

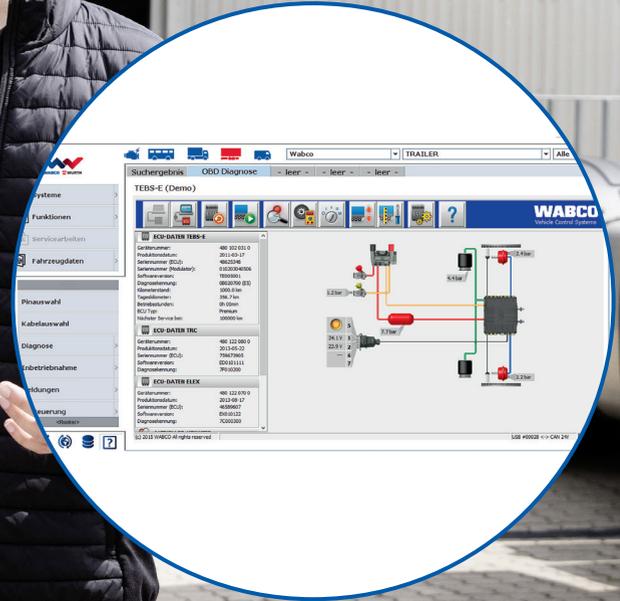
# BEM VINDO AO PROGRESSO.



Sistemas de diagnóstico fascinantes, serviços  
e conceitos para oficinas de veículos comerciais.



# ÍNDICE



# DIAGNÓSTICO MULTIMARCA DA WABCOWÜRTH É AQUI!



CAPÍTULO	PÁGINA
WABCOWÜRTH – o especialista em diagnóstico multimarca	4 – 5
Vantagens Diagnóstico Multimarca	6 – 7
W.EASY Diagnóstico Multimarca	8 – 25
Benefícios do produto	10 – 15
W.EASY Box 2.0	16 – 17
Pacotes de Software	18 – 21
Dispositivos de Entrada	22
Cabos	23
Acessórios	24 – 25
Treinamentos e módulos de serviço	26 – 34
Do iniciante ao especialista	28 – 29
W.EASY módulos de treinamento	30 – 31
Formações para os nossos parceiros	32 – 33
Módulos de serviço	34
Contato	36

# ESPECIALISTA EM DIAGNÓSTICO MULTIMARCA

## Suporte exemplar

A clareza do software de diagnóstico W.EASY é extremamente impressionante. O programa WABCO é excelente e uma característica única de um dispositivo de diagnóstico multimarca, com ambas as soluções integradas em um sistema. O suporte técnico do produto também foi uma grande ajuda e ponto de apoio após a compra, e as constantes visitas dos representantes nos permitiram esclarecer todas as questões. Todos os nossos funcionários já foram treinados. É um treinamento útil, que atende a todas as expectativas. Em nossa opinião, o dispositivo de diagnóstico W.EASY é um investimento com retorno garantido.

Knut Wischmann

Gerente/proprietário Firma Wischmann Construção de Metal e Veículos Ltd. e Co KG em Königs Wusterhausen OT Niederlehme

# DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA VEÍCULOS COMERCIAIS

A WABCOWÜRTH é especializada na distribuição mundial de tecnologias inovadoras de diagnóstico multimarca para veículos comerciais.

A empresa está localizada em Künzelsau, opera no mercado desde 2010 e num curto período de tempo tornou-se no mais eficiente parceiro de diagnóstico.

Com o objetivo de tornar o dia a dia das oficinas mais eficiente e mais fácil, WABCOWÜRTH está sempre a procura de novas idéias e soluções. O próprio departamento de engenharia e desenvolvimento está diariamente a procura de soluções novas e inovadoras. Dessa forma estamos perfeitamente posicionados para responder as necessidades individuais dos nossos clientes.

Com dispositivos de diagnóstico para caminhões, trailer, veículos comerciais leves e ônibus, estamos proporcionando um alívio para as oficinas. Nós criamos para cada cliente um pacote personalizado de hardware, software, hotline e treinamento.

Conosco, o diagnóstico se tornará o motor do negócio da oficina!

## VANTAGENS DIAGNÓSTICO MULTIMARCA

# MAIS CLIENTES E VOLUME DE VENDAS MAIS ELEVADO!

O nosso sistema de diagnóstico não é só para ser utilizado em modelos de um único fabricante. O nosso diagnóstico multimarca oferece uma cobertura ampla para uma grande variedade de veículos e marcas.

Normalmente, todas as oficinas fazem um diagnóstico, depois de ser excluída a possibilidade de um defeito mecânico ou óbvio, para poder localizar e limitar a falha. Essa avaliação pode ser realizada com ajuda do diagnóstico multimarca a fim de decidir se e como pode ser reparado o veículo ou o reboque/semi-reboque. Assim, o nosso diagnóstico multimarca amplia o campo de aplicação da sua oficina, leva a um melhor relacionamento com o cliente e aumenta também a base de clientes.

Com o nosso diagnóstico multimarca, você alcança volumes adicionais de serviços e um maior aproveitamento da oficina.

### AS SUAS VANTAGENS

- Cobertura ampla
- Multimarca
- Maior aproveitamento da oficina
- Aumento da rentabilidade
- Aumento da fidelização do cliente
- Flexibilidade
- Volume de vendas adicional



## Cliente desde o início!

Somos clientes da WABCOWÜRTH desde a sua fundação e sabemos o valor do dispositivo de diagnóstico de W.EASY para o nosso dia-a-dia de trabalho. O diagnóstico de falha é apenas uma das maneiras de tornar as nossas atividades cotidianas mais fáceis. As funções de reset de serviços é outra característica impressionante do sistema de diagnóstico multimarca. Outra característica chave, é o contato com o representante de vendas no local e os módulos de treinamento WABCOWÜRTH, complementar ao pacote. Como uma oficina que atende a vários fabricantes, como Mercedes-Benz, Volvo e MAN, podemos recomendar o dispositivo de diagnóstico W.EASY a todas as oficinas.

Axel Ilgner/Frank Nippe  
Gerentes de oficina da Firma Schönwetter &  
Co. Ltd. em Neuseddin





COM WABCOWÜRTH,  
VOCÊ TEM TUDO SOB SEU CONTROLE!

**W.EASY® DIAGNÓSTICO MULTIMARCA**



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

# W.EASY® DIAGNÓSTICO MULTIMARCA

Através de soluções inovadoras e modulares, WABCOWÜRTH tornou o diagnóstico para veículos comerciais fácil, transparente e eficiente – um sistema de diagnóstico eficiente faz o seu negócio progredir.

No desenvolvimento, cada solução WABCOWÜRTH considera a complexidade e a rápida taxa de desenvolvimento tecnológico dos veículos comerciais. Fornecemos atualizações regulares para manter o seu sistema de diagnóstico sempre atualizado.

