



## Messung und Bewertung der Schließkraft



Sensor mit Abstandshalter



DC700N

Zur InnoTrans 2018 zeigt die Herbert Gehrish Elektrotechnik GmbH ihr überarbeitetes Tür-Schließkraft-Messgerät „HGE-DC700N“ zur Messung und Bewertung der Schließkraft an Bahn-, Straßenbahn- und Bustüren. Das Messgerät erfüllt alle Anforderungen der 2015 aktualisierten Norm „DIN EN 14752:2015 bzw. prEN 14752:2017 Bahnanwendungen – Seiteneinstiegssysteme für Schienenfahrzeuge“. Das Gerät wird mit verschiedenen Abstandshaltern für die Messung der Schließkraft bei Türöffnungsweiten von 50, 100, 200, 300 und 500 mm oder nach individueller Anforderung geliefert. Der dazugehörige robuste Hand-Computer „PSION WORKABOUT“ mit Farb-Display in der Schutzklasse IP 65 bietet Eingabemöglichkeiten für alle wichtigen Daten und zeigt die Spitzenkraft (Fp), die Dauer des Schließvorgangs (tpeak) sowie den Zeitabstand bis zu der Reversierung der Tür (trev) an. Praktisch ist eine optische und akustische Signalisierung, wenn vorgegebene Grenzwerte überschritten werden.

**Herbert Gehrish Elektrotechnik GmbH**

**Deutschland - Lautertal**

**14.1, 101**

Kontakt: Christian Gehrish

Telefon: +49 6254 7025

[info@gehrisch.de](mailto:info@gehrisch.de)

[www.gehrisch.de](http://www.gehrisch.de)