

W.EASY Box 2.0

Diagnostický systém pro nákladní automobily, autobusy, přívěsy/návěsy a dodávkové automobily

 Překlad originálního návodu k použití



Obr. 1



W.EASY Box 2.0

CZ	Obsah	1
-----------	--------------------	----------

Obsah	4
1 Popis přístroje	5
1.1 Přehled - obr. I.....	5
1.2 Údaje o přístroji.....	5
1.3 Provoz přístroje	6
1.4 Shoda CE	6
1.5 Štítek.....	6
1.6 Nálepka na zadní straně.....	7
1.7 Požadavky na připojený počítač	8
2 Pro vaši bezpečnost.....	9
2.1 Použití v souladu s určením	9
3 Obecné informace	9
3.1 Záruka	9
4 První uvedení do provozu	10
4.1 Instalace softwaru W.EASY.....	10
4.1.1 <i>Provedení instalace</i>	10
4.1.2 <i>Uvítací text</i>	10
4.1.3 <i>Výběr typu instalace</i>	11
4.1.4 <i>Výběr složky</i>	11
4.1.5 <i>Provedení změn</i>	11
4.1.6 <i>Souhrnné informace</i>	11
4.1.7 <i>Spuštění procesu kopírování</i>	12
4.1.8 <i>Dokončení instalace</i>	12
5 Spuštění a registrace softwaru W.EASY	13
5.1 Software W.EASY	13
5.1.1 <i>Aktivace licencí</i>	13
5.1.2 <i>Zadání firemních údajů</i>	13
5.1.3 <i>Uvolnění licencí</i>	14
5.2 Nahrání licencí.....	15
5.2.1 <i>Aktualizace softwaru pomocí „Online Update“</i>	15
5.2.2 <i>Aktivace sady technických údajů</i>	17
5.2.3 <i>Aktivace licencí WABCO SD</i>	18
6 W.EASY Box 2.0 – programování komunikace učení.....	20
6.1 USB	20
6.2 Bluetooth s ovladači Windows	21
6.3 WLAN.....	23
6.4 Přehled.....	24
7 Instalace ovladače W.EASY Box 2.0	25
7.1 Windows	25
7.1.1 <i>Instalace ovladače USB</i>	25
8 FAQ - Odstraňování chyb	26
9 Likvidace	26

1 Popis přístroje

1.1 Přehled - obr. I

1. 16pinový konektor OBD-II (SAE J1962) s integrovaným osvětlením
2. LED světlo pro snadné vyhledání a zasunutí diagnostické přípojky
3. Vícebarevný stavový LED indikátor zobrazuje stav připojení a komunikace
4. Tlačítko Flight Recorder (letový záznamník) pro spuštění/zastavení a nastavení značky (trigger) během záznamu letového záznamníku
5. USB port
6. 3 zelené LED diody jako indikátor stavu napětí akumulátoru vozidla
7. 3 modré LED diody WLAN mode

1.2 Údaje o přístroji

Označení:	W.EASY Box 2.0
Č. výr.:	WW02 000 015
Popis výrobku:	Komunikační rozhraní vozidla pro diagnostiku různých značek pomocí W.EASY. Připojení k PC přes USB, Bluetooth a WiFi.
Napájení:	6-35 V/2 A, max. příkon 9 W (jmenovitý 12 V/24 V)
Rozměry:	125 mm x 125 mm x 30 mm (délka x šířka x výška)
Hmotnost:	0,549 kg (0,244 kg bez kabelu)
Pracovní teplota:	-20 až 60 °C
Specifikace kabelů:	UL2517 16Cx26AWG + AL 6,8 mm černý, odnímatelný (s 26pinovým konektorem Hd D-Sub)
Délka kabelu:	2900 mm
Připojení:	ISO 15031-3 (SAE J1962) s LED osvětlením (2x baterie CR1216)
Specifikace:	bzučák, tlačítko spouště, 16pinový konektor OBD, osvětlený
Komunikační rozhraní vozidla:	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
Rozhraní:	USB port typu B Bluetooth verze 2.1+EDR, dosah 50 m WiFi (802.11a/b/g/n, 2,4 GHz a 5 GHz, WPA2-PSK, WPA-PSK, PEAP, LEAP, WEP64/128 podporuje režim Ad-hoc a infrastruktury)
Jiné:	Integrovaná 2GB karta Micro SD 10 vícebarevných LED diod 3 x 2 jednobarevné LED diody

1.3 Provoz přístroje

W.EASY Box 2.0 funguje jako rozhraní mezi aplikací W.EASY a vozidlem. Rozhraní se k vozidlu připojuje přes adaptér OBD II.

K propojení W.EASY Box 2.0 s počítačem se používá USB, Bluetooth nebo Wi-Fi.

Aplikace W.EASY, blíže popsaná v kapitole 4, slouží k ovládání přístroje a provádění diagnostických testů na vozidlech.

K přerušení spojení W.EASY Box 2.0 stačí vysunout konektor OBD-II.

1.4 Shoda CE

Výrobek je v souladu s ustanoveními Evropské unie:

- Směrnice EMC 2014/30/EU
- Směrnice o nízkém napětí 2014/65/EU
- Směrnice RoHS2 2011/65/ES

1.5 Štítek

Každý přístroj je opatřen jedinečným polyesterovým štítkem se sériovým číslem, MAC adresou Bluetooth a WiFi a číslem revize hardwaru.