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO:

- Somente W.EASY integra o **Sistema de Diagnóstico Original WABCO** e o **Diagnóstico Original Trailer Haldex** em um única solução. Isto economiza tempo não sendo necessário trocar a interface de diagnóstico.
- Uma estrutura de menu clara, operação intuitiva (com mecanismo de pesquisa de texto similar aos disponíveis na internet), com funções de ajuda integradas permitem diagnósticos com poucos cliques!
- W.EASY é o único sistema de diagnóstico que oferece um verdadeiro sistema multitarefa para sua conveniência e um diagnóstico mais eficiente. A exibição simultânea de diversas funções e informações em até 04 janelas torna o diagnóstico mais transparente, economizando tempo precioso.
- Extensa base de dados de informações técnicas e unidade de apoio técnico a oficina.
- A tecnologia de multiplexagem integrada reduz o número de cabos e adaptadores. O hardware é fornecido em um única, compacta e robusta interface para todas as aplicações.
- Bluetooth integrado ou WLAN permite mobilidade sem danificar cabos.
- Atualizações regulares mantêm o Sistema sempre atualizado.



Caminhões



Trailers



Ônibus



Veículos comerciais leves

## Uma parceria sólida!

WABCOWÜRTH é para nós um parceiro confiável, seja hoje ou olhando para o futuro. Faz 6 anos que trabalhamos com o dispositivo de diagnóstico W.EASY e podemos recomendar a solução multimarca para todas as oficinas independentes. As atualizações regulares garantem que o nosso sistema esteja sempre atualizado. O representante no local é sempre capaz de responder rapidamente a qualquer pergunta sobre o dispositivo ou ajudar com questões técnicas específicas. Os treinamentos no local permitiram que os nossos funcionários realizassem o treinamento operacional e aprendessem muito sobre o dispositivo. A WABCOWÜRTH não oferece apenas uma solução inovadora de diagnóstico, mas também um serviço de primeira classe.

Gert Augstin / Herwarth Wartenberg  
Gerente da firma AUTO WERKSTATT SÜD Ltd. em Berlin

## RESUMO DAS VANTAGENS DO PRODUTO

# W.EASY® 2.00.0 – A PRÓXIMA GERAÇÃO

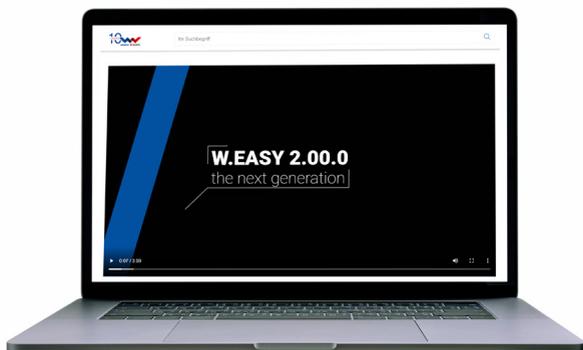
A partir da versão W.EASY número 2.00.0, o software W.EASY tem uma interface de utilizador otimizada e várias novas funções que o apoiam perfeitamente nos seus trabalhos de reparação e manutenção. As atualizações regulares valem a pena.

OS DESTAQUES DA W.EASY 2.00.0:

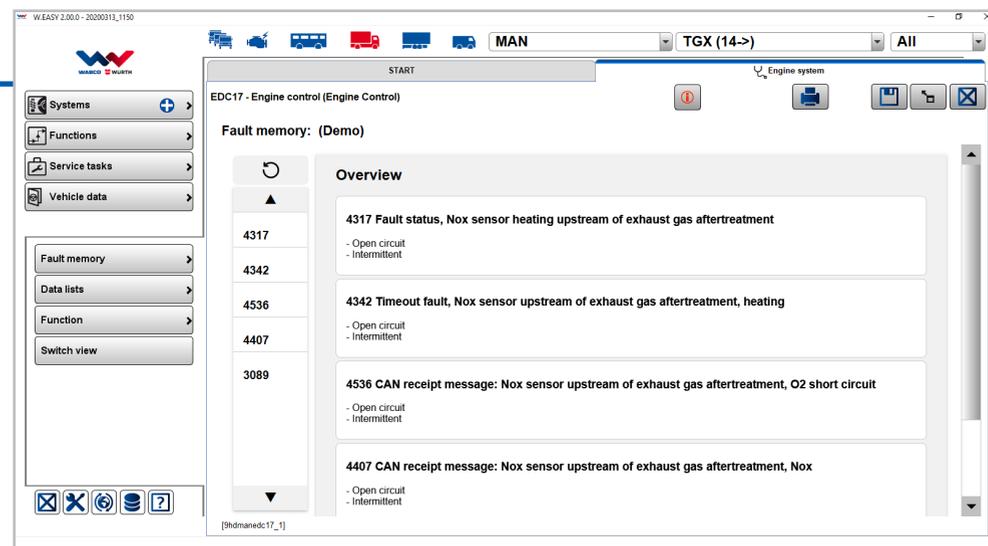
No nosso canal de YouTube WABCOWÜRTH Corporate, encontrará rapidamente todos os destaques do W.EASY 2.00.0.



Vídeo W.EASY 2.00.0



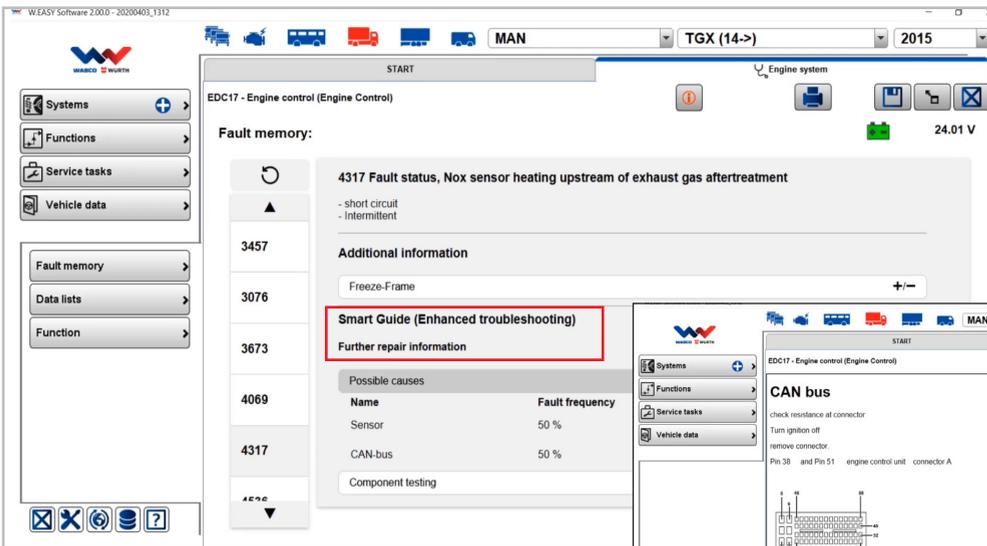
### MEMÓRIA DE ERROS



Visão geral clara da memória de erros

A nova representação da memória de erros ajuda-o a obter uma visão rápida do estado da unidade de comando e está otimizada para navegar entre os códigos de erro individuais.

