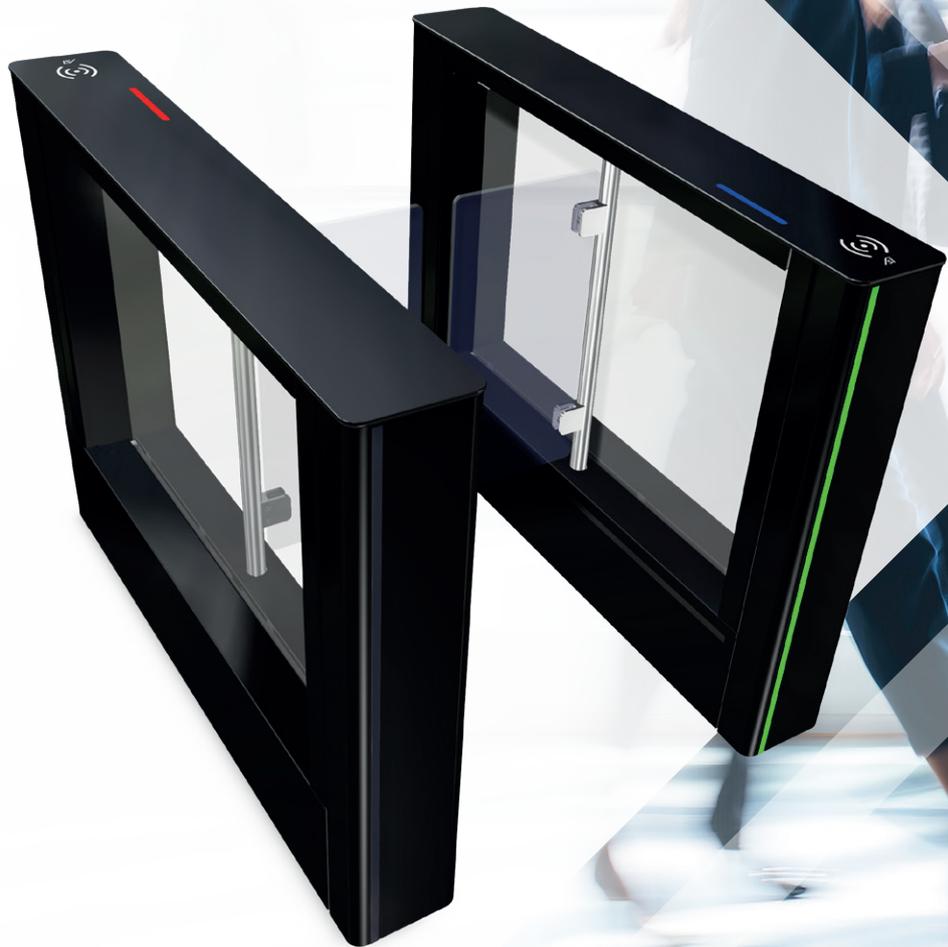


# FIRSTLANE

SENSORSCHLEUSEN



**AS** AUTOMATIC  
SYSTEMS

Access controlled...  
Future secured

# FIRSTLANE

## BEST-IN-CLASS SENSORSCHLEUSEN

Die Aufgabe von Automatic Systems besteht darin, den Eingang zu Ihrem Gebäude zu schützen und zu sichern sowie den Personenfluß zu steuern. Automatic Systems ist weltweit für die Qualität und Zuverlässigkeit seiner Eingangskontrollgeräte sowie für sein innovatives und ästhetisches Produktportfolio bekannt. Die FirstLane-Sensorschleusen erfüllen diese Anforderungen, bieten ein neues, modernes und elegantes Design und garantieren gleichzeitig eine hohe Zuverlässigkeit.

Dank ihrer schwarz lackierten Stahlgehäuse, kombiniert mit der Eleganz von Glas, erfassen FirstLane-Sensorschleusen stilistische und architektonische Trends. FirstLane bietet einen hohen bidirektionalen Fluss und kompromisslose Sicherheit. Sein exklusives DIRAS-Erkennungssystem gewährleistet eine präzise Benutzerverfolgung für maximale Sicherheit und Schutz. Dank der neuen dynamischen LED-Beleuchtung ist FirstLane noch intuitiver und benutzerfreundlicher und verbindet einen hohen Personendurchsatz mit modernster Erfassung.





