

VÍTEJTE A POJĎTE S NÁMI DÁL.



Fascinující diagnostické systémy, služby
a koncepce pro servisy užitkových vozidel.



OBSAH



DIAGNOSTIKA PRO RŮZNÉ
ZNAČKY OD WABCOWÜRTH:
FUNGUJE!



KAPITOLA	STRANA
WABCOWÜRTH – odborník na diagnostiku pro různé značky vozidel	4 – 5
Výhody diagnostiky pro různé značky vozidel	6 – 7
Diagnostika pro různé značky vozidel W.EASY	8 – 25
Přehled výhod výrobku	10 – 11
Nová generace W.EASY Box 2.0	12 – 13
Softwarové balíčky	14 – 17
Vstupní jednotka	18
Kabel	19
Modulární diagnostická řešení	20 – 21
WABCOWÜRTH Connect	22 – 23
Příslušenství	24 – 25
Školicí a servisní modul	26 – 34
Od začátečníků po experty	28 – 29
Školicí modul W.EASY	30 – 31
Nabídka školení našich partnerů	32 – 33
Servisní modul	34
Doplňkové produkty	35 – 39
Kufřík W.EASY Trailer Power	36 – 39
Kontakt	40

ODBORNÍK NA DIAGNOSTIKU VOZIDEL RŮZNÝCH ZNAČEK



Vzorná péče

V případě diagnostického zařízení W.EASY vás zcela jasně přesvědčí přehlednost softwaru. Propojení se systémem WABCO je vynikající a je samostatnou mimořádnou charakteristikou diagnostického zařízení pro vozidla různých značek. Tím jsou do jediného systému integrována obě řešení. Především v období po získání systému nám pomohla horká linka technické podpory produktu. Díky pravidelným návštěvám prodejce u nás jsme mohli vyřešit všechny nezodpovězené otázky. Jako školicí středisko pro uživatele systémů W.EASY, proto všichni naši zaměstnanci již byli proškoleni. Skutečně účelné školení, které splňuje všechna očekávání. Diagnostické zařízení W.EASY je pro nás skutečně účelnou investicí.

Knut Wischmann

Jednatel/majitel Wischmann
Metall- und Fahrzeugbau GmbH & Co. KG
v Königs Wusterhausen,
městská část Niederlehme



RYCHLÁ DIAGNOSTIKA PRO VŠECHNA UŽITKOVÁ VOZIDLA!

WABCOWÜRTH se specializuje na celosvětový prodej inovativních technologií diagnostiky užitkových vozidel různých značek.

Společnost se sídlem v Künzelsau je na trhu aktivní již od roku 2010 a během velmi krátké doby se vypracovala na výkonného partnera v oblasti diagnostiky.

S cílem ještě více zefektivnit a zjednodušit každodenní život v servisech společnost WABCOWÜRTH neustále hledá nové nápady a cesty. Vlastní oddělení vývoje a technické oddělení se každý den zabývá novými a inovativními řešeními. Díky tomu můžeme perfektně reagovat na individuální požadavky našich zákazníků.

Vhodnými diagnostickými systémy pro motorová vozidla, přívěsy, dodávky nebo autobusy usnadňujeme život v každém servisu. Každému našemu zákazníkovi sestavíme vlastní balíček sestávající z hardwaru, softwaru, horké linky a školení.

S námi se stává diagnostika motorem, který pohání život v každém servisu!

VÝHODY DIAGNOSTIKY VOZIDEL VÍCE ZNAČEK

VÍCE ZÁKAZNÍKŮ, VYŠŠÍ OBRAT!

Naše diagnostická zařízení nemusíte používat pouze u modelů od jediného výrobce. Naše diagnostická zařízení pro vozidla různých značek vám umožňují pokrýt široké spektrum nejrůznějších vozidel a nejsou závislá na jediné značce.

Obvykle je v každém servisu provedena po vyloučení mechanické nebo jiné zjevné závady diagnostika, která může vymezit a lokalizovat chybu nebo závadu. Pomocí našich diagnostických zařízení nezávislých na značce vozidla můžete provést podobné posouzení tak, abyste následně rozhodli, zda a jak musíte opravit cizí výrobek nebo přívěs či návěs. Díky tomu rozšíří naše diagnostické zařízení nezávislé na konkrétní značce záběr vaší činnosti, povede k výraznější loajalitě vašich zákazníků a rozšíří okruh klientů.

S našim diagnostickým zařízením nezávislým na konkrétní značce vozidla navíc dosáhnete dalšího obratu a vyššího vytížení servisu.

! PŘEHLED VÝHOD

- široké pokrytí
- nezávislost na konkrétní značce
- vyšší vytížení servisu
- zvyšování ziskovosti
- výraznější loajalita zákazníků
- flexibilita
- dosažení dalšího obratu



Okamžitě přicházejí zákazníci!

Od založení firmy jsme zákazníky společnosti WABCOWÜRTH a diagnostické zařízení W.EASY se stalo pomocníkem pro naši každodenní práci. Mimo jiné je chybová diagnostika funkcí, která nám usnadňuje každodenní život. Také reset je funkce, která vás přesvědčí o kvalitách diagnostického zařízení pro vozidla různých značek. Komplexní balíček služeb ucelují doplňující servisní moduly, jako je přímá přítomnost prodejce v místě instalace nebo tréninkové moduly WABCOWÜRTH. Především my jako servis různých značek vozidel, jako jsou Mercedes-Benz, Volvo nebo MAN, můžeme diagnostické zařízení W.EASY doporučit všem servisům!

Axel Ilgner/Frank Nippe

Vedoucí servisu Schönwetter & Co.
GmbH v Neuseddinu



WABCOWÜRTH VÁM
UMOŽNÍ, ABYSTE MĚLI
VŠE POD KONTROLOU!

**W.EASY® - DIAGNOSTIKA
VOZIDEL RŮZNÝCH ZNAČEK**

PŘEHLED VÝHOD VÝROBKU

W.EASY® ŘEŠENÍ DIAGNOSTIKY VOZIDEL RŮZNÝCH ZNAČEK

Svým inovativním a modulárním řešením umožňuje WABCOWÜRTH snadnou, transparentní a efektivní diagnostiku – a efektivní diagnostické systémy „rozjedou“ váš obchod.

Každé řešení od WABCOWÜRTH přitom bere v úvahu komplexnost a vysokou rychlost rozvoje technologie užitkových vozidel. Pravidelně vám budeme poskytovat aktualizace tak, abyste svůj diagnostický systém vždy udržovali v nejaktuálnějším stavu.

