



# MERCEDES-BENZ

Version 2025.06.06 – Preise auf Anfrage

# Achsmessgerät ML 81 Tech R | für Mercedes-Benz | 433 Mhz

Beissbarth-Werkstattgeräte - von Mercedes-Benz empfohlen | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung (433 Mhz) | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, Präzisions-Drehteller sowie Spurdrücker

Artikelnummer: 1 690 500 009



## Best in class: +/- 2 Minuten Genauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- Spuranzige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturanzige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Komplette Vermessung ohne das Fahrzeug anheben oder verschieben zu müssen (bei Verwendung der Mercedes-Benz Schnellspannhalter)
- Schnittstelle für Romess Neigungsmesser (Kabelversion)
- Datenübertragung: 433 Mhz

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Encoder und Batteriebetrieb (433 Mhz Frequenz)
- Software mit Schnellvermessung
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen Mercedes Benz Professional Daten

- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Präzisions-Drehuntersatz mit Elektronik (für maximalen Lenkeinschlag) für Vorderachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Notfallkabelsatz für Messwertaufnehmer
- Mercedes Benz Spurdrücker

Bitte beachten: Mercedes-Benz Schnellspannhalter oder Multi-Quickspannhalter mit 3-Punktauflage müssen separat bestellt werden.

# Achsmessgerät ML 81 Tech R | für Mercedes-Benz | 2,4 Ghz

Beissbarth-Werkstattgeräte - von Mercedes-Benz empfohlen | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung (2,4 Ghz) | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 19"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, Präzisions-Drehsteller sowie Spurdrücker

Artikelnummer: 1 690 500 093



## Best in class: +/- 2 Minuten Genauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- Spuranzeige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturzanzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Komplette Vermessung ohne das Fahrzeug anheben oder verschieben zu müssen (bei Verwendung der Mercedes-Benz Schnellspannhalter)
- Schnittstelle für Romess Neigungsmesser (Kabelversion)
- Datenübertragung: 2,4 Ghz

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Encoder und Batteriebetrieb (2,4 Ghz Frequenz)
- Software mit Schnellvermessung
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen Mercedes Benz Professional Daten

- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 19"-Monitor
- Drucker
- Präzisions-Drehuntersatz mit Elektronik (für maximalen Lenkeinschlag) für Vorderachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Notfallkabelsatz für Messwertaufnehmer
- Mercedes Benz Spurdrücker

Bitte beachten: Mercedes-Benz Schnellspannhalter oder Multi-Quickspannhalter mit 3-Punktauflage müssen separat bestellt werden. Die 2,4 Ghz Version ist nicht für Europa geeignet!

# Scheinwerfereinstellgerät MLD 110 | für Mercedes-Benz

Beissbarth MLD 110 Mercedes-Benz - Scheinwerferprüfsystem für Mercedes-Benz Werkstätten

Artikelnummer: 1 692 104 334



## StVZO §29 HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie: MLD 110 Mercedes-Benz ist kalibrierfähig gemäß den gesetzlichen Anforderungen

- TÜV-zertifiziert - Baumusterfreigabe TPN 2023-05-2208483 gemäß Richtlinie für die Prüfung von Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten (StVZO §50 Absatz 5)
- Die Ausrichtung (Nivellierung) des MLD 110 am Messplatz entspricht den neuesten Anforderungen an Messplätze in Werkstätten.
- Zweidimensionale Libelle zur horizontalen Nivellierung des Lichtkastens
- Nivellierbares Laufschienensystem für Über- und Unterflurmontage ist erforderliches Zubehör
- Nivellierbarer 3-Rad-Fahrwagen

## Digitale Scheinwerferprüfung mit MLD 110 Mercedes-Benz: für Mercedes-Benz Werkstätten

- Kreuzlaser zur präzisen Positionierung
- Analoges System für alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen)
- Alle Fahrzeugarten (Pkw, Lkw und Motorräder)
- Alle Scheinwerferarten (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- Auf erforderlichem Laufschienensystem. Schienensystem muss separat bestellt werden
- Säule und Lichtkasten konstant auf 90° zur Anfahrmarkierung
- Digitales Luxmeter: 3 Fotodioden im Prüfschirm messen die Intensität der Beleuchtungsstärke. Sie wird im digitalen Luxmeter angezeigt. Veraltete oder qualitativ schlechte Lichtquellen können dadurch leichter identifiziert werden.
- Universeller Einsatz: Der MLD 110 kann man für Rechts- und Linksverkehr benutzen.
- Zweidimensionale Libelle für exakte Nivellierung

## Mercedes-Benz homologierte Ausrichtungssystem

- Ausrichtung des Fahrzeugs durch gelbe 7-Meter-Anfahrmarkierung (9 Meter für LKW)
- Permanente Fixierung und genaue Ausrichtung zum Anfahrmarkierung des Lichtkastens
- Säulenadapter des Romess Targets für Nachsichtassistenten. Praktische Befestigung des Boards mit Magnet. Romess Target ist nicht im Lieferumfang beinhaltet.
- Mit Farbfilteraufsatz: LED1 Farbfilter für LED-Scheinwerfer filtert den störenden Blausaum im Bereich der Hell-Dunkel-Grenze heraus und vereinfacht somit die optische Bewertung durch den Prüfer.

Zertifikate: CE, TÜV

## Achsvermessung

---



**Achsmessgerät ML 81 Tech R | für  
Mercedes-Benz | 433 Mhz**

Artikelnummer: 1 690 500 009



**Achsmessgerät ML 81 Tech R | für  
Mercedes-Benz | 2,4 Ghz**

Artikelnummer: 1 690 500 093

## Scheinwerferprüfung

---



**Scheinwerferereinstellgerät MLD 110 | für  
Mercedes-Benz**

Artikelnummer: 1 692 104 334

# WICHTIGE HINWEISE

- Bitte beachten Sie, dass in dieser Liste auch Ersatzteile enthalten sind.
- Ausschließlich Einweisung oder Montage.
- Lieferung erfolgt ab Werk inklusive Verpackung.

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Friedrichshafener Str. 602  
82205 Gilching  
sales@beissbarth.com  
www.beissbarth.com

Telefon: +49-(0)89-14901-0  
Telefax: +49-(0)89-14901-246

## VERSION 2025.06.06 – PREISE AUF ANFRAGE

- Ab diesem Zeitpunkt verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.
- Bitte lesen Sie unsere AGB's in der jeweils gültigen Fassung vor Auftragserteilung im Internet unter [www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com).

**Bestellnummer** 1 693 602 008 **Printnorm** BB XXX / XX.XX.2020 DE · Technische Änderungen, Programmänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