Úplná 12místná MAC adresa se používá jako heslo režimu WiFi „Hotspot“.

1.6 Nálepka na zadní straně

Nálepka z polykarbonátu je umístěna na zadní straně přístroje. Na následujícím obrázku znázorňuje bílá plocha průhlednou oblast, která zakrývá štítek z kapitoly 1.5, ale je dále znázorněna viditelně. Rovněž jsou průhledné bílé tečky v levé dolní části a zobrazují stav akumulátoru vozidla (zelené LED diody) a WLAN mode (modré LED diody).

Barvy zobrazení stavového indikátoru

- Bílá = VCI napájeno, ale nepřipojeno.
- Modrá = Spojení VCI - PC.
- Zelená = Diagnostický režim VCI - vozidlo.
- Žlutá = Režim letového záznamníku.
- Červená = Výstraha.



Zobrazení indikátoru akumulátoru vozidla (zelené LED diody).

WLAN mode (modré LED diody).

Štítek

1.7 Požadavky na připojený počítač



Poznámka:

Doporučuje se použít počítačový hardware otestovaný a schválený firmou WABCOWÜRTH.

Externí přístroje:

Pro externí přístroje platí následující minimální požadavky:

CPU:	min. 2 GHz / 2 jádra (např. Intel i3 nebo ekvivalentní)
Operační paměť:	min. 4 GB
Operační systém	Win 7 (SP1), 32 nebo 64 bitů, WIN 8.1, WIN 10. Nainstalujte nejnovější aktualizace!
HDD/SSD	min. 4 GB volného místa
Požadovaný hardware	mechanika DVD
Bluetooth	Bluetooth BT-CLASS 1, 300m standard, kapacita na 4 kanály (současně) s originálním Microsoft, Widcom-Stack nebo Toshiba Stack (ovladač)
Rozhraní	min. 1x port USB 2.0, případně sériové rozhraní pro Cap4202
Síť	LAN 10/100/1000, W-LAN
Zobrazení	displej s minimálním rozlišením 1024x768



Poznámka:

Jsou podporovány 32 a 64bitové operační systémy. Upozornění: Při instalaci USB ovladače v 64bitovém operačním systému je vyžadován zvláštní postup.

Viz „7 Instalace ovladače W.EASY Box 2.0“



Poznámka:

Správa práv k operačnímu systému

- Administrátorská práva (úplný přístup) vyžadována pro: Instalační adresář W.EASY
- Práva pro zápis vyžadována pro: Soubor registru Windows (Windows Registry).

Dodatečný software

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

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

2 Pro vaši bezpečnost



Před prvním použitím tohoto přístroje si prostudujte tento provozní návod a řiďte se jím. Tento provozní návod si uschovejte pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly WABCOWÜRTH.



Přístroj se nesmí používat v mokrém nebo vlhkém prostředí. Přístroj nevystavujte dešti.

2.1 Použití v souladu s určením

Diagnostické rozhraní W.EASY Box 2.0 slouží jako komunikační rozhraní mezi softwarem W.EASY a vozidlem určeným k diagnostice.

Použití W.EASY Box 2.0 je povoleno pouze ve spojení se softwarem W.EASY nebo WOW!.

Jiné použití je nepřijatelné a může vést ke zničení přístroje. Chybné použití W.EASY Box 2.0 vede k okamžitému zániku veškerých nároků ze záruky uživatele vůči výrobci.

3 Obecné informace

3.1 Záruka

S diagnostickým rozhraním W.EASY Box 2.0 je třeba zacházet s náležitou péčí, a to i v případě, že diagnostický systém byl navržen pro podmínky použití v dílně (pád, náraz, vibrace, prach).

K diagnostickému systému W.EASY (vč. W.EASY Box 2.0) nabízíme záruku v souladu se zákonnými/vnitrostátními předpisy od data koupě (doložení fakturou nebo dodacím listem). Vzniklé škody budou řešeny náhradní dodávkou nebo opravou. Škody, které vyplývají z nesprávné manipulace, jsou ze záruky vyloučeny. Reklamaci lze uznat pouze v případě, že diagnostický systém byl v nerozebraném stavu předán autorizovanému zákaznickému středisku WABCOWÜRTH.

Technické změny vyhrazeny. Za tiskové chyby nepřebíráme žádnou odpovědnost. Respektujte prosím naše VOP (www.wabcowuerth.com).

4 První uvedení do provozu

Poznámka



Systémy W.EASY, které obsahují zobrazovací zařízení (počítač nebo tablet), jsou předem nakonfigurované, registrované a aktivované. V tomto případě nejsou nutná žádná další nastavení.

W.EASY používejte až po absolvování školení se zaměstnancem WABCOWÜRTH nebo autorizovanou osobou WABCOWÜRTH.

4.1 Instalace softwaru W.EASY

V této kapitole je podrobně popsán postup instalace softwaru. Instalace je nutná pouze v případě, že používáte vlastní počítačový hardware!

4.1.1 Provedení instalace

Instalace softwaru W.EASY se spustí automaticky po vložení instalačního DVD do mechaniky počítače.

- Pokud jste navolili jiné instalační medium, spusťte instalaci dvojitým kliknutím na soubor „_install.exe“.
- 📍 Na obrazovce je ukázán výběr v systému Windows 7; v systému Windows XP postupujte stejným způsobem.

Průvodce instalací začíná výzvou k výběru jazyka pro zbylý postup instalace. Všechny dostupné jazykové verze jsou obsažené v instalačním balíčku.

