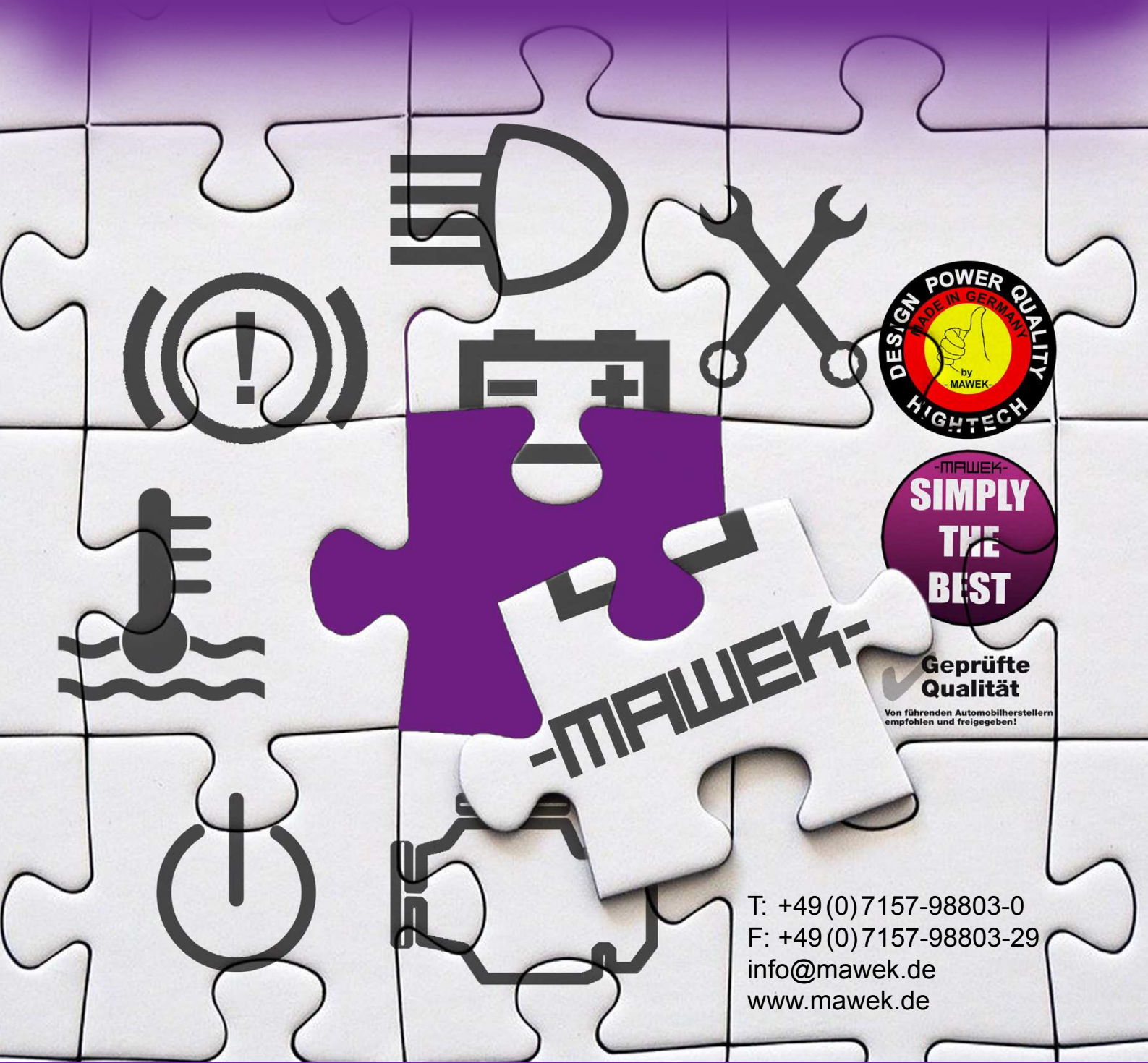


# -MAWEK-

## Autoprüfgeräte

Nr. 39 gültig ab 01 / 2024

**TAZOLI** GMBH  
BATTERIEN & WERKZEUGE



**Geprüfte Qualität**  
Von führenden Automobilherstellern empfohlen und freigegeben!

T: +49 (0) 7157-98803-0  
F: +49 (0) 7157-98803-29  
info@mawek.de  
www.mawek.de

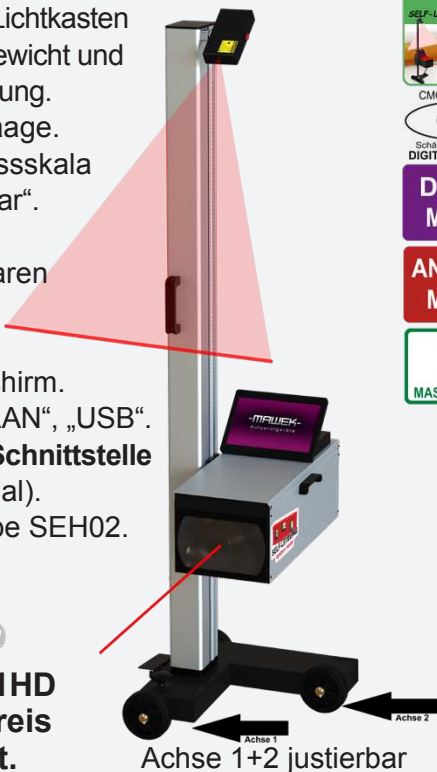
# Scheinwerfer-Einstellgeräte

Scheinwerfer-Einstellgeräte mit SELF-LEVELING-SYSTEM. Gleichen vollautomatisch Bodenunebenheiten „vertikal + horizontal“ aus! Die perfekte Lösung für KFZ-Betriebe! Größter Bildschirm (10 Zoll). Schnellste Rechenleistung. Beste Bedienung. Einfache Anbindung.

## SEG071HD mit Self-LEVELING-SYSTEM

Das Spitzen-Modell Nr.1 „Digital“.

Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
Für alle Fahrzeugkategorien. Für alle Leuchtmittel.  
Geeignet für Fernlichtassistenten.  
Einhandverstellbarer Lichtkasten mit Pendelausgleichgewicht und automatischer Arretierung.  
Integrierte Wasserwaage.  
Stabiler Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“.  
Verstärkter Standfuß mit 2 höhenverstellbaren Achsen.  
CMOS-Camera.  
10“ Touch-Farbbildschirm.  
„Bluetooth“, „WiFi/WLAN“, „USB“.  
Inkl. **Workshop-Net Schnittstelle** (Freischaltung optional).  
Inklusive Schutzhaube SEH02.  
Inklusive Prüfbuch.



**HEAVY DUTY HD**  
Best.-Nr.: SEG071HD  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 3.699,00 + MwSt.

## SEG07SLS mit Self-LEVELING-SYSTEM

Die perfekte Lösung für KFZ-Betriebe!

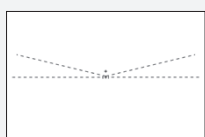
Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
Für alle Fahrzeugkategorien.  
Für alle Leuchtmittel.  
Geeignet für Fernlichtassistenten.  
Lichtkasten mit automatischer Arretierung.  
Integrierte Wasserwaage.  
Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“. CMOS-Camera.  
10“ Touch-Farbbildschirm.  
2 höhenverstellbare Achsen.  
„Bluetooth“, „WiFi/WLAN“, „USB“. Inkl. **Workshop-Net Schnittstelle** (Freischaltung optional).  
Inklusive Schutzhaube SEH02.  
Inklusive Prüfbuch.



Best.-Nr.: SEG07SLS  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 3.229,00 + MwSt.

## SEG011D

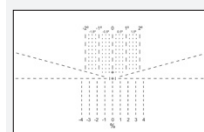
Das Einstiegs-Modell.  
Fadervisier zur exakten Ausrichtung und Positionierung.  
Für alle Fahrzeugkategorien.  
Für Leuchtmittel (Glühfaden, Halogen, Xenon, LED).  
Lichtkasten mit automatischer Arretierung.  
Integriertes, digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke.  
Inklusive Prüfbuch.



Best.-Nr.: SEG011D  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 649,00 + MwSt.

