

## W.EASY ADAS Calibration

A solução móvel para a calibração de sistemas de assistência ao condutor para todos os veículos







# ÍNDICE

---

CAPÍTULO	PÁGINA
Mais clientes e maior volume de vendas	4 - 5
Solução de diagnóstico modular para a calibração dos sistemas de assistência	6 - 7
Dispositivo móvel de ajuste para calibrar os sistemas de assistência	8 - 9
Licenças de software	10 - 11
Âmbito do fornecimento dos nossos equipamentos básicos ADAS Calibration	12 - 13
Suporte universal para placas de calibração de carrinhas	14 - 15
Kit de radar para MAN Euro 6	16 - 17
Mirror Cam Calibration (MCC)	18 - 19
Contactos	20

# MAIS CLIENTES E MAIOR VOLUME DE VENDAS!

Com a utilização cada vez mais ampla de sistemas de assistência técnica, tais como sensores de chuva, assistentes de via e de travagem de emergência, a substituição de para-brisas ou componentes da carroçaria está a tornar-se cada vez mais complexa. São necessários equipamentos adequados de ajuste ótico com placas de calibração e um dispositivo de diagnóstico. Por este motivo, a WABCOWÜRTH criou uma solução móvel para a calibração de sistemas de assistência para todos os veículos.

## A SOLUÇÃO PERFEITA PARA OFICINAS AUTOGLASER, OFICINAS E LOJAS DE AUTOMÓVEIS



### Vantagens para a sua empresa

- Obtenção de vendas adicionais através da assistência abrangente ao nível das marcas
- Competência através de conhecimentos especializados relativamente a marcas e tamanhos comuns de veículos
- Segurança graças à calibração em conformidade com as especificações do fabricante do equipamento original e à impressão do relatório de diagnóstico para apresentação às companhias de seguros
- Maior eficiência para a sua oficina através de um produto de fácil utilização



### Vantagens do produto

- Móvel e flexível devido ao dispositivo de ajuste muito fácil de transportar, incl. as respetivas placas de calibração
- Economia de tempo graças à conversão simples e descomplicada
- Modular – pode ser ampliado em qualquer momento para a calibração da câmara frontal na carrinha, bem como para a calibração por radar em veículos comerciais pesados (atualmente para MAN Euro 6, em preparação para outros fabricantes)







## SOLUÇÃO DE DIAGNÓSTICO MODULAR PARA A CALIBRAÇÃO DOS SISTEMAS DE ASSISTÊNCIA

Cabo USB\*  
Ref. n.º WW01000210

Cabo OBD 16 pinos\*  
Ref. n.º WW01000012



W.EASY Box 2.0\*  
Ref. n.º WW02000015

Mala estável W.EASY (Smart Case)\*  
Ref. n.º WW01000233



Durabook S141\*  
Ref. n.º WW05230005

- O pacote de diagnóstico individualmente adaptado para si inclui o hardware de diagnóstico necessário para a calibração. Um componente fixo é a interface de diagnóstico W.EASY Box 2.0, incl. os cabos necessários. Opcionalmente, estão disponíveis cabos adicionais
- O software de diagnóstico multimarcas W.EASY, especialmente concebido para sistemas de assistência ao condutor, assegura uma calibração profissional
- O diagnóstico multimarcas W.EASY oferece apoio com instruções (passo a passo) durante a calibração

Opcionalmente, oferecemos um computador portátil como dispositivo de entrada, perfeitamente adequado para utilização no ambiente de oficina. Com um portátil pré-instalado da WABCOWÜRTH, pode começar a trabalhar imediatamente.