PŘEHLED VÝHOD:

- Pouze W.EASY integruje **originální systémovou diagnostiku WABCO** a **originální diagnostiku Haldex Trailer** do jediného systému. Tím odpadá časově náročná výměna diagnostického boxu a kabelu k připojení diagnostiky.
- Přehledná struktura nabídek, intuitivní ovládání (maximální fulltextové vyhledávání podobně jako u internetových vyhledávačů) včetně integrované nápovědy a funkčních návodů umožňují provedení diagnostiky pouze v několika málo krocích!
- Jako jediný diagnostický systém nabízí W.EASY skutečný multitasking k provedení komfortní a přitom stále efektivní diagnostiky: zobrazení různých funkcí a informací v reálném čase až ve čtyřech oknech umožňuje dosažení ještě přehlednější diagnostiky a současně šetří cenný čas.
- Rozsáhlá technická data a pracovní hodnoty podporují personál servisu.
- Méně kabelů a adaptérů díky integrované technologii Multiplexing: hardware v kompaktním robustním kufříku pro všechny aplikace.
- W.EASY umožňuje mobilní práci bez překážejících kabelů pomocí Bluetooth nebo WLAN.
- Pravidelné aktualizace udržují systém neustále v aktuálním stavu.



Motorová vozidla



Autobusy



Návěsy/přívěsy



Dodávky

Skvělé partnerství!

WABCOWÜRTH je pro nás spolehlivým partnerem, pro dnešek i pro budoucnost. Již šest let pracujeme s diagnostickým zařízením W.EASY a můžeme toto univerzální zařízení doporučit všem servisům. Pravidelnými aktualizacemi je náš systém neustále udržován v nejaktuálnějším stavu. V případě technických otázek týkajících se přístroje nebo individuálních témat nám vždy přímo u nás pomůže prodejce. Díky centralizovaným školicím centrům mohli naši zaměstnanci navštívit školení uživatelů W.EASY tak, aby získali celou řadu důležitých informací speciálně k diagnostickému zařízení. WABCOWÜRTH nenabízí pouze inovativní zařízení k provedení diagnostiky vozidel různých značek, ale také prvotřídní servis.

Gert Augstin / Herwarth Wartenberg
Jednatel firmy AUTO WERKSTATT SÜD
GmbH v Berlíně

W.EASY BOX 2.0

W.EASY Box 2.0 je spolehlivým partnerem pro diagnostiku užitkových vozidel a splňuje technologické požadavky kladené na moderní diagnostický systém. Díky inteligentnímu řešení Hotspot, vícebarevnému kroužku LED 360 stupňů a mnoha dalším funkcím vás systém W.EASY Box 2.0 přesvědčí o tom, že se jedná o perfektní nástroj do dílen, který zaručuje snadnou a rychlou práci.



Rychlejší proces aktualizace firmwaru: Díky nejmodernější technologii mikrořadičů je aktualizace firmwaru dokončena za dobu kratší než 5 minut.

Quick-Scan: Systém skenování systému poslední generace umožňuje uživateli značnou časovou úsporu při identifikaci dostupných systémů ve vozidle a jejich stavu (např. pro VW, Mercedes-Benz, Scania, Volvo).

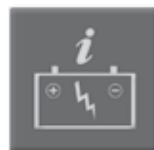
WABCO-Scan pro návěsy a přívěsy: Automatizovaná identifikace správného systému WABCO v návěsu nebo přívěsu. Systém šetří cenný čas při každodenní práci ve vašem servisu a zjednodušuje diagnostiku na systémech WABCO Trailer (předpokladem jsou odpovídající licence WABCO).



Robustní provedení k použití v servisech: Stabilní provedení optimálně chrání systém W.EASY Box 2.0 proti nárazům. Navíc vás diagnostický box přesvědčí svou nejmodernější integrovanou elektronikou spojenou s inovativním designem a praktickým formátem.



Euro 6: Splňuje technické požadavky k provedení diagnostiky na nejnovějších platformách vozidel Euro 6.



Kontrola napětí baterie vozidla: Po připojení k vozidlu zjistí systém W.EASY Box 2.0 napětí baterie a automaticky se přizpůsobí napájení vozidla bez ohledu na to, zda se jedná o 12 nebo 24 V. Pokud je napětí příliš nízké nebo vysoké generuje W.EASY Box 2.0 optické výstražné hlášení pomocí LED a akustický signál.



Integrovaná „černá skříňka“ k mobilnímu záznamu dat: Tato funkce dovoluje záznam požadovaných dat v reálném čase do systému W.EASY Box 2.0. Během záznamu je možné také označit chyby, ke kterým dochází pouze za jízdy. Je možné provést následné vyhodnocení zaznamenaného datového souboru na PC a grafické zobrazení dat v jednom nebo v oddělených souřadnicových systémech.



Možnosti připojení jako ve vaší dílně: Řešení 3 v 1 umožní navázat spojení s diagnostickým boxem volitelně prostřednictvím USB, Bluetooth a WLAN, nebo prostřednictvím inteligentního řešení Hotspot. Okamžitý přehled o aktuálně aktivním režimu WLAN je možný pomocí indikace LED na zadní straně boxu.



Optimální diagnostika díky vizuální indikaci: Přehledná vizuální indikace aktuálního stavu komunikace pomocí inovativního vícebarevného kroužku LED 360 stupňů vám dává jistotu optimálního průběhu diagnostiky.

Okamžitá indikace LED: Stav baterie vozidla je patrný okamžitě díky barevné indikaci pomocí LED a brání tak zbytečnému dlouhému vyhledávání chyb.



Konektor OBD se 16 piny s osvětlením LED: tento systém umožňuje snadné vyhledání diagnostických vstupů na vozidle, a to i na nedostatečně osvětlených místech.



W.EASY® - MODULÁRNÍ SOFTWAREVÝ BALÍČEK

INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

Diagnostická řešení W.EASY jsou modulární a můžete je upravit od základního balíčku až po kompletní řešení v souladu se specifickými požadavky vašeho servisu. Díky tomu má každý zákazník vlastní diagnostické řešení W.EASY.