## SMART GUIDE



WABCO WÜRTH

START

MAN TGX (14->) 2015

EDC17 - Engine control (Engine Control)

Fault memory:

- 4317 Fault status, Nox sensor heating upstream of exhaust gas aftertreatment
  - short circuit
  - Intermittent
- 3457
- 3076
- 3673
- 4069
- 4317

Additional Information

Freeze-Frame

**Smart Guide (Enhanced troubleshooting)**

Further repair information

Possible causes

Name	Fault frequency
Sensor	50 %
CAN-bus	50 %

Component testing

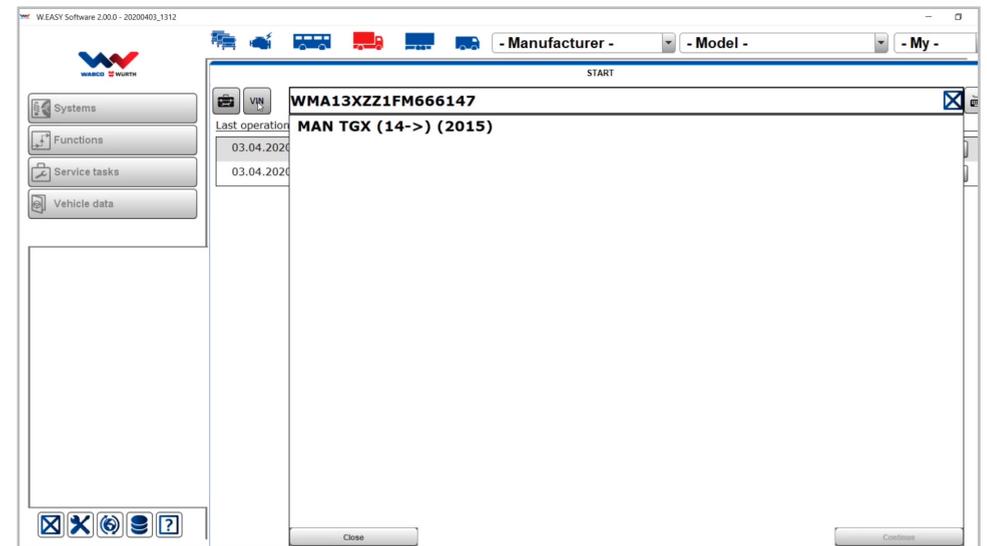
CAN bus

check resistance at connector  
Turn ignition off  
remove connector.  
Pin 38 and Pin 51 engine control unit connector A

### Informações a especificar para a reparação

Gerir rápida e facilmente o processo de reparação com a ajuda de informações adicionais de código de falha. Através do alinhamento direto em tempo real pela Internet com fontes de dados modernas, os códigos de falha lidos são complementados com mais informações sobre possíveis causas de falhas e notas de verificação. Isto minimiza a demorada procura por informações de resolução de erros e ajuda-o a colocar o veículo de volta à estrada rapidamente.

## DESCODIFICADOR VIN



WABCO WÜRTH

START

- Manufacturer - - Model - - My -

VIN

**WMA13XZZ1FM666147**

MAN TGX (14->) (2015)

Last operation

- 03.04.2020
- 03.04.2020

Close

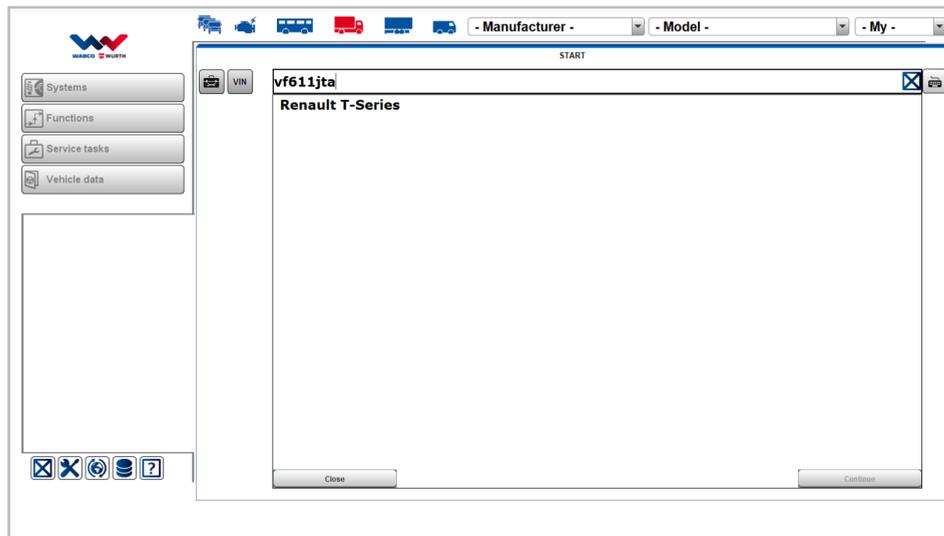
Continue

### Identificação automática do veículo

Com o decodificador VIN para a identificação automática de veículos motorizados e autocarros, o tempo de diagnóstico é substancialmente reduzido. Ao toque de um botão, o número de identificação do veículo do veículo conectado é automaticamente lido.

# RESUMO DAS VANTAGENS DO PRODUTO

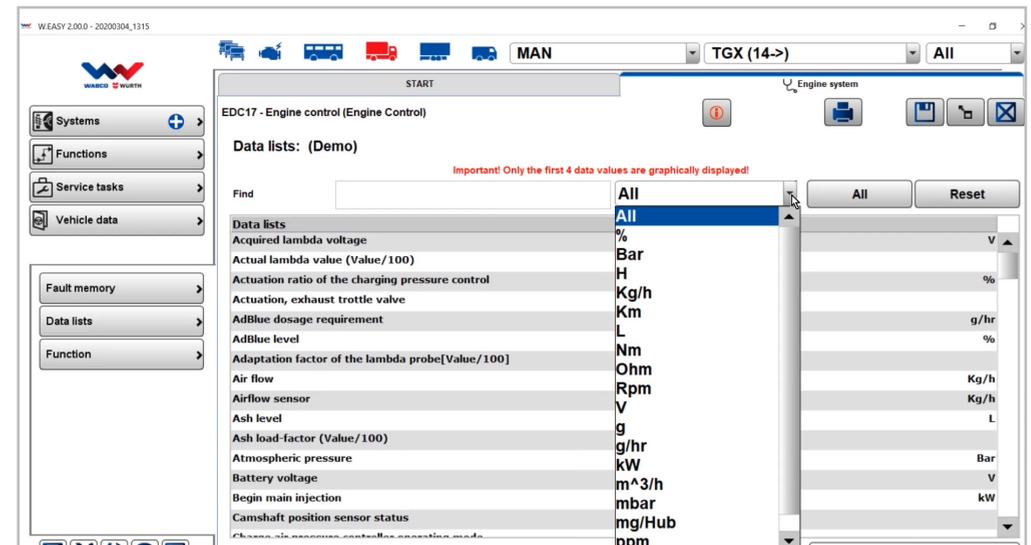
## PESQUISA VIN



Introdução do VIN para identificação de veículos

A simples introdução do número de identificação do veículo na lista de pesquisa W.EASY assegura o acesso rápido e direto ao veículo conectado.

