

Dialogannahme

FORD

Version 2024.04.29 – Preise auf Anfrage

Achsmessgerät Easy 3D+ | X-OEM Version

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | Kabelversion | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, Kabelsatz, Standard-Drehteller, Radspannhalter sowie OEM Magnethalter

Artikelnummer: 1 690 700 077



NEU: Jetzt mit Smart Test - Schnellvermessung mit Auswertung in unter 90 Sekunden

- Hoch-automatisierter Messablauf
- Automatische Tafelerkennung
- Automatischer Protokollausdruck und Reset-Funktion für das nächste Fahrzeug

Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

Best in class: +/- 2 Minuten Mess- und Wiederholgenauigkeit

- Entwickelt und gefertigt in Deutschland
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Platzsparende und flexible Wandmontage der Messwertaufnehmer
- Beissbarth Dual View Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- OEM Magnethalter für eine felgenschonende Anbringung

Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt,

Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

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
- ASA network ready

- Kabelversion

Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Dual View Kamera Technologie
- +Software mit Smart-Test Schnellvermessung und FAS-Kalibrieroption
- Messtafeln
- Fahrwerksdaten
- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Multi-fit Radhalter 13" - 22" mit Standard und Softline-Klauen
- OEM Magnethalter
- Bühnenadaption
- Kabelsatz, 15 m
- Drehteller Standard, ohne Elektronik
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

Achsmessgerät Q.Lign

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

Artikelnummer: 1 690 200 001



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

Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrzeugen 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

- Komplett 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

Lieferumfang:

- 2x Kompakte Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Display Modul für direktes Streaming auf TV, PC, Laptop, oder Tablet
- Tablet
- 2x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4x Q.Grip Radhalter ohne Felgenkontakt
- 4x Tafel mit Auto Identifikation
- New Generation Software
- Umfangreiche Solldatenbank
- Bühnenadaption
- Wandhalterung für Messwertaufnehmer und Ladegerät
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drehuntersatz vorn

Achsmessgerät Q.Lign | Excellence

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

Artikelnummer: 1 690 200 002



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

Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie für schnelle Messergebnisse
- 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

Lieferumfang:

- 2x Kompakte Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Fahrzeugen mit Display Modul, 27" Monitor und Drucker
- 2x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4x Q.Grip Radhalter ohne Felgenkontakt
- 4x Tafel mit Auto Identifikation
- New Generation Software
- Umfangreiche Solldatenbank
- Bühnenadaption
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drehuntersatz vorn

Pkw-Bremsenprüfstand BD 4332

Max. Prüflast/Achse 2,5 t, Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h, Speed-Sensoren | ASA-Livestream-Schnittstelle, Analoganzeige mit LCD-Anzeigeset und Wandhalterung | elektromagnetische Motorbremse, Allradkit, Rollenbreite 700 mm, Erweiterungsmöglichkeit zur Prüfstraße | Neu! Power-Box inklusive!

Artikelnummer: 1 691 600 648



Neu! Die BD-Pkw-Serie jetzt mit Power-Box

BD-Pkw-Bremsenprüfstände sind richtlinienkonform und für die Hauptuntersuchung geeignet. Gleichzeitig sind sie modulare Hilfsmittel bei Diagnosen, Reparatur- und Service-Arbeiten in der Werkstatt. Ganz nach Kundenanforderung kann der Bremsenprüfstand zur Prüfstraße mit Fahrwerkanalyse ausgebaut werden. Bedienung, Visualisierung und Bewertung von Prüfergebnissen erfolgt über Analoganzeige oder PC.

Einfach den Werkstatt-PC nutzen

- Die neuen BD-Kits vergrößern die Zahl der Anschlussmöglichkeiten der BD-Serie. Das integrierte PC-Kit ist für den Einbau in der neuen Beissbarth Power-Box konzipiert und ermöglicht die direkte Verbindung zum Werkstatt-PC.