## SEG025XX

Das Universal-Modell.  
Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
Integrierte Wasserwaage.  
Für alle Fahrzeugkategorien.  
Geeignet für Fernlichtassistenten.  
Für alle Leuchtmittel. Lichtkasten mit automatischer Arretierung.  
Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“.  
Digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke.  
Inklusive Prüfbuch.



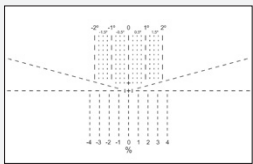
Best.-Nr.: SEG025XX  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 1.179,00 + MwSt.

Achse 1+2 justierbar

## SEG033AGRICOLA

Die „AGRAR“ Version.

Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
 Integrierte Wasserwaage.  
 Für alle Fahrzeugkategorien.  
 Geeignet für Fernlichtassistenten.  
 Für alle Leuchtmittel.  
 Lichtkasten mit automatischer Arretierung.  
**Mast Sonderlänge 190cm.**  
 Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“.  
 Digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke.  
 Inklusive Prüfbuch.



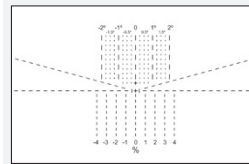
Achse 1+2 justierbar

**Best.-Nr.:**  
**SEG033AGRICOLA**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.379,00 + MwSt.**

## SEG04DL

Das Schienen Modell.

Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
 Integrierte Wasserwaage.  
 Für alle Fahrzeugkategorien.  
 Geeignet für Fernlichtassistenten.  
 Für alle Leuchtmittel.  
 Lichtkasten mit automatischer Arretierung. Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“. Digitales Luxmeter zur Messung der Lichtstärke.  
 Lieferung inkl. 8 Schienen á 100 cm mit Montagematerial.  
 Inklusive Prüfbuch.

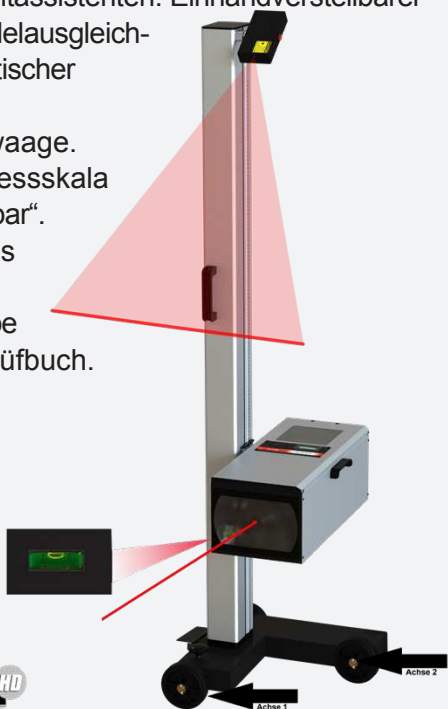
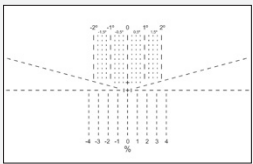


Achse 1+2 justierbar

**Best.-Nr.:**  
**SEG04DL**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.379,00 + MwSt.**

## SEG0251HD

**Das analoge TOP-Gerät auf dem Markt.**  
 Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
 Für alle Fahrzeugkategorien. Für alle Leuchtmittel.  
 Geeignet für Fernlichtassistenten. Einhandverstellbarer Lichtkasten mit Pendelausgleichgewicht und automatischer Arretierung.  
 Integrierte Wasserwaage.  
 Stabiler Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“.  
 Integriertes, digitales Luxmeter.  
 Inklusive Schutzhaube SEH01. Inklusive Prüfbuch.

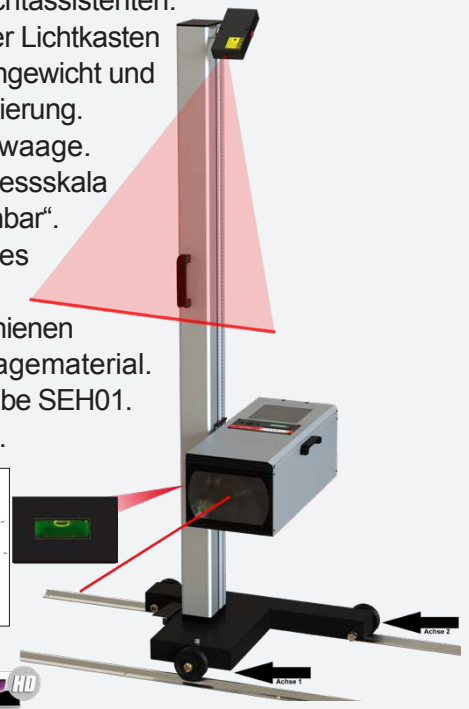
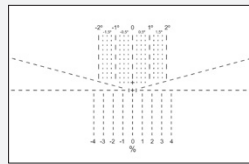


Achse 1+2 justierbar

**Best.-Nr.:**  
**SEG0251HD**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.599,00 + MwSt.**

## SEG041HD

**Das HD Schienen Modell.**  
 Laservisier und Laserpointer zur exakten Positionierung.  
 Für alle Fahrzeugkategorien. Für alle Leuchtmittel.  
 Geeignet für Fernlichtassistenten.  
 Einhandverstellbarer Lichtkasten mit Pendelausgleichgewicht und automatischer Arretierung.  
 Integrierte Wasserwaage.  
 Stabiler Mast mit Messskala und Fußpedal „drehbar“.  
 Integriertes, digitales Luxmeter.  
 Lieferung inkl. 8 Schienen á 100 cm mit Montagematerial.  
 Inklusive Schutzhaube SEH01.  
 Inklusive Prüfbuch.



Achse 1+2 justierbar

**Best.-Nr.:**  
**SEG041HD**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.799,00 + MwSt.**



# Batterieladegeräte AQ-TRON-Serie

**MAXIMALE** Leistung, **MAXIMALE** Lebensdauer der Batterie.

Batterie und Bordelektronik werden geschützt. Einfach zu bedienen.

Klein, handlich, modern und günstig. **Spitzenqualität zum kleinen Preis!**

**(Fragen Sie uns nach Sonderkonditionen bei Kartonabnahme).**

## Ladeparameter AQ-TRON

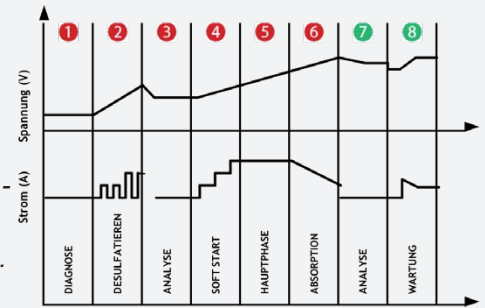
SCHRITT 1: DIAGNOSE - SCHRITT 2: DESULFATIERUNG - SCHRITT 3: ANALYSIEREN -

SCHRITT 4: SANFTANLAUF (Ladung mit Echelon-Konstantstrom). - SCHRITT 5: BULK

(Laden mit konstantem Maximalstrom, bis die Batteriespannung den Grenzwert erreicht hat).