**STILISTISCHE UND  
ARCHITEKTONISCHE TRENDS**

**INTUITIVES BENUTZERERLEBNIS**



**QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND SERVICE**

**INNOVATIVE TECHNOLOGIEN**



SCHUTZ



SICHERHEIT



BESUCHERSTROM



NETZWERKFÄHIGKEIT



## MÄRKTE

- ◆ Bürogebäude, Unternehmenszentralen und Verwaltungsstandorte
- ◆ Schulen, Universitäten und Hochschulen
- ◆ Sportstätten und Fitnesszentren
- ◆ Regierungsgebäude und Institutionen



**reddot** winner 2021



Scannen Sie die Seite, um diese Video anzusehen

## UNFALLVERHÜTUNG

**VERHINDERN DES EINKLEMMENS VON FINGERN** und sonstige Auswirkungen

**ELEKTRO-MECHANISCHE ANTRIEBSEINHEITEN** einschließlich:

- ◆ Dynamische Beschleunigung und Abbremsung der Glassperrelemente, für sanfte Bewegung und erhöhte Benutzersicherheit
- ◆ Elektromagnetische Bremse zum Blockieren der Sperrelemente bei gewaltsamen Eindringversuchen
- ◆ Positionssensor für Türposition

**ENTSPRICHT DEM EUROPÄISCHEN SICHERHEITSSTANDARD EN 16005**

Anforderungen bezüglich der Einzugstellen und Schließkräfte

**NOTAUSGANG ZERTIFIZIERT NACH EN13637 (OPTION)**

## SICHERHEIT

**BEST-IN-CLASS IN BEZUG AUF DURCHSATZ UND ELEKTRONISCHER ERKENNUNG**

**AUTOMATIC SYSTEMS DIRAS-ERKENNUNGSSYSTEM**

- ◆ Matrix mit hoher Dichte von Infrarotstrahlen (alle 22,5 mm) verfolgt den Weg der Benutzer durch die FirstLane.
- ◆ Dynamisch und vorausschauend (Größe, Position, Richtung) Algorithmen für eine erstklassige Leistung bei Erkennung unberechtigter Nutzung: nachlaufende Person, unberechtigte Person Huckepack, trolley- Erkennung, Kinder, U-Turn, Eintritt in Gegenrichtung, Mehrfacheintritte...

**VERSCHIEDENE INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN (OPTIONAL)**

Das Gehäuse ermöglicht die Integration von Authentifizierungslösungen einschließlich:

- ◆ RFID-, QRcode- und Barcode-Lesegeräte
- ◆ Biometrische Erkennungssysteme



## ROBUST

### STAHLRAHMEN

- ◆ Robust und stabil
- ◆ RoHS-Korrosionsschutzbehandlung durch Verzinkung
- ◆ Das Gehäuse besteht aus lackiertem Stahl und Edelstahl AISI 304L

### GLASFÜLLUNG IM GEHÄUSE (OPTIONAL)

- ◆ Klares 8 mm starkes gehärtetes monolithisches Glas

### SPERRELEMENTE

- ◆ Klare 10 mm starke Sperrelemente aus gehärtetem monolithischem Glas

### HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- ◆ 5.000.000 MCBF (mittlere Anzahl Zyklen zwischen Störungen)

## ÄSTHETIK

- ◆ Modernes und stilvolles Aussehen
- ◆ Ästhetische obere Abdeckung aus 8 mm starkem monolithischem gehärtetem Glas mit schwarzem Siebdruck
- ◆ **DYNAMISCHE BELEUCHTUNG**

## BENUTZERERLEBNIS

### FUNKTIONSPIKTOGRAMME für einen intuitiven Gebrauch

- ◆ Hoher Durchsatz, bis zu 60 Benutzer pro Minute
- ◆ Schnelles Öffnen und Schließen der Sperrelemente
- ◆ Bidirektionale Bewegung
- ◆ Zwei verschiedene Durchgangsbreiten verfügbar (600 mm und 900 mm für barrierefreien Eingang)



## NETZWERKFÄHIGKEIT

**TCP/IP-KOMMUNIKATION** durch eingebettete Software, die eine lokale oder ferngesteuerte Echtzeit-Überwachung und Gerätekonfiguration über einen einfachen Web-Browser sowie ein Diagnosewerkzeug für die komplette Wartung ermöglicht.