Nabízíme následující softwarové balíčky, které můžete sestavit modulárně podle vlastních potřeb:

SOFTWAREVÉ BALÍČKY NEZÁVISLÉ NA ZNAČCE

Nabízíme software nezávislý na značce motorových vozidel, návěsů a přívěsů, dodávek a autobusů všech běžných výrobců. V diagnostickém zařízení jsou originální diagnostická data Mercedes-Benz. Můžete využít kompletní licence nebo objednávat jednotlivé licence:

- Softwarový balíček pro motorová vozidla
- Softwarový balíček pro návěsy/přívěsy
- Softwarový balíček pro autobusy
- Softwarový balíček pro dodávky
- Kompletní softwarový balíček

Systém obsahuje nejdůležitější diagnostické funkce:

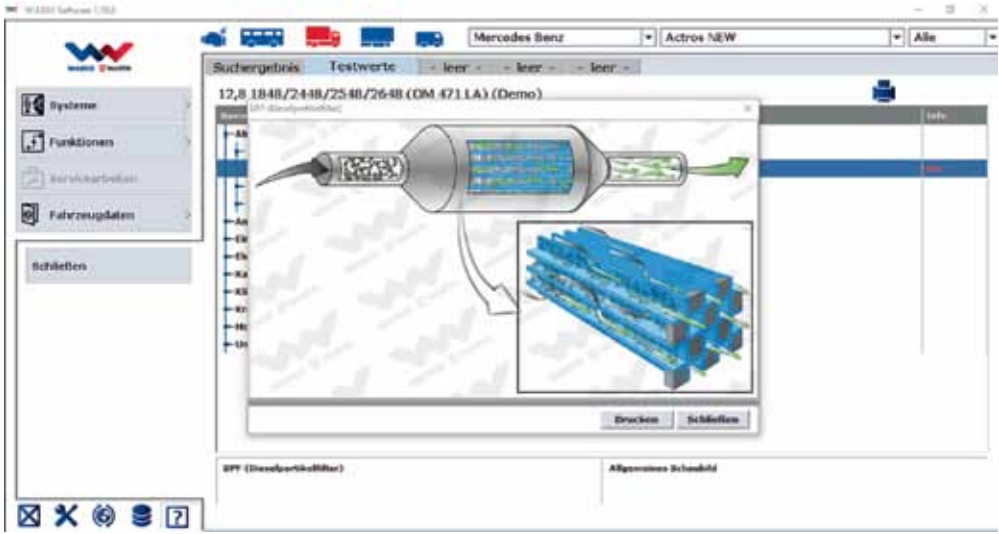
- Automatické skenování systému
- Čtení a vymazání chybových kódů
- Výběr, načtení a porovnání skutečných hodnot
- Ovládání
- Kalibrace a kódování

SOFTWARE NEZÁVISLÝ NA ZNAČKÁCH



Systém diagnostiky pro vozidla různých značek s přehlednou strukturou nabídek

TECHNICKÉ ÚDAJE

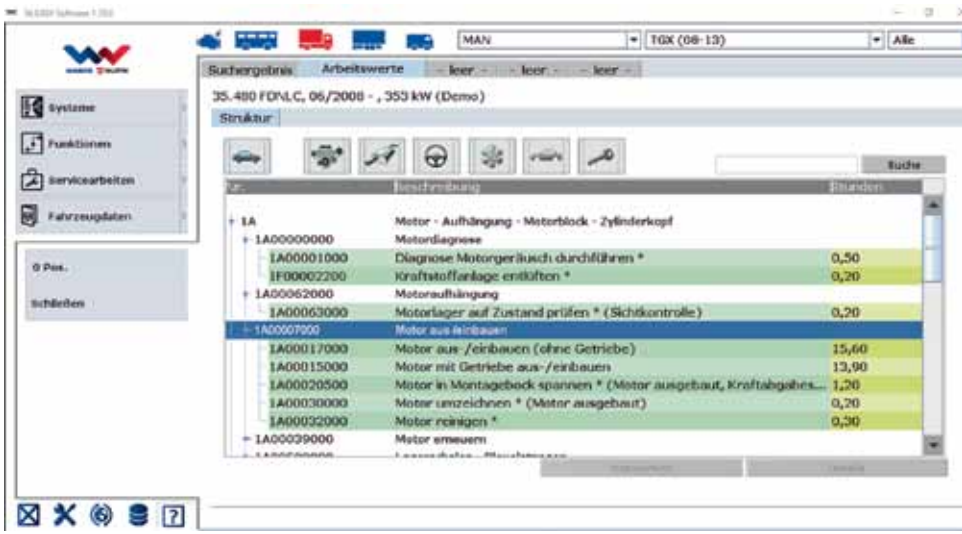


Servisní informace/plány údržby

Nabízíme technické údaje jako jsou specifické hodnoty testů vozidel, plány údržby, seznamy součástí pro jednotlivé konstrukční skupiny a schémata zapojení, které pomohou při vyhledávání závad. Schémata zapojení sama o sobě jsou interaktivní, takže je možné zobrazit jednotlivé součásti. Kromě toho systém obsahuje další data OE. Technická data jsou k dispozici pro motorová vozidla, návěsy/přívěsy, dodávky a autobusy. Můžete získat následující licence:

- Technický datový balíček pro motorová vozidla
- Technický datový balíček návěsy/přívěsy
- Technický datový balíček pro dodávky
- Technický datový balíček pro autobusy

PRACOVNÍ HODNOTY

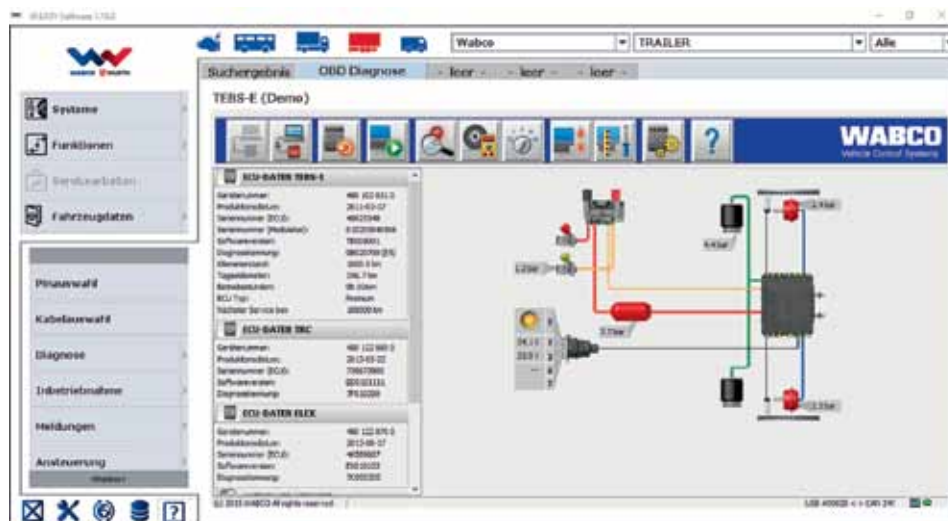


Pracovní hodnoty

Volitelně vám nabízíme rozsáhlé pracovní hodnoty s funkčními a transparentními souhrnnými funkcemi. S naším modulem pro pracovní hodnoty můžete provádět i výpočet hodnot souvisejících prací. To vám umožní, abyste zákazníkům neúčtovali dvakrát úkony, které jsou prováděny v rámci hlavních činností. Navíc můžete pomocí tohoto modulu sestavovat také kalkulace ceny, zadávat zakázky, vytvářet faktury a objednávat u dodavatelů.