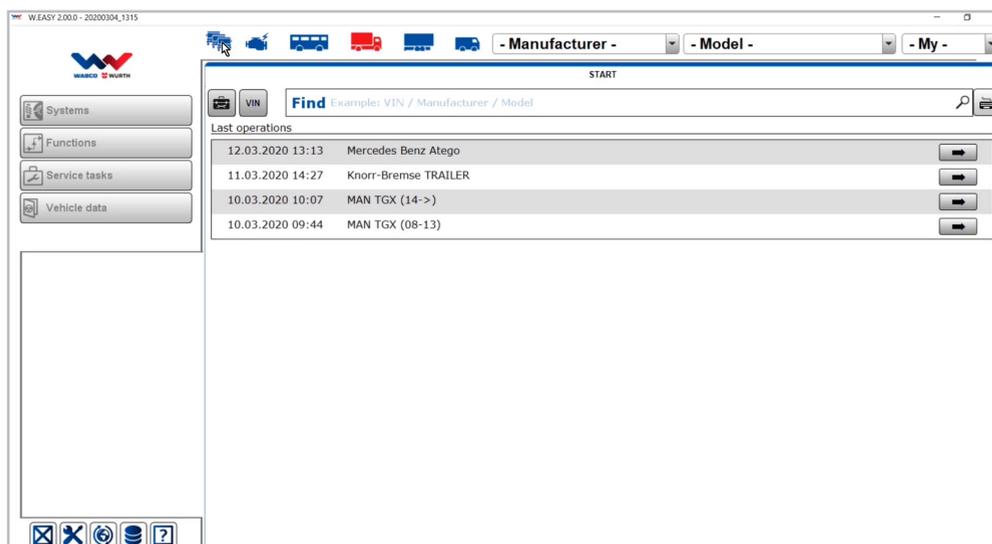
## FILTRO RÁPIDO E FUNÇÃO DE PESQUISA



Filtragem rápida e função de pesquisa de lista de dados

Seleção rápida dos valores e unidades necessários nas listas de dados, introduzindo-os no campo de pesquisa ou selecionando-os no menu suspenso.

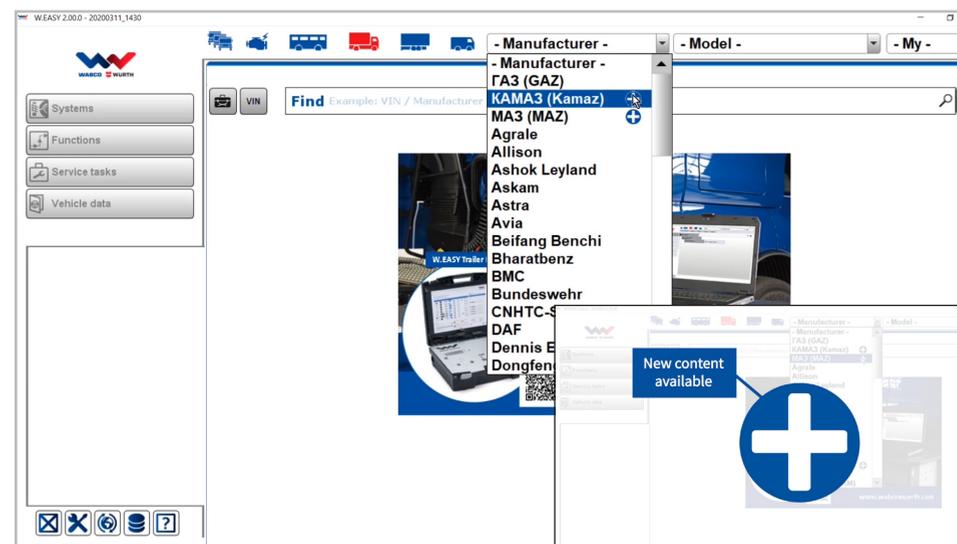
## VISÃO GERAL DOS ÚLTIMOS PROCESSOS DE DIAGNÓSTICO



Acesso rápido aos últimos processos de diagnóstico

Este menu dá-lhe uma visão geral rápida dos últimos trabalhos de diagnóstico e permite-lhe selecionar diretamente o veículo desejado a partir da lista, a qualquer altura. Ideal para clientes que operam uma frota constante.

## NOVOS CONTEÚDOS



Indicação visual de novos conteúdos

O realce visual torna o novo conteúdo mais fácil de visualizar.

# W.EASY® BOX 2.0

W.EASY Box 2.0 é seu parceiro confiável para o diagnóstico de veículos comerciais e atende aos requisitos tecnológicos para um diagnóstico de ponta. Com a sua solução inteligente hotspot, LED 360° multicolorido de 360° e muitas outras funções. O W.EASY Box 2.0 é a ferramenta perfeita para a oficina, garantindo um trabalho simples e fácil.



**Monitoramento da tensão da bateria do veículo:** Quando conectado ao veículo, o W.EASY Box 2.0 determina a tensão da bateria e ajusta-se automaticamente a alimentação do veículo, seja 12 ou 24 volts. E se a tensão estiver muito baixa ou alta, o W.EASY Box 2.0 avisa através de um sinal sonoro e luminoso.



**Veloz procedimento para atualização do firmware:** A atualização do firmware é concluída em menos de 5 minutos graças a perfeição da tecnologia do microcontrolador.

**Busca rápida:** O sistema de busca de última geração permite ao usuário ganhar um tempo considerável na identificação dos sistemas disponíveis em um veículo e suas condições (exemplo: VW, Mercedes Benz, Scania e Volvo).

**WABCO busca para trailer:** Identificação automática do sistema WABCO correto presente no trailer. Ganhe tempo valioso durante suas atividades diárias e simplifique o diagnóstico trabalhando em trailers com sistema Wabco (licenças apropriadas Wabco são fornecidas).



**Robusto para o uso em oficina:** A sua caixa resistente oferece ao W.EASY 2.0 a proteção ideal contra impactos. A interface de diagnóstico une o que existe de melhor, com uso de eletrônica integrada avançada, design inovador e um formato acessível.



**Euro 6:** Cumpre os requisitos técnicos para diagnóstico nas últimas plataformas de veículos Euro 6.



**Função Flight Recorder para gravar diagnóstico em movimento:** Essa função permite a gravação em tempo real e transferência para o W.EASY. As falhas que ocorrem somente durante a condução do veículo podem ser facilmente marcadas durante a gravação. Os dados gravados podem ser analisados em um PC e exibidos em gráficos ou em um sistema de coordenadas múltiplas.



