

Q.DAS

FAS-KALIBRIERUNG

BEISSBARTH
MESSBAR BESSER

NEU!

Q.DAS: Modulares System zur Kalibrierung vorausschauender Kamera- und Radarsensoren

Seit 2022 werden Neufahrzeuge in Europa nur noch mit sicherheitsrelevanten Fahrerassistenzsystemen (FAS) verkauft. Bereits heute müssen nach vielen Reparaturen, insbesondere der Achsvermessung, FAS-Sensoren neu kalibriert werden. Das bedeutet für Werkstätten neues Umsatzpotenzial.

Mit Q.DAS, der neuen Kalibrierlösung für sicherheitsrelevante Fahrerassistenzsysteme, betreiben Werkstätten diesen profitablen Service in eigener Hand und geben Fahrzeuge sicher und herstellerekonform an ihre Kunden zurück.

Q.DAS: Die bisher schnellste Lösung von Beissbarth zur herstellerekonformen FAS-Kalibrierung!

Digital statt analog:

- ✓ Kamerabasierte Ausrichtung über Liveanzeige
- ✓ Keine Schlagschnüre oder Maßbänder
- ✓ Volle Kontrolle über gesamte Ausrichtung
- ✓ Direkter Sollwerte-Abgleich* statt manueller Werteübertrag

Achsvermessung und FAS-Kalibrierung als ein Prozess:

- ✓ Kein Umrüsten
- ✓ Kein Verschieben von Messgeräten
- ✓ Permanent einsatzbereit
- ✓ Geführte Anleitung für Aufbau und Positionierung
- ✓ Automatische Kompensation ungleicher Aufstellhöhen
- ✓ Erfüllt höchste Genauigkeitsanforderungen der OEMs

Kalibrierung sicherheitsrelevanter FAS:

- ✓ Vorausschauende Frontkamera (z.B. Spurhalteassistent)
- ✓ Vorausschauendes Frontradar (z.B. ACC)
- ✓ Erfüllt Anforderungen gelegentlicher Nutzung genauso wie dem Dauereinsatz im FAS-Kalibrierbetrieb.

Video



Lieferumfang:

Beschreibung	Q.DAS Standard	Q.DAS Pro
Sicherheitsrelevante Fahrerassistenzsysteme	Radar und Kamera	Radar und Kamera
Fahrzeugklasse	Pkw	Pkw und Transporter
Kalibrieraufkommen in der Werkstatt	Gering bis mittel	Hoch
Höhenverstellung	Motorisiert bis 1 700 mm	Motorisiert bis 2 050 mm
Aufnahme für alle Kamera-Kalibriertafeln	●	●
Unterstützung von eTargets	●	●
Gleichzeitige Nutzung von Radar- und Kameratafeln	–	●
Feinjustage längs ohne Neupositionierung	200 mm	900 mm
Feinjustage quer ohne Neupositionierung	200 mm	200 mm

Bestellnummer:

8 900 380 010

8 900 380 012

*Kostenpflichtig, nur in Verbindung mit Achsmessgerät Q.Lign

Q.DAS: Modulare Kalibrierlösung für jede Werkstatt

- ✓ Freie Wahl von Kalibriertafeln und Radarspiegel
- ✓ Konfiguration je nach Kalibrieraufkommen, Budget und Platzverhältnissen
- ✓ Keine feste Bindung an nur einen Diagnosetester
- ✓ Integrierter X-Y-Schieber minimiert Nivellierungen
- ✓ Motorisierte Höhenverstellung



eTarget: Digitales Display zur Darstellung der Kalibriertafeln – breite Herstellerabdeckung inklusive

eTargets stellen die ausgewählten Kalibriertafeln digital auf glasfreier E-Paper Basis mit reflektiver Technologie dar. Die Displays arbeiten mit besonders hohem Kontrast bei allen Lichtverhältnissen. Mit ihrem schützenden Gehäuse sind eTargets auf den robusten Werkstatteinsatz ausgelegt.

- ✓ Schnellere Rüstzeiten: 15 Tafeln in einem eTarget
- ✓ Automatische Selektion des richtigen Musters
- ✓ Hoher Kontrast auch bei extremen Lichtverhältnissen
- ✓ Weniger Platzbedarf
- ✓ Dokumentation

Lieferumfang:

eTarget Kit	eTarget
2 eTargets	1 eTarget
1 Universal-Kalibriertafel 4S	—
Bestellnummer: 8 900 380 011	Bestellnummer: 8 900 381 003

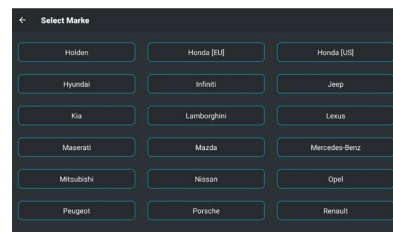


Mehr Informationen über
Abdeckung einzelner Modelle:

Q.mApp: Tablet-Software für Kamera- und Radarkalibrierungen

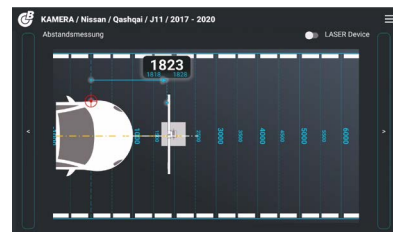
Mit einfachen Anleitungen unterstützt Q.mApp (Android) die Kalibrierung und führt Schritt-für-Schritt zur korrekten Positionierung, Ausrichtung der Kalibriertafeln und anschließenden Dokumentation:

1. Fahrzeug und Sensoren auswählen



- Aktuelle Soll-datenbank und Herstellerinformationen für statische FAS-Kalibrierung
- Automatische Auswahl und Anzeige der Kalibriertafel

2. Ausrichten und Positionieren



- Einheitliche Schritt-für-Schritt-Kalibrieranleitungen
- Höhenkompensation der Installationshöhe
- Unterstützt analoge und digitale Ausrichtungsprozesse
- Live-Werte für Höhe, Distanz, Seitenversatz und Gierwinkel
- Kompatibel mit den Achsmessgeräten Q.Lign Easy 3D+ und Easy CCD

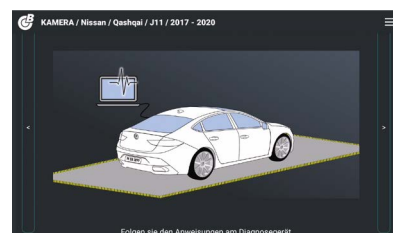


Exklusiv für Q.Lign:

Direkte Integration mit dem Achsmessgerät zum Datenaustausch in Echtzeit*



3. Kalibrieren



- Nutzung bereits vorhandener Diagnosetester
- Keine feste Bindung an nur einen Diagnosetester

*Kostenpflichtig, nur in Verbindung mit Achsmessgerät Q.Lign