W.EASY® - MODULÁRNÍ SOFTWARE BALÍČKY

ORIGINÁLNÍ SYSTÉMOVÁ DIAGNOSTIKA WABCO



Diagnostika vozidel různých značek s integrovanou originální systémovou diagnostikou WABCO

Pomocí systémové diagnostiky WABCO můžete využívat následující mimořádné funkce:

- Parametrizace EBS, ABS, ECAS
- Kalibrace snímačů dráhy a tlaku
- Přísné bezpečnostní funkce s ochranou PIN

Nabízíme originální systémovou diagnostiku WABCO pro motorová vozidla, návěsy/přívěsy, autobusy a dodávky. Zde můžete objednávat kompletní nebo jednotlivé licence:

- Softwarový balíček pro motorová vozidla
- Softwarový balíček pro návěsy/přívěsy
- Softwarový balíček pro autobusy
- Softwarový balíček pro dodávky
- Kompletní softwarový balíček

ORIGINÁLNÍ DIAGNOSTIKA HALDEX



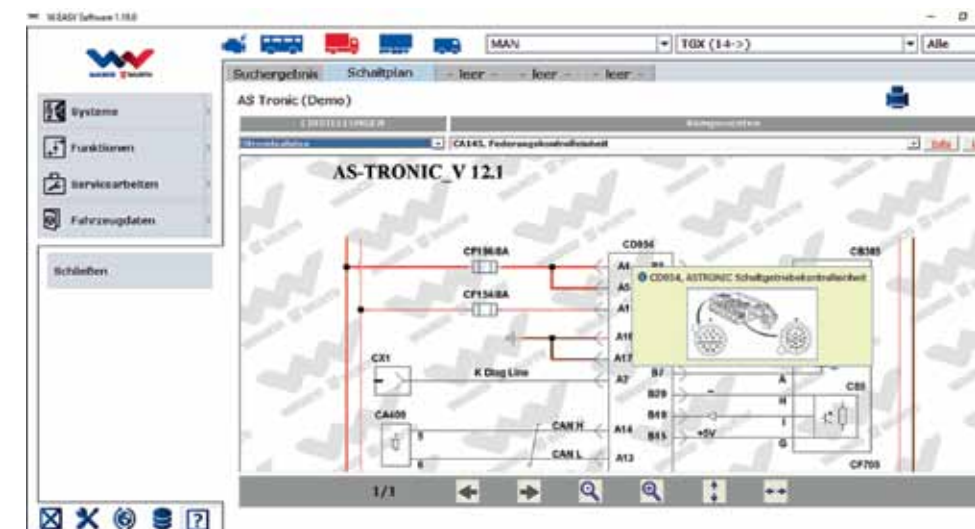
Diagnostika vozidel různých značek s integrovanou originální diagnostikou Haldex DIAG+

V rámci diagnostiky Haldex DIAG+ můžete využívat následující mimořádné funkce:

- Parametrizace ECU
- Čtení a vymazání chybových kódů
- Kontrola pomocí testu EOL (End-of-Line)

Nabízíme originální diagnostický systém Haldex DIAG+ pro návěsy a přívěsy:

- DIAG+ pro systémy EBS (EB+, GEN1, GEN2 a GEN3) a uABS
- Diagnostika Trailer ABS pro systémy ABS Modal, Modular 1, Modular 2



Interaktivní schémata zapojení

DATABÁZE ZÁKAZNÍKŮ S ŘÍZENÍM VOZOVÉHO PARKU S MOŽNOSTÍ ZAPOJENÍ DO SÍTĚ

Využitím databáze zákazníků můžete spravovat své zákazníky a vozidla a pro každé vozidlo můžete vést vlastní složku. Díky tomu budete mít vždy přehled.

ŘEŠENÍ PRACOVISTĚ

Servisům s několika pracovišti nabízíme podle potřeby individuální řešení pro jednotlivá pracoviště.



VSTUPNÍ JEDNOTKA

ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÁ!

Nabízíme robustní vstupní jednotku W.EASY NOTE TOUGH. Jedná se o skutečně univerzální zařízení, které zaručuje optimální výkon za jakýchkoliv podmínek.

Technické údaje:

- Procesor Intel® Core i5-5200U
- Originální Windows® 10 Pro 64-Bit
- Full HD-Display 15,6"
- Integrovaná jednotka DVD
- 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 a sériové připojení
- Operační paměť 4 GB
- Hmotnost: 2,6 kg
- Záruka 3 roky / záruka 6 měsíců na akumulátor (možnost rozšíření záruky nebo záruka na poškození během nehody)

Vstupní zařízení WABCOWÜRTH jsou speciálně upravena k použití s diagnostickým softwarem W.EASY, proto je doporučujeme. Při použití našich vstupních jednotek je diagnostické zařízení okamžitě použitelné. Můžete ale používat i vlastní hardware. Přitom musíte splnit zvláštní systémové předpoklady. Pamatujte, že pro vlastní hardware zákazníka neposkytujeme technickou podporu.



