



### Sicherheit durch Schließkraftmessung

Die **DriveTest GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme für den weltweiten Einsatz in der Automobil- und Eisenbahnindustrie. Als einer der Pioniere der Schließkraftmessung bietet **DriveTest** eine breite Palette unterschiedlicher Geräte für die verschiedensten Anwendungen an. Jedes Gerät dient der Prüfung nach einem gültigen Standard. Der Service umfasst die Beratung, Wartung und Kalibrierung der Messgeräte. Im Bereich Bus und Schienenfahrzeuge zählen die Deutsche Bahn sowie viele städtische Verkehrsbetriebe zu den großen Kunden.

Das BIA-1 BT von **DriveTest** ist ein kabelloses, elektronisches Schließkraftmessgerät für Schienenfahrzeug- und Bustüren und Schiebetritte. Das BIA-1 BT ist ein Redesign des bewährten Original BIA Klasse 1. Es vereint die bekannt robuste Konstruktion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung.

Das BIA-1 BT Messsystem ist in kürzester Zeit einsatzbereit. Nachdem das Messgerät über Bluetooth mit der Android App verbunden ist, kann die Messung nach einer ausgewählten Norm gestartet werden. Die App leitet den Benutzer durch den Messprozess anhand der Vorgaben der ausgewählten Norm. Die Messprotokolle werden automatisch erzeugt und können sofort gespeichert und über bekannte Schnittstellen geteilt werden. Außerdem speichert die App die gemessenen Schließsysteme in einer Datenbank. Das erleichtert das Wiederauffinden und periodische Messungen desselben Prüflings werden zusammengefasst. Die Zuordnung kann durch einen in der App integrierten Scanner für QR- und Barcodes erfolgen.



- **Unterstützung relevanter Standards** – Benutzerführung und Auswertung nach EN 14752:2005, VDV 111, 2001/85/EG
- **Zeitsparer** – sofortige Rückmeldung zum Messergebnis inkl. Reportgenerierung reduziert den Zeitaufwand enorm, und das System macht sich innerhalb kürzester Zeit bezahlt
- **Präzise Messungen** – gewährt durch Sechsfach-Kugellagerführung
- **Robuste Ausführung** – Gehäuse aus hochfestem Material für lange Lebensdauer im harten Einsatz
- **Wireless** – keine störenden Kabel mehr
- **Papierloses Büro** – reduziert Papier und die damit verbundenen Kosten und schont die Umwelt
- **Einfache Handhabung** – setzt Erfahrungen aus jahrelangem Einsatz um
- **Umfangreicher Kundenservice** – in-house Kalibrierdienst; Softwareupdates gewährleisten die Benutzung von aktuellen Richtlinien

### Sensor BIA-1 BT

Messbereich: 25–310 N  
 Genauigkeit: +/- 3 N oder  
 3 % vom Messwert  
 Steifigkeit: 10 N/mm  
 Spaltbreite: 115 mm  
 Durchmesser: 100 mm  
 Messprinzip: DMS-Aufnehmer  
 Maße: 260 x 130 x 115 mm  
 Gewicht: 2,1 kg

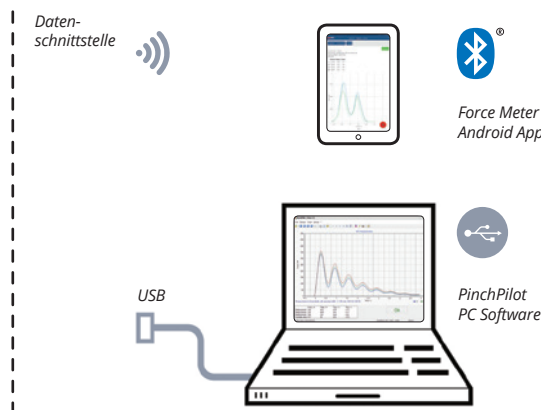
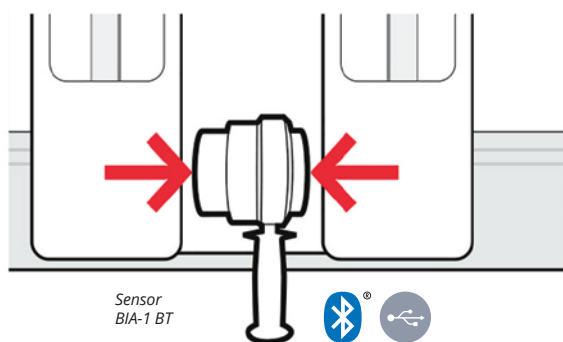
### App Force Meter

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Darstellung des Kraftverlaufs in Echtzeit
- Sofortige Auswertung der Kennwerte
- Unmittelbares Testergebnis iO/niO
- Benutzer wird durch Norm-Messungen geführt
- Möglichkeit der Eingabe selbstdefinierter Richtlinien

- Automatische Prüflings-erkennung (QR-, Barcode)
- Sofortige automatische Messreporterzeugung (PDF)
- Verfügbar für Android 5.0 oder neuer
- Datenverbindung: Bluetooth Low Energy
- Downloadbar im Google Play Store

### PC-Software PinchPilot

- Grafische Darstellung des Kraftverlaufs
- Berechnung wichtiger Kennwerte
- Bewertung nach unterschiedlichen Richtlinien (Standards)
- Möglichkeit der Eingabe selbstdefinierter Richtlinien
- Protokollausdruck
- Datenexport (Excel, CSV, PDF)
- Verfügbar für Windows Vista, 7, 8 und 10
- Datenverbindung: USB



### Lieferumfang:

- Kabelloses Kraftmessgerät
- Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für den kompletten Lieferumfang
- USB-Kabel
- USB-Stick mit Software PinchPilot
- Handbuch
- Kalibrierschein

