

# W.EASY COMPLETE SINGLE

**Jediný multi-značkový diagnostický systém pro užitková vozidla na světě, který má integrovanou originální systémovou diagnostiku WABCO!**



Díky inovačnímu řešení WABCOWÜRTH je nyní diagnostika velmi snadná, lehce srozumitelná a mimořádně efektivní – a právě efektivní diagnostika žene Váš byznys neustále vpřed.

Každé řešení WABCOWÜRTH počítá s komplexností a vysokým tempem vývoje technologií v oblasti užitkových vozidel. Pravidelně proto poskytujeme aktualizace, aby Váš diagnostický systém byl stále maximálně efektivní. Multi-značkové diagnostické řešení WABCOWÜRTH zaručuje rychlý, precizní, spolehlivý a srozumitelný výsledek pro všechny známé značky a výrobce vozidel.

#### Výhody tohoto produktu

- Jedině W.EASY obsahuje originální systémovou diagnostiku WABCO.
- Jednoduchá struktura menu, intuitivní ovládání (full-textové vyhledávání + indexy) a integrace funkcí nápovědy a také pokynů umožňujících diagnostikovat ihned pomocí několika kliknutí!
- W.EASY jako jediný diagnostický systém umožňuje provádět diagnostiku více systémů na jednom vozidle současně a nabízí tak ještě větší komfort práce a maximální efektivitu.
- Podpora servisních techniků ve formě rozsáhlé technické databáze a zobrazení sazby za práci\*.
- Zredukovaný počet kabelů a adaptérů díky multiplexové technologii: hardware pro všechny aplikace je tvořen pouze jedním kompaktním zařízením, které je opatřeno robustním krytem.
- Integrovaný bluetooth umožňuje pohodlnou mobilní práci bez nutnosti kabelového propojení.
- Pravidelné aktualizace zaručují, že diagnostický systém bude vždy maximálně efektivní.

\*Sazba za práci je volitelnou součástí



Multi-značková diagnostika s přehlednou strukturou menu



Multi-značková diagnostika s přehlednou strukturou menu



Multi-značková diagnostika s integrovanou originální systémovou diagnostikou WABCO

**Obj.č. WW02 020000**

# W.EASY COMPLETE SINGLE

## Pokrytí výrobců:

CNHTC, DAF, Evobus FAW, Hino, Isuzu, Iveco, Kamaz, MAN, Mercedes Benz, Renault, Scania, Solaris, Volvo, Haldex, Knorr-Bremse, WABCO, CIMC, Fliegl, Kögel, Krone, Schmitz Cargobull, Wabash a také lehká užitková vozidla jako např.: Citroen, Fiat, Ford, Iveco, Mercedes-Benz, Peugeot, Volkswagen a další. (Kompletní seznam naleznete na naší internetové stránce: [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com))



**WABCO WÜRTH diagnostický systém**  
žene Váš byznys vpřed.

## Přehled systémů (v závislosti od vozidla):

Emisní kontrola, airbagy, brzdy, motorová brzda, zabezpečovací systém proti krádeži, vzduchotlaký systém, elektronika, pérování, převodovka, přístrojová deska, karosérie, klimatizace, komunikační rozhraní, spojka, řízení, systém motoru, měření tlaku v pneumatikách, zamykání, asistent kontroly řízení, paměť provozních dat, telefon, modul dveří, servis, imobilizér, nezávislé topení, centrální řídicí jednotka a další.

## Přehled funkcí (v závislosti od systému):

- **Ovládání** (aktivace výfukového systému, úroveň AdBlue v nádrži, aktivace přístrojové desky, vynechání chodu motoru, plnicí ventil vzduchojemu, normální úroveň eco, jízdní rychlost, ovládání převodovky, indikace zapnutí světel, zapínání/vypínání kompresoru, teplota chladicí směsi, jas obrazovky LCD, světla LED, otáčky motoru, úroveň hladiny paliva v nádrži, rozváděcí ventil, vypnutí valců a mnoho dalšího)
- **Kalibrace** (plynový pedál, tlakové senzory, indikátory úrovně paliva, test komprese, kalibrace spojky s/bez výměny třecího segmentu, vymazání servisního intervalu, načtení servisních parametrů a mnoho dalšího)
- **Automatické vyhledání systému** (kompletní přehled o aktuálním stavu všech řídicích jednotek instalovaných ve vozidle)

## Sazebník práce

Volitelně rovněž nabízíme rozšíření o sazebník pracovních úkonů. Nepochybně je Vám známá následující situace: Zákazník přichází do servisu kvůli opravě a chce ihned vědět, jak dlouho bude oprava trvat a kolik bude stát. Není problém – s naším modulem „Sazebník práce“ máte rychlý a jednoduchý přístup ke správným normohodinám pro pracovní úkony.



