



### Sicherheit durch Schließkraftmessung

Die **DriveTest** GmbH entwickelt und fertigt Testsysteme für den weltweiten Einsatz in der Gebäudetechnik und im Facility Management. 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. Zu den großen Kunden zählen internationale Flughäfen und Servicebetriebe für Gebäude, Türen und Tore.

Das FM 100 BT von **DriveTest** ist ein kabelloses, elektronisches Schließkraftmessgerät für fremdkraftbetriebene Türen und Tore. Typischer Einsatz ist sowohl die Endabnahme bei Neuanlagen als auch die regelmäßige Nachprüfung.

Das FM 100 BT ist ein Redesign des bewährten FM 100 Systems. Es vereint die bekannt robuste Konstruk-

tion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung.

Das FM 100 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 erfolgt durch einen in der App integrierten Scanner für QR- oder Barcodes.

- **Unterstützung relevanter Standards** – Benutzerführung und Auswertung nach EN 12453:2017, EN 60335-2, DIN V 18650, ASR A1.7, DHF TS 011:2016 etc.
- **Zeitsparer** – sofortige Rückmeldung zum Messergebnis inkl. Reportgenerierung reduziert den Zeitaufwand enorm, und das System macht sich innerhalb kürzester Zeit bezahlt
- **Präzise Messungen** – durch reibungsfreie Führung und Plattformwägezelle
- **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
- **Einfache Handhabung** – setzt Erfahrungen aus jahrelangem Einsatz um
- **Umfangreicher Kundenservice** – in-house Kalibrierdienst; Softwareupdates gewährleisten die Benutzung von aktuellen Richtlinien



### Sensor FM 100 BT

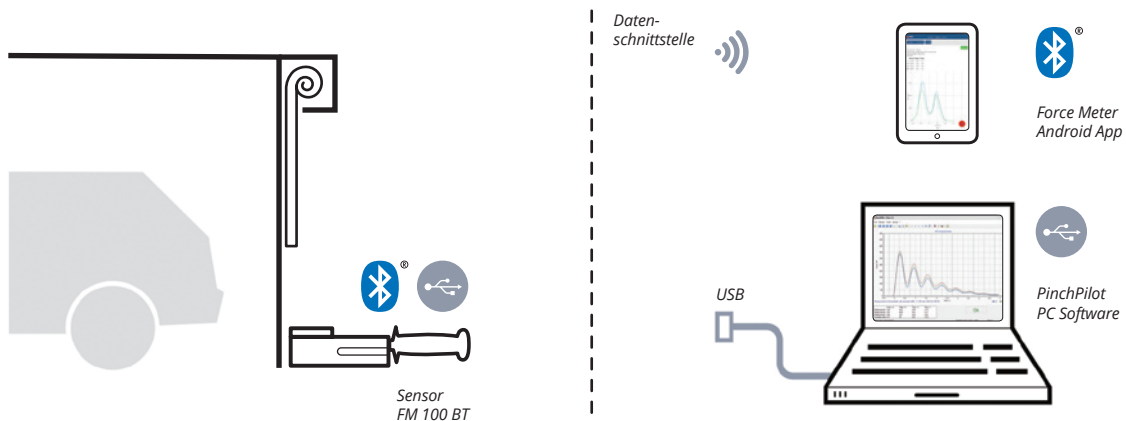
Messbereich:	0–2.000 N
Genauigkeit:	+/- 3 N oder 3 % vom Messwert
Steifigkeit:	500 N/mm
Spaltbreite:	50 mm
Durchmesser:	80 mm
Messprinzip:	DMS-Aufnehmer
Maße:	210 x 80 x 50 mm
Gewicht:	2,1 kg

### Force Meter App

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Darstellung des Kraftverlaufs in Echtzeit
- Sofortige Auswertung der Kennwerte
- Unmittelbares Testergebnis iO/niO
- Benutzerführung durch Norm-Messungen
- Automatische Prüflingerkennung (QR-, Barcode)
- Sofortige automatische Messreporterzeugung (PDF)
- Verfügbar für Android 5.0 oder neuer
- Datenverbindung: Bluetooth Low Energy

### PinchPilot PC-Software

- 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
- Handbuch
- Kalibrierschein
- Vielfältiges Zubehör verfügbar