SCHRITT 6: ABSORPTION (Stellen Sie eine allmählich abnehmende Stromladung für die

maximale Batteriespannung bereit). SCHRITT 7: ANALYSIEREN - SCHRITT 8: WARTUNG (Kontinuierliche Überwachung der Batterie)



Batterien und Fahrzeuge	Ladestrom A Leistung Watt	Boost Schnell-laden	Batterietyp	Batterie gröÙe	Schutz-klasse	MaÙe mm	Ge-wicht	Inhalt Original Karton
-------------------------	------------------------------	---------------------	-------------	----------------	---------------	---------	----------	------------------------



**Best.-Nr.: AQ1000**

**Werkstatt-Nettopreis € 55,00 + MwSt.**

6 + 12 Volt Roller; Motorrad; PKW	1 Ampere 20 Watt	nein	Blei-/Säure, Gel, AGM, EFB, VRLA Batterien	1 - 30 Ah	IP54	130x60x34	0,25 kg	16
--------------------------------------	---------------------	------	---	-----------	------	-----------	---------	----



**Best.-Nr.: AQ2000**

**Werkstatt-Nettopreis € 69,00 + MwSt.**

6 + 12 Volt Roller; Motorrad; Quad/ATV, PKW	2 Ampere 40 Watt	nein	Blei-/Säure, Gel, AGM, EFB, VRLA Batterien, Lithiumbatterien LiFePO4	1 - 60 Ah	IP54	235x82x122	0,40 kg	10
---	---------------------	------	---	-----------	------	------------	------------	----



**Best.-Nr.: AQ5000**

**Werkstatt-Nettopreis € 99,00 + MwSt.**

6 + 12 Volt Motorrad; Quad/ATV, PKW, Wohnmobil	5 Ampere 100 Watt	nein	Blei-/Säure, Gel, AGM, EFB, VRLA Batterien, Lithiumbatterien LiFePO4	2 - 135 Ah	IP54	285x100x130	0,65 kg	10
--	----------------------	------	---	------------	------	-------------	------------	----



**Best.-Nr.: AQ7000**

**Werkstatt-Nettopreis € 139,00 + MwSt.**

12 + 24 Volt PKW, Wohnmobil Transporter	7/ 3,5 Ampere 120 Watt	nein	Blei-/Säure, Gel, AGM, EFB, VRLA Batterien, Lithiumbatterien LiFePO4	14 - 230 Ah (12V) 14 - 115 Ah (24V)	IP54	310x118x142	0,85 kg	8
---	------------------------------	------	---	--	------	-------------	---------	---



**Best.-Nr.: AQ15000**

**Werkstatt-Nettopreis € 229,00 + MwSt.**

12 + 24 Volt PKW Wohnmobil, Transporter LKW, NFZ	15/ 7,5 Ampere 350 Watt	20 A für 5 Minuten	Blei-/Säure, Gel, AGM, EFB, VRLA Batterien, Lithiumbatterien LiFePO4	50 - 400 Ah (12V) 25 - 200 Ah (24V)	IP33	437x125x207	1,50 kg	4
--	-------------------------------	-----------------------	---	--	------	-------------	---------	---

## Batterieladegeräte



### In der Werkstatt:

Ideal zur Energieversorgung von Fahrzeugen bei Diagnose, Service, Reparatur und Software Programmierung, sowie im

### Autohaus-Showroom:

Stets stabiles Bordnetz bei der Fahrzeugpräsentation und perfekt gepflegte Fahrzeugbatterie.

Die Geräte der MAWEK „easy“ Serie überzeugen durch die äußerst robuste und kompakte Bauart, sowie die einfache Bedienung. Nur anklemmen und das war's. Keine Fehlbedienung/Manipulation möglich! So „easy“ - immer perfekt! Universell für alle Blei-/ Säure, GEL- und AGM-(Vlies) Batterien. Durch Spannungsbegrenzung auch für LiFePO4 Akkus mit BMS (Batteriemanagementsystem) geeignet. Höchster Schutz der Fahrzeugbordelektronik, Mit praktischem Tragegriff. Die „easy“ Batterieladegeräte **starten automatisch**, sobald sie mit dem Fahrzeug und dem Hausstrom verbunden werden. Dies funktioniert selbstverständlich auch automatisch nach dem Aus- und Einstellen des Hausstroms oder einem Stromausfall. MAWEK Batterieladegeräte entsprechen den neuesten Mercedes-Benz Anforderungen. **SIMPLY the BEST.**



**Geprüfte Qualität**

Von führenden Automobilherstellern empfohlen und freigegeben!

## HFL40easy\_U

Für Werkstatt und Showroom.



- 12 V/40 A
- automatische Leistungsanpassung
- 24/7 geprüft
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- alle Kabel steckbar
- „easy“ Technologie
- 2,4“ Farbdisplay
- Fehlbedienung nicht möglich
- Manipulation nicht möglich



**Best.-Nr.: HFL40easy\_U**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 499,00 + MwSt.**

## HFL40easy\_MB

Speziell für Mercedes-Fahrzeuge angepasste Ausführung des HFL40easy\_U.



Inklusive kleinerer Masseklemme und MB-Pluspol-Fahnenadapter. Erfüllt: MB-Guideline:  
- SI54.10-P-0038A  
- SI54.10-P-0024A  
**Best.-Nr.: HFL40easy\_MB**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 699,00 + MwSt.**

## HFL60easy\_U

Für Werkstatt und Showroom.



- 12 V/60 A
- automatische Leistungsanpassung
- 24/7 geprüft
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- alle Kabel steckbar
- „easy“ Technologie
- 2,4“ Farbdisplay
- Fehlbedienung nicht möglich
- Manipulation nicht möglich



**Best.-Nr.: HFL60easy\_U**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 699,00 + MwSt.**

## HFL60easy\_MB

Speziell für Mercedes-Fahrzeuge angepasste Ausführung des HFL60easy\_U.



Inklusive kleinerer Masseklemme und MB-Pluspol-Fahnenadapter. Erfüllt: MB-Guideline:  
- SI54.10-P-0038A  
- SI54.10-P-0024A  
**Best.-Nr.: HFL60easy\_MB**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 899,00 + MwSt.**

## Batterieladegeräte



### In der Werkstatt:

Ideal zur Energieversorgung von Fahrzeugen bei Diagnose, Service, Reparatur und Software Programmierung, sowie im

### Autohaus-Showroom:

Stets stabiles Bordnetz bei der Fahrzeugpräsentation und perfekt gepflegte Fahrzeugbatterie.

Die Geräte der MAWEK „easy“ Serie überzeugen durch die äußerst robuste und kompakte Bauart, sowie die einfache Bedienung. Nur anklemmen und das war's. Keine Fehlbedienung/Manipulation möglich! So „easy“ - immer perfekt! Universell für alle Blei-/ Säure, GEL- und AGM-(Vlies) Batterien. Durch Spannungsbegrenzung auch für LiFePO4 Akkus mit BMS (Batteriemanagementsystem) geeignet. Höchster Schutz der Fahrzeugbordelektronik, Mit praktischem Tragegriff.

Die „easy“ Batterieladegeräte **starten automatisch**, sobald sie mit dem Fahrzeug und dem Hausstrom verbunden werden.

Dies funktioniert selbstverständlich auch automatisch nach dem Aus- und Einstellen des Hausstroms oder einem Stromausfall.

MAWEK Batterieladegeräte entsprechen den neuesten Mercedes-Benz Anforderungen.

**SIMPLY the BEST.**



**Geprüfte Qualität**

Von führenden Automobilherstellern empfohlen und freigegeben!

## HFL90easy\_P

Für Werkstatt und Diagnose.  
Automatische 12/24 V Erkennung.



- 12 V/90 A
- 24 V/45 A
- automatische Leistungsanpassung
- 24/7 geprüft
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 5m
- inklusive Wandhalterung
- „easy“ Technologie
- 3,5“ Farbdisplay
- Fehlbedienung nicht möglich
- Manipulation nicht möglich

**Best.-Nr.: HFL90easy\_P**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 999,00 + MwSt.**



## HFL90easy\_MB

Für Werkstatt und Showroom.



**Speziell für Mercedes-Fahrzeuge angepasste Ausführung des HFL90easy\_P.**

### Änderungen zum HFL90easy\_P:

- MB-Pluspol-Fahnenadapter
- kleinerer Masseklemme
- Ladekabel L = 3m „steckbar“
- ohne Wandhalterung

Erfüllt: MB-Guideline:

- SI54.10-P-0038A
- SI54.10-P-0024A

**Best.-Nr.: HFL90easy\_MB**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.099,00 + MwSt.**

## HFL130easy\_P

Für Werkstatt und Diagnose.  
Automatische 12/24 V Erkennung.

