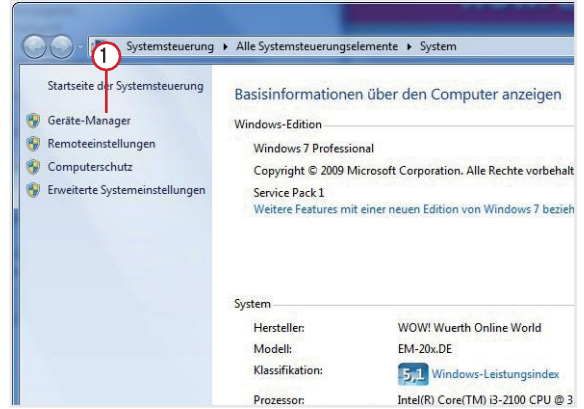


7.1.1 USB sürücüsünün kurulumu

Kurulumu başlatmak için ilk olarak cihaz yöneticisindeki ayarları yapmalısınız.

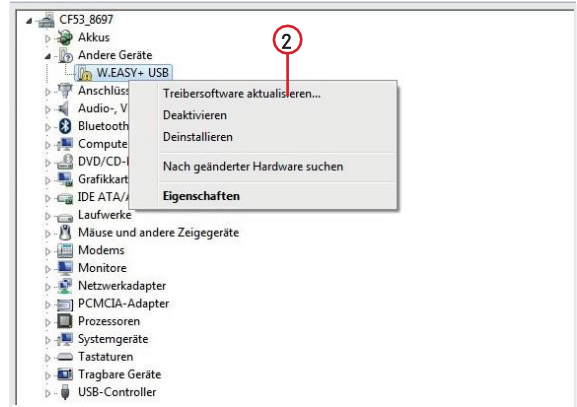
Bunun için şu adımları takip edin:

- Cihaz yöneticisini başlatın, bunu yapmak için şu tuş kombinasyonuna basın: **[Win]+ [Pause]** ve daha sonra açılan pencerede **Cihaz yöneticisi** ①.

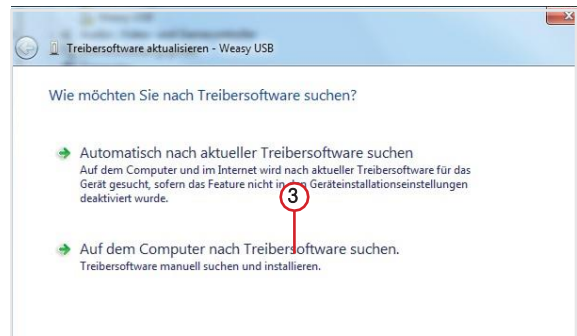


"Diğer cihazlar" menüsünde "W.EASY USB" / "W.EASY+ USB" menü öğesine tıklayın.

- Bundan sonra **"Sürücüyü güncelleştir"** ② (Treiber aktualisieren) seçeneğini seçin.



- Bunu takiben pencerede **"Bilgisayarda sürücü yazılımı ara"** seçeneğini seçin ③.



8 FAQ - Hataların kaldırılması

W.EASY Box 2.0 cihaz sürücülerini USB kablosu aracılığıyla bağlantı yapıldığında neden otomatik olarak kurulmaz?

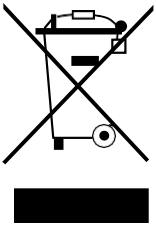
W.EASY yazılımı bulunan bazı Windows versiyonlarında Windows'un otomatik olarak cihaz sürücülerini araması ve bunları bulamaması söz konusu olabilir. Bu durumda sürücüler manuel olarak kurulmalıdır. Bkz. "7.1.1 USB sürücüsünün kurulumu" S. 22.

Bluetooth aracılığıyla iletişim W.EASY yazılımındaki öğrenme sürecinden sonra çalışmadığında ne yapmalısınız?

Bu durumda W.EASY Box 2.0 Windows Bluetooth ortamında ek olarak öğrenilmelidir.

Bkz. "6.2 Windows sürücüsüne sahip Bluetooth" S. 18

9 Elden çıkarma



Elektrikli araçlar, aksesuarlar ve ambalajlar çevreye duyarlı bir yeniden değerlendirme döngüsüne alınmalıdır.

Yalnızca AB ülkeleri için:

Elektrikli cihazları asla evsel atığa atmayın!

