

## W.EASY ADAS Calibration

Járművek közötti mobil megoldás a vezetőtámogató rendszerek kalibrálására









# TARTALOMJEGYZÉK

<b>FEJEZET</b>	<b>OLDALSZÁM</b>
<b>Több ügyfél és nagyobb bevétel</b>	4 - 5
<b>Moduláris diagnosztikai megoldás a támogató rendszerek kalibrálásához</b>	6 - 7
<b>Mobil beállító eszköz a támogató rendszerek kalibrálásához</b>	8 - 9
<b>Szoftverlicencek</b>	10 - 11
<b>Az ADAS Calibration alapfelszereltségének tartozékai</b>	12 - 13
<b>A kamerakalibrálás bővítése - kisteherautó és személyautó</b>	14 - 15
<b>Radarkészlet</b>	16 - 17
<b>Tükörkamera kalibrálása (MCC, Mirror Cam Calibration)</b>	18 - 19
<b>Elérhetőség</b>	20



# TÖBB ÜGYFÉL – NAGYOBB BEVÉTEL!

A technikai támogató rendszerek egyre számottevőbb elterjedésével – mint pl. esőérzékelők, sávelhagyásra figyelmeztető és vészfékező asszisztensek – a szélvédők vagy karosszériaelemek cseréje egyre bonyolultabb. Megfelelő, kalibráló táblákkal felszerelt optikai beállító eszközökre és diagnosztikai eszközre van szükség. A WABCOWÜRTH ezért egy több járműhöz megfelelő mobil megoldást vezetett be a támogató rendszerek kalibrálására.

## A TÖKÉLETES MEGOLDÁS JÁRMŰÜVEGEZŐK, MŰHELYEK ÉS KAROSSZÉRIAÜZEMEK SZÁMÁRA



### Előnyök az Ön vállalkozása számára

- Többletbevétel elérése a több márkát kiszolgáló szerviz révén
- Kompetencia a gyakori járműmárkák és járműméretek szakismeretén keresztül
- Biztonságos, az OE gyártói specifikációi szerinti kalibrálásnak, és a diagnosztikai jelentés kinyomtatva a biztosítótársaságokhoz benyújtható
- Műhelye hatékonysága nő egy felhasználóbarát termék által



### Termékelőnyök

- Mobil és rugalmas a nagyon egyszerűen szállítható beállító eszközének, többek között a megfelelő kalibráló tábláknak köszönhetően
- Időmegtakarítás az egyszerű és komplikációmentes átállítási fázisnak köszönhetően
- Moduláris – bármikor bővíthető a kisteherautó elülső kamerájának kalibrálásához, valamint a nehéz haszongépjárművek radarjának kalibrálásához (jelenleg MAN Euro 6-hoz; más gyártók előkészületben)







## MODULÁRIS DIAGNOSZTIKAI MEGOLDÁS A TÁMOGATÓ RENDSZEREK KALIBRÁLÁSÁHOZ

USB-kábel\*  
Cikksz. WW01000210

OBD 16 ÉRINTKEZŐS kábel\*  
Cikksz. WW01000012



W.EASY Box 2.0\*  
Cikksz. WW02000015

Stabil W.EASY táska (Smart Case)\*  
Cikksz. WW01000233



Panasonic FZ-55\*  
Cikksz. WW05230024\*\*

- Az egyéni igényekre szabott diagnosztikai csomag tartalmazza a kalibrációhoz szükséges diagnosztikai hardvert. A W.EASY Box 2.0 diagnosztikai interfész a szükséges kábelekkel együtt állandó részét képezi. Opcionálisan további kábelek kaphatók
- A W.EASY többmárkás diagnosztikai szoftver, amely kifejezetten a vezetéstámogató rendszerekhez lett kialakítva, biztosítja a professzionális kalibrálást
- A W.EASY többmárkás diagnosztika utasításokkal támogatja a kalibrálást (lépésről lépésre)

Opcionálisan beviteli eszközként egy laptopot kínálunk, amely ideális műhelykörnyezetben történő használatra. A WABCOWÜRTH előre telepített laptopjával azonnal elkezdheti a munkát.