- 12 V/125 A
- 24 V/62,5 A
- automatische Leistungsanpassung
- 24/7 geprüft
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 5m
- inklusive Wandhalterung
- „easy“ Technologie
- 3,5“ Farbdisplay
- Fehlbedienung nicht möglich
- Manipulation nicht möglich

**Best.-Nr.: HFL130easy\_P**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.299,00 + MwSt.**



# Die -MAWEK-



# Serie

**Batterie-Ladegerät und Batterie-Testgerät in EINEM!**  
**Selbsterklärende Bedienung über großes FarbTouchDisplay.**  
 Universell für alle Blei-/ Säure, GEL- und AGM-(Vlies) Batterien.  
 Durch Spannungsbegrenzung auch für LifePO4 Akkus mit BMS geeignet.  
**Die „schlausten“ Batterielade- und Testgeräte der Welt!**

## HFL33 Batterielade + Testgerät 12/24 Volt automatisch



**Programme:**

- Easy-Laden
- Batterie-Test mit Protokoll über USB
- Service
- Reaktivierung
- Boost
- 12 V/25 A
- 24V/12,5 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- 2,8" Farbdisplay

**Best.-Nr.: HFL33**  
**Werkstatt-Nettopreis € 599,00 + MwSt.**



## HFLH01 Wandhalterung



Praktisches Zubehör für alle MAWEK-HFL-Batterieladegeräte. Je nach Anwendungssituation kann das HFL-Gerät am Handgriff geschnappt und „mobil“ eingesetzt werden, oder es findet seinen Platz eingehängt in der Wandhalterung. Das Ladekabel kann bei Nichtgebrauch an der Wandhalterung aufgewickelt werden.

**Best.-Nr.: HFLH01**  
**Werkstatt-Nettopreis € 49,00 + MwSt.**

## HFL44 Batterielade + Testgerät 12 Volt



**Programme:**

- Easy-Laden
- Batterie-Test mit Protokoll über USB
- Service
- Reaktivierung
- Boost
- 12 V/44 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- 2,8" Farbdisplay

**Best.-Nr.: HFL44**  
**Werkstatt-Nettopreis € 749,00 + MwSt.**



## HFL66 Batterielade + Testgerät 12 Volt



**Programme:**

- Easy-Laden
- Batterie-Test mit Protokoll über USB
- Service
- Reaktivierung
- Boost
- 12V/66 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- 2,8" Farbdisplay

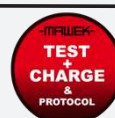
**Best.-Nr.: HFL66**  
**Werkstatt-Nettopreis € 999,00 + MwSt.**



**Das Sondermodell: HFL44PLUS** mit 5 m Ladekabel und Wandhalterung.  
**Best.-Nr.: HFL44PLUS**  
**Werkstatt-Nettopreis € 799,00 + MwSt.**



**Das Sondermodell: HFL66PLUS** mit 5 m Ladekabel und Wandhalterung.  
**Best.-Nr.: HFL66PLUS**  
**Werkstatt-Nettopreis € 1.049,00 + MwSt.**



### Batterie-Belastungstest mit Speicherfunktion und USB-Schnittstelle: Wichtig! Jeder Batterietest kann inkl. Kunden- und Fahrzeugdaten, Werkstattadresse und Datum/Uhrzeit protokolliert und per USB-Stick auf PC/Notebook übertragen werden.

Testergebnis			Testergebnis			Testergebnis			Ergebnis des Belastungstest			Kunde		
	Die Batterie ist in Ordnung. Soll die Batterie vollgeladen werden?	Ja Nein		Geringe Batterieleistung. Auslastung empfohlen! Soll die Batterie vollgeladen werden?	Ja Nein		Batterie defekt. Nimmt keine Ladung auf.	12.01.24 09:42	12.5V	Leerlauf vor Lasttest	17.4h	Von der Batterie aufgenommene Ladung	17345	12.01.24 09:42
									11.4V	Unter Last vor dem Laden	22 min	Gesamte Ladezeit	17345	
									11.9V	Unter Last nach dem Laden				

**Mustermann**  
 Modell Opel Astra  
 Kennzeichen F AS-999  
 FIN WOL000051T2123456  
 Kilometerstand 17345

# Die -MAWEK-



# Serie

**Batterie-Ladegerät und Batterie-Testgerät in EINEM!**  
**Selbsterklärende Bedienung über großes FarbTouchDisplay.**  
 Universell für alle Blei-/ Säure, GEL- und AGM-(Vlies) Batterien.  
 Durch Spannungsbegrenzung auch für LifePO4 Akkus mit BMS geeignet.  
**Die „schlausten“ Batterielade- und Testgeräte der Welt!**

## HFL99 Batterielade + Testgerät 12/24 Volt automatisch



- Programme:**
- Easy-Laden
  - Batterie-Test mit Protokoll über USB
  - Service
  - Reaktivierung
  - Boost



- 12 V/ 90 A
- 24 V/45 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- 3,5" Farbdisplay

**Best.-Nr.: HFL99**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.299,00 + MwSt.**

## HFL99PLUS Batterielade + Testgerät 12/24 Volt automatisch



- Programme:**
- Easy-Laden
  - Batterie-Test mit Protokoll über USB
  - Service
  - Reaktivierung
  - Boost



- 12 V/ 90 A
- 24 V/45 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 5m
- inklusive Wandhalterung
- 3,5" Farbdisplay

**Best.-Nr.: HFL99PLUS**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.349,00 + MwSt.**

## HFL133 Batterielade + Testgerät 12/24 Volt automatisch



- Programme:**
- Easy-Laden
  - Batterie-Test mit Protokoll über USB
  - Service
  - Reaktivierung
  - Boost



- 12 V/125 A
- 24 V /62,5 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 3m
- 3,5" Farbdisplay

**Best.-Nr.: HFL133**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.599,00 + MwSt.**

## HFL133PLUS Batterielade + Testgerät 12/24 Volt automatisch



- Programme:**
- Easy-Laden
  - Batterie-Test mit Protokoll über USB
  - Service
  - Reaktivierung
  - Boost



- 12 V/ 125 A
- 24 V/62,5 A
- Netzkabel L = 2m
- Ladekabel L = 5m
- inklusive Wandhalterung
- 3,5" Farbdisplay

**Best.-Nr.: 133PLUS**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.649,00 + MwSt.**

### Batterie-Belastungstest mit Speicherfunktion und USB-Schnittstelle: Wichtig! Jeder Batterietest kann inkl. Kunden- und Fahrzeugdaten, Werkstattadresse und Datum/Uhrzeit protokolliert und per USB-Stick auf PC/Notebook übertragen werden.

Testergebnis			Testergebnis			Testergebnis			Ergebnis des Belastungstest			Kunde			
	Die Batterie ist in Ordnung. Soll die Batterie vollgeladen werden?			Geringe Batterieladung. Austausch empfohlen! Soll die Batterie vollgeladen werden?			Batterie defekt. Nimmt keine Ladung auf.		12,5 V	Leerlauf vor Lasttest		12.01.24	09:42	Ja	Nein
12.01.24	09:42	Ja	12.01.24	09:42	Ja	12.01.24	09:42		11,4 V	Unter Last vor dem Laden		12.01.24	09:42	Ja	Nein
									11,9 V	Unter Last nach dem Laden					
									Von der Batterie aufgenommene Ladung 17 Ah						
									Gesamte Ladezeit 22 min						
												12.01.24	09:42	Ja	Nein

**Wichtig! Jeder Batterietest kann inkl. Kunden- und Fahrzeugdaten, Werkstattadresse und Datum/Uhrzeit protokolliert und per USB-Stick auf PC/Notebook übertragen werden.**



## MBO\_MINI\_G7evo Startbooster 12 Volt



Ca. 40% mehr Leistung! Längere Highflex-Starterkabel, neue, isolierte Metallklemmen. Robustes Fremdstartgerät mit einer 15Ah AGM-Hochleistungsbatterie. Die moderne Elektronik gewährleistet sichere Starthilfe. Keine Gefahr für die Bordelektronik. Mit Ladeanzeige und USB-Ausgang zum Aufladen externer Geräte.

Spannung: 12 Volt.  
 Strom: 1650 A Max.  
 Batterie: 15 Ah AGM.  
 Kabelstärke: 25 mm<sup>2</sup>.  
 Kabellänge: ca. 55 cm (inkl. Klemme).  
 Gewicht: 5,9 kg.  
 Abmessungen: 180 x 180 x 280 mm (LxBxH).