- Zvolte požadovaný jazyk pro následující instalační nabídku.
- Zadání potvrďte pomocí „OK“.

4.1.2 Uvítací text

Instalace se spustí uvítacím textem. Během celé instalace máte následující možnosti:

- Stisknutím tlačítka „Pokračovat“ (Weiter) pokračujte v instalaci.
- Stisknutím tlačítka „Storno“ (Abbrechen) můžete instalaci kdykoli ukončit.
- Stisknutím tlačítka „Zpět“ (Zurück) se vrátíte k předchozímu kroku průvodce instalací.



4.1.3 Výběr typu instalace

Průvodce instalací nabízí dvě možnosti výběru.

- Stisknutím „Plná instalace“ (Vollinstallation) se na váš počítač nainstaluje kompletní software W.EASY.
- Použitím volby „Aktualizační instalace“ (Update-Installation) můžete již nainstalovanou verzi softwaru W.EASY aktualizovat.
- Při první instalaci vyberte prosím „Plná instalace“ (Vollinstallation).



4.1.4 Výběr složky

Výchozí instalační složka softwaru W.EASY je:

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

- Stiskněte tlačítko „...“ a vyberte jinou složku pro instalaci.
- Stisknutím tlačítka „Pokračovat“ (Weiter) pokračujte v instalaci.



4.1.5 Provedení změn

- V následujícím kroku vyberte jazyk, ve kterém se má nainstalovat software W.EASY.
- Stisknutím tlačítka „Pokračovat“ (Weiter) pokračujte v instalaci.



4.1.6 Souhrnné informace

V tomto shrnutí jsou ještě jednou zobrazena všechna data instalace.

- Stisknutím tlačítka „Pokračovat“ (Weiter) pokračujte v instalaci.



4.1.7 Spuštění procesu kopírování

Průvodce instalací v následujícím kroku zkopíruje všechna relevantní data na PC.

Postup instalace je zobrazen ukazatelem průběhu.



4.1.8 Dokončení instalace

Jakmile byla všechna data zkopírována, zobrazí se hlášení „Hotovo“ (Fertig).

- Hlášení při instalaci potvrďte pomocí tlačítka „Hotovo“ (Fertig).
- Průvodce instalací se zavře.
- Aplikace W.EASY se spustí automaticky.



V následujícím kroku se aplikace inicializuje. To může trvat několik minut.

Průvodce nastavením signalizuje dokončení nastavení hlášením „Hotovo“ (Fertig).

- Stisknutím tlačítka „Hotovo“ (Fertig) instalaci dokončíte.
- Software W.EASY je nyní kompletně nainstalován a připraven k použití.



5 Spuštění a registrace softwaru W.EASY

V této kapitole budete provedeni všemi potřebnými kroky ke spuštění softwaru W.EASY.

5.1 Software W.EASY

Detailní návod k instalaci softwaru W.EASY najdete v kapitole „Instalace softwaru W.EASY“.

Přijetí podmínek licenčních smluv s koncovým uživatelem

Při prvním spuštění softwaru W.EASY se otevře okno s podmínkami licenčních smluv s koncovým uživatelem. Ty je třeba potvrdit.

- Zaškrtnutím zaškrťovacího políčka potvrďte, že jste si podmínky přečetli a rozumíte jim.
- Poté pokračujte tlačítkem „Dále“ (Weiter).



5.1.1 Aktivace licencí

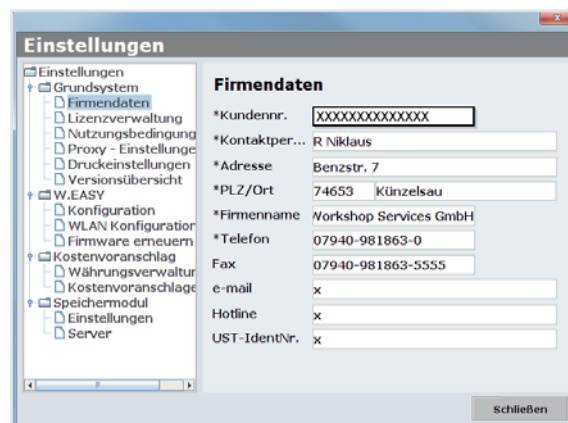
Průvodce instalací nainstaluje všechny dostupné softwarové komponenty W.EASY na vaše PC. K jejich používání se musí nainstalovat licence pro konkrétní počítač, čímž se aktivují všechny zakoupené funkce. Při aktivaci softwaru postupujte následovně:

Software W.EASY obsahuje manažera licencí, který spravuje všechna oprávnění pro přístup k datům a funkcím.

- Kliknutím na symbol „Nastavení“ (Einstellungen) vyvolejte vstupní obrazovku pro zadání kontaktních údajů.