\* A cikk az ábrától eltérhet

\*\* Kérjük, vegye figyelembe az országos változatokat

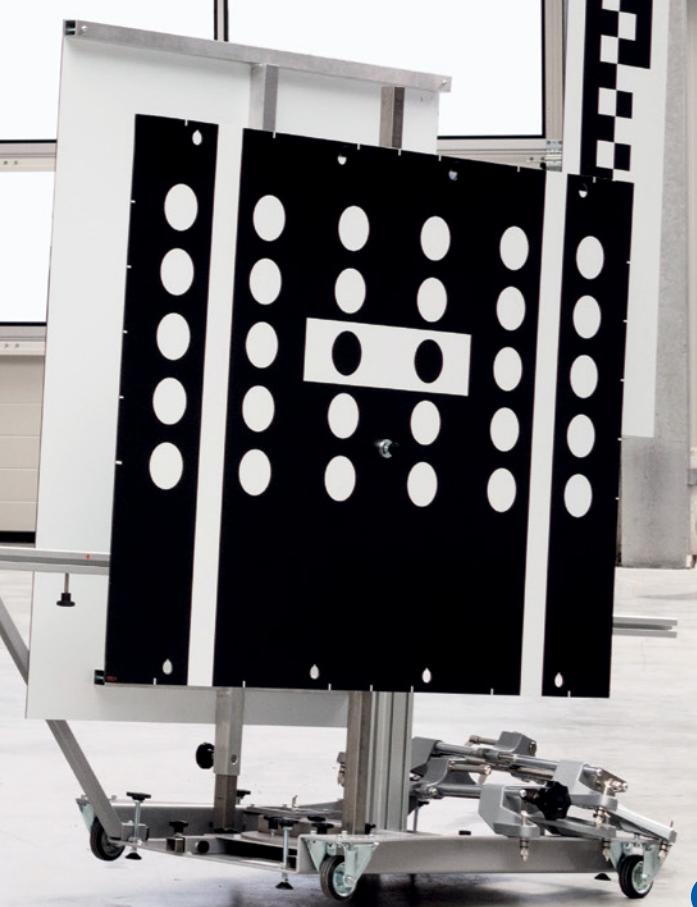


## MOBIL BEÁLLÍTÓ ESZKÖZ A TÁMOGATÓ RENDSZEREK KALIBRÁLÁSÁHOZ

- Legyen szó teherautóról, buszról vagy kisteherautóról – termékünk MEGOLDÁST kínál
- A lézerrel támogatott ADAS Calibration Tool egy beállító eszköz a legelterjedtebb járműgyártók és -modellek számára
- Megfelel a támogató rendszerek optikai kalibrálására és radar kalibrálására
- Az ADAS Calibration Tool kalibrációs eszköz nagyon könnyen szállítható, és a gyors beállításnak köszönhetően nagyon rövid időn belül használható













## SZOFTVERLICENCEK

### W.EASY szoftver többmárkás diagnosztika\*

Többmárkás diagnosztikai licencek, okos útmutatóval és teljes körű funkciókkal: Automatikus rendszerellenőrzés, hibakódok kiolvasása és törlése, tényleges értékek kiválasztása, kiolvasása és összehasonlítása, vezérlők, kalibrációk és kódolás, forródrót, beleértve a vezetéstámogató rendszerek összes kalibrációs funkcióját stb.

**Többmárkás diagnosztika kompletten (gépjárművek, nyerges pótkocsi/vontatmány, szállító, busz) 1J**

Cikksz. WW03010200

**Többmárkás diagnosztika kompletten (gépjárművek, nyerges pótkocsi/vontatmány, kisteherautó, busz) licenchorozzábitás**

Cikksz. WW03010201

### W.EASY szoftver ADAS licenc\*

Tartalmazza az alaplicencet (csak hibák olvasása és törlése) és a vezetéstámogató rendszerek minden kalibrálási funkcióját, valamint a forródrót használatát.