**Best.-Nr.: MBO\_MINI\_G7evo**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 269,00 + MwSt.**

*„Wenn Sie den „RICHTIGEN“ Startbooster suchen, sind Sie bei der „evo“ Serie von -MAWEK- genau richtig. Die stärksten Batterien, die längsten und dicksten Highflex-Starterkabel, zupackende, isolierte Vollmetallzangen, sichere Elektronik usw. **SIMPLY the BEST.** Die evo-Startbooster von -MAWEK-.“*

## MBO770evo Startbooster 12 Volt

Mit Spannungsspitzen- und Verpolungsschutz!

**Daten:**  
 12 V: 1170 A Start/  
 3100 A  
 Batterie: 25 Ah AGM.  
 Kabel: 25 mm<sup>2</sup>,  
 ca. 180 cm lang.  
 Gewicht: 10 kg.



**Best.-Nr.: MBO770evo**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 449,00 + MwSt.**

## MBO1200evo Startbooster 12 + 24 Volt

Mit Spannungsspitzen- und Verpolungsschutz!

**Daten:**  
 12 V: 1700 A Start/  
 5000 A  
 24 V: 850 A Start/  
 2500 A  
 Batterie:  
 2 x 22 Ah AGM.  
 Kabel: 50 mm<sup>2</sup>,  
 ca. 180 cm lang.  
 Gewicht: 22 kg.



**Best.-Nr.: MBO1200evo**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 849,00 + MwSt.**

## MBO4000evo Startbooster 12 + 24 Volt

Mit Spannungsspitzen- und Verpolungsschutz!

**Daten:**  
 12 V: 2560 A Start/ 6400 A  
 24 V: 1280 A Start/ 3200 A  
 Batterie: 2 x 33 Ah AGM.  
 Kabel: 50 mm<sup>2</sup>,  
 ca. 200 cm lang.  
 Gewicht: 33 kg.



**Best.-Nr.: MBO4000evo**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 1.399,00 + MwSt.**

## MBT261D Batterietester 12 Volt

Mit dem MBT261D prüfen Sie den Batteriezustand mit und ohne Belastung. Außerdem kann der Anlasser und der Ladekreis gemessen werden. Die Handhabung ist einfach. Klemmen Sie die Kabelzangen (rot +/schwarz -) an die Batterie an. Beim Drücken des Schalters zeigt das Gerät den Batteriezustand an.

**Technische Daten:** Belastungstest: 100 Ampere. Gewicht: ca. 1,5 kg.

**Best.-Nr.: MBT261D**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 88,00 + MwSt.**



## MT09S Multimeter

3½-stellige LCD-Anzeige mit automatischer Polaritätsanzeige.

Hold-Taste und Schutzholster.

DCV Gleichspannung 200 mV bis 600 V.

ACV Wechselspannung 200 mV bis 600 V.

DCA Gleichstrom 200 µA bis 10 A.

Widerstand 200 Ohm bis 2 MOhm.

Diodentest und Durchgangsprüfung.

Maße 165 x 100 x 45 mm. Gewicht ca. 160 g.

Komplett mit Prüfspitzen, 9 Volt Blockbatterie und Schutzholster.

**Best.-Nr.: MT09S**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 22,00 + MwSt.**



## MT071S Multimeter mit Einstellautomatik und Bargraph

3 ¾-stelliger Anzeige.

Zusätzlicher Bargraph.

DCV Gleichspannung 326 mV bis 1000 V.

ACV Wechselspannung 3,26 V bis 750 V.

Gleichstrom 326 µA bis 10 A.

ACA Wechselstrom 326 µA bis 10 A.

Widerstand 326 Ohm bis 32,6 MOhm.

Frequenz 32,60 kHz bis 200 kHz. Kapazität 326 nF bis 32,6 µF.

Bargraph und automatische Bereichswahl.

DATA-Hold und RANGE-Taste.

Diodentest und Durchgangsprüfung.

Maße 250 x 170 x 60 mm. Gewicht ca. 300 g.

Komplett mit Prüfspitzen, Schutzholster und 9 Volt Blockbatterie.

**Best.-Nr.: MT071S**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 79,00 + MwSt.**



## MT02HY Multimeter für Hybrid Cars

Mit **AUTO POWER OFF**.

DCV Gleichspannung 400 mV bis 600 V. ACV Wechselspannung 400 mV bis 600 V.

DC Ampere Gleichstrom 40 mA bis 20 A. ACA Wechselstrom 40 mA bis 20 A.

Widerstand 400,0 Ohm bis 40,0 MOhm.

Frequenz 4,000 kHz bis 40,00 MHz.

Kapazität 4,000 nF bis 40,00 mF.

Schließwinkel 4, 5, 6, 8 Zylinder. RPM (U/Min.) (Tach).

**Temperaturmessung -50°C bis 250°C.** Bargraph und automatische Bereichswahl.

DATA-Hold und RANGE-Taste.

Diodentest und Durchgangsprüfung.

**Extra sicher CATIII (1000V), CATIV (600V). IEC 1010-1 EN61010-1.**

Isolierung: Klasse 2, doppelte Isolierung.

Betriebsumgebung: 0°C bis 50°C.

Lagertemperatur: -20°C bis 60°C.

Komplett mit Prüfspitzen, weiteres Zubehör und 9 Volt Blockbatterie.

**Best.-Nr.: MT02HY**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 269,00 + MwSt.**





## MTK04 Mikroprüfspitzen-Set

Mikroprüfspitzen-Set mit Silikonkabeln in Rolltasche.

Alle Kabel und Adapter haben einen 4 mm Standard-Anschluss.

**Vorteil der Mikronadeln:** Sie ermöglichen es, eine Verbindung in gestecktem Zustand zu messen!

Dadurch ist eine „echte“ Messung“ im Betrieb möglich.

**Für Spannungen bis 30 Volt.**



**Best.-Nr.: MTK04**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 35,00 + MwSt.**

## MTK05 Prüfkabelsatz

**MASTER-Kit für Fahrzeugdiagnosen.**

**Die ideale Ergänzung zu Multimeter und Amperezange.**

Das Set enthält Anschlussleitungen für Arbeiten an Sensoren, Ventilen, Anschlüssen, Einspritzdüsen usw.

Vereinfachte Fehlersuche sowie sicherer Signalabgriff.

- ATC Sicherungsadapter (Mini und Maxi) & ATC Stromschleife
- spezielle, sehr stabile und extra spitze Kabel-Isolations-Durchstecher
- variabler Widerstand (Potentiometer) mit 10 kOhm Messuhr
- Airbag-Simulator
- 3 Stück austauschbare Widerstände! 2 Ohm/2,2 Ohm/2,7 Ohm
- LED-Stroboskop
- auch allgemeine Komponenten wie Krokodilklemmen, Bananenstecker zur Verwendung mit Multimetern, 3-Wege-Verlängerungsstecker oder abnehmbare Messspitzen
- ultradünne Leitung für mehrpoligen Steckverbinder



**Best.-Nr.: MTK05**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 299,00 + MwSt.**

## ST3501 Digital mA/A-Zangen-Ampere meter mit integriertem Multimeter

Das integrierte Multimeter mit Bargraph macht ein zusätzliches Messinstrument überflüssig.

**DCA 0,01 bis 200 Ampere. Ideal zur Lokalisierung versteckter Verbraucher!**

DCV 0,1 bis 400 Volt. ACA 0,01 bis 200 Ampere.

ACV 0,1 bis 400 Volt.

Widerstand 40 bis 400 Ohm, Durchgangsprüfung.

Diodentest. Bargraph. HOLD-Taste.

Min./Max.-Taste. Zero-Taste.

Zangenöffnung 30 mm. Komplet mit Zubehör.

2 x AA 1,5 Volt Batterie und Tragetasche.



**Best.-Nr.: ST3501**

**Werkstatt-Nettopreis € 249,00 + MwSt.**

## ST3800 Digital-Zangen-Ampere meter mit integriertem Multimeter

Das integrierte Multimeter macht ein zusätzliches Messinstrument überflüssig.

Mit Einstellautomatik.

DCA 0,1 bis 1000 Ampere.

DCV 0,1 bis 600 Volt. ACA 0,1 bis 1000 Ampere.

ACV 0,1 bis 600 Volt.

Widerstand 400 bis 2000 Ohm. Durchgangsprüfung.

Diodentest. HOLD-Taste. Max.-Taste. Zero-Taste.