PŘEHLED VÝHOD VÝROBKU

- Vodě odolná klávesnice a rozhraní chráněné víčkem
- Ochrana před prachem (IP 5X)
- Robustní kryt ze slitiny hliníku a hořčíku
- Výdrž baterie až 8,5 hodiny
- Armádní standard MIL 810 G



KABEL

REDUKOVANÝ POČET DÍKY TECHNOLOGII MULTIPLEXING

Č. položky	Kabel	Výrobce	PJ/ks
Kabel motorová vozidla/autobus			
WW01 000 030	14 pin OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 080	8 pin Volvo Truck	Volvo	1
WW01 000 090	16 pin Scania/DAF Truck (VISEON)	Scania/DAF	1
WW01 000 100	12 pin MAN Truck	MAN	1
WW01 000 110	37 pin MAN Truck	MAN	1
WW01 000 120	30 pin Iveco Truck	Iveco	1
WW01 000 130	12 pin Renault Truck	Renault	1
WW01 000 340	Adaptérový kabel pro diagnostickou zásuvku 9 pólů Allison	Allison	1
WW01 000 370	Sub D9 Bus	Solaris/Temsa/apod.	1
WW01 000 411	ZF3+6+9 Pin	ZF	1
WW01 000 510	18 pin Knorr ECU	Brzda Knorr	1
WW01 000 520	5 pin Mini USB	ZF-EcoLife	1
WW01 000 530	9 pin Hübner	Hübner	1
WW01 000 540	4 pin ATC MAN / 3 pin MTS MAN / 4 pin CPC	Evobus / MAN	1
Kabel WABCO motorová vozidla/autobusy			
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO Trailer	Knorr/WABCO	1
WW01 000 191	Adaptérový kabel VCI ke kabelu WABCO	WABCO	1
WW01 000 240	Univerzální připojovací adaptér 35 pólů	WABCO	1
WW01 000 250	Diagnostický kabel ABS D ISO	WABCO	1
WW01 000 260	Diagnostický kabel EBS-Euro	WABCO	1
WW01 000 310	ECAS ATC 25 pin	WABCO	1
WW01 000 380	Kabel MTS Y	WABCO	1
WW01 000 490	ABS-E-UDS	WABCO	1
WW01 000 500	ABS-D Basic	WABCO	1

Č. položky	Kabel	Výrobce	PJ/ks
Kabel návěsy/přívěsy			
WW01 000 140	4 pin Haldex Trailer	Haldex	1
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO Trailer	Knorr/WABCO	1
WW01 000 160	4 pin Haldex (ECU) Trailer	Haldex	1
WW01 000 171	7 pin ISO 7638 Trailer	Knorr/WABCO/Haldex	1
WW01 000 200	7 pin Knorr Trailer	Knorr	1
WW01 000 360	Kabel 4 pin Haldex Y (Modal a Modular)	Haldex	1
WW01 000 620	Boční zásuvka Haldex EB+ GEN3 (2,5 m)	Haldex	1
Kabel WABCO návěsy/přívěsy			
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO Trailer	Knorr	1
WW01 000 191	Adaptérový kabel VCI ke kabelu WABCO	WABCO	1
WW01 000 270	VCS I diagnostický kabel s přístrojovou zásuvkou	WABCO	1
WW01 000 280	VCS II diagnostický kabel s přístrojovou zásuvkou	WABCO	1
WW01 000 290	TEBS C/D	WABCO	1
WW01 000 300	TEBS E	WABCO	1
Kabel dodávka			
WW01 000 020	2+2 pin VAG	Volkswagen	1
WW01 000 030	14 pin OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 040	3 pin Fiat	Fiat	1
WW01 000 050	38 pin MB	Mercedes-Benz	1
WW01 000 060	F.V.V OBD	Ford/Volvo/VW	1
WW01 000 070	38 pin Iveco	Iveco	1
WW01 000 220	Napájení pro F.V.V OBD a 3 pin FIAT	Ford/Volvo/VW/Fiat	1



W.EASY® - MODULÁRNÍ DIAGNOSTICKÁ ŘEŠENÍ



SESTAVTE SI VLASTNÍ IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ!

Každé diagnostické řešení W.EASY sestává ze základního balíčku a volitelného individuálního rozšíření. Základní balíček je základem každého diagnostického řešení. Základní balíček můžete doplnit přesně podle požadavků o potřebný hardware a software.

Příklad modulárního diagnostického řešení W.EASY:

Základní balíček obsahuje:

1. Diagnostický kufřík
2. W.EASY Box 2.0 s „černou skříňkou“
3. Kabel USB
4. Kabel OBD 16pin J1962
5. Horká linka s technickou pomocí
6. Školení pro diagnostické zařízení přímo v místě použití

Software podle potřeby:

- + Software pro diagnostiku motorových vozidel různých značek
- + Software pro diagnostiku návěsů/přívěsů různých značek
- + Originální systémová diagnostika WABCO pro návěsy/přívěsy
- + Originální diagnostika Haldex pro návěsy/přívěsy
- + Technické údaje
- + Pracovní hodnoty

Kabely podle potřeby:

- + Kabel MAN a Mercedes-Benz
- + Sada kabelů pro návěsy/přívěsy
- + Sada kabelů WABCO pro návěsy/přívěsy

Vstupní jednotka podle potřeby:

- + W.EASY NOTE TOUGH

Služby podle potřeby:

- + E-Learning Trailer EBS E

= vaše individuální diagnostické řešení W.EASY

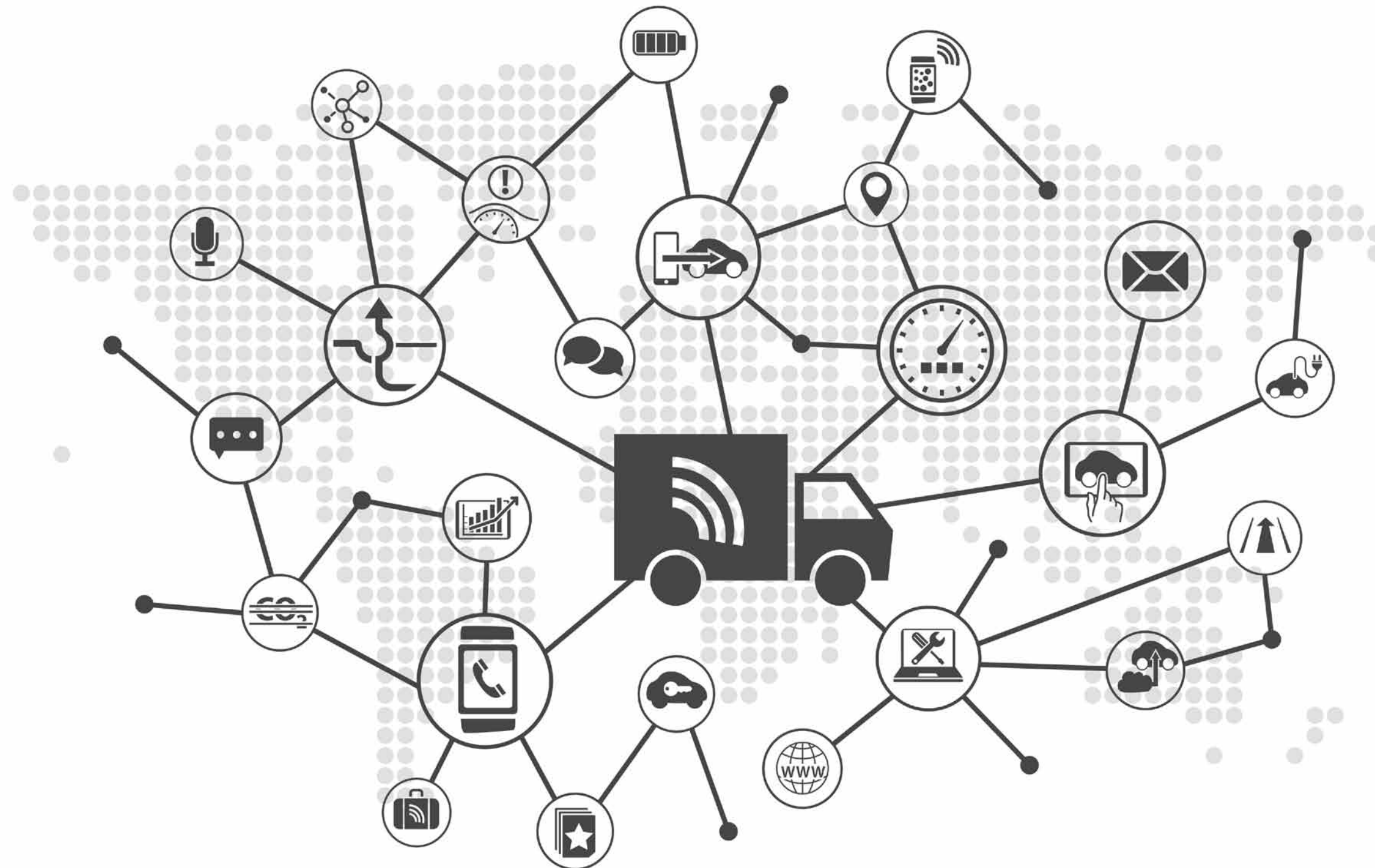
Na softwarových portálech WABCOWÜRTH Connect nabízíme inovativní řešení Connectivity spolu s doplňkovými službami a širokou nabídkou dat specifických pro dané užitkové vozidlo a přívěs.

Díky dlouholetým zkušenostem v oblasti vývoje diagnostických systémů máme hluboké odborné znalosti a specifická data pro jednotlivá vozidla. Na trhu již jsou nejrůznější telematická řešení na úrovni EOBD. WABCO WÜRTH nabízí řešení, která jsou nad rámec standardů EOBD a FMS. Tato řešení můžete flexibilně upravit v souladu s individuálními požadavky zákazníků. Od implementace specifických dat vozidla do již stávajících telematických řešení až po kompletní řešení Connectivity s aplikacemi pro řidiče.

Propojený vozový park

Na portále pro vozový park můžete kontrolovat svá vozidla a provádět cenově výhodné optimalizace. Zobrazují se geografické informace k lepšímu plánování trasy, připomínky servisu k provedení kontrol a jízdní vlastnosti.

Portál nabízí funkci připomínek k provedení servisu a kontroly vozidel a zkracuje tak prostoje vozidel. Díky tomu je servis optimálně připraven k tomu, aby včas objednal náhradní díly. To zlepšuje úroveň zákaznického servisu, zvyšuje loajalitu zákazníků a potenciál obrátu v rámci celé palety výrobků a služeb. Řidičům z této funkce plyne celá řada výhod, například informace o umístění vozidla, stavu vozidla a eko rating.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ÚČELNÉ DOPLŇKY!

V podobě tohoto stabilního diagnostického vozíku W.EASY máte v servisu přehledné a ergonomické diagnostické pracoviště. Do diagnostického vozíku můžete uložit kompletní obsah našeho diagnostického kufříku, který je tak rychle po ruce.

Specifikace vybavení

- 4 řiditelná kolečka (Ø125 mm), černá, 2 kolečka s brzdou
- Zásuvky s plným výsuvem (bez zámku)
- Odnímatelné zadní čelo
- Dřevěná deska s povrchovou úpravou
- 1 nastavitelná police s průchodkou pro kabel
- Police s chráničem hran v rozích
- Konstrukce z ocelového plechu, komaxit

Výr. č. WW05 300 001

DIAGNOSTICKÝ VOZÍK W.EASY (RAL 7042 ŠEDÁ)



VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDODENNÍ PRÁCI S NAŠÍM DIAGNOSTICKÝM SYSTÉMEM:





ŠKOLICÍ A SERVISNÍ MODUL

RYCHLÁ DIAGNOSTIKA PRO VŠECHNA UŽITKOVÁ VOZIDLA!

Jsme velmi spokojeni!

WABCO WÜRTH je pro nás dlouholetým kompetentním partnerem. Kromě toho, že jsou nám nablízku a díky osobnímu poradenství našeho prodejce jsme vybudovali skutečně dobrý obchodní vztah. Diagnostické zařízení W.EASY je nezávislé na značkách vozidel a díky uživatelsky přívětivému ovládání jsme při každodenních diagnostikách velmi spokojeni. Kromě toho jsme školicím centrem pro nabídku školení od WABCO WÜRTH. Školení doporučujeme, protože jsou prováděna velmi kompetentními školiteli a v rámci školení získáte všechny relevantní informace o diagnostickém zařízení W.EASY. Nabídka služeb je velmi příjemná. Horká servisní linka k danému produktu je vždy dobře dostupná a nápověda po telefonu funguje bez potíží.

Frank Neumann

Jednatel společnosti
Stegmaier Nutzfahrzeuge GmbH,
Kirchberg an der Jagst

K našim diagnostickým systémům pro velké množství značek nabízíme také rozsáhlá školení a tréninky pro uživatele. Přitom není podstatné, zda provozujeme užitková vozidla nebo jste síť servisů pro velkého výrobce: WABCO WÜRTH má nabídku školení přesně podle vašich potřeb. Školení v našich centrálních školicích centrech nebo přímo na místě ve vašich prostorách, WABCO WÜRTH nabízí přesně to, co potřebujete.