5.1.2 Zadání firemních údajů

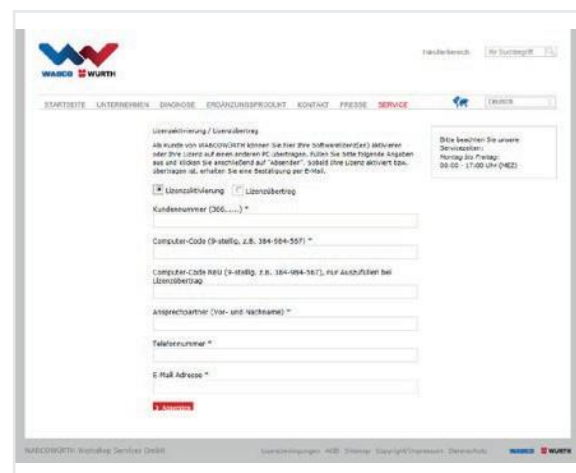
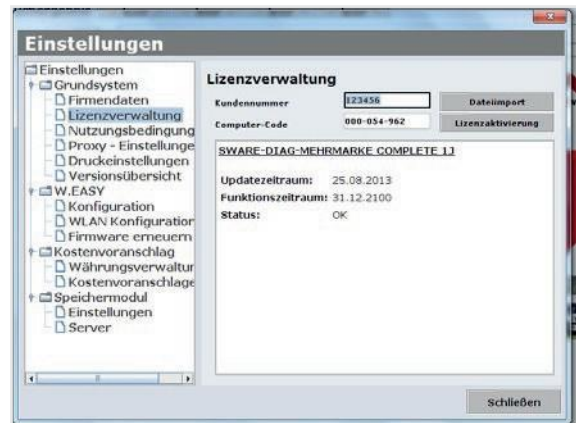
- Poté pod položkou nabídky „Firemní údaje“ (Firmendaten) zadejte své kontaktní údaje a zákaznické číslo. Pole označená * jsou povinná.



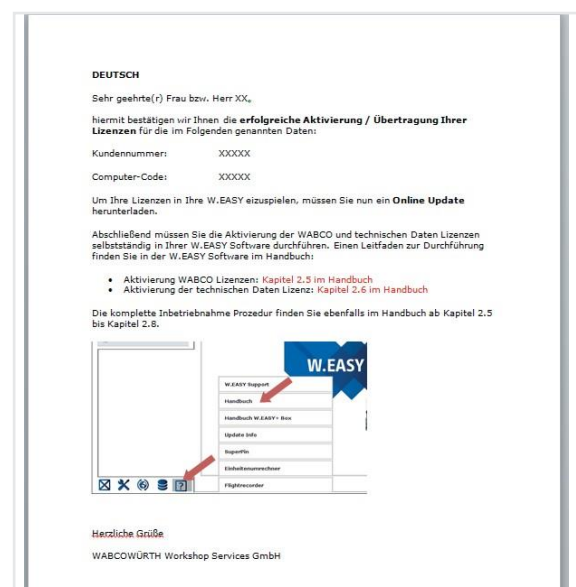
5.1.3 Uvolnění licencí

- Následně zvolte bod nabídky „Správa licencí“ (Lizenzverwaltung).
- 🔑 Po zadání zákaznického čísla se zobrazí níže v zobrazovacím poli „Počítačový kód“ (Computer-Code) 11místné číslo.
- Toto 11místné číslo (např. xxx-xxx-xxx) si poznačte.
- Klikněte na „Aktivace licence“ (Lizenzaktivierung).
- 🔑 K aktivaci licence je třeba na našich webových stránkách WWW.WABCOWUERTH.COM v položce nabídky SERVIS → AKTIVACE LICENCE zcela vyplnit a odeslat on-line formulář.

→ Otevře se váš internetový prohlížeč a zobrazí formulář aktivace licence.



- 🔑 Následně obdržíte e-mail s dalším postupem (provedení on-line aktualizace).




5.2 Nahrání licencí

Jakmile jste požádali o aktivaci on-line a obdrželi potvrzovací e-mail, musíte si stáhnout licenční soubory pomocí „On-line aktivace“ (Online Update).

- Pro další postup je nezbytně nutné internetové připojení!

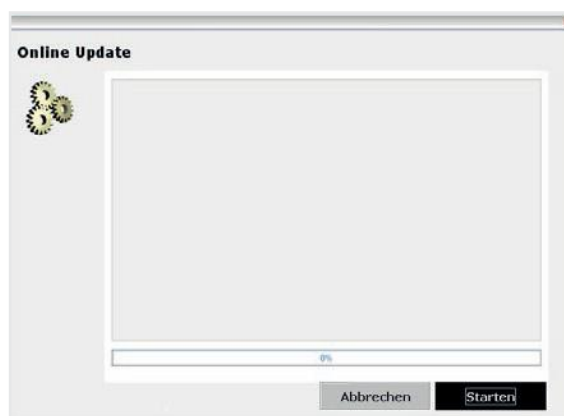
5.2.1 Aktualizace softwaru pomocí „Online Update“

Software W.EASY je vybaven jednoduchým mechanismem ke stahování a automatické instalaci aktuálních programových verzí z internetu. Při důsledném využívání této funkce není zapotřebí nahrávat aktualizace z Update-DVD nebo je stahovat ze sekce Soubory ke stažení na webových stránkách WABCOWÜRTH.

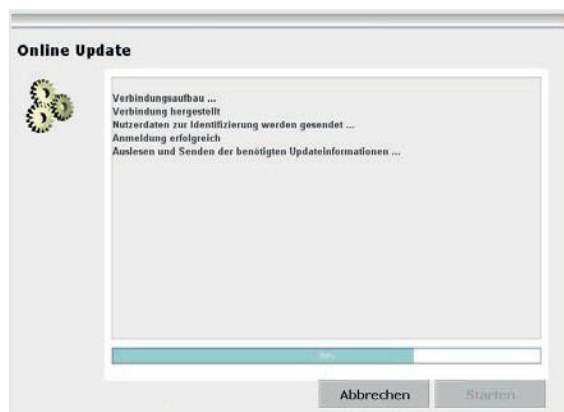
- On-line aktualizaci (Online-Update) spustíte prosím kliknutím na odpovídající symbol  1
→ Spustí se průvodce Online-Update.