Zangenöffnung 42 mm. Komplet mit Zubehör.

9 Volt Blockbatterie und Tragetasche.



**Best.-Nr.: ST3800**

**Werkstatt-Nettopreis € 249,00 + MwSt.**



## MPL01 Prüflampe 0 - 60 Volt

Elektrischer Multi-Tester für PKW und NFZ. Merkmale: Beleuchtete Prüfspitze. Betreiben von elektrischen Komponenten. Spannungs- und Widerstandsmessung. Kurzschluss-gesichert. Durchgangstest von Schaltern, Relais, Dioden, Sicherungen, Kabelsträngen. Feststellung von schlechter Masse. Selbsttest. Aktivierung der Komponenten mit positiv oder negativ Strom.

Kabellänge 5 Meter.

Inkl. 1 Messspitze kurz (montiert).

1 Messspitze lang (zum Auswechseln).



**Best.-Nr.: MPL01**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 119,00 + MwSt.**

## ES01 Elektronikschutz 12 Volt

Geräte zum Schutz von Elektronikbauteilen im Kraftfahrzeug. Auftretende Hochspannungen bei Starthilfe, bei Schweißarbeiten oder beim Laden der Batterie werden absorbiert. Elektronische Bauteile im Fahrzeug sind geschützt, ohne die Batterie abklemmen zu müssen. Mit Kontroll-LED.



**Technische Daten ES01:**  
Spannungsunterdrückung:  
>15 V.

Für 12 Volt Batterien  
geeignet.

**Best.-Nr.: ES01**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 69,50 + MwSt.**

## ES1224 Elektronikschutz mit automatischer Umschaltung 12/24 Volt



**Technische Daten ES1224:**

Spannungsunterdrückung:  
>25 V.

Für 12+24 Volt Batterien.

**Best.-Nr.: ES1224**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 99,50 + MwSt.**

## LSM03 Schichtdickenmessgerät



Dieses kompakte, handliche Gerät dient zur schnellen, zerstörungsfreien Schichtdickenmessung.

Das ideale Gerät für Autohandel, Lackierbetriebe, Qualitätssicherung, Gutachter usw.

**Für alle Eisenmetalle und Nichteisenmetalle.**

**USB Schnittstelle und PC Analysesoftware für aussagekräftige Protokolle.**

**Technische Daten:**

Messbereich:

0 - 1.250 µm oder

0 - 49,21 Mils

Betriebstemperatur:

0°C - 40°C

Rel. Feuchte:

20% - 90%

**Best.-Nr.: LSM03**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 219,00 + MwSt.**

## ZWT18 Zugwagentester

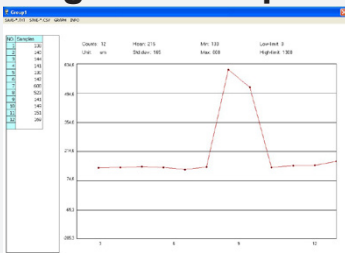


**Robustes und handliches Profigerät mit Simulation der Lastwiderstände der Fahrzeuglampen.**

Speziell für Fahrzeuge mit neusten CAN-BUS-Systemen (und ähnlichen Fehlererkennungssystemen) geeignet. Ein Anhänger wird simuliert und es wird ein richtiger „Echttest“ durchgeführt. Einfache Bedienung. Klare Anzeige. Selbstverständlich ist das ZWT18 auch für Fahrzeuge ohne Bordelektronik geeignet.

**Best.-Nr.: ZWT18**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 219,00 + MwSt.**

## Diagrammbeispiel



## Digitale-Strom-Detektoren für STANDARD- und MINI-Sicherungen

Strom (A/mA) Detektor für STANDARD / MINI-Sicherungen. Ideal zur Ruhestrommessung.

Auflösung: 0,01 Ampere. Einfache Anwendung. Sie können den Stromverbrauch (A/mA) mit und ohne „Zündung“ am Gerät ablesen.

**Ideales Hilfsmittel zur Detektierung von „versteckten Verbrauchern“.**

Max.-Werte: 20A/48V/10Sekunden.

Auflösung: 0,01 Ampere.

Messgenauigkeit: +/-2% + 2 Ziffern.

Großes 75 mm LCD-Display.

Kabellänge: ca. 750 mm.

Achtung:

Es sind 2 Modelle verfügbar.

### STANDARD-Sicherung



**Best.-Nr.: DSD01**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 25,95 + MwSt.**

### MINI-Sicherung



**Best.-Nr.: DS02**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 25,95 + MwSt.**

## LÖT01 LötKolben UNIVERSAL



Universeller, kabelloser LötKolben mit neuester Lithium-Ionen Technik und 3 austauschbaren Lötspitzen.

Schnellerhitzung in ca. 10 Sekunden (420°C, max. 600°C).

Wiederaufladbarer Lithium-Ion-Akku 3,7 V/2.400 mAh.

Sehr sicher. Keine offene Flamme.

Leichtes (nur 100g), ergonomisches Gehäuse, welches auch im Dauerbetrieb stets kalt bleibt.

Hohe Leistung von bis zu 30 W.

45-90 min kontinuierliche Laufzeit.

Ladedauer ca. 3,5 Stunden.

Das interne Ladesystem schützt vor Überlastung, Kurzschluss und Entladung.

Mikro-USB-Lademodus.

Integriertes LED-Arbeitslicht.

**Best.-Nr.: LÖT01**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 109,00 + MwSt.**

## LÖT02 LötKolben KUNSTSTOFF



Kabelloser Spezial-LötKolben für Kunststoffreparaturen.

Mit neuester Lithium-Ionen-Technik und 3 austauschbaren Lötspitzen. Leichte Kunststoffteile wie Scheinwerfergehäuse, Stoßstangen, Motorradteile, Verkleidungen, Abdeckungen usw. können schnell und dauerhaft repariert werden.

Schnellerhitzung in ca. 10 Sekunden (500°C, max. 600°C).

Wiederaufladbarer Lithium-Ion-Akku 3,7 V/2.400 mAh.

Sehr sicher. Keine offene Flamme. Leichtes (nur 100g), ergonomisches Gehäuse, welches auch im Dauerbetrieb stets kalt bleibt. Hohe Leistung von bis zu 30 W.

45-90 min kontinuierliche Laufzeit. Ladedauer ca. 3,5 Stunden.

Das interne Ladesystem schützt vor Überlastung, Kurzschluss und Entladung. Mikro-USB-Lademodus.

Integriertes LED-Arbeitslicht.

**Best.-Nr.: LÖT02**  
**Werkstatt-Nettopreis**  
**€ 109,00 + MwSt.**

## RGM01 Rauch-Gas-Maschine

Rauch-Gas-Maschine mit umfangreichem Zubehör zur Lokalisierung von Lecks und Undichtigkeiten. Das RGM01 hilft Leckagen zu finden und spart Ihnen dadurch Zeit, Geld und Nerven.

Anwendungsbereiche:

Ansaug- und Abgastrakt (Krümmer, Luftführung, Abgassystem, Turboladersystem, Ladeluftkühler, AGR) Unterdrucksysteme wie zum Beispiel Klimasteuerung und Heizungssysteme Leckagen im Bereich des Aktivkohle- und Tanksystems Undichtigkeiten im Kühl- und Wischwassersystem Auffinden von Windgeräuschen und Wassereintrittsstellen usw.



Best.-Nr.: RGM01

Werkstatt-Nettopreis € 359,00 + MwSt.

## RGM022 Rauch-Gas-Fluid

Rauch-Gas-Fluid zur Verwendung mit Rauch-Gas-Maschine.

Erzeugt einen auffälligen, weißen Rauch. Speziell für Automobilanwendungen.

Hergestellt mit Mineralöl. Ungiftig. Lebensmittelqualität Typ H1.

Best.-Nr.: RGM022

Werkstatt-Nettopreis € 59,00 + MwSt.



## Druck- und Dichtigkeitsprüfgeräte



Best.-Nr.: DP11K  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 449,00 + MwSt.

### DP11K Systemdruck-Prüfgerät

Für mechanische und elektronische Kraftstoff-Einspritzsysteme.