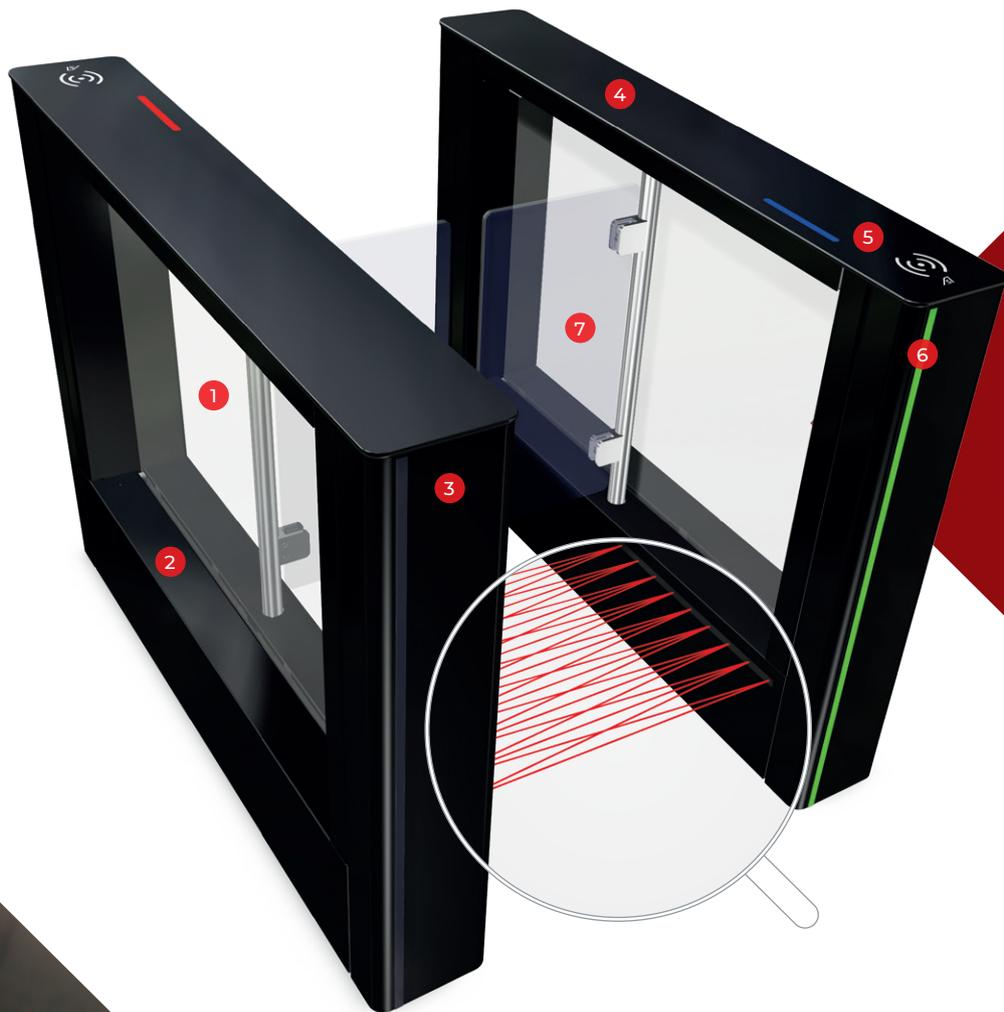
### INFORMATIONSTRANSFER DURCH

- ◆ XML-RPC-Schnittstelle Doppel-Ethernet (IPV4 und IPV6)
- ◆ Steuerung und Überwachung über internen CAN-Bus sowie externe Peripheriegeräte von Drittanbietern, die über serielle Kommunikation steuerbar sind
- ◆ Potentialfreie Kontakte (Freigabesignal, Rückmeldung erfolgter Durchgang, Betrug, technischer Fehler...)