- Přesvědčte se, že je váš počítač připojen k internetu.
- Potvrzením tlačítkem „Spustit“ (Starten) se naváže spojení se serverem Wabco Würth.



- Dále bude zjištěna aktuální verze instalované aplikace a provedena lokální kontrola chyb.



☞ Pokud nejsou k dispozici žádné aktualizace, zobrazí se následující hlášení:

- Při aktualizacích s velikostí do 5 MB se aktualizace stáhne automaticky.
- Jsou-li k dispozici aktualizace, jejichž objem dat překračuje velikost 5 MB, zobrazí se informace o množství přenášených dat.



- Klikněte na tlačítko „Ano“ (Ja) a pokračujte v aktualizaci.

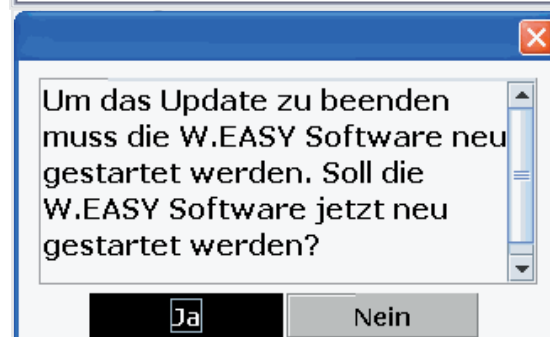
☞ Poznačte si požadované časy aktualizací

☞ Aktualizační balík je individuálně sestaven pro váš počítač a zaslán. Tím se zabrání přenosu nepotřebných souborů a doba nezbytná pro aktualizaci se omezí na minimum.



Po stažení dat se aplikace **musí** restartovat, aby průvodce nastavením mohl tato data nahrát.

- Hlášení potvrďte pomocí „Ano“ (Ja).



- Nyní se software automaticky spustí v režimu aktualizace.
- Potvrďte tlačítkem „Hotovo“ (Fertig), jakmile bude aktivováno.

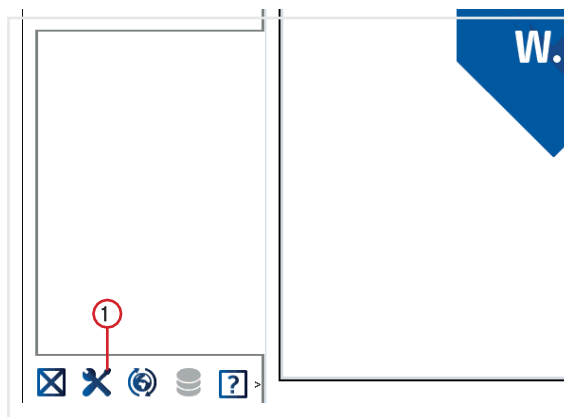
→ Váš systém je nyní aktualizován.



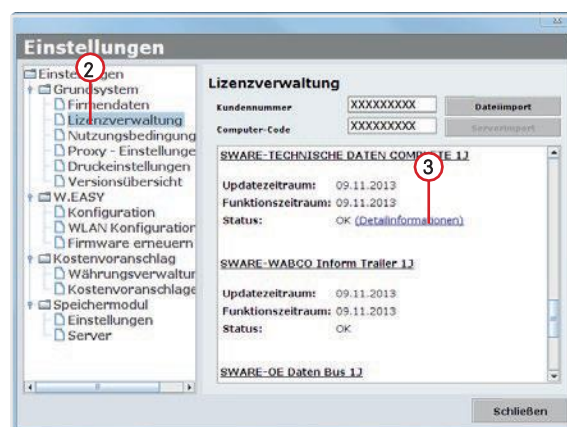
5.2.2 Aktivace sady technických údajů

Pro další postup je nezbytně nutné internetové připojení!

- Spusťte software W.EASY.
- Klikněte na tlačítko Nastavení (Einstellungen) ① a poté na Správa licencí (Lizenzverwaltung) ②

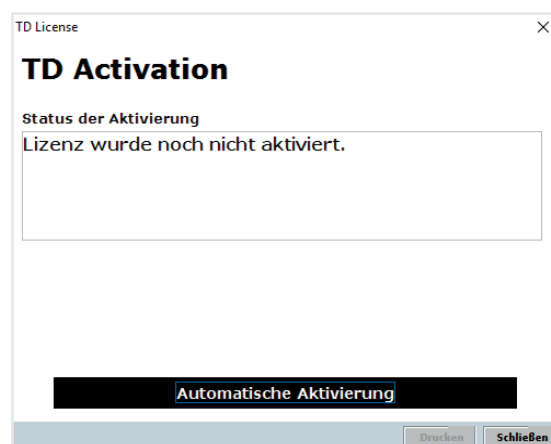


- Přejděte k položce „SOFTWARE – TECHNICKÉ ÚDAJE“ (SWARE – TECHNISCHE DATEN) v okně správy licencí.
- Klikněte na „Detailní informace“ (Detailinformationen) ③



→ Otevře se okno pro výběr druhu aktivace.

