

Dialogannahme

**FORD**

Version 2026.04.21 – Preise auf Anfrage

# Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 Ford

Beissbarth MLD 815 Ford - Scheinwerfer digital messen und einstellen nach Ford Anforderungen

Artikelnummer: 1692104338



## Scheinwerfer-Prüfsystem MLD 815 mit Ford Homologation

- Homologiertes Scheinwerfer-Prüfsystem für Ford Werkstätten
- Ausrichtung zur Fahrzeuglängsmittlebene gemäß Ford Herstelleranforderungen: mit Laser-Modul und Ausrichtpendel hinten
- Inklusive mit entwickelte Softwarefunktion für blendfreies Fernlichtsystem (ILS/GFHB) eingebaut in Ford Modellen

## Ausrichtungs-Kit Längsmittlebene (Ford Anforderung)

- Im Lieferumfang enthalten
- Exakte Ausrichtung zur Fahrzeuglängsmittlebene: mit Laser-Modul und Ausrichtpendel am Fahrzeug-Heck
- Entwickelt für Ford Fahrzeuge mit blendfreiem Fernlicht, benutzbar für alle Hersteller Fahrzeuge zur Erhöhung der Präzision
- Befestigung am Fahrzeugheck mittels Magneten oder Saugknöpfen
- Feinjustage für exakte Positionierung zur Fahrzeug-Mitte
- Hochwertiger, gut sichtbarer, grüner Vertikal-Laser
- Niedrige Laserklasse - 1M

Hinweis: Schienensystem ist zwingend notwendig zur Benutzung dieser Ausrichtlösung (Ford-Anforderung)

## Digitale Scheinwerferprüfung mit MLD 815 Ford: Intelligent, schnell und präzise

- Kreuz- und Ausrichtlaser zur präzisen Positionierung
- Für alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen) und blendfreien Fernlichtsysteme (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix, ILS - Ford)
- Alle Fahrzeugarten (Pkw, Lkw und Motorräder)
- Alle Scheinwerferarten (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- CMOS-Kamera für digitale Bildverarbeitung in Echtzeit

- Integrierter Drucker
- Messergebnisse in Echtzeit
- Vergleich der Messwerte mit Grenzwerten und eindeutiger Rot-Grün-Beurteilung
- Exakte Definition der Hell-Dunkel-Grenze ohne störenden Blausaum
- Digitaler LCD-Farbmonitor (5,7") mit 262.000 Farben
- Touchscreen-Funktion (Bedienung auch mit Handschuh)
- Intuitive, einfache Benutzerführung
- Visuelle und akustische Signale zur Unterstützung des Messablaufs
- Menü in 7 Sprachen
- Bedienpanel für unterschiedliche Einsatzbereiche um 180° verstellbar (z.B. bei der HU zum Prüfen oder in der Werkstatt zum Einstellen)
- Unabhängig durch Batteriebetrieb
- Messhöhe (optischer Mittelpunkt): 24 - 145 cm
- Messwerte: Horizontale und vertikale Abweichung (Nickwinkel), Intensität, Rollwinkel, Gierwinkel
- Digitale Präzision: +/- 1 cm auf 10 Meter Messstrecke

## Zuverlässige Justage von Scheinwerfern mit blendfreiem Fernlicht (ILS Ford, Dynamic Light Assist - DLA, Matrix Beam usw.)

MLD 815 Ford unterstützt den Anwender bei intelligenten Scheinwerfern:

- Mechanische Einstellung der vertikalen Hell-Dunkel-Grenze (z.B. DLA, ILS)
- Auslesen der Position der vertikalen Hell-Dunkel-Grenze durch die Software des MLD 815 - in Winkelminuten-Genauigkeit (z.B. bei Matrix Beam)

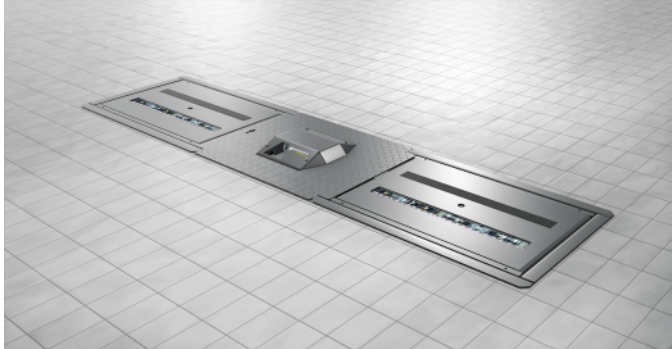
Hinweis: Für die Justage des blendfreien Fernlichtes ist zusätzlich ein OBD Diagnosegerät notwendig

## Prüfergebnisse via Bluetooth® - schnell und übersichtlich

# Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Unterflur

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Unterflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1691200049



LIVE MONITOR

DATEI	MESSPLATZ	FAHRZEUG	NUMMERSCHILDER	VORERACHSE	HINTERACHSE	STATUS
10.10.2023 10:27:54	LANE-0	D UF 2111	pl-f ll+	4,9 4,1	4,0 4,3	🟢🟢
10.10.2023 10:19:46	LANE-0	C RK 6781	ll+	>8 3,3	4,2 >8	🟡🟡
10.10.2023 10:17:12	LANE-0	V HB 8279	pl-f ll+	4,9 4,1	4,0 4,3	🟢🟢
10.10.2023 10:13:57	LANE-0	O LK 1373	ll+	>8 3,3	4,2 >8	🟡🟡
10.10.2023 10:29:18	LANE-0	E IF 1366	pl-f	6,0 3,5	3,8 2,8	🔴🔴
10.10.2023 10:25:00	LANE-0	K MB 9924	ll+	>8 5,2	4,9 5,2	🟢🟢
10.10.2023 10:23:37	LANE-0	Q OR 9705	pl-f ll+	5,0 >8	7,1 >8	🟢🟢
10.10.2023 10:21:58	LANE-0	R PV 6792	ll+	2,8 2,6	5,9 >8	🔴🔴
10.10.2023 10:19:02	LANE-0	R TK 7301	ll+	4,7 4,0	5,9 >8	🟢🟢
10.10.2023 10:17:18	LANE-0	M UG 1502	pl-f	6,4 3,9	4,9 6,1	🟡🟡

Seite 1 / 97

NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

## Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbildes generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet,

TV, Handy)

- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

# Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Überflur

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Überflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1691200050



DATEI	MESSPLATZ	FAHRZEUG	HINNEIS	VORDERACHSE	HINTERACHSE	STATUS
10:27:58	LANE-0	D UF 2111	pl-f	4,9 4,1	4,0 4,3	🟢
10:19:46	LANE-0	C RK 6781	ll-	>8 3,3	4,2 >8	🟡
10:17:12	LANE-0	V HB 8279	pl-f	4,9 4,1	4,0 4,3	🟢
10:13:57	LANE-0	O LK 1373	ll-	>8 3,3	4,2 >8	🟡
10:29:18	LANE-0	E IF 1366	pl-f	6,0 3,5	3,8 2,8	🔴
10:25:00	LANE-0	K MB 9924	ll-	>8 5,2	4,9 5,2	🟢
10:23:37	LANE-0	Q OR 9705	pl-f	5,0 >8	7,1 >8	🟢
10:21:58	LANE-0	R PV 6792	ll-	2,8 2,6	5,9 >8	🔴
10:19:00	LANE-0	R TK 7301	ll-	4,7 4,0	5,9 >8	🟢
10:17:13	LANE-0	M UG 1502	pl-f	6,4 3,9	4,9 6,1	🟡

NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

## Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbildes generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet,

TV, Handy)

- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

# Achsmessgerät Q.Lign

Web-basiertes 3D Achsmessgerät mit Q.Grip Radhaltern ohne Felgenkontakt und Auto ID Messtafeln

Artikelnummer: 1690200001



## Achsvermessung der nächsten Generation: ultra-schnell, kompakt, connected

### Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC und schafft mehr Raum
- Stream-to-X: Direkt Anzeige der Software auf jedem TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- Profitieren Sie von der einfachen Integration von Q.Lign in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt

### Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- Neuer verkürzter Einmessvorgang für mehr Produktivität
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

### Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplette kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- Nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung

### Arbeite schlauer, nicht härter

- Vermessung startet direkt mit Anbringung der Tafeln um Unfallfahrzeuge direkt zu ermitteln
- Tafeltausch mit QR Code in Sekundenschnelle, ohne aufwendiges Kalibrieren

- Messen mit jeder Tafel an allen Radpositionen reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Active lift control: Unser Erfolgskonzept für gerade Lenkräder

### Den Kunden im Fokus

- Verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden
- Themenbezogene Messprotokolle (z.B. Unfallvermessung) anstatt One-size-fits-all
- Messung aller gängigen Fahrzeugparameter, inklusive Fahrzeugdimensionen zur einfachen Erkennung von Rahmenverzügen

## Scheinwerferprüfung

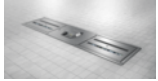
---



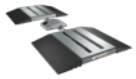
**Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 Ford**  
Artikelnummer: 1692104338

## Reifenscanner

---



**Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Unterflur**  
Artikelnummer: 1691200049



**Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Überflur**  
Artikelnummer: 1691200050

## Achsvermessung

---



**Achsmessgerät Q.Lign**  
Artikelnummer: 1690200001

# WICHTIGE HINWEISE

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

## VERSION 2026.04.21 – 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).

### Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Friedrichshafener Str. 602

82205 Gilching

[sales@beissbarth.com](mailto:sales@beissbarth.com)

[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)

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

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

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

