



MOVING SAFELY

Für ein sicheres, barrierefreies
und kontaktloses Ein- und Aussteigen
in Bus und Bahn

For a safe, barrier-free and contactless
boarding and alighting on bus and train

WHAT WE DO

SENSOREN UND SENSORSYSTEME

SENSORS AND SENSOR SYSTEMS

Moderne Technologien sorgen dafür, dass wir Ihnen die bestmögliche Lösung für Ihr öffentliches Verkehrsmittel präsentieren können. Aktivinfrarot oder Bildverarbeitung sind die Grundpfeiler unserer Sensoren.

Modern technologies ensure, that we can present you with the best possible solution for your means of public transport. Active infrared or image processing are the cornerstones of our sensors.

TÜRRAUMÜBERWACHUNG

DOOR MONITORING SYSTEM

Unsere **Trafficon Serie** ist entstanden, um den Fahrgästen mehr Komfort und Sicherheit zu gewährleisten – insbesondere beim Ein- und Aussteigen. Sie gehört mit zu den innovativsten Türraumüberwachungssystemen auf dem Markt und bietet Ihnen die Möglichkeit, die Alleinstellungsmerkmale unserer Sensoren als Wettbewerbsvorteil für sich und Ihre Kunden zu nutzen. Dies ist der entscheidende Vorteil.

Our **Trafficon series** was created to provide passengers more comfort and safety – especially when getting on and off. It is one of the most innovative door space monitoring systems on the market and offers you the opportunity, to use the unique selling points of our sensors as a competitive advantage for you and your customers. This is the decisive advantage.



Kontaktloses Öffnen
der Tür von außen

Contactless opening
of the door from outside



Effizienterer
Fahrgastwechsel

More efficient
passenger changeover



Komfortables Ein- und Aussteigen

Comfortable getting on and off



Barrierefreier Eingang

Barrier-free entrance



Erfüllung aller gesetzlichen
Normen und Richtlinien

Compliance with all legal
standards and directives



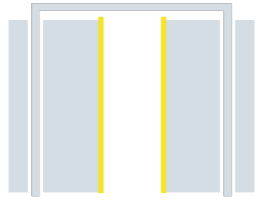
Selbstlernend-automatische
Anpassung an Witterung und Umfeld

Self-learning automatic adjustment to
weather conditions and environment

BENEFITS

OUR TRAFFICON SERIES

TRAFFICON CONTACT



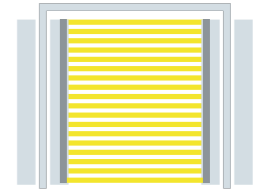
Schaltleiste für die Absicherung von Schließkanten

- // Selbstlernendes System
- // Erkennung von kleinen Objekten (z.B. Hundeleinen)
- // Immun gegen Verschmutzung, Regen, Schnee und elektromagnetische Störungen
- // Sehr kleines Sensorelement, auch für ausgefallenste Türprofile

Safety edges for even safer closing edges

- // Self-learning system
- // Tiniest objects will be detected (3mm) (e.g. dog leash)
- // Immune against dirt, rain, snow and electromagnetic interferences
- // Very small sensor element, also for extravagant door profiles

TRAFFICON GRID



Türüberwachung mit Lichtgitter

- // Einfache Installation mittels Durchschraubtechnik
- // Extrem robust und vibrationsicher durch Vollverguß des gesamten Lichtgitters
- // Vandalismus geschützt

Door monitoring with light grid

- // Easy mounting due to through-screw technology
- // Extremely robust and vibration-resistant due to full encapsulation of the entire light grid
- // Vandalism protected

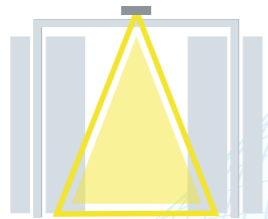
Türüberwachung mit mehrstraligem Sensor

- // Selbstlernendes System
- // Ein Sensor für alle Türen
- // optimale Überwachung des gesamten Türraums
- // Einstellbare Überwachungsfelder

Door monitoring with multi-beam sensor

- // Self-learning system
- // One sensor for all door types
- // Optimal monitoring of the entire door space
- // Adjustable monitoring fields

TRAFFICON LINE

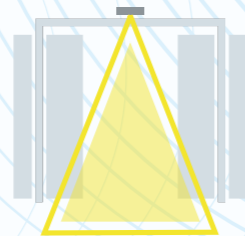


Automatische Türöffnung mit mehrstraligem Sensor

- // ermöglicht kontaktloses Öffnen der Tür von außen
- // Barrierefreies Einsteigen
- // Effizienter Fahrgastwechsel
- // Automatische Anpassung an Witterung und Umfeld

Automatic door opening with multi-beam sensor

- // Handsfree opening of the door from the outside
- // Barrier-free boarding
- // Efficient passenger changing
- // Automatic adjustment to weather conditions and environment



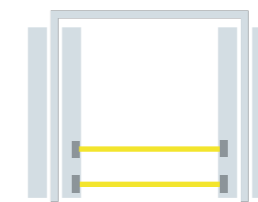
TRAFFICON LINE COMFORT

Türüberwachung mit einem oder zwei Lichtstrahlen

- // Miniaturbauform
- // Ideal zum Einbau in Türprofilen / Rahmen
- // Problemlose Installation ohne Ausrichtprobleme
- // Testfunktion

Energetic light scanner for door monitoring

- // Miniature design
- // Ideal for installation in door profiles or frames
- // Easy installation without alignment problems
- // Test function



TRAFFICON ONELINE



Move & Traffic Controls GmbH

Plauener Str. 163 – 165
Haus 9 / Aufgang i
D-13053 Berlin

T +49 (0) 30 5321 6863
F + 49 (0) 30 5321 6696
M sales@mtcontrols.de

www.mtcontrols.com