- Ujistěte se, že je k dispozici připojení k internetu.
- Vyberte volbu „Automatická aktivace“ (Automatische Aktivierung).
- Nyní probíhá automatická on-line aktivace a po krátké době se potvrdí ve stavovém hlášení provedená aktivace.

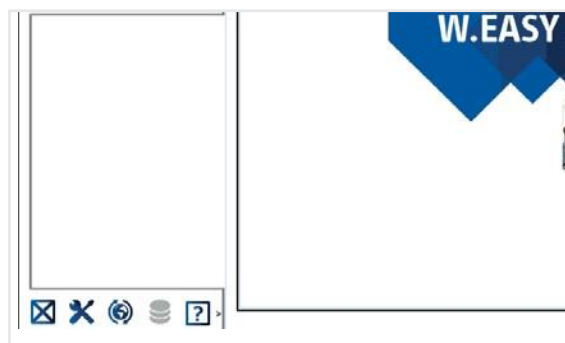


5.2.3 Aktivace licencí WABCO SD

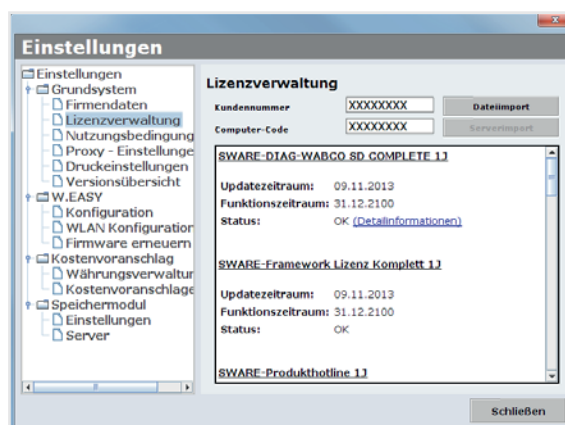
- ☑ Pro další postup je nezbytně nutné internetové připojení!

V dalším kroku musíte ještě aktivovat WABCO SD ve správě licencí.

- K tomu přejděte ke správě licencí.



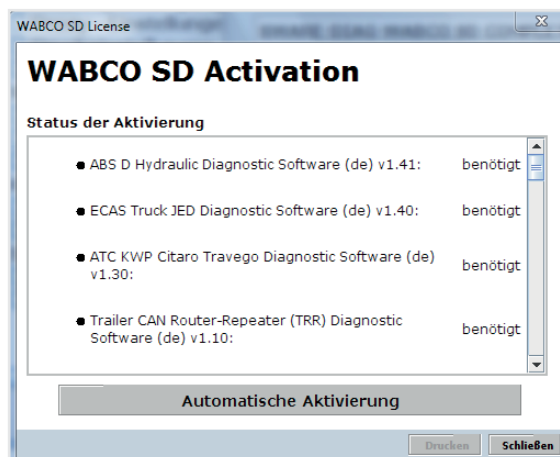
- V přehledu nabídky licence přejděte k položce „SWARE-DIAG-WABCO SD“.
- Zde klikněte na odkaz „Detailní informace“ (Detailinformationen).



- Software načte aktuální stav aktivace prvků WABCO SD ze softwaru a poté je zobrazí v uživatelském okně.



- V návaznosti na to se zobrazí aktuální stav.
- Aktivaci licencí spusťte tlačítkem „**Automatická aktivace**“ (Automatische Aktivierung).
 - → Probíhající aktivace je signalizována v okně „Probíhá aktivace“ (Activation in process).
 - 🔗 V případě, že aktivace byla úspěšná, uvidíte následující přehled, ve kterém se stav uvedených modulů WABCO změnil z „**požadováno**“ (benötigt) na „**OK**“. Pokud byly všechny moduly úspěšně aktivovány, tlačítko „**Automatická aktivace**“ (Automatische Aktivierung) se podbarví šedě.
 - 🔗 Pokud aktivace nebyla úspěšná, pak dolní tlačítko není podbarveno šedě.
 - V tomto případě opakujte výše uvedený postup.



6 W.EASY Box 2.0 – programování komunikace učním

V této kapitole se dozvíte, jak se W.EASY Box 2.0 naprogramuje (teach-in) na software W.EASY prostřednictvím různých komunikačních cest.

6.1 USB

- ☑ W.EASY Box 2.0 musí být připojen k externímu zdroji napájení (vozidlo nebo kabel adaptéru).

- ▶ Kliknutím na symbol nástroje otevřete nabídku Nastavení.

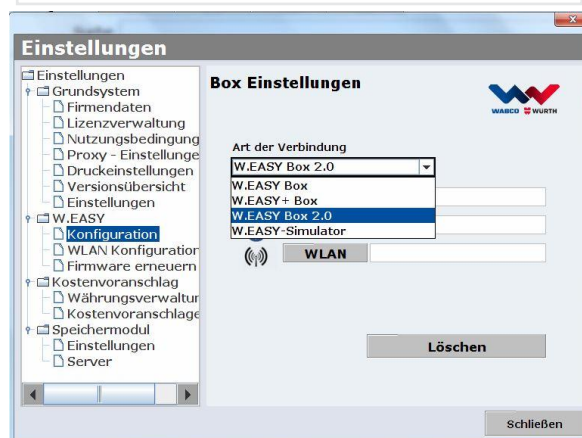


→ Otevře se nabídka Nastavení.

- ▶ Vyberte položku nabídky „Konfigurace“ (Konfiguration).

- ▶ Následně vyberte profil připojení „W.EASY Box 2.0“.