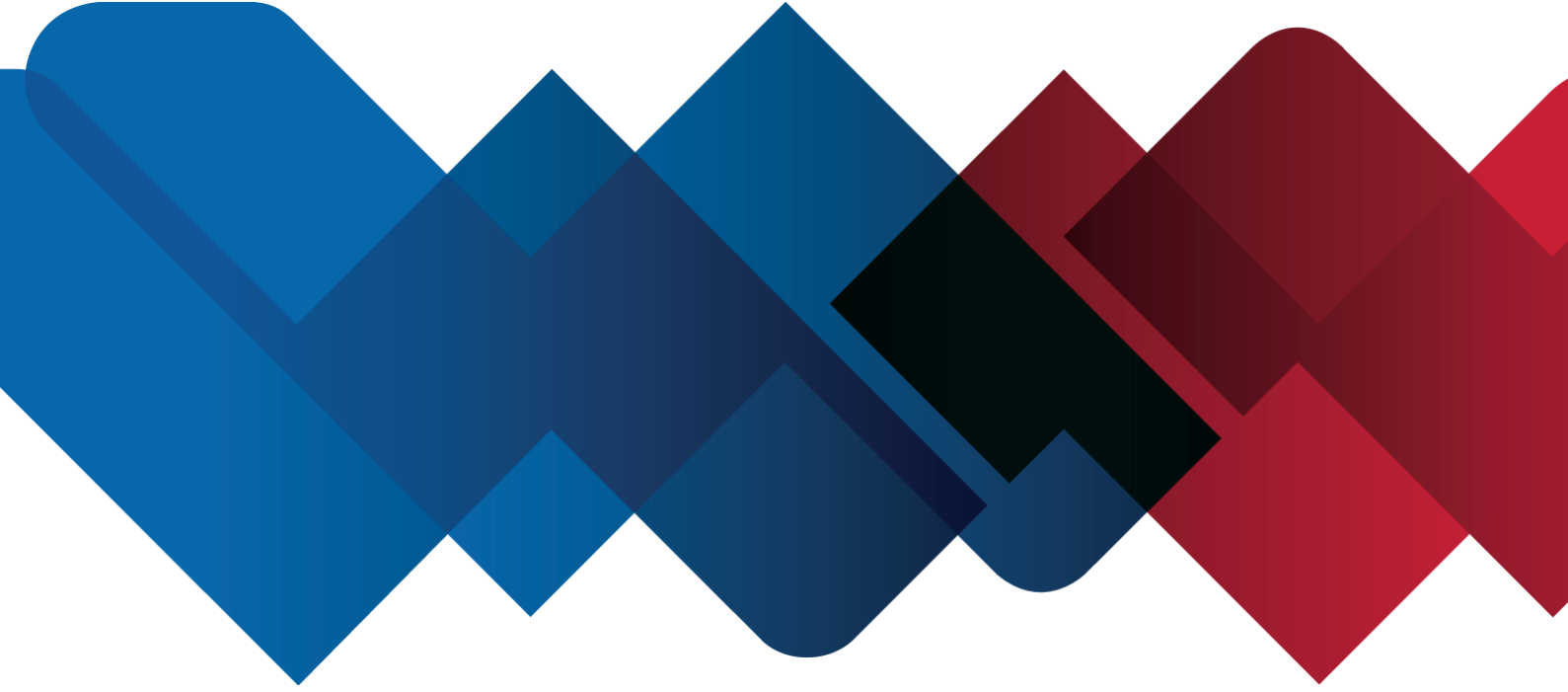
Elektrikli ve elektronik eski cihazlar ve bunların yeniden değerlendirilmesine ilişkin 2012/19/AB Avrupa Yönetmeliği gereğince artık kullanılmayan elektrikli araçlar ayrı olarak toplanmalı ve çevreye duyarlı bir yeniden değerlendirme sürecine dahil edilmelidir.

Aküler/bataryalar:

Aküleri/bataryaları ev tipi çöpe, ateşe veya suya atmayın. Aküler/bataryalar biriktirilmeli, yeniden değerlendirilmeli veya çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edilmelidir.

Yalnızca AB ülkeleri için:

2006/66/AT Yönetmeliği gereğince bozuk veya kullanılmış aküler/bataryalar geri dönüşüme tabi tutulmalıdır. Almanya'da artık kullanılmayacak cihazlar / aküler geri dönüşüm için üreticiye geri verilmelidir.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
Benzstraße 7
D-74653 Künzelsau-Gaisbach info@
wabcowuerth.com
<http://www.wabcowuerth.com>

© by
WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
Tüm hakları saklıdır.
İçindekilerden sorumlu: Ürün bölümü

Belge: "WW2203/V20160711"
Çoğaltma, kısmen de olsa, yalnızca onayla yapılır.
Fikrimizce kalitenin iyileştirilmesine yönelik ürün
değişikliklerini her zaman, bildirmeye gerek duymadan
yapma hakkını
saklı tutmaktayız. Resimler örnek resimler
olabilir ve bu da teslim edilen ürünün görünümünden
farklılık gösterebilir. Yanlışlık yapma hakkını saklı
tutuyor, baskı hataları olduğu takdirde sorumluluk
üstlenmiyoruz.
Genel [Ticari Kurallarımız](#) geçerlidir.