Com a solução 3 em 1 você terá as mesmas opções de conexão de uma residência: É possível estabelecer a conexão da interface de diagnóstico via USB, Bluetooth, WLAN ou até mesmo uma solução inteligente hotspot. E o LED indicador exibe na parte traseira o tipo de conexão utilizada.



**Indicação do status do diagnóstico:** Visualização visual e nítida do status de comunicação atual com o inovador e multicolorido anel LED de 360°, que garante segurança e, portanto, procedimento correto de diagnóstico.

**LED Indicador:** Um indicador a LED colorido exibe imediatamente o estado da bateria do veículo, prevenindo perdas desnecessárias de tempo na solução de problemas do veículo.



**Conector OBD 16 pinos com luz LED:** Ajuda a localizar a tomada de diagnóstico do veículo, mesmo em locais com pouca iluminação.



# W.EASY® PACOTES MODULARES DE SOFTWARE

## SOLUÇÕES INDIVIDUAIS

As soluções de diagnóstico W.EASY são baseadas em módulos, oferecendo desde soluções de entrada até as mais completas, podendo ser adaptadas as exigências específicas da sua oficina. Desse modo cada cliente terá a sua solução ideal de diagnóstico W.EASY.

Nós oferecemos os seguintes pacotes de software que podem ser combinados em um modulo de acordo a sua necessidade:

### PACOTE DE SOFTWARE MULTIMARCA

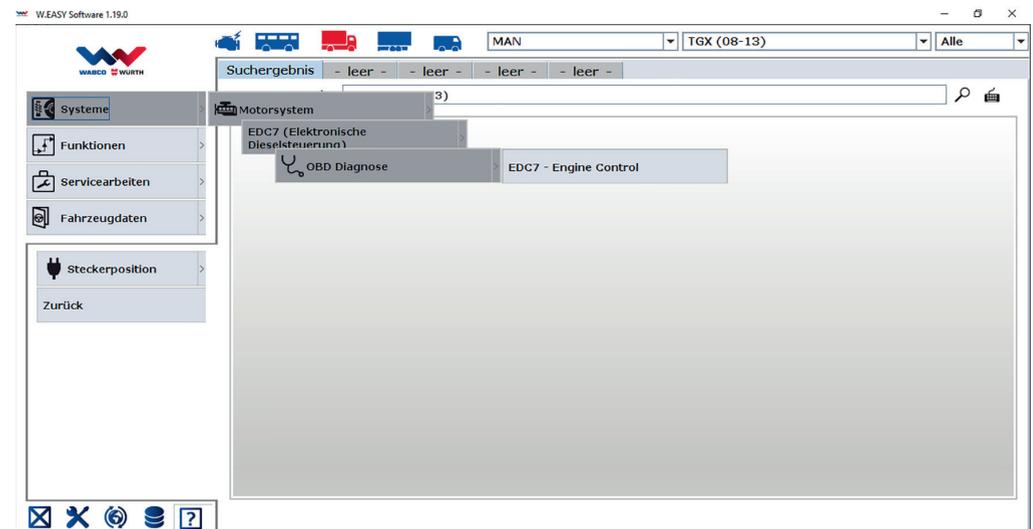
Fornecemos o software multimarca para caminhões, trailers, veículos comerciais leves e ônibus da maioria dos fabricantes. Os dados de diagnóstico originais da Mercedes Benz estão incluídos no diagnóstico multimarca. Você pode usar a licença completa para todos os tipos ou as licenças individuais separadamente ou em combinação, respectivamente:

- Pacote software para caminhões
- Pacote software para Trailers
- Pacote de software para ônibus
- Pacote software para veículos comerciais leves
- Pacote de software completo

As mais importantes funções de diagnóstico incluídas são:

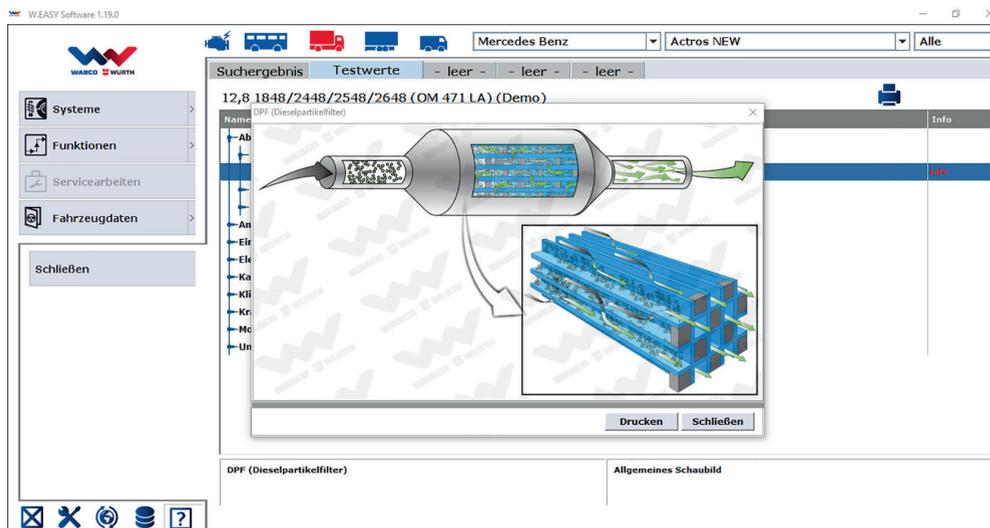
- Verificação automática do sistema
- Leitura e cancelamento de códigos de defeitos
- Seleção, leitura e comparação de leituras
- Atuadores
- Calibração e codificações

### SOFTWARE MULTIMARCA



Diagnóstico Multimarca com estrutura clara de menu

## DADOS TÉCNICOS

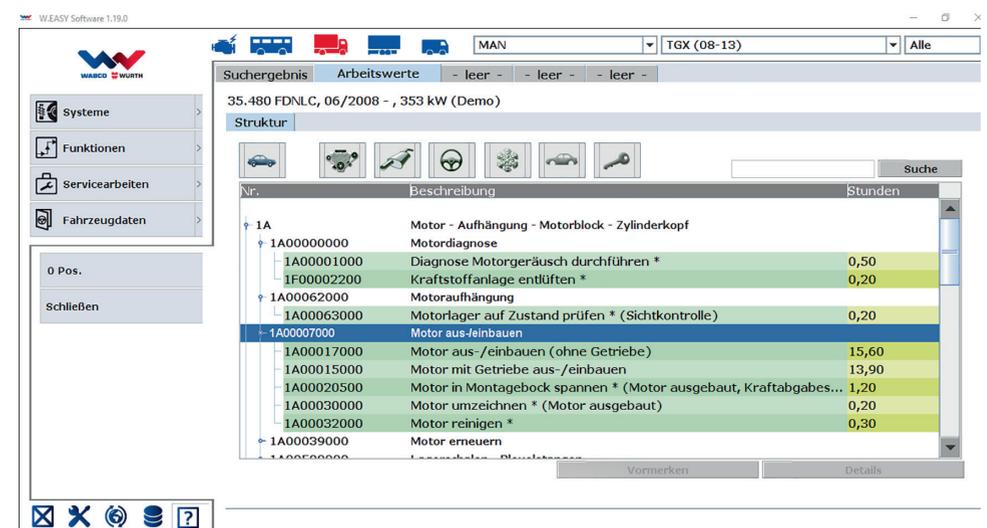


### Informações de Serviço/Planos de manutenção

Fornecemos dados técnicos, tais como valores de testes específicos para cada veículo, programações de manutenção bem como listas de peças e diagramas de circuitos para diferentes subconjuntos para ajudá-lo na solução de problemas. Os diagramas de circuitos são interativos e os componentes podem ser mostrados individualmente. Outros dados originais também estão incluídos. Os dados técnicos estão disponíveis para caminhões, trailers, veículos comerciais leves e ônibus. Você pode comprar as seguintes licenças:

- Dados técnicos para caminhões
- Dados técnicos para caminhões e trailers
- Dados técnicos para veículos comerciais leves
- Dados técnicos para ônibus

## UNIDADES DE TRABALHO

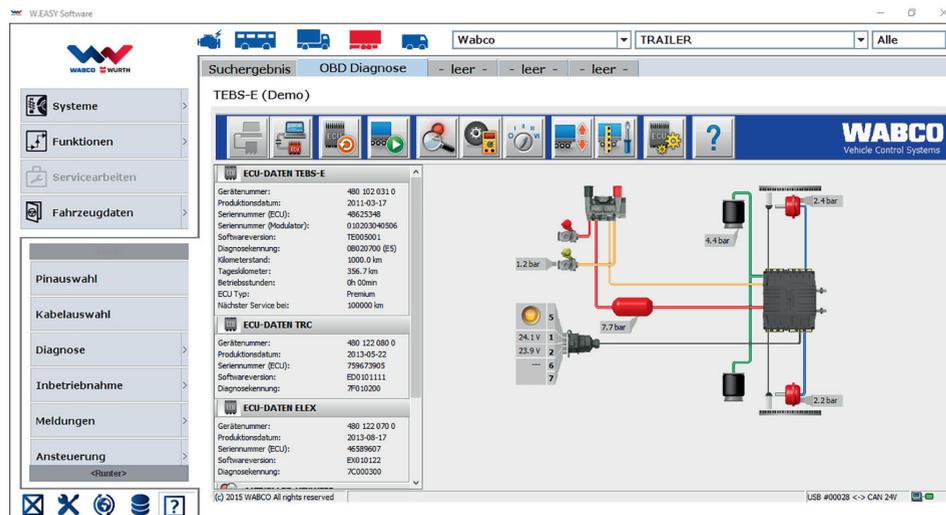


### Unidades de Trabalho

Unidades de trabalho extensa e unidades representativas e transparentes abrangentes do trabalho envolvido. Você também pode executar cálculos unitários de trabalho combinado com o nosso módulo. Isso ajuda a garantir que cálculos duplicados, que acontecem nos principais trabalhos, não sejam cobrados dos clientes. Além disso, você também pode usar o módulo de unidade de trabalho para preparar estimativas de custos, pedidos, faturas e encomendas de fornecedores.

# W.EASY® - PACOTES MODULARES DE SOFTWARE

## SISTEMA DE DIAGNÓSTICO ORIGINAL WABCO



### Diagnóstico Multimarca integrado ao Sistema de Diagnóstico Original Wabco

Com o Sistema de Diagnóstico WABCO você terá acesso:

- EBS, ABS, parametrização ECAS
- Calibração de sensores de distância e pressão
- Forte Segurança graças a proteção PIN

Fornecemos o Sistema de Diagnóstico Original Wabco para caminhões, trailers e ônibus como opcional. Aqui também é possível ter a licença completa ou individual:

- Pacote software para caminhões
- Pacote software para Trailers
- Pacote de software para ônibus
- Pacote software para veículos comerciais leves
- Pacote de software completo

## SISTEMA DE DIAGNÓSTICO ORIGINAL HALDEX



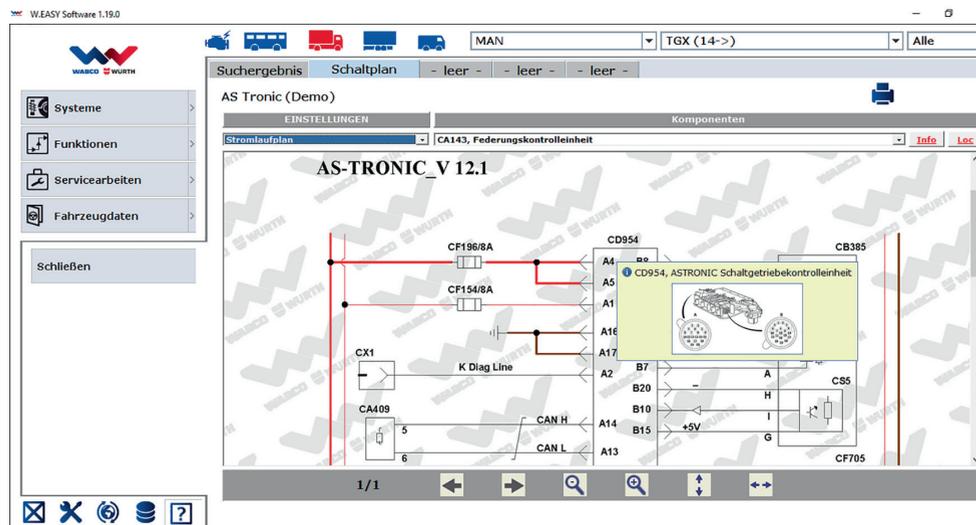
### Diagnóstico Multimarca integrado ao DIAG+ Original Haldex

Com o Sistema de Diagnóstico+ Haldex você terá acesso:

- Parametrização ECU
- Ler e apagar códigos de falha.
- Examinação através de teste EOL (End-of-Line)

Fornecemos o Diagnóstico+ Original Haldex para trailers:

- DIAG+ para Sistemas EBS (EB+, GEN1, GEN2, E GEN3) e ABS
- Diagnóstico Trailer ABS para Sistemas ABS Modal, Modular 1, Modular 2



Diagramas de circuitos interativos

### BASE DE DADOS DE CLIENTES PARA GESTÃO DA FROTA

O banco de dados de clientes pode ser usado para gerenciar seus clientes e seus respectivos veículos mantendo registros eletrônicos para cada veículo. Dessa forma você terá o histórico dos serviços.

### SOLUÇÕES PARA ESTAÇÕES DE TRABALHO

Para oficinas com diversas estações de trabalho oferecemos soluções individuais conforme necessário.