Einsetzbar für: K-Jetronic, KE-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, MPI, HMPI, EFI, DIGIFANT, Mono-Jetronic, Opel-Multec, Weber CFI. Ein zwischen Warmlaufregler und Mengenteiler geschaltetes 3-Wegeventil ermöglicht die Prüfung des System- und Steuerdrucks, sowie die Dichtigkeitsprüfung der Einspritzanlage. Präzisionsmanometer mit Schutzkappe Ø 100 mm, (0 bis 10 bar). 3 Schläuche beidseitig mit Kupplung. 12 Adapter zum Ankuppeln für europäische und asiatische Fahrzeuge.



Best.-Nr.: DP22K  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 579,00 + MwSt.

### DP22K Druck- und Dichtigkeitsprüfgerät

Für Otto- und Diesel-Kraftstoffsysteme. Für Kraftstoffsysteme mit Schnellkupplung nach SAE-Norm.

Mit steckbaren Kunststoffleitungen.

**Die ideale Ergänzung zu DP11K.**

Produktmerkmale: Druck- und Vakuumanzeige zur Prüfung der Saugseite der Kraftstoffpumpe und Luftblasenerkennung durch Schauglasfunktion.

Adapter speziell für Fahrzeuge mit Kunststoff-schnellkupplungen. Einfache Anwendung.

Präzisionsmanometer mit Schutzkappe (-1 bis +9 bar).



## CRP012 Common Rail Hochdruck-Prüfgerät



Best.-Nr.: CRP012  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 559,00 + MwSt.

Mit dem CRP012 kann die Hochdruckpumpe beim Start des Motors geprüft werden (**statische Prüfung bis max. 1000 bar**). Das Gerät wird mittels eines Adapters und der passenden Leitung direkt mit der Hochdruckpumpe/ Rail verbunden.

## CRMK01 Common Rail Rücklaufmengen-Messgerät



Best.-Nr.: CRMK01  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 488,00 + MwSt.

Die Rücklaufmengenvergleichsmessung (von bis zu 6 Injektoren mit Magnetventil) ist sehr wichtig, da so defekte Hochdruck-Injektoren sofort erkannt werden können. Universell für Bosch-, Delphi-, Denso- und VDO/ Siemens-Injektoren mit Magnetventil.

## FPMK01 Förderpumpen-Prüfgerät für Common Rail-Diesel mit Piezo Technik



Best.-Nr.: FPMK01  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 399,00 + MwSt.

Prüfgerät für den Rücklaufdruck von Piezo Common Rail-Injektoren. Geeignet zur Güteprüfung eines CR-Injektors (gut/ schlecht Aussage). Das Gerät verfügt über einen transparenten Korpus. Damit sind eventuell vorhandene Luftblasen erkennbar.

## OP83K Öldruck-Prüfkoffer



Best.-Nr.: OP83K  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 179,00 + MwSt.

Hochwertiges Öldruck-Prüfgerät mit 11 ankuppelbaren Adaptern (inkl. Winkeladapter). Präzisionsmanometer Ø 80 mm mit Gummischutzkappe. Doppelbandskala 0 bis 10 bar / 0 bis 140 psi. Prüfschlauch 1 m lang mit Schnellkupplung.

## DRV05 Motor-Druckverlust-Tester



Best.-Nr.: DRV05  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 239,00 + MwSt.

Für **Otto- und Dieselmotoren** zum Anschluss an die Werkstattdruckluft. Der Tester zeigt den prozentualen Druckverlust des Zylinders an. Inkl. Adapter für M14x1,25 und M18x1,5.

## DET063 Einspritzdüsen-Prüfgerät



Best.-Nr.: DET063  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 639,00 + MwSt.

Für **Diesel**, 0 bis 600 bar, mit Schleppzeiger. Sehr robust, für jahrelangen, störungsfreien Einsatz. Speziell gebogene Abspritzleitung. Düse spritzt nicht auf den Boden, sondern in den Vorratsbehälter. Inkl. Sprühnebelhaube, Druckleitung M12x1,5 und Adapter M14x1,5.

## BRE06 Bremsenwartungsgerät -Zwerg-

Best.-Nr.: BRE06  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 519,00 + MwSt.



Unser tragbares, elektrisches Füll- und Entlüftergerät BRE06 wird Sie überzeugen. Sauberes Arbeiten, direkt aus dem original 5 Liter Gebinde. Handliche, robuste Ausführung, bei der die Zuverlässigkeit im Vordergrund steht.

## BRE012PLUS Bremsenwartungs- gerät -Riese-

Best.-Nr.: BRE012PLUS  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 879,00 + MwSt.



Füll- und Entlüftergerät für den täglichen Werkstatteinsatz. Robust und zuverlässig. Fahrbar mit bequemer Arbeitshöhe. Arbeitet direkt aus dem Originalgebinde bis zu einer Größe von 20 Litern. Sehr sicher. Keine Luft im Bremssystem. Mit automatischem Druckabbau beim Ausschalten. So kann das Gerät ohne zu spritzen vom Fahrzeug entfernt werden. Mit zusätzlicher Absaugpumpe für alte Bremsflüssigkeit.

## EBT010S Bremsflüssigkeitstester

Best.-Nr.: EBT010S  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 135,00 + MwSt.



Durch die flexible und schlanke Messsonde auch bei schwer zugänglichen Vorratsbehältern gut einsetzbar. Genaues Messergebnis durch Abstufung der Anzeige mit 10 LED's. Automatische Abschaltung. Spannungsversorgung 9 Volt Blockbatterie. Geeignet für mineralisch basierende Bremsflüssigkeiten der Klassifizierung: DOT3, DOT4, DOT5.1.

## EBT04 Bremsflüssigkeitstester SIEDEPUNKT

**Präzise Prüfung der Bremsflüssigkeit durch Erhitzung und Messung des Nasssiedepunkt in °C und °F.**

Dieses Messverfahren garantiert die höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit, da nichts am Tester eingestellt werden muss. Sie müssen nur die Messsonde in die Bremsflüssigkeit eintauchen.



Erfüllt die Forderung des TÜV Österreich. „Pickerl“.

Best.-Nr.: EBT04  
Werkstatt-Nettopreis  
€ 249,00 + MwSt.

## GRF01 Geräuschefinder

Der GRF01 ist ein hochwertiges Diagnosegerät zum Suchen und Finden von Geräuschen an Fahrzeugen. Ortung unter praxisgerechten Fahrbedingungen mit absolut zuverlässiger Diagnose von Fahrgestellen und Motoren.

### Lieferumfang:

- 1 Verstärkerbox mit farbigem Sektorendrehschalter.
- 6 Klemmsensoren mit je 5 m Kabel und Farbmarkierung.
- 1 Kopfhörer.
- 1 elektronisches Stethoskop.
- 1 Verlängerungssonde für Stethoskop.
- 1 Notizblock. Verpackt im stabilen Kunststoffkoffer.

**Best.-Nr.: GRF01**

**Werkstatt-Nettopreis € 234,00 + MwSt.**



## GRF04 Geräuschefinder (Kabellos/ Funk)

Perfektes Gerät zur Ortung von ungewöhnlichen Geräuschen an schwer erreichbaren Stellen. Funksensoren haften an Federn, Stoßdämpfern, tragenden Teilen, Bremsen usw. Während einer Testfahrt erfasste Geräusche werden über den „Bedien-Controller“ hörbar und auf einem LED-Leuchtband angezeigt.

### Lieferumfang:

- Grundgerät „Controller“.
- 4 Funk Sensoren.
- Kopfhörer.
- Aufbewahrungskoffer.

**Best.-Nr. GRF04**

**Werkstatt-Nettopreis € 629,00 + MwSt.**



## RNC01 Rad-Naben-Cleaner

Seit über 15 Jahren die Wahl der großen Automobilhersteller.

10.000-fach bewährt. Aluminium-Glocke mit Stahlkern und Vierkant zum Antrieb über 1/2"-Schlagschrauber.

AUDI, MERCEDES, PORSCHE, SEAT, SKODA + VW Freigabe.