**ADAS Licenz Truck / Bus / Transporter 1J**

Cikksz. WW03010120

**ADAS Licenz Truck / Bus / Transporter licenchorozzábitás**

Cikksz. WW03010121

\*Szoftverlicenc-feltételeink érvényesek (lásd [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com)). Az egyik felsorolt licenc szükséges.

## AZ ADAS CALIBRATION ALAPFELSZERELTSÉGÉNEK TARTOZÉKAI

Beállító eszköz a vezetéstámogató rendszerek kalibrálásához  
 ADAS Calibration Tool Truck / Bus\* (cikksz. WW01000650)



A CESVI France  
 által tanúsítva



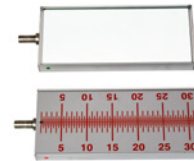
Hordtáska (tartozékokkal)\*  
 Cikksz. WW01000761



Indításegéd / Indító fogantyú\*  
 Cikksz. WW01000768



Szerelési tartó Volvo tartóvázhoz  
 és univerzális tartó\*  
 Cikksz. WW01000740



Mérőskála/tükör a keréktartóhoz\*  
 Cikksz. WW01000751



Keréktartó\*  
 Cikksz. WW01000760



Segéd tartó mérőszalaghoz\*  
 Cikksz. WW01000762



Mérőszalag\*  
 Cikksz. WW01000763



Középső lézer\*  
 Cikksz. WW01000764



Tartó a mérőszalaghoz\*  
 Cikksz. WW01000766



Szerelési tartó MAN  
 kalibrálótáblához és forgókar\*  
 Cikksz. WW01000741



Kalibrálótábla MAN +  
 Iveco + Scania\*  
 Cikksz. WW01000675



Kalibrálótábla Volvo + Renault\*  
 Cikksz. WW01000674

\* A cikk az ábrától eltérhet



Beállító eszköz a vezetéstámogató rendszerek kalibrálásához  
ADAS Calibration Tool Basic\* (cikksz. WW01000652)



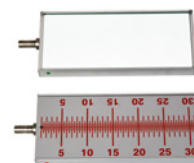
A CESVI France által tanúsítva



Hordtáska (tartozékokkal)\*  
Cikksz. WW01000761



Indítássegéd / Indító fogantyú\*  
Cikksz. WW01000768



Mérőskála/tükör a keréktartóhoz\*  
Cikksz. WW01000751



Keréktartó\*  
Cikksz. WW01000760



Segéd tartó mérőszalaghoz\*  
Cikksz. WW01000762



Mérőszalag\*  
Cikksz. WW01000763



Középső lézer\*  
Cikksz. WW01000764



Tartó a mérőszalaghoz\*  
Cikksz. WW01000766



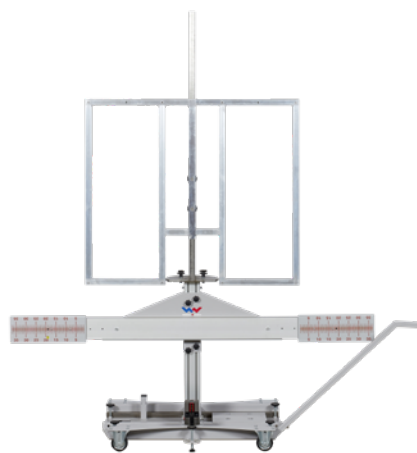
Szerelési tartó Volvo tartóvázhhoz  
és univerzális tartó\*  
Cikksz. WW01000740

\* A cikk az ábrától eltérhet

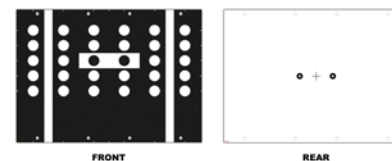




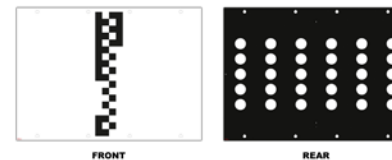
## KAMERAKALIBRÁLÁS BŐVÍTÉSE KISTEHERAUTÓKÉSZ SZEMÉLYAUTÓK KALIBRÁLÓTÁBLÁIHOZ



A kamerakalibrálás bővítése – kisteherautó és személyautó\*  
Cikksz. WW01000663



Kalibrálótábla VW + MB  
Cikksz. WW01000670



Kalibrálótábla FCA + Alfa  
Cikksz. WW01000672

- A kamerakalibrálás bővítőmennyel könnyedén átalakíthatja teherautóból kisteherautó-kalibráló panelekké
- A beépített duplacsöves hosszabbító speciális szerelési beállítást tesz lehetővé kisteherautókhoz