- 🔍 Profil připojení W.EASY Box 2.0 musí být vybrán, aby bylo možné naprogramovat komunikaci s W.EASY Box 2.0.



- K zahájení postupu teach-in klikněte na požadovaný druh komunikace.

- USB
- Bluetooth
- WLAN



- ▶ Postup teach-in komunikace přes USB zahajte tlačítkem „Dále“ (Weiter).

Postupujte podle pokynů v okně.

- Nyní by se USB připojení k W.EASY Box 2.0 mělo zobrazit s identifikací „W.EASY 2.0 USB“, jak je ukázáno na dalším obrázku.

🔍 Není-li možné identifikaci „W.EASY+USB“ nalézt, zkontrolujte následující.

- Opět klikněte na „Hledat“ (Suche).
- Svítí LED kruh na W.EASY Box 2.0 „modře“? (signalizováno připojení přes USB)
- Jsou nainstalovány ovladače W.EASY Box 2.0?

- ▶ V procesu teach-in pokračujte kliknutím na „OK“.



6.2 Bluetooth s ovladači Windows

W.EASY Box 2.0 musí být připojen k externímu zdroji napájení (vozidlo nebo kabel adaptéru).

Odpojte kabel USB mezi W.EASY Box 2.0 a počítačem!

- ▶ Postup teach-in komunikace přes Bluetooth zahajte tlačítkem „Bluetooth“.

→ Vyhledávají se zařízení s technologií Bluetooth v okolí.

→ Připojení k W.EASY Box 2.0 přes Bluetooth by se nyní mělo zobrazit s identifikací „W.EASY 2.0 + BT_sériové číslo“, jak je ukázáno na dalším obrázku.

🔍 Není-li možné identifikaci „W.EASY 2.0 + BT_sériové číslo“ nalézt, zkontrolujte následující.

- Opět klikněte na „Hledat“ (Suche).
- Používáte ovladač Microsoft Bluetooth?



-
- ☑ Při použití jiného Bluetooth Stack nejprve naprogramujte W.EASY Box 2.0 v příslušném softwaru Bluetooth a poté zde vyberte přiřazený port COM!
-

- Je W.EASY Box 2.0 připojen k externímu zdroji napájení (vozidlo nebo kabel adaptéru)?
- ▶ V procesu teach-in pokračujte kliknutím na „OK“.

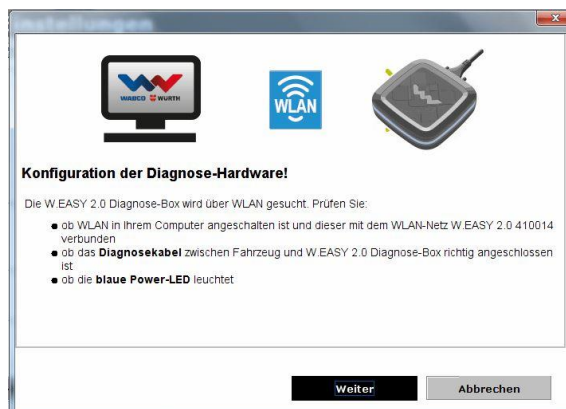


6.3 WLAN

- ☑ Než bude možné naprogramovat komunikaci přes WLAN, modul WLAN musí být napřed nakonfigurován. K tomu viz „Konfigurace WLAN rozhraní W.EASY Box 2.0“.

- ☑ W.EASY Box 2.0 musí být připojen k externímu zdroji napájení (vozidlo nebo kabel adaptéru).

- ▶ Postup teach-in komunikace přes WLAN zahajte tlačítkem „Dále“ (Weiter).



- Nyní by se měla zobrazit IP adresa rozhraní W.EASY Box 2.0, jak je ukázáno na dalším obrázku.



- 🔑 Není-li možné nalézt komunikaci přes WLAN, resp. IP adresu W.EASY Box 2.0, zkontrolujte následující.
- Byla síť WLAN nakonfigurována správně?
 - Opět klikněte na „Hledat“ (Suche).
 - Svítí prostřední LED dioda W.EASY Box 2.0 zeleně?
(signalizuje aktivní připojení přes WLAN)
 - Zkontrolujte konfiguraci WLAN.
 - Ve vaší síti WLAN s aktivovaným serverem DHCP byla rozhraní W.EASY Box 2.0 případně přiřazena statická IP adresa, protože:
 - Při velkém počtu přístrojů WLAN v síti WLAN s aktivovaným DHCP lze změnit původní IP adresu W.EASY Box 2.0.
 - Při příliš krátké nastavené době pronájmu (lease) / po uplynutí této doby se původní IP adresa W.EASY Box 2.0 změní.
 - Režim 2 - Je váš počítač připojen k síti WLAN rozhraní W.EASY Box 2.0?
 - Je W.EASY Box 2.0 připojen k externímu zdroji napájení (vozidlo nebo kabel adaptéru)?

6.4 Přehled

Jakmile budou naprogramovány všechny druhy komunikace, přehled bude následující.



7 Instalace ovladače W.EASY Box 2.0

Pro instalaci ovladačů W.EASY Box / W.EASY Box 2.0 v dalším postupu je nutné připojit Box přes USB kabel k počítači. Postup pro W.EASY Box 2.0 se liší pouze v názvu uvedeném ve „Správci zařízení“ (W.EASY USB a W.EASY+ USB).