### RNC3E

3 Stück Reinigungsscheiben.



**Best.-Nr.: RNC3E**

**Werkstatt-Nettopreis € 99,90 + MwSt.**



1/2" Vierkant mit Stahlkern

Aluminium Gehäuse

**Best.-Nr.: RNC01**

**Werkstatt-Nettopreis € 149,00 + MwSt.**



**Best.-Nr.: REP01**

**Werkstatt-Nettopreis € 59,00 + MwSt.**

### REP01 Reifenreparaturset PKW

Inhalt: 60 Stück Spezialdochte 100 mm, je 1 Stück Reparaturnadel, Raspel, Messer, Gleitmittel.



**Best.-Nr.: REP02**

**Werkstatt-Nettopreis € 64,00 + MwSt.**

### REP02 Reifenreparaturset LKW

Inhalt: 30 Stück Spezialdochte 200 mm, je 1 Stück Reparaturnadel, Raspel, Messer, Gleitmittel. **16**



## BAS45 Benzinabsauggerät „EDELSTAHL“

**Geeignet für alle Benzin- und Dieselkraftstoffe.**

- 45- Liter Behälter.
- Funktioniert rein pneumatisch.
- Lässt sich auch mit Druckluft „aufladen“ → **Überall einsetzbar.**
- Kraftstoff kann über eine Sonde direkt aus dem Fahrzeugtank oder durch Spezialadapter über die Kraftstoffleitung entnommen werden. **Entspricht den ATEX- Standards (Explosionsschutz).**

Saugleistung ca. 5 l/min.  
Arbeitsdruck ca. 5 - 8 bar.  
Luftverbrauch ca. 170 l/min.  
Druckluftanschluss 1/4".

### Lieferumfang:

- 1 Absauggerät mit Überlaufbehälter und Sicherheitsventil.
- 1 Kraftstoffsonde Ø ca. 6 mm Länge ca. 1200 mm.
- 1 Kraftstoffsonde Ø ca. 8 mm Länge ca. 1200 mm.
- 1 Kraftstoffsonde Ø ca. 10 mm Länge ca. 1200 mm.
- 3 Spezialadapter zum Anschluss an den Kraftstofffilter/ Leitung.
- 1 Gewebeschlauch Länge ca. 2 m mit Schnellkupplung.
- 2 Erdungskabel mit Klemmen, Füllstandsanzeige.

**Best.-Nr.: BAS45**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 1.099,00 + MwSt.**

Spezialadapter zum Anschluss  
an den Kraftstofffilter/ Leitung



## HAP1500AB Handpumpe

**Speziell für Betriebsmittel AdBlue® und Kühlwasserfrostschutzgemisch.**

Volumen: 1,5 Liter.



**Best.-Nr.: HAP1500AB**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 75,00 + MwSt.**

## HAP1501OEL

**Handpumpe Speziell für Motoröl und Getriebeöle.**

Nicht geeignet für ATF.

Volumen: 1,5 Liter.



**Best.-Nr.: HAP1501OEL € 88,00 + MwSt.**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 69,00 + MwSt.**

## HAP1502SPRIT Handpumpe

**Speziell für Diesel- und Otto- Kraftstoffe.**

Volumen: 1,5 Liter.



**Best.-Nr.: HAP1501OEL**

**Werkstatt-Nettopreis**

## HAP211 Handpumpe

**Speziell für Bremsflüssigkeit und Kühlwasserfrostschutzgemisch.**

Nicht geeignet für Motoröl und Getriebeöle.

Volumen: 0,211 Liter.



**Best.-Nr.: HAP211**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 29,00 + MwSt.**

## HAP8800 Universalpumpe 8,8 Liter

Standpumpe mit 8,8 Liter Volumen.

**Besonders robust, da der Pumpenkörper vom Flüssigkeitsbehälter getrennt ist.**

Geeignet für: Motoröl, Getriebeöl, Automatikgetriebeöl, Servolenkung, Bremsflüssigkeit, Kühlmittel. Nicht für Benzin geeignet. Automatischer Stop bei voll (Überlaufschutz).

Max. Betriebstemperatur: 80°C (Flüssigkeitstemperatur).

1 Standpumpe mit Druck- und Saugfunktion (umschaltbar).

1 flexible Sonde Ø 5,7 mm, Länge 1500 mm.

1 flexible Sonde Ø 6,6 mm, Länge 1500 mm.

1 flexible Sonde Ø 10,0 mm, Länge 1500 mm.

**Best.-Nr.: HAP8800**

**Werkstatt-Nettopreis**

**€ 199,00 + MwSt.**



## HV83 Handvakuum-Pumpe

Ausführung aus Kunststoff. Einhandbedienung. Mit eingebautem Ablassventil. Komplett mit Schläuchen, Adaptern, Auffangbehälter.

### Technische Daten:

Messbereich: -1 bis 0 bar.

### Ersatzteile:

ETH6179 Manometer

ETH8901 Rep.-Kit

ETH7156 Adapterset (Grundsoriment)

ETH6909 Ersatzbehälter

Best.-Nr.: HV83

Werkstatt-Nettopreis

€ 95,00 + MwSt.



## HVD86K Druck-/ Unterdruck-Handpumpe

Druck-/ Unterdruck- Handpumpe aus Metall, umschaltbar. Benzin- und Ölfest.

### Technische Daten:

Messbereich: Druck 0 bis 4 bar, Unterdruck -1 bis 0 bar.

### Ersatzteile:

ETH6177 Manometer

ETH8900 Rep.-Kit

ETH7156 Adapterset (Grundsoriment)

ETH6909 Ersatzbehälter

Best.-Nr.: HVD86K

Werkstatt-Nettopreis

€ 195,00 + MwSt.



## Druckluft-Pistolen®

### WZ1014 Druckluftpistole 90° "gelb" Länge 20 cm

Spezial Ausblaspistole mit um 90° gewinkeltem Auslass. Ideal für schwer erreichbare Stellen. Bläst Staub und Schmutz aus Öffnungen, Kanälen usw.

Best.-Nr.: WZ1014

Werkstatt-Nettopreis  
€ 42,60 + MwSt.

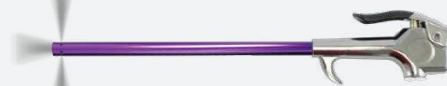


### WZ1015 Druckluftpistole MULTILOCH "lila" Länge 20 cm

Spezial Ausblaspistole für Schrauben und Gewindelöcher. Bläst nach vorne und 360° seitlich. Verdrängt und evakuiert somit alle Ablagerungen vom Boden eines Schraubenlochs und auch aus dem Gewindengang.

Best.-Nr.: WZ1015

Werkstatt-Nettopreis  
€ 54,70 + MwSt.



### WZ1016 Druckluftpistole SCHABER "silber" Länge 20 cm

Kombination aus Schaber und Druckluftpistole. Mit der gehärteten Stahlspitze lösen und entfernen Sie altes Dichtungsmaterial, Rost, Fett, Klebstoffe, Folien, Farbe und blasen das losgelöste Material sofort weg.

Best.-Nr.: WZ1016

Werkstatt-Nettopreis  
€ 54,70 + MwSt.



## Druckluft-Kämme®

### WZ1017 Druckluft-Kamm® „blau“

Länge 30 cm

Best.-Nr.: WZ1017 Werkstatt-Nettopreis € 55,50 + MwSt.

### WZ1018 Druckluft-Kamm® „rot“

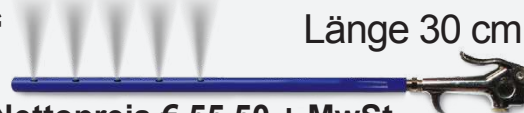
Länge 60 cm

Best.-Nr.: WZ1018 Werkstatt-Nettopreis € 65,00 + MwSt.

### WZ1019 Druckluft-Kamm® „gelb“

Länge 90 cm

Best.-Nr.: WZ1019 Werkstatt-Nettopreis € 83,50 + MwSt.



**TAZOLL** GMBH

BATTERIEN & WERKZEUGE

**-MAWEK-**  
Autoprüfgeräte

-MAWEK- Autoprüfgeräte GmbH

Kringstraße 13

D-71144 Steinenbronn

Telefon +49 (0)7157-98803-0

Telefax +49 (0)7157-98803-29

Internet: [www.mawek.de](http://www.mawek.de)

Mail: [info@mawek.de](mailto:info@mawek.de)