Mehr Service, mehr Kunden

Um den Bremsenservice noch einfacher und schneller zu machen, lassen sich die BD-Pkw-Serie und die neue Beissbarth Power-Box um leistungsstarkes Zubehör ergänzen:

- Standsäule für Power-Box
- PC-Fahrwagen
- LCD-Anzeigeset für Anzeigeeinheit
- PC-Kits (integriert oder extern) Professional IR
- Pedalkraftsensor (Funk-Version)
- Rollenabdeckbleche
- IR-Fernbedienung

Zugriff auf zahlreiche Funktionen durch Einbindung des Werkstatt-PC

- Visualisierung von Prüfabläufen und Ergebnissen über Monitor

- Automatischer Ausdruck der Prüfprotokolle
- Schnelle Erweiterung zur Prüfstraße möglich

Beissbarth Power-Box für BD-Bremsenprüfstände

- Power-Box: der praktische neue Schaltschrank
- Alle Elektronik jetzt kompakt und sicher verstaut
- Alle elektronischen Komponenten sicher verstaut in einem robusten und leicht zugänglichen Gehäuse
- Leicht erkennbare und zugängliche ASA-Livestream-Schnittstelle im Gehäuse integriert
- 230-V-Steckdose am Prüfgerät für Laptop von Servicetechniker und Prüfer (Separate Zuleitung durch autorisierten Techniker notwendig)
- Leicht zugänglicher Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion
- Wandmontage (Serie) oder Standsäule (optional)

ASA-Livestream

- Die ASA-Schnittstelle ermöglicht den Datenaustausch zwischen Bremsenprüfständen und Produktivsystemen der Prüforganisationen. Während der Prüfungen ist die Einbindung in ein anderes Werkstattnetz nicht gestattet. Für die Stromversorgung während der Prüfung wird eine 230-V-Steckdose benötigt.

Vier Möglichkeiten der PC-Anbindung für BD-Kits:

Zum Betrieb der BD-Kits über PC wird ein PC-Kit benötigt

- Integriertes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 964)
- Externes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 965)
- Integriertes ICperform PC-Kit - IR mit ICperform Software Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 963)
- Externes ICperform PC-Kit - IR mit ICperform Software Lizenz

Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 Ford

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

Artikelnummer: 1 692 104 338



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)

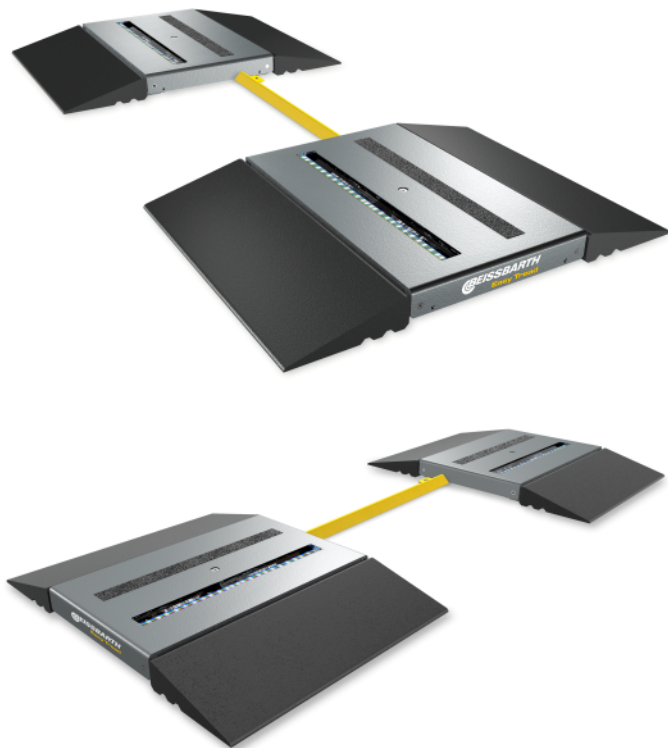
Hinweis: Für die Justage des blendfreien Fernlichtes ist zusätzlich ein OBD Diagnosegerät notwendig

Prüfergebnisse via Bluetooth® - schnell und übersichtlich

Reifendiagnosesystem | Ford | Überflur

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Überflur-Installation

Artikelnummer: 1 691 200 037



Mit der Profiltiefenmessung kann das Reifen und Servicegeschäft in der Werkstatt besser gesteuert werden, zudem werden abgefahrene Reifen frühzeitig erkannt. Ungleichmäßig abgefahrene Reifenprofile sind für die Werkstatt ein Hinweis, die Fahrwerkeinstellung zu überprüfen, und dem Kunden ggf. eine Fahrwerkvermessung vorzuschlagen. Beissbarth Easy Tread liefert einen Beitrag zur Umsatz- und Margensteigerung im Betrieb.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Optimierte Anzeige der Reifenprofilertiefen und Abriebinformationen
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug/Reifen
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Platzsparend als Überflurinstallation in den Werkstattbetrieb integrierbar
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Ermöglicht die browserbasierte Darstellung von Messwerten (z.B. über Smart TV)
- Es wird kein PC benötigt (optional verwendbar zum managen von Kundendaten, Messwerten und Statistiken)
- Über eine definierte Schnittstelle können Kunden das Gerät in Ihre eigenen Systeme einbinden und die Daten dort verarbeiten (optional)
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

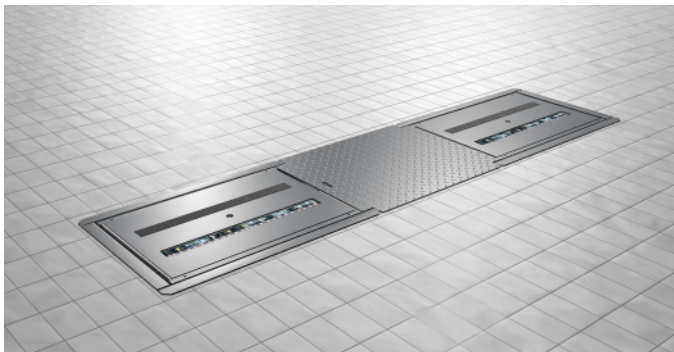
Lieferumfang:

- Easy Tread Module inkl. Auffahrrampen, zur Überflurinstallation (Messmodule, Auffahrrampen, LAN-Kabel, Hauptschalterbox, Glasscheiben-Abzieher) (Art.-Nr. 1 691 200 037)

Reifendiagnosesystem | Ford | Unterflur

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Unterflur-Installation

Artikelnummer: 1 691 200 036



Mit der Profiltiefenmessung kann das Reifen und Servicegeschäft in der Werkstatt besser gesteuert werden, zudem werden abgefahrene Reifen frühzeitig erkannt. Ungleichmäßig abgefahrene Reifenprofile sind für die Werkstatt ein Hinweis, die Fahrwerkeinstellung zu überprüfen, und dem Kunden ggf. eine Fahrwerkvermessung vorzuschlagen. Beissbarth Easy Tread liefert einen Beitrag zur Umsatz- und Margensteigerung im Betrieb.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Optimierte Anzeige der Reifenprofilertiefen und Abriebinformationen
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug/Reifen
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Platzsparend als Unterflurinstallation in den Werkstattbetrieb integrierbar
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Ermöglicht die browserbasierte Darstellung von Messwerten (z.B. über Smart TV)
- Es wird kein PC benötigt (optional verwendbar zum managen von Kundendaten, Messwerten und Statistiken)
- Über eine definierte Schnittstelle können Kunden das Gerät in Ihre eigenen Systeme einbinden und die Daten dort verarbeiten (optional)
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox, Glasscheiben-Abzieher) (Art.-Nr. 1 691 200 036)

Zusätzlich erforderlich:

- Fundamentrahmen zum Einbetonieren mit Füllstücken und Aufnahme für die Easy Cam (Art.-Nr. 1 691 200 010)
- Mittenabdeckung: Abdeckblech für Easy Tread Unterflur-Einbau, ohne Verwendung der Easy Cam (Art.-Nr. 1 691 200 069)
- Mittenabdeckung: Abdeckblech für Easy Tread Unterflur-Einbau, bei Verwendung der Easy Cam (Art.-Nr. 1 691 200 009)

Achsvermessung



Achsmeßgerät Easy 3D+ | X-OEM Version
Artikelnummer: 1 690 700 077



Achsmeßgerät Q.Lign
Artikelnummer: 1 690 200 001



Achsmeßgerät Q.Lign | Excellence
Artikelnummer: 1 690 200 002

Bremsenprüfung



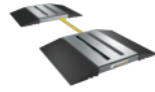
Pkw-Bremsenprüfstand BD 4332
Artikelnummer: 1 691 600 648

Scheinwerferprüfung

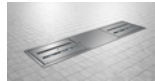


Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 Ford
Artikelnummer: 1 692 104 338

Reifendiagnose



Reifendiagnosesystem | Ford | Überflur
Artikelnummer: 1 691 200 037



Reifendiagnosesystem | Ford | Unterflur
Artikelnummer: 1 691 200 036

WICHTIGE HINWEISE

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

VERSION 2024.04.29 – 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.

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Hanauer Straße 101
80993 München
sales@beissbarth.com
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.