Opravy a údržba motoru a převodovek nebo brzdových či asistenčních systémů vyžadují dnes enormní odborné znalosti a výkonné nástroje. Komplexnost a vysoké tempo vývoje techniky vyžaduje neustálou aktualizaci. Udržíme váš přehled a pomůžeme vám udržovat techniku v aktuálním stavu, stejně jako znalosti vašeho personálu. Nabízíme vám školení uživatelů a tréninky pokročilé s teorií i praxí. Od začátečníků až po experty. Navíc vám můžeme nabídnout E-Learning a technická školení od našich partnerů WABCO a Haldex.

S našimi školeními se stanete odborníky v oblasti diagnostiky!

ŠKOLICÍ MODUL W.EASY®

ŠKOLENÍ PRO UŽIVATELE W.EASY®

Prohlubte na školení W.EASY znalosti o obsluze diagnostických systémů W.EASY v teorii i praxi. Seznamte své zaměstnance nebo sami sebe se softwarem W.EASY. Udržujte v aktuálním stavu své vědomosti o systému tak, abyste vždy dokázali spolehlivě provést diagnostiku vozidla. V rámci našeho školení pro uživatele W.EASY vám zprostředkujeme důležité informace, získáte know-how uživatele a ukážeme vám alternativní možnosti tak, abyste dokázali s diagnostickým systémem W.EASY rychle a efektivně pracovat.

Přehled obsahu školení:

- kompletní instalace a aktualizace softwaru W.EASY
- konfigurace W.EASY Box 2.0, USB, BT, WLAN
- nastavení softwaru W.EASY
- W.EASY Superpin a jeho dostupnost
- navázání spojení s příslušnou ECU pomocí systémové diagnostiky WABCO



ŠKOLENÍ K PROVEDENÍ DIAGNOSTIKY W.EASY®

Prohlubte své znalosti o diagnostice vozidel pomocí diagnostického systému W.EASY v teorii i praxi. V kombinaci s běžnými servisními pomůckami a nástroji vám prezentujeme rozšířené možnosti diagnostiky tak, abyste cíleně a rychleji dokázali diagnostikovat chyby. Pokud již aktivně provádíte diagnostiku a identifikace chyb a kromě toho máte zkušenosti s naším softwarem W.EASY, pak je toto školení přesně to pravé pro vás.

Přehled obsahu školení:

- Strukturovaný postup k vymezení chyby
- Diagnostika W.EASY v kombinaci s osciloskopem, multimetrem, klešťovým ampérmetrem a schématem zapojení
- Funkce řídicích jednotek, senzorů a aktivních členů
- Vyhledávání závad na připravených vozidlech
- Propojení systémů v rámci užitkových vozidel
- Provedení autodiagnostických testů a ovládání

Školení probíhají v našich školicích centrech. Na naší internetové stránce najdete aktuální termíny www.wabcowuerth.com.

NABÍDKA NAŠICH PARTNERŮ

ŠKOLENÍ WABCO

E-Learning

Tento výraz znamená školení na bázi počítačového programu kdykoliv a kdekoliv. Všechno, co potřebujete, je počítač s přístupem k internetu! I komplikovaný obsah je prezentován přehledně zvukem i obrazem. Přehled o zvládnutí učiva zajistí otázky, úkoly a závěrečný test. Kurzy jsou dostupné v různých jazycích. Stanovte si vlastní rychlost učení a šetřete čas a náklady spojené s cestováním a přenocováním. Aktuální přehled všech kurzů E-Learning najdete na adrese <http://wbt.wabco.info>

Technická školení

Pouze ti, kteří mají stále přehled o aktuálním stavu techniky a čelí novým výzvám mají dostatek sebevědomí a vědomostí k tomu, aby zvládali úkoly, které před ně staví budoucnost. Technická školení probíhají u našeho partnera WABCO. Technické kurzy se orientují bezprostředně na profesní praxi.

Další informace najdete na www.wabco-academy.com

WABCO
ACADEMY



ŠKOLENÍ HALDEX

Technická školení

K provedení optimální údržby a opravy patří personál se skvělým vzděláním. Komplexnost systémů a technologická náročnost neustále stoupají. Haldex nabízí v rámci kompaktních školení všechny vědomosti v širokém spektru tematických okruhů.

Praktická nabídka školení, počítaje německými kontrolami bezpečnosti přes technologii vzduchových brzd a vzduchového odpružení až po oblast ABS a EBS.

Další informace najdete na www.haldex.com



SERVISNÍ MODUL

CO VÁM JEŠTĚ MŮŽEME NABÍDNOUT?

HORKÁ LINKA

Naše horká linka nabízí všem uživatelům okamžitou technickou pomoc. Spoléháme na náš vysoce kvalifikovaný tým odborníků, ne na anonymní call centra. V rámci naší horké linky získáte odpovědi na otázky, rady a řešení spojená s našimi výrobky.

Horká linka je dostupná v různých jazycích. Aktuální jazyky, příslušná telefonní čísla a pracovní doba jsou uvedeny na našich webových stránkách nebo je získáte od prodejců WABCOWÜRTH.

Pomocí vzdáleného přístupu se mohou naši odborníci snadno připojit k vašemu počítači. Kolegové se těší na vaše zavolání.

ATRAKTIVNÍ MODELY FINANCOVÁNÍ

Leasing

V porovnání s klasickým bankovním financováním vám nabídne leasingová smlouva celou řadu výhod. S WABCOWÜRTH získáváte výhody po celé Evropě:

- Šetříme vaši likviditu: Uzavření leasingové smlouvy nemá vliv na vaše bankovní úvěry
- V jednotlivých zemích různé zajímavé daňové výhody.
- Investice podle potřeby: Investujte podle potřeby, ne podle dostupnosti vašeho úvěru.
- Nejmodernější diagnostické systémy: Po uplynutí smlouvy vraťte diagnostický systém a rozhodněte se pro nový podle aktuálního stavu techniky.



Pronájem s následnou koupí

Na vyžádání nabízíme v různých zemích také modely pronájmu systému s následnou koupí.

Přímý prodej

Náš diagnostický systém si samozřejmě můžete také koupit na fakturu. Zde nabízíme využití dobropisů.

SLUŽBA AKTUALIZACE

Za roční servisní poplatek nabízíme budeme váš diagnostický systém W.EASY udržovat neustále v nejaktuálnějším stavu. Je to jednoduché: Jakmile bude dostupná aktualizace, osobně vás navštívíme a aktualizujeme firmware a software W.EASY. Nemusíte se o nic starat.

DOPLŇKOVÝ VÝROBEK



KUFŘÍK W.EASY® TRAILER POWER

INOVATIVNÍ TESTOVACÍ NÁSTROJ!

