

# W.EASY COMPLETE LIGHT

**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 sazebníku práce\*.
- Zredukovaný počet kabelů a adaptérů díky multiplexové technologii: hardware pro všechny aplikace je tvořen pouze jedním kompaktním zařízením, které je opatřené robustním krytem.
- Integrovaný bluetooth umožňuje pohodlnou mobilní práci bez nutnosti kabelového propojení.
- Pravidelné aktualizace zaručují, že diagnostický systém bude vždy maximálně efektivní.

\*Sazebník práce 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 020010**

# W.EASY COMPLETE LIGHT

## 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))



**WABCOWÜRTH 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



Schémata zapojení



Údaje o vozidle/nastavení servisního intervalu

A navíc W.EASY COMPLETE LIGHT obsahuje mobilní touchpad (obj.č. WW05 000010). Jedná se o Tablet PC s následujícími vlastnostmi:

- 8“ dotykový displej
- Odolnost vůči nárazu díky robustnímu gumovému krytu po bocích
- Povrchová úprava odpuzující prach
- Bluetooth a integrovaný W-AN
- Externí DVD mechanika přes USB



#### 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 adapter cable to WABCO cable                                                                        | 1               |
| WW01 000 210 | USB cable                                                                                               | 1               |
| WW01 000 220 | Power supply for F.V.V OBD and 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               |
| WW05 000 010 | Tablet PC s dotykovou obrazovkou                                                                        | 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 diagnostického 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).