Údaje o vozidle/technické parametry



Servisní informace/plány údržby



Schématata zapojení



Údaje o vozidle/nastavení servisního intervalu

W.EASY COMPLETE SINGLE se dodává bez vstupního zařízení. Odpovídající vstupní zařízení je možné objednat si u nás. Jako alternativy nabízíme mobilní touchpad (obj.č. WW05 000010) nebo notebook Panasonic CF-52 Toughbook (obj.č. WW05 020000).



### Obsah dodávky W.EASY COMPLETE SINGLE

Obj. č.	Název	Množství
WW01 000 010	OBD 16 pin (J1962)	1
WW01 000 020	2+2 pin VAG	1
WW01 000 030	14 pin OBD	1
WW01 000 040	3 pin FIAT	1
WW01 000 050	38 pin MB	1
WW01 000 060	F.V.V OBD	1
WW01 000 070	38 pin Iveco	1
WW01 000 080	8 pin Volvo truck	1
WW01 000 090	16 pin Scania/DAF truck	1
WW01 000 100	12 pin MAN truck	1
WW01 000 110	37 pin MAN truck	1
WW01 000 120	30 pin Iveco truck	1
WW01 000 130	12 pin Renault truck	1
WW01 000 140	4 pin Haldex trailer	1
WW01 000 150	7 pin Knorr/Wabco trailer	1
WW01 000 160	4 pin Haldex (ECU) trailer	1
WW01 000 170	7 pin ISO 7638 trailer	1
WW01 000 200	7 pin Knorr trailer	1
WW02 000 010	VCI (Vehicle Communication Interface)	1
WW01 000 190	VCI adaptér pro kabel WABCO	1
WW01 000 210	USB kabel	1
WW01 000 220	Napájení pro F.V.V OBD a 3 pin FIAT	1
WW01 000 230	Plastový obal	1
WW01 000 240	Univerzální připojovací adaptér 35 pin	1
WW01 000 250	ABS D ISO diagnostický kabel	1
WW01 000 260	Diagnostický kabel EBS Euro	1
WW01 000 270	VCS I diagn. kabel s konektorem pro ECU	1
WW01 000 280	VCS I diagn. kabel s konektorem pro ECU	1
WW03 020 000	DVD / software	1
	<b>Software</b>	<b>Množství</b>
	Diagnostický systém WABCO pro užitková vozidla	1
	Technická databáze pro užitková vozidla (údaje o vozidlech, servisní data, systémová data, tipy a rady)	1
	Systém pro správu obsahu (CMS)	1
	Multi-značkový diagnostický software pro užitková vozidla	1

Sazebník práce je možné objednat jako volitelný modul (obj.č. WW03 020100)

## Vítejte ve světě inovací

### Technická specifikace W.EASY VCI

#### Konformita CE

RoHS, 2002/95/EC  
WEEE, 2002/95/EC  
EMC, 2004/108/EC

FCC ID: PVH090103S

Napájecí napětí 6-35 V přes diagnostickou zásuvku.

USB 2.0 (kompatibilní vysokorychlostní).

Bluetooth 2.0 třída II +3,5dBm  
(dosah až 75m).

#### Komunikační protokoly

ISO 9149 K-line, L-line  
SAE J1850 PWM  
SAE J1850 VPW  
ISO 11898 (2-drátový vysokorychlostní CAN)  
SAE J2411 (1-drátový CAN)  
RS-485  
5 Volt – asynchronní komunikace

#### Teplota

Provozní 0 až 50°C  
Skladování 0 až 75°C

#### Obal

Robustní hliníkové pouzdro s ochrannými gumovými kryty.  
IP-52



Kromě našeho multi-značkového diagnostické řešení nabízíme rozsáhlé služby, osobní konzultace, technický hotline a školení pro uživatele. S ohledem na skutečnost, že požadavky našich zákazníků jsou různorodé, připravili jsme nabídku WABCOWÜRTH flexibilně a modulárně.

S řešením WABCOWÜRTH dostanou zákazníci přesně to, co chtějí. Kontaktujte nás: Společně s Vámi jsme schopni vytvořit individuální balík obsahující moduly hardware, software, hotline a školení přesně podle Vašich potřeb. WABCOWÜRTH je Váš spolehlivý partner pro servis užitkových vozidel – nekomplikovaný, komplexní a vždy dostupný.

Více informací naleznete na internetových stránkách [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com).