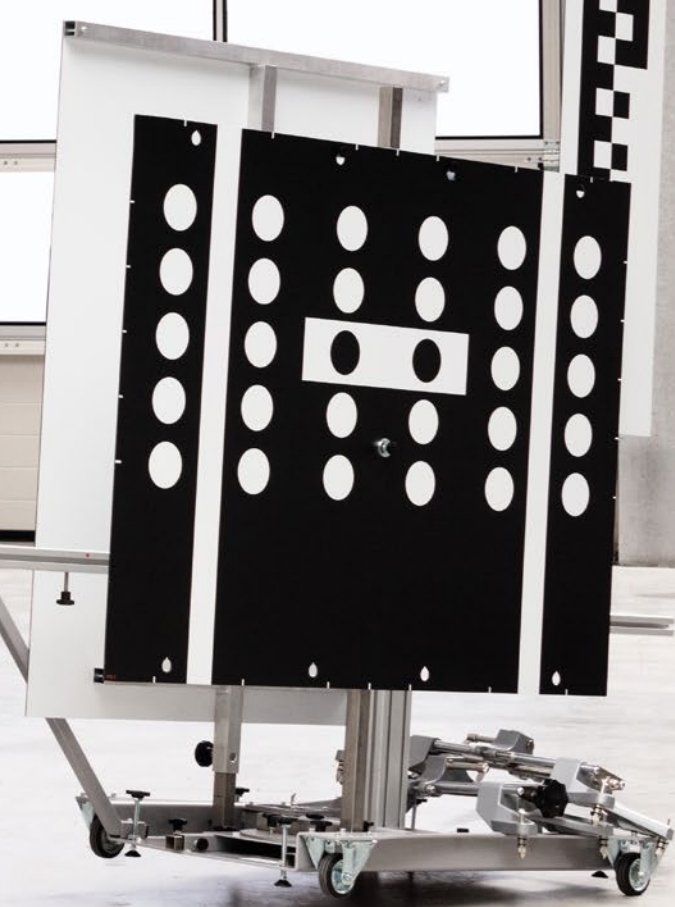
\*O artigo pode diferir da imagem

## DISPOSITIVO MÓVEL DE AJUSTE PARA CALIBRAR OS SISTEMAS DE ASSISTÊNCIA

- Quer se trate de um caminhão, de um autocarro ou de uma carrinha, o nosso produto oferece UMA solução
- A ferramenta ADAS Calibration Tool baseada em laser é um dispositivo de ajuste para os fabricantes e modelos de veículos mais comuns
- Adequado para calibração ótica de sistemas de assistência e calibração por radar
- A ferramenta ADAS Calibration é muito fácil de transportar e pode ser utilizada em muito pouco tempo graças aos seus rápidos tempos de instalação









## LICENÇAS DE SOFTWARE

### Diagnóstico multimarcas com software W.EASY\*

Licenças de diagnóstico multimarcas, incl. Smart Guide e toda a gama de funções: análise automática do sistema, leitura e eliminação de códigos de falhas, seleção, leitura e comparação de valores reais, controlos, calibrações e codificações, linha direta, incluindo todas as funções de calibração de sistemas de assistência ao condutor, etc.

**Diagnóstico multimarcas completo (veículos motorizados, semirreboques/reboques, carrinhas, autocarros) 1J**

Ref. n.º WW03010200

**Extensão de licença para o diagnóstico multimarcas completo (veículos motorizados, semirreboques/reboques, carrinhas, autocarros)**

Ref. n.º WW03010201

### Licença de software ADAS W.EASY\*

Inclui a licença básica (apenas para leitura e eliminação de erros) e todas as funções de calibração dos sistemas de assistência ao condutor, bem como a utilização da linha direta.

**Licença ADAS para camiões/autocarros/carrinhas 1J**

Ref. n.º WW03010120

**Licença ADAS para camiões/autocarros/carrinhas – extensão de licença**

Ref. n.º WW03010121

\*Aplicam-se as nossas condições de licença de software (ver [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com)). É necessária uma das licenças acima referidas.

ÂMBITO DO FORNECIMENTO DOS NOSSOS EQUIPAMENTOS BÁSICOS DE CALIBRAÇÃO ADAS

Dispositivo de ajuste para a calibração dos sistemas de assistência ADAS Calibration para camiões/autocarros\* (ref. n.º: WW01000650)

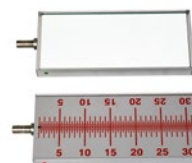


Certificado pelo CESVI France

\*O artigo pode diferir da imagem



Mala de acessórios (com acessórios)\*  
Ref. n.º WW01000761



Escala de medição/espelho para sensores de rodas\*  
Ref. n.º WW01000751



Fita métrica\*  
Ref. n.º WW01000763



Suporte de montagem para placa de calibração MAN, incl. braço giratório\*  
Ref. n.º WW01000741



Auxiliar de manobra/manípulo de manobra\*  
Ref. n.º WW01000768



Sensor de rodas\*  
Ref. n.º WW01000760



Laser central\*  
Ref. n.º WW01000764



Placa de calibração para MAN + Iveco + Scania\*  
Ref. n.º WW01000675



Suporte de montagem para estrutura de suporte Volvo e suporte universal\*  
Ref. n.º WW01000740



Suporte auxiliar para fita métrica\*  
Ref. n.º WW01000762



Suporte para fita métrica\*  
Ref. n.º WW01000766



Placa de calibração para Volvo + Renault\*  
Ref. n.º WW01000674

Dispositivo de ajuste para a calibração dos sistemas de assistência  
 ADAS Calibration Tool Basic\* (ref. n.º WW01000652)