### FERNBEDIENUNG (OPTIONAL)

- ◆ Smart n' Slim Software für die Fernsteuerung der FirstLane. Es handelt sich um eine flexible Kommandozentrale und ermöglicht die Visualisierung und Steuerung.
- ◆ SmartTouch-Bedienpult. Einfache und elegante Lösung für die Fernbedienung von bis zu 2 Eingangsbereichen über ein Ethernet-Netzwerk.





BIS ZU  
**60**   
 pro Minute  
 mit  
 berührungslosen  
 Lesern



1. FÜLLUNG AUS GEHÄRTETEM GLAS (OPTIONAL)
  2. BLENDE AUS GEBÜRSTETEM EDELSTAHL 304L
  3. PULVERBESCHICHTUNG SCHWARZ
  4. ROBUSTE OBERE ABDECKUNG AUS 8 MM GEHÄRTETEM GLAS
  - 5 & 6. DYNAMISCHE BELEUCHTUNG UND PIKTOGRAMM
  7. GLASSPERRELEMENTE
-  AUTOMATIC SYSTEMS DIRAS- ERKENNUNGSSYSTEM

# SPEZIFIKATIONEN



Scannen,  
um weitere  
Referenzbilder  
anzuzeigen

## PARTNER, BZW. BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- ◆ Montage.
- ◆ Netzanschluß.
- ◆ Verkabelung und Inbetriebnahme.
- ◆ Verkabelung mit etwaigen externen Bedienelementen.
- ◆ Installation von etwaigem Sonderzubehör.

## VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

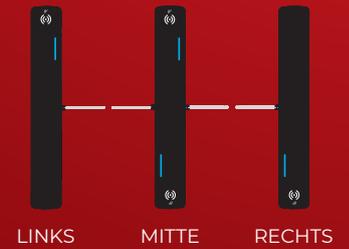
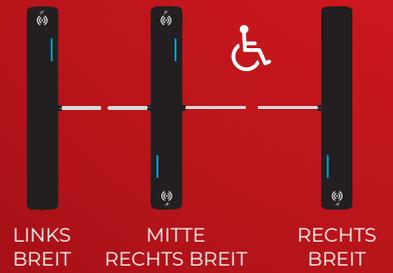
- ◆ Aus Sicherheitsgründen müssen Kinder stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe der Sensorschleuse befinden und während des Durchgangs durch die Personensperre.
- ◆ Ein Kind muss dem begleitenden Erwachsenen immer vorausgehen, wenn der Durchgang durch die Personensperre erforderlich ist.

Anmerkung: Halten Sie sich an die Installationszeichnung.  
Im ständigen Bestreben, die neuesten technologischen Entwicklungen zu übernehmen, behält sich Automatic Systems das Recht vor, die oben genannten Informationen jederzeit zu ändern.

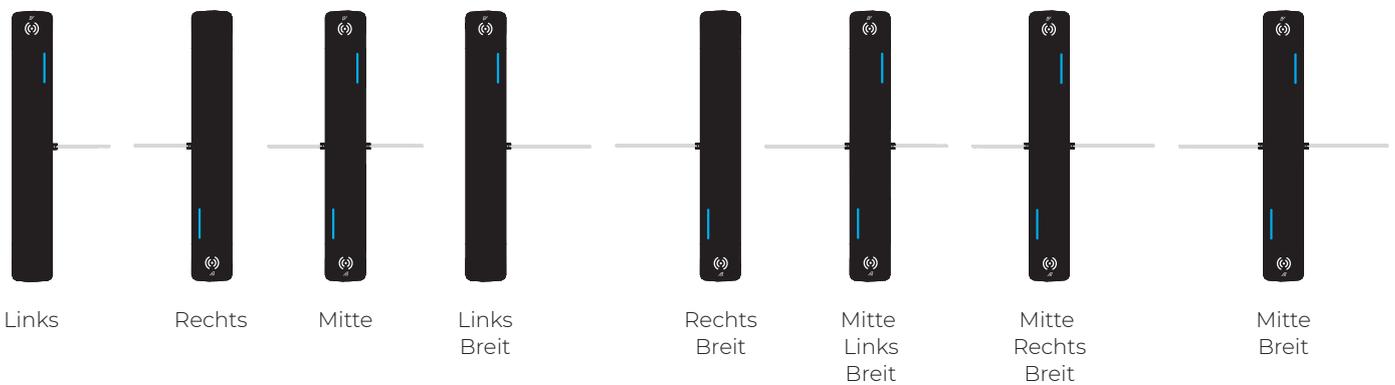
## KONFIGURATIONSBEISPIELE

### FIRSTLANE

- ◆ Durchgangsbreite: 600/900 mm
- ◆ Sperrhöhe: 910 mm
- ◆ Platzbedarf (B x L):  
990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