\*Az ábrán a kamerakalibrálás bővítése és az ADAS Calibration Tool Basic látható

# RADARKÉSZLET

## Radarkészlet MAN Truck / Bus Euro 6 esetén

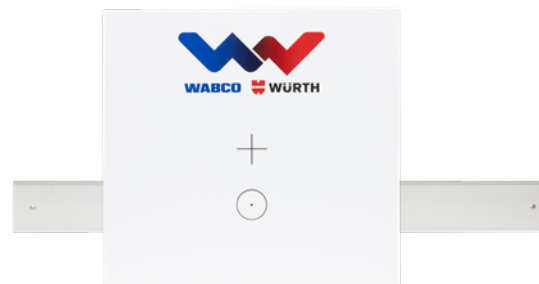
- Radarrendszerek lézerrel támogatott kalibrálása az OE specifikációi szerint
- Bővítőkészlet meglévő ADAS Calibration Tool Basic és/ vagy Truck / Bus változathoz meglévő duplacsöves hosszabbítóval
- Egyszerűen utánállítható
- MAN Euro 6 járművekhez alkalmas
- Optimális használat a W.EASY többmárkás diagnosztikával együtt



Radarkészlet MAN Truck / Bus Euro 6 esetén\*  
Cikksz. WW01000660

## Radarkészlet VOLVO Truck / Bus Euro 6 és VW Transporter esetén

- Radarrendszerek kalibrálása az OE specifikációi szerint
- Bővítőkészlet meglévő ADAS Calibration Tool Basic és/ vagy Truck / Bus változathoz meglévő duplacsöves hosszabbítóval
- Egyszerűen utánállítható
- VOLVO Truck / Bus Euro 6 járművek számára alkalmas
- VW Transporter járművek számára alkalmas
- Optimális használat a W.EASY többmárkás diagnosztikával együtt



Radarkészlet VOLVO Truck / Bus Euro 6 és VW Transporter esetén\*  
Cikksz. WW01000681



\* A cikk az ábrától eltérhet











# TÜKÖRKAMERA KALIBRÁLÁSA (MCC, MIRROR CAM CALIBRATION)

Az új megoldások, a Mirror Cam Calibration Basic és a Mirror Cam Calibration Basic lézerrel együtt lehetővé teszik a tükörkamera kalibrálásának egyszerű és precíz beállítását.

Az összes termékelőny áttekintése:

- Beállító eszköz a tükör és a kamera kalibrálásához az OE specifikációi szerint
- Időmegtakarítás a tükörkamera-kalibrálás gyors és egyszerű beállításának köszönhetően
- A beállításhoz egy személy is elegendő
- Mercedes Benz Actros járműhöz alkalmas



Mirror Cam Calibration Basic\*

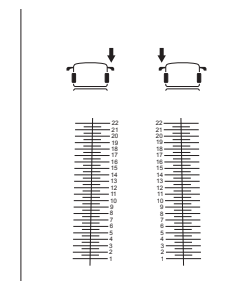
Cikksz. WW01000653:

- Calibration Tool lézer nélkül

Mirror Cam Calibration Basic lézerrel\*

Cikksz. WW01000654:

- Tartalmazza a középső lézert  
Cikksz. WW01000764
- és a távolsági lézert cikksz. WW01000775



Mirror Cam Calibration Target MB\* esetén

Cikksz. WW01000680

\* A cikk az ábrától eltérhet

Üdvözöljük a fejlődésben.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

Schliffenstraße 22 | 74653 Künzelsau  
T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555  
info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com