7.1 Windows

V této kapitole se dozvíte podrobný postup, jak úspěšně provést instalaci ovladače v operačním systému Windows.

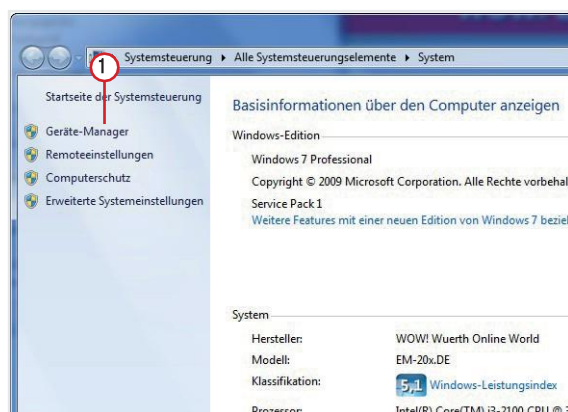


7.1.1 Instalace ovladače USB

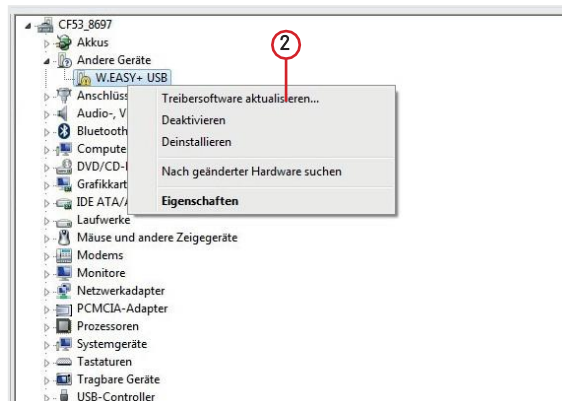
K zahájení instalace musíte nejprve provést nastavení ve správci zařízení.

Postupujte následovně:

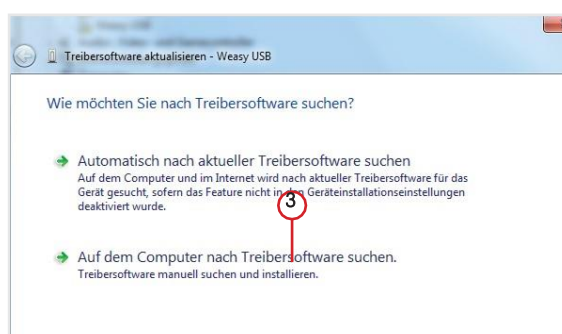
- Spustíte správce zařízení, k tomu stiskněte kombinaci tlačítek [Win]+ [Pause] a poté v novém okně vyberte **Správce zařízení (Geräte-Manager)** ①.



- Klikněte pravým tlačítkem myši v položce nabídky „Jiná zařízení“ (Andere Geräte) na „W.EASY USB“ / „W.EASY+ USB“.
- Potom zvolte „Aktualizovat ovladač...“ (Treiber aktualisieren) ②



- Poté vyberte v okně možnost „Vyhledat na počítači software ovladače“ (Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen) ③.



8 FAQ - Odstraňování chyb

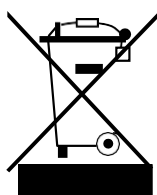
Proč se ovladače přístroje pro rozhraní W.EASY Box 2.0 automaticky nenainstalují po připojení USB kabelu?

V některých verzích systému Windows může v kombinaci se softwarem W.EASY dojít k tomu, že systém Windows se pokusí ovladače přístroje automaticky vyhledat, a nenajde je. Ovladače je pak nutné nainstalovat ručně. Viz „7.1.1 Instalace ovladače USB str. 22“.

Co dělat, když komunikace přes Bluetooth po naprogramování v softwaru W.EASY nefunguje?

W.EASY Box 2.0 musí být v tomto případě navíc naprogramován v prostředí Bluetooth systému Windows. Viz „6.2 Bluetooth s ovladači Windows str. 18“.

9 Likvidace



Elektrická nářadí, příslušenství a obaly by měly být recyklovány šetrně k životnímu prostředí.

Pouze pro země EU:

Elektrické nářadí nevhazujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/EU, o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím prosazení ve vnitrostátních právních předpisech, nemusí být elektrická nářadí nevhodná k použití shromažďována odděleně a odevzdána k ekologické recyklaci.

Akumulátory/baterie:

Akumulátory/baterie nevhazujte do běžného domovního odpadu, ohně nebo vody.
Akumulátory/baterie musejí být shromážděny, recyklovány a ekologicky likvidovány.

Pouze pro země EU:

V souladu se směrnicí 2006/66/ES se vadné akumulátory/baterie musí recyklovat.
V Německu není možné vrátit zařízení/akumulátory nevhodné k použití k recyklaci výrobcí.



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

© by
WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH
Všechna práva vyhrazena.
Odpovědnost za obsah: Odd. výroby

Dok.: „WW2203/V20160711“
Dotisk, i částečný, pouze s naším souhlasem.
Vyhrajujeme si právo kdykoliv provést změny výrobku,
které podle našeho názoru slouží ke zvýšení kvality, a to
i bez předchozího upozornění nebo sdělení. Obrázky
mohou být jen ukázky, které se mohou lišit vzhledem
od dodávaného zboží. Omyly vyhrazeny, za tiskové
chyby nepřebíráme žádnou odpovědnost. Platí naše
Všeobecné [obchodní podmínky](#).