

# Digitales ADAS-Kalibriersystem

## cADas Screen

Art.-Nr. : 4120



PRÄZISION, DIE MAN SPÜRT.

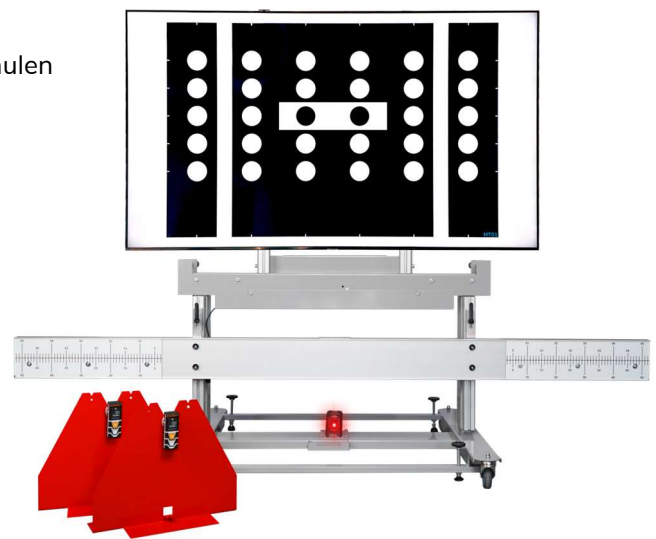
Das cADas Screen ist unser digitales ADAS-Kalibriersystem mit vielen benutzerfreundlichen Funktionen, wie Auto-Height, Target-Select und Digital Positioning.

### Eigenschaften

- Mit der Funktion **Auto-Height** fahren die elektrischen Teleskophubsäulen nach Eingabe der Vermessungsdaten **automatisch die passende Targethöhe** an.
- Die benötigte Kalibriertafel wird durch einen einfachen Klick im **Target-Select** sofort dargestellt. Keine lange, umständliche Montage, keine platzraubende Lagerung und garantiert keine Schäden an den Targets.
- Die **Distanzwerte** der Laser werden am **Laptop oder Tablet** angezeigt und unterstützen Sie bei der **Positionierung** des cADas Screens.
- Der **75" große, hochauflösende Monitor** ermöglicht die **Darstellung der Kalibriertafeln nach OEM-Vorgabe**.
- Durch das digitalisierte Arbeiten werden Ihre **Arbeitsschritte dokumentiert** und nach der Kalibrierung als individualisierbare PDF-Datei ausgegeben. So können Sie die Richtigkeit Ihrer Arbeit dokumentieren.

### Lieferumfang

- Fahrbarer Targetträger mit elektrischen Teleskophubsäulen
- Integrierte Höhenmesseinrichtung
- 75"-Monitor mit Fernbedienung
- Distanzlaser mit Anbringungen für Radnabenmitte
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Mini-PC mit Postool – Steuerungssoftware
- Querträgerbalken mit Skala 0 – 500
- ADAS-Datenbank
- Android-Tablet
- Tastenmodul zur manuellen Höhenverstellung
- Starter-Lizenz für 12 Monate mit allen Pkw-Targets in unserem Sortiment (außer MT07 und MT08)



### Technische Daten

#### Kreuzlinienlaser

- |                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| - Liniengenauigkeit:  | Nivellierung / Horizontal / Vertikal: +/- 2 mm / 10 m            |
| - Arbeitsbereich:     | bis zu 50 m                                                      |
| - Laserklasse:        | 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014)                                     |
| - Zertifizierung:     | CE, RoHS, FC, FDA, Class 2, EN 60825-1:2014, IP54                |
| - Selbstnivellierung: | gleicht Unebenheiten von bis zu +/- 4° selbstständig aus         |
| - Arbeitsbedingungen: | 0°C ... 40°C, Luftfeuchtigkeit max. 85% rH, nicht kondensierend, |
| - Arbeitshöhe:        | max. 2000 m über NN (Normalnull)                                 |
| - Lagerbedingungen:   | -20°C ... 70°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH                     |

<https://wmswagner.de/adas-kalibriersysteme/digitales-adas-kalibriersystem-cadas-screen>

Abbildungen können nicht im Serien-Lieferumfang enthaltenes Zubehör darstellen.  
Abbildungen ähnlich, produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

Erstellungsdatum 26.06.2025

- Stromversorgung: 4 x 1,5 V LR06 (AA)
- Abmessungen (B x H x T): 95 x 85 x 58 mm
- Gewicht: 540 g (inkl. Batterien)



PRÄZISION, DIE MAN SPÜRT.

### Kreuzlinienlaser

- Genauigkeit (typisch) \*: +/- 2 mm
- Messbereich (innen) \*\*: 0,2 m - 40 m
- Laserklasse 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017/AC:2017)
- Laserwellenlänge: 650 nm
- Strahldivergenz: < 1,5 mrad
- Arbeitsbedingungen: 0°C ... 40°C, Luftfeuchtigkeit max. 85% rH, nicht kondensierend,
- Arbeitshöhe: max. 2000 m über NN (Normalnull)
- Lagerbedingungen: -20°C ... 70°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
- Betriebsdaten Funkmodul: Schnittstelle Bluetooth LE 4.x;  
Frequenzband: ISM Band 2400-2483.5 MHz, 40 Kanäle;  
Sendeleistung: max. 10 mW;  
Bandbreite: 20 MHz; Bitrate: 1 Mbit/s;  
Modulation: GFSK / FHSS
- Automatische Abschaltung: dynamisch je nach Messmodus:
- Laser: 30 Sek - 5 Min.
- Gerät: 3 Min. - 8 Min.
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V LR03 (AAA)
- Abmessungen (B x H x T): 23 x 100 x 35 mm
- Gewicht: 82 g (inkl. Batterien)

### Logistische Daten

- Verpackung: Euro-Palette
- Maße Verpackung: 120 x 80 x 220 cm
- Bruttogewicht: 110 kg
- Produktgewicht: 90 kg

### Optionales Zubehör

- Laser-Erweiterungsset Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4108)
- CL101-Set Erweiterung Geo-Fahrachse (Art.-Nr. 4103)
- Radar Reflektor 6045 (Art.-Nr. 4105)
- Schwenklaser-Set (Art.-Nr. 4111)



<https://wmswagner.de/adas-kalibriersysteme/digitales-adas-kalibriersystem-cadas-screen>

Abbildungen können nicht im Serien-Lieferumfang enthaltenes Zubehör darstellen.  
Abbildungen ähnlich, produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

Erstellungsdatum 26.06.2025