## DISPOSITIVO DE ENTRADA

# ROBUSTO E FIÁVEL!

A caixa em magnésio robusta, o design à prova de pó e salpicos (IP5x, IPx3) e as funcionalidades versáteis tornam o Panasonic FZ-55 o companheiro ideal para o seu trabalho no ambiente exigente de uma oficina. Não apresenta qualquer obstáculo à utilização no exterior e em temperaturas extremas. Equipado com a versão mais recente do Windows 11 Professional, o notebook cumpre os mais elevados padrões de segurança e assegura uma utilização a longo prazo.

### Dados técnicos:

- Processador Intel Core i5 1145G7 vPro
- 8 GB de RAM
- 512 GB de SSD
- Windows 11 Professional
- Ecrã LCD de 14" com Full HD (1920 x 1080)
- 2 x USB 3.2
- 1 x Thunderbolt 4
- 1 x cartão de memória Micro SDXC
- 1 x HDMI
- 1 x LAN
- Bluetooth v5.1
- 3 anos de garantia/6 meses de garantia da bateria

Os dispositivos de entrada da WABCOWÜRTH estão especialmente adaptados para o software de diagnóstico W.EASY e, por esse motivo, são recomendados. Se os nossos dispositivos de entrada forem utilizados, o equipamento de diagnóstico estará imediatamente pronto para utilização. Pode também utilizar o seu próprio hardware. No entanto, é necessário cumprir determinados requisitos do sistema. Tenha em atenção que não disponibilizamos qualquer apoio técnico para o hardware do próprio cliente.



### VANTAGENS DO PRODUTO EM RESUMO

- O teclado e o touchpad são resistentes a salpicos e a pó (com certificação IP5x e IPx3)
- Resistente a choques e vibrações para utilização em veículos
- Resistente a choques até uma altura de 91 cm
- Caixa em magnésio robusta para temperaturas ambientes entre -29 e 60 °C
- Testado segundo as normas MIL-STD-810H e IEC60529
- Duração da bateria até 18 horas
- Possibilidade de expansão opcional com uma bateria adicional
- Portátil graças ao manípulo de transporte e ao peso de 2,13 kg

# CABOS

## A TECNOLOGIA DE MULTIPLEXAGEM REDUZ A NECESSIDADE DE CABOS E ADAPTADORES



N.º do art.	Cabo	Fabricante	Unidades
<b>Cabos para camiões/autocarros</b>			
WW01 000 030	OBD de 14 pinos	Mercedes-Benz	1
WW01 000 080	8 pinos para camiões Volvo	Volvo	1
WW01 000 090	16 pinos para camiões Scania/DAF (VISEON)	Scania/DAF	1
WW01 000 100	12 pinos para camiões MAN	MAN	1
WW01 000 110	37 pinos para camiões MAN	MAN	1
WW01 000 120	30 pinos para camiões Iveco	Iveco	1
WW01 000 130	12 pinos para camiões Renault	Renault	1
WW01 000 340	Cabo adaptador para a tomada de diagnóstico de 9 polos da Allison	Allison	1
WW01 000 370	Sub D9 BUS	Solaris/Temsa/etc.	1
WW01 000 411	ZF3+6+9 PIN	ZF	1
WW01 000 510	18 pinos para a ECU da KNORR-BREMSE	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 520	5 pinos para mini USB	ZF-EcoLife	1
WW01 000 530	9 pinos para Hübner	Hübner	1
WW01 000 540	4 pinos para ATC MAN/3 pinos para MTS MAN/ 4 pinos para CPC	Evobus / MAN	1
WW01 000 630	12 pinos para Deutz	Deutz	1
<b>Cabos WABCO para camiões/autocarros</b>			
WW01 000 150	7 pinos para reboques KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 191	Cabo adaptador VCI para cabo WABCO	WABCO	1
WW01 000 250	Cabo de diagnóstico ABS D ISO	WABCO	1
WW01 000 260	Cabo de diagnóstico EBS Euro	WABCO	1
WW01 000 310	ECAS ATC de 25 pinos	WABCO	1
WW01 000 380	Cabo MTS Y	WABCO	1
WW01 000 490	ABS-E-UDS	WABCO	1
WW01 000 500	ABS-D Basic	WABCO	1



N.º do art.	Cabo	Fabricante	Unidades
<b>Cabos para reboques</b>			
WW01 000 140	4 pinos para reboques Haldex	Haldex	1
WW01 000 150	7 pinos para reboques KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 160	4 pinos para reboques Haldex (ECU)	Haldex	1
WW01 000 171	7 pinos para reboques, ISO 7638	KNORR-BREMSE/WABCO/ Haldex	1
WW01 000 200	7 pinos para reboques KNORR-BREMSE	Haldex	1
WW01 000 360	Cabo em Y Haldex de 4 pinos (modal e modular)	Haldex	1
<b>Cabos para reboques WABCO</b>			
WW01 000 150	7 pinos para reboques KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 191	Cabo adaptador VCI para cabo WABCO	WABCO	1
WW01 000 270	Cabo de diagnóstico VCS I com tomada para dispositivo	WABCO	1
WW01 000 280	Cabo de diagnóstico VCS II com tomada para dispositivo	WABCO	1
WW01 000 290	TEBS C/D	WABCO	1
WW01 000 300	TEBS E	WABCO	1
<b>Cabos para veículos comerciais ligeiros</b>			
WW01 000 030	OBD de 14 pinos	Mercedes-Benz	1
WW01 000 640	Cabo DoIP	-	1



## ACESSÓRIOS

### OPCIONAIS VALIOSOS!

O suporte móvel de diagnóstico W.EASY proporciona a você uma intuitiva e ergonômica estação de diagnóstico em sua oficina. Todo o conteúdo da sua maleta de diagnóstico pode ser seguramente armazenado no suporte móvel de diagnóstico, permitindo acesso fácil.

#### Características

- 4 rodízios (Ø 125 mm), sendo 2 deles com travas
- Gavetas totalmente extensíveis (sem bloqueios)
- Painel traseiro removível
- Tampo superior revestido de madeira
- 1 prateleira ajustável com saída para cabos
- Cantos inferiores protegidos
- Revestimento eletroestático, construído com chapas de aço

Artigo número: WW05 300 001

W.EASY SUPORTE MÓVEL DE DIAGNÓSTICO (RAL 7042 CINZA)



ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA  
SEU TRABALHO DIÁRIO COM O  
NOSSO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO:







## TREINAMENTOS & MÓDULOS DE SERVIÇOS

## W.EASY® MÓDULOS DE TREINAMENTO

### Muito satisfeito!

WABCOWÜRTH tem sido um parceiro confiável há muitos anos. Além da proximidade física e do suporte, os representantes de vendas nos permitem construir um relacionamento comercial muito forte. O dispositivo de diagnóstico W.EASY trabalha com várias marcas e sua operação é fácil. Estamos muito felizes em usá-lo diariamente para diagnósticos. Nós também somos um ponto de treinamento da WABCOWÜRTH. Este treinamento é muito recomendado, com um instrutor extremamente competente e com fornecimento de todas as informações que você precisa saber sobre o diagnóstico W.EASY. A oferta de serviços é consistente, o hotline do produto está sempre disponível e o suporte telefônico fornecido funciona sem quaisquer problemas.

Frank Neumann

CEO of Stegmaier Nutzfahrzeuge GmbH in Germany/

 Kirchberg an der Jagst

## DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA VEÍCULOS COMERCIAIS!

Além das nossas soluções para diagnóstico multimarca, oferecemos também uma gama completa de treinamentos para usuários. Seja oficina independente ou rede de oficina de um grande fabricante: WABCOWÜRTH adaptou os cursos de formação exatamente às suas necessidades. Treinamentos nos nossos locais de treinamentos ou também nas instalações dos clientes, com WABCOWÜRTH você encontra o que você espera.

Hoje em dia os reparos e a manutenção de motores, caixas de transmissão, freios e sistemas de assistência ao motorista exigem conhecimento especializado e ferramentas de última geração. A complexidade e o ritmo acelerado do desenvolvimento da tecnologia exigem atualização constante. Nós estamos preparados para ajudá-lo a manter seu time permanentemente atualizado. Oferecemos módulos de treinamentos partindo de iniciantes até especialistas em diagnóstico. Além disso, podemos fornecer e-learning (ensino à distância) e aperfeiçoamento técnico através de nossa parceria com a WABCO e Haldex.

Vamos fazer de você um especialista em diagnóstico com os nossos treinamentos!

## W.EASY® MÓDULOS DE TREINAMENTO

### W.EASY® TREINAMENTO AO USUÁRIO

Desenvolva o uso teórico e prático do diagnóstico W.EASY com o treinamento ao usuário W.EASY. Familiarize-se e seus funcionários com o programa W.EASY. Certifique-se que seu conhecimento do sistema está sempre atualizado e que você poderá realizar um diagnóstico confiável nos veículos. Em nossos treinamentos ao usuário W.EASY, nos fornecemos informações e dicas de uso e mostramos a você as alternativas para utilizar o sistema de diagnóstico W.EASY com eficiência e agilidade.

Um pouco do conteúdo do treinamento:

- Instalação completa do software W.EASY
- Configuração da interface W.EASY, USB, Bluetooth e WiFi
- Atualização do software W.EASY e firmware
- O superpin W.EASY e a realização
- Conexão com cada ECU com o sistema de diagnóstico original WABCO





## W.EASY® TREINAMENTO DE DIAGNÓSTICO

Expandir os conhecimentos teóricos e práticos de diagnóstico veicular utilizando o sistema de diagnóstico W.EASY. Em combinação com os padrões de ferramentas e dispositivos de uma oficina mecânica, nós também ensinamos métodos avançados de diagnóstico para encontrar falhas com mais velocidade e mais precisão. Se você já realiza diagnóstico ativos e identificação de falhas e já tem experiência com o nosso programa W.EASY, este é o treinamento perfeito para você.

### Um pouco do conteúdo do treinamento:

- Abordagem estruturada para isolamento da falha
- W.EASY em combinação com osciloscópio, multímetro, em conjunto com parâmetros e diagramas
- Operação da unidade de comando, sensores e atuadores
- Solução de problemas em veículos preparados
- Estrutura de rede veicular em veículos comerciais
- Realização de auto teste e controles

Treinamentos são realizados em nossa central de treinamentos. Verifique as datas disponíveis em nosso site [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com).

## FORMAÇÕES PARA OS NOSSOS PARCEIROS

# FORMAÇÕES DA ZF [PRO]ACADEMY

### E-Learning

Isto traduz-se numa aprendizagem assistida por computador quando e onde quiser. Tudo o que precisa é de um computador com acesso à Internet. Os conteúdos complexos são também claramente representados com áudio e imagens. Exercícios, perguntas e um teste final asseguram o sucesso do curso. Os cursos estão disponíveis em vários idiomas. Determine o seu próprio ritmo de aprendizagem e poupe tempo e dinheiro em viagens e estadia. Para obter uma visão atual de todos os cursos de e-learning, visite <http://wbt.wabco.info>.

### Formações técnicas

Manter os conhecimentos atualizados e superar novos desafios é algo fundamental para todos os envolvidos na abordagem das questões do futuro. A formação técnica é realizada pelo nosso parceiro ZF [pro]Academy. Os cursos de formação técnica estão diretamente relacionados com a experiência prática na profissão.

Para obter mais informações, visite [www.wabco-academy.com](http://www.wabco-academy.com).





## TREINAMENTOS HALDEX

### Treinamentos Técnicos

Manutenções e reparos com qualidade exigem uma equipe treinada. Os sistemas estão cada vez mais complexos e as exigências tecnológicas continuam crescendo. Os cursos Haldex fornecem todas as informações necessárias para uma ampla variedade de tópicos.

O treinamento prático oferecido inicia com o teste de segurança alemão, seguindo para a tecnologia de freios a ar e suspensão a ar e termina com ABS e EBS. Para mais informações favor acessar [www.haldex.com](http://www.haldex.com)



# MÓDULOS DE SERVIÇOS

## PROCURANDO AINDA MAIS?

---

### HOTLINE

O nosso hotline fornece assistência técnica imediata a todos os usuários. Temos uma equipe altamente qualificada com especialistas. No nosso hotline você obtém respostas para perguntas, dicas e soluções para os nossos produtos.

Você pode contatar o hotline em diversos idiomas. Para informações dos idiomas atualmente atendidos, por favor confira em nosso site ou contate o parceiro local WABCOWÜRTH.

Por meio de um acesso remoto podemos conectar os nossos especialistas ao computador da sua oficina. O nosso time terá o prazer de receber a sua chamada.

### OPÇÕES DE FINANCIAMENTO ATRATIVAS

#### Leasing\*

Em comparação ao financiamento bancário clássico, o contrato de leasing oferece muitas vantagens. Com WABCOWÜRTH você tem muitos benefícios na Europa:

- Preservar sua liquidez: Assinando um contrato de locação financeira não afeta seu crédito bancário.
- Taxas atrativas, dependendo das legislações nacionais.
- Investimentos adequados às exigências: Invista quando necessário, não quando seu limite de crédito permite.
- O Sistema de diagnóstico mais moderno: devolva seu sistema de diagnóstico após o período de contrato e sempre se mantenha atualizado com a última tecnologia disponível.

\* Consulte as opções disponíveis para o seu país.

#### Locação-venda\*

Ofereceremos a opção de locação para diferentes países.

#### Venda direta\*

Você também pode comprar o nosso sistema de diagnóstico. Oferecemos também o processo de débito direto.

### W.EASY SERVIÇO DE ATUALIZAÇÃO\*

Por uma taxa anual, nós mantemos sua ferramenta de diagnóstico W.EASY sempre atualizada. É fácil: uma vez que a atualização está disponível, nós iremos até você para atualizar o firmware e o software W.EASY. Você não precisa se preocupar com nada.



Bem Vindo ao progresso.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

Schliffenstraße 22 | 74653 Künzelsau  
T +49 79 40 98 18 63 0 | F +49 79 40 98 18 63 5555  
info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com