W.EASY Trailer Power, mobilní a inteligentní testovací kufřík ke kontrole osvětlení a signalizace na přívěsu nebo na tahači.

**Vestavěné měřicí nástroje:
Voltmetr a ampérmetr**

**Podpora vyššího zatížení až
192 W**

**Podpora testu osvětlení
LED**

**Displej LCD k zobrazení
informací**

**Ovládání pomocí PIN 24 V nebo 0 V,
např. k aktivaci zvedací nápravy**

**Napájení elektronického systému
přívěsu pro stabilní diagnostiku přívěsu**

**Kontrola signálů k ovládání světel tahače
(24 V) a test osvětlení u přívěsů 24 V**

**Inteligentní rozpoznávání
zapojených kabelů**

**Možnost testu osvětlení
i u přívěsů 12 V**

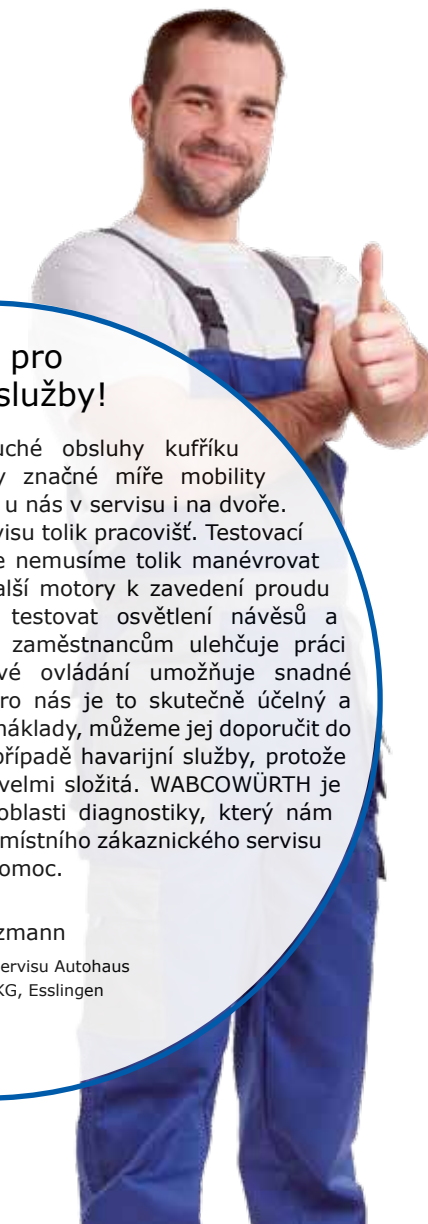
Stačí klepnout
a podívat se
na video:



**Ideální pro
havarijní služby!**

Jsem nadšen z jednoduché obsluhy kufříku W.EASY Trailer Power. Díky značné míře mobility používáme kufřík Trailer Power u nás v servisu i na dvoře. Díky tomu nepotřebujeme v servisu tolik pracovišť. Testovací kufřík šetří spoustu času, protože nemusíme tolik manévrovat s tahači. Nepotřebujeme žádné další motory k zavedení proudu do návěsu, díky tomu můžeme testovat osvětlení návěsů a přívěsů rychle a efektivně. Naším zaměstnancům ulehčuje práci srozumitelná manipulace a dálkové ovládání umožňuje snadné propojení osvětlovacích jednotek. Pro nás je to skutečně účelný a moderní testovací nástroj který šetří náklady, můžeme jej doporučit do každého servisu. Především pak v případě havarijní služby, protože tady je práce v terénu bez tahače velmi složitá. WABCO WÜRTH je pro nás skutečným partnerem v oblasti diagnostiky, který nám vždy v rámci své horké linky nebo místního zákaznického servisu nabídne pomoc.

Peter Kunzmann
Zástupce vedoucího servisu Autohaus
Wilhelm Jesinger KG, Esslingen



KUFŘÍK W.EASY® TRAILER POWER

DÁ SE POUŽÍT VŠUDE!

1.) Test osvětlení přívěsu (12 V a 24 V)

Pomocí dálkového ovládání můžete pohodlně testovat a ovládat jednotlivé funkce osvětlení přívěsu (12 V a 24 V), zatímco se pohybujete kolem přívěsu. Vadné osvětlovací jednotky jsou identifikovány pomocí inteligentního systému identifikace závad a jsou zobrazeny pomocí LED a příslušného chybového kódu na displeji.

2.) Kontrola signálů řízení osvětlení na tahači (24 V)

Postupně můžete propojovat jednotlivé osvětlovací moduly tahače tak, abyste testovali jejich funkčnost.

3.) Ovládání PIN (např. k aktivaci zvedací osy)

Funkce „Ovládání PIN“ umožňuje přivádět do volitelných přípojek PIN 24 V nebo 0 V (kostra), např. k aktivaci zvedací nápravy.

4.) Podpůrné pomůcky / měřicí nástroje

Podpůrné pomůcky / měřicí nástroje k identifikaci vadného osvětlení a poškozených kabelů:

1. Funkce voltmetru k zobrazení napětí
2. Funkce ampérmetru k zobrazení proudu
3. Informace prostřednictvím chybového kódu

5.) Napájení elektroniky přívěsu (12 V a 24 V)

W.EASY Trailer Power napájí během diagnostiky přívěsu elektronický systém přívěsu konstantním napětím tak, aby bylo možné provést stabilní diagnostiku. Navíc je pomocí kontrolky indikován chybový stav řídicí jednotky brzd prostřednictvím vestavěné kontrolky ABS.

Další výhody systému W.EASY Trailer Power:

- Kufřík umožňuje mobilní využití. To je optimální i pro servisní vozidla.
- Integrované baterie zaručují trvalé využití až po dobu 8 hodin, v závislosti na podmínkách použití.
- Integrovaný displej LCD slouží k jednoduchému a přehlednému zobrazení informací (např. stav nabíjení baterie, chybové kódy apod.).
- Podpora testu osvětlení LED.

Vítejte a pojd'te s námi dál.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

Benzstraße 7 | 74653 Künzelsau
T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555
info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com



© by WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH. Všechna práva vyhrazena. Dotisk, i částečný, pouze s naším souhlasem. D 05/2017

Vyhrazujeme si právo kdykoliv provést změny výrobku, které podle našeho názoru slouží ke zvýšení kvality, a to i bez předchozího upozornění nebo sdělení. Omyly vyhrazeny, za tiskové chyby nepřebíráme žádnou odpovědnost. Platí naše obecné obchodní podmínky.