

Argus Air XS Sensorschleusen

Ultra-kompakt, sicher und langlebig



Ihre Vorteile

- Ideal für den Einsatz auf begrenzter Fläche dank extrem kompakter Bauform
- Für den gesamten Passagierprozess von der Bordkartenkontrolle über den Lounge-Zugang bis zum Boarding
- Besonders hohe Verlässlichkeit mit 10 Mio. MCBF
- Hohe Sicherheit dank präziser Tailgating-Erkennung
- Komplettes Gesichtserkennungssystem aus einer Hand (auf Wunsch Integration von Drittanbieter-Hard- und Software)
- ID-Dokumente-Leser verfügbar
- Vollständige Trennung von Antriebs- und Schließkräften für hohe Personen- und Objektsicherheit
- Praktischer Servicezugang dank einfacher Anordnung der Komponenten
- Hochwertiges modulares Design

Argus Air XS bietet mit seiner ultrakompakten Bauweise auch auf kleinstem Raum die volle Funktionalität und Zuverlässigkeit der eleganten Argus Air eGates. Dabei unterstützen sie den gesamten Passagierprozess von der Bordkartenkontrolle über den Lounge-Zugang bis zum Boarding.

Große Platzersparnis und Langlebigkeit

Die eGates sind mit ihrer extrem kompakten Bauform ideal für den Einsatz auf begrenzter Fläche. Mit einer Länge von nur 900 mm ermöglichen sie eine schnelle, komfortable und sichere Passage von berechtigten Passagieren ohne Wartezeiten. Die hohe Verlässlichkeit von 10 Mio. MCBF sorgt für Betriebsstabilität und minimiert Ausfälle. Die hochwertige Sensorik, die flexible Modularität und die wartungsfreundliche Bauweise machen

diese eGates zur idealen Lösung für den Flughafen.

Maximale Sicherheit und Präzision

Präzise Tailgating-Erkennung und optionale Biometrie bieten ein hohes Maß an Sicherheit. Das System sorgt dafür, dass nur berechnete Passagiere Zutritt gelangen und minimiert die Fehlerquote. Die fehlerfreie Erkennung von Handgepäck sorgt für einen reibungslosen Ablauf, auch bei unterschiedlich großen oder geformten Gepäckstücken.

Die intelligente Sensorik reagiert schnell und zuverlässig auf jede Situation, was für eine konstant hohe Sicherheit sorgt. Zusätzlich ermöglicht die präzise Überwachung eine vollständige Nachverfolgbarkeit und reduziert das Risiko von Sicherheitslücken.

Einfache Integration und Wartung

Die Argus Air XS eGates lassen sich mühelos in bereits bestehende Flughafeninfrastruktur integrieren. Ihr modulares Design basiert auf dem preisgekrönten Argus Design, und die durchdachte Bauweise garantiert eine zuverlässige, störungsfreie Leistung.