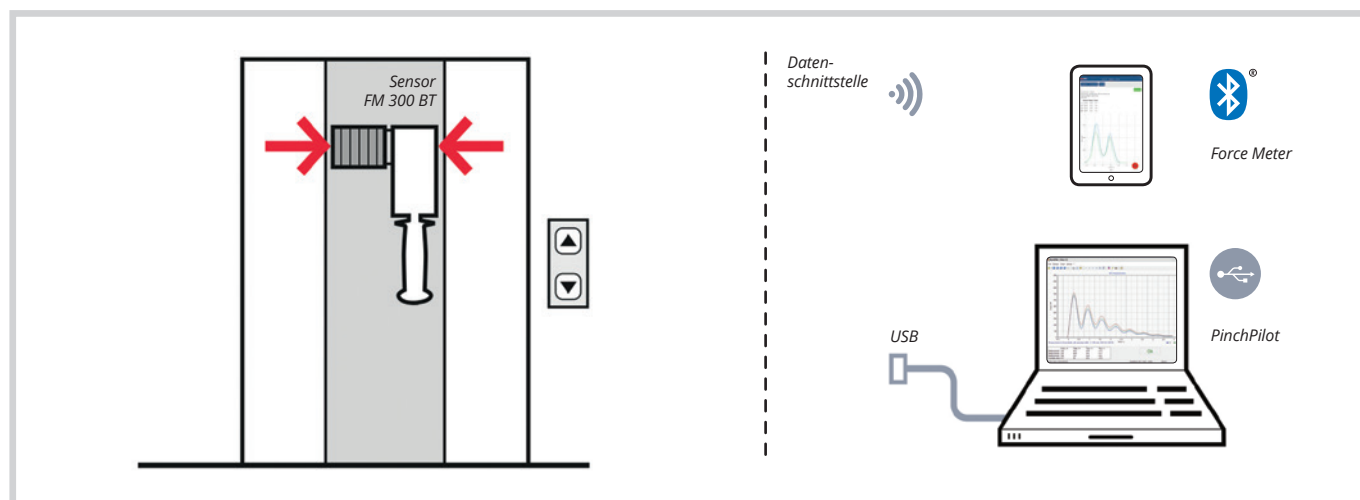


### Schließkraftmessung für automatische Aufzugstüren und Maschinenschutzeinrichtungen

Das FM 300 BT ist ein kabelloses, elektronisches Schließkraftmessgerät für Aufzugstüren und Maschinenschutzeinrichtungen. Das FM 300 BT ist ein Redesign des bewährten FM 300. Es vereint die bekannt robuste Konstruktion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung.

#### Anwendungsgebiete

Typische Einsatzbereiche sind sowohl Endabnahmen bei Neuanlagen als auch regelmäßige Überprüfungen.



## Kabelloses Messgerät

- Bluetooth-Verbindung zu Ihrem tragbaren Gerät oder PC
- USB-Datenverbindung zu Ihrem PC
- Zeitersparnis durch sofortige Rückmeldung zum Messergebnis inkl. Reportgenerierung
- Papierloses Arbeiten reduziert Kosten und schont die Umwelt
- Einfache Handhabung durch Betrieb mit einer einzigen Bedientaste
- Verlängerungssatz bestehend aus drei Teilen erhältlich: zur Realisierung einer Öffnungsweite bis zu 51 cm

## 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 Prüfparameter
- Automatische Prüflingserkennung (QR-, Barcode)
- Sofortige automatische Messreporterzeugung (PDF)
- Automatische Updates über Ihren App 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
- USB-Datenverbindung

## Geräteigenschaften auf einen Blick

### Präzise Messungen

Die Messsicherheit wird durch eine reibungsfreie Führung und eine Plattformwägezelle gewährleistet.

### Service

Der Service umfasst die Beratung, Wartung und Kalibrierung der Messgeräte.

### Robuste Ausführung

Das Gehäuse ist aus hochfestem Aluminium, Edelstahl und POM, womit das Gerät für eine lange Lebensdauer im harten Einsatz geeignet ist.

### Unterstützung relevanter Standards

EN 81-1, EN 81-2, EN 81-20:2014, EN 81-50:2015, EN 14120 (in Software abgebildet)

### Schnelle Bedienbarkeit

Nachdem das Messgerät über Bluetooth mit der 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 Messungen 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- oder Barcodes erfolgen.

### Erhältlich für verschiedene Öffnungsweiten

Verlängerungssatz bestehend aus drei Teilen zur Realisierung einer Öffnungsweite bis zu 51 cm

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Technische Spezifikationen

Messbereich:	0-750 N
Genauigkeit:	+/- 3 N oder 3 % vom Messwert
Steifigkeit:	25 N/mm
Spaltbreite:	145-510 mm
Durchmesser:	58 mm
Messprinzip:	DMS-Aufnehmer
Maße:	280 x 145 x 82 mm
Gewicht:	1,2 kg



## Über uns

**Drive Test GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme, Steuereinheiten und Kraftsensoren für die Gebäudetechnik seit mehr als 20 Jahren. Auf diesen Erfahrungen aufbauend, wurde das FM 300 BT entwickelt.