## KONFIGURATIONSBEISPIELE

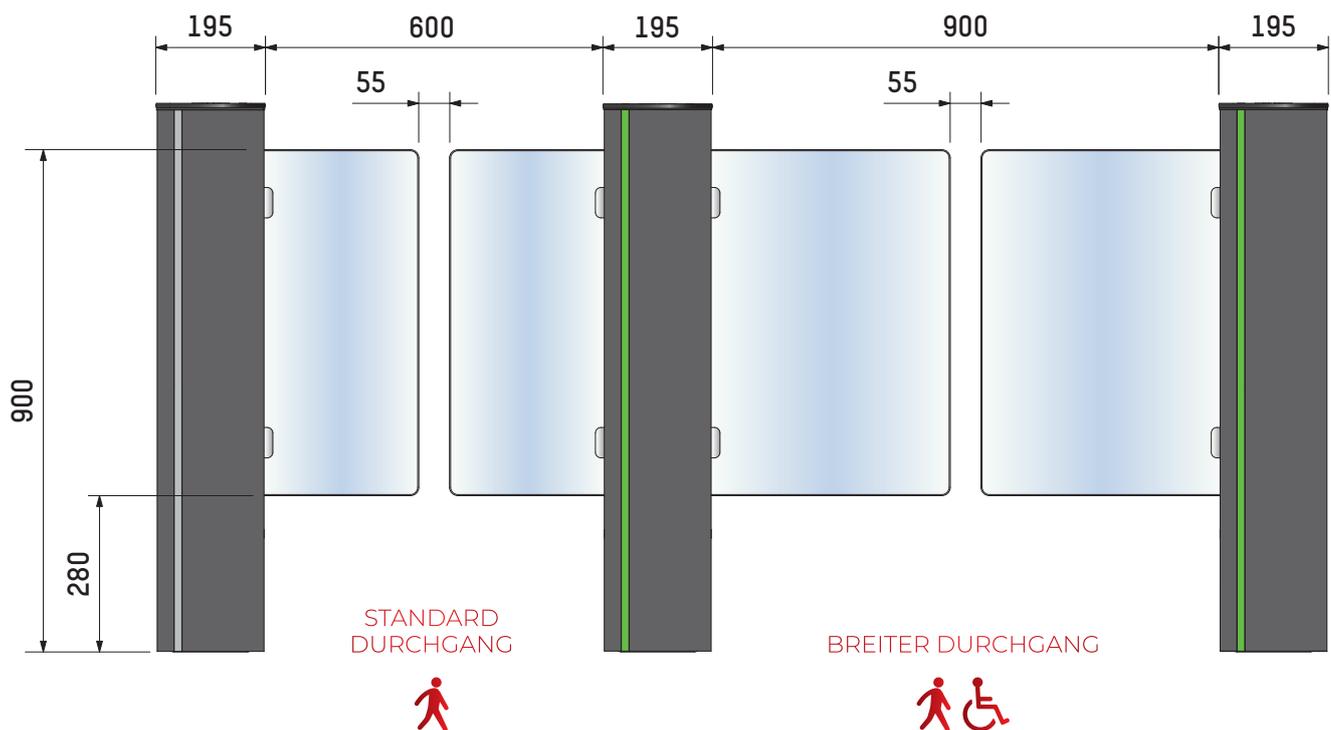
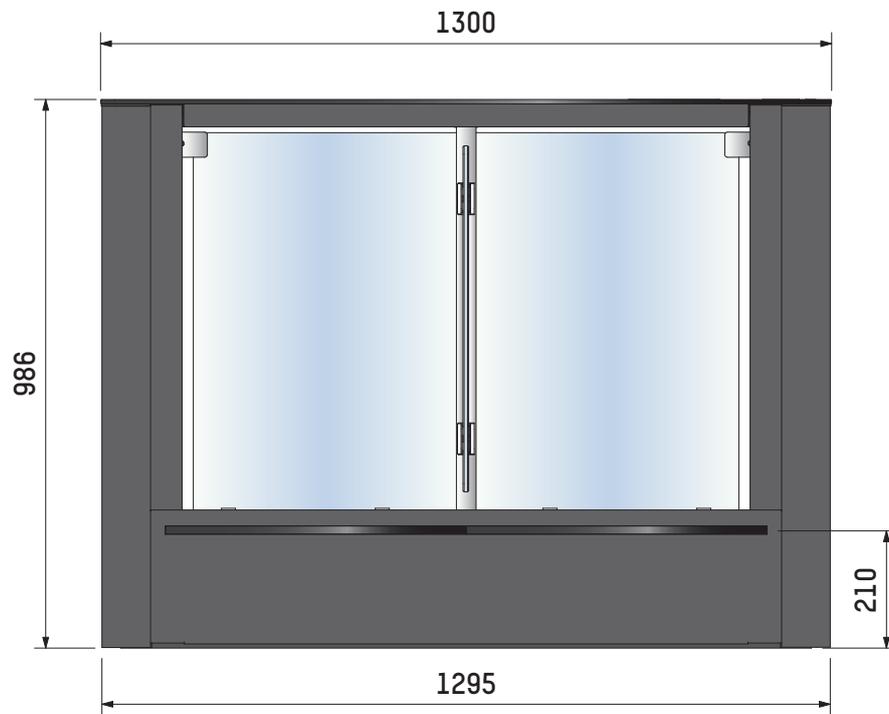




## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Spannungsversorgung</b>	Einphasig 110-240 VAC ( $\pm 10\%$ ) - 5 A - 50/60 Hz + Erde
<b>Leistungsaufnahme</b>	Standby: 20 W Zyklus: 35 W Maximal: 80 W
<b>Motoren (x2)</b>	24 VDC – Nennleistung 86W
<b>Durchgangsbreite (L)</b>	600 mm / 900 mm
<b>Öffnungs bzw. Schließzeit</b>	0,7s (abhängig vom Durchgang)
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°- 50°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	< 95%, keine Kondensation
<b>Geräuschpegel</b>	55 dB
<b>Gewicht</b>	Von 103 bis 122 kg
<b>Schutzklasse</b>	IP40
<b>MCBF (mittlere Anzahl der Zyklen zwischen Störungen)</b>	5.000.000
<b>CE</b>	Entspricht europäischen Standards

# ABMESSUNGEN (MM)



## HAUPTSITZ - INTERNATIONALER VERTRIEB

### AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre  
BELGIEN  
T.: +32 (0)10 230 211  
sales.asgroup@automatic-systems.com

## LOKALE BÜROS WELTWEIT

### DEUTSCHLAND

T.: +49 2303 553 4040  
Email: sales.de@automatic-systems.com

### SPANIEN

T.: +34 (0)93 478 77 55 (Niederlassung Barcelona)  
T.: +34 (0)91 659 07 66 (Niederlassung Madrid)  
Email: sales.es@automatic-systems.com

### FRANKREICH

T.: +33 (0)1 30 28 95 50 (Niederlassung Persan)  
T.: +33 (0)1 41 11 40 20 (Niederlassung Suresnes)  
Email: sales.fr@automatic-systems.com

### GROSSBRITANNIEN

T.: +44 (0)1604 65 42 10  
Email: sales.uk@automatic-systems.com

### VEREINIGTE STAATEN

T.: +1 516 944 94 98  
Email: sales.nam@automatic-systems.com

### KANADA

T.: +1 450 659 07 37  
Email: sales.nam@automatic-systems.com

**AUTOMATIC  
SYSTEMS**

Access controlled...  
Future secured



Wenn ein Admented Piktogramm auf einer Seite unserer Broschüre zu sehen ist, scannen Sie es mit der App und entdecken Sie exklusive Inhalte!



Besuchen Sie unseren virtuellen Showroom, um weitere Produkte von Automatic Systems zu entdecken



Laden Sie unsere App herunter, um Augmented-Reality-Simulationen mit den wichtigsten Automatic Systems-Produkten zu visualisieren