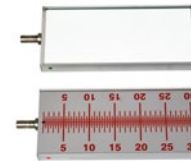
Certificado pelo  
 CESVI France



Mala de acessórios  
 (com acessórios)\*  
 Ref. n.º WW01000761



Auxiliar de manobra/  
 manípulo de manobra\*  
 Ref. n.º WW01000768



Escala de medição/  
 espelho para sensores de rodas\*  
 Ref. n.º WW01000751



Sensor de rodas\*  
 Ref. n.º WW01000760



Suporte auxiliar para fita métrica\*  
 Ref. n.º WW01000762



Fita métrica\*  
 Ref. n.º WW01000763



Laser central\*  
 Ref. n.º WW01000764



Suporte para fita métrica\*  
 Ref. n.º WW01000766

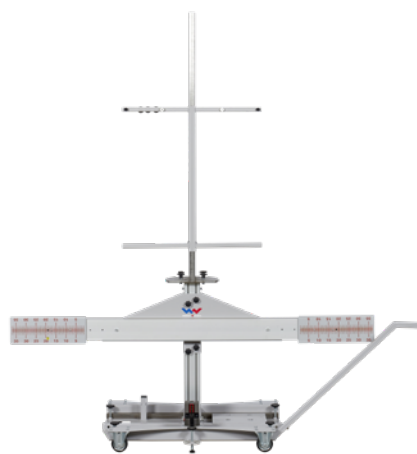


Suporte de montagem para estrutura de  
 suporte Volvo e suporte universal\*  
 Ref. n.º WW01000740

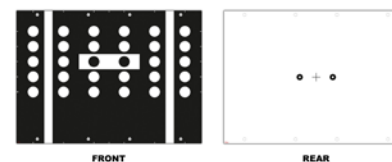
\*O artigo pode diferir da imagem



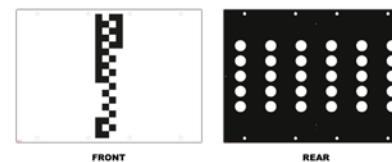
## SUORTE UNIVERSAL PARA PLACAS DE CALIBRAÇÃO DE CARRINHAS



Suporte universal para placas de calibração (alvos)\*  
Ref. n.º WW01000661



Placa de calibração para VW + MB  
Ref. n.º WW01000670



Placa de calibração para FCA + Alfa  
Ref. n.º WW01000672

- Com o suporte universal pode facilmente converter placas de calibração de camiões para carrinhas
- A extensão de tubo duplo integrada suporta um ajuste especial de montagem para carrinhas

\*A ilustração mostra o suporte universal incl. ADAS Calibration Tool Basic

# KIT DE RADAR PARA MAN EURO 6

- Calibração por laser de sistemas de radar de acordo com as especificações do equipamento original
- Kit de extensão para a ADAS Calibration Tool Basic e/ou camiões/autocarros existente, com extensão de tubo duplo já existente
- Fácil de reequipar
- Adequado para veículos MAN Euro 6
- Utilização ideal em conjunto com diagnósticos multimarcas W.EASY



Kit de radar para camiões/autocarros MAN Euro 6\*  
Ref. n.º WW01000660



\*O artigo pode diferir da imagem







# MIRROR CAM CALIBRATION (MCC)

As novas soluções Mirror Cam Calibration Basic e Mirror Cam Calibration Basic incl. laser permitem um alinhamento fácil e preciso para a calibração da câmara do espelho.

Resumo de todas as vantagens do produto:

- Dispositivo de ajuste para a calibração de espelhos e câmaras de acordo com as especificações do equipamento original
- Poupança de tempo graças ao alinhamento simples e rápido com a calibração da câmara do espelho
- Alinhamento possível com apenas uma pessoa
- Adequado para Mercedes Benz Actros



Mirror Cam Calibration Basic\*

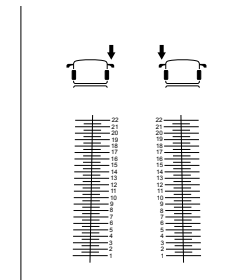
Ref. n.º WW01000653:

- Calibration Tool sem laser

Mirror Cam Calibration Basic incl. laser\*

Ref. n.º WW01000654:

- Já inclui o laser central ref. n.º WW01000764
- e o laser à distância ref. n.º WW01000775



Mirror Cam Calibration Target para MB\*

Ref. n.º WW01000680

\*O artigo pode diferir da imagem

Bem-vindo ao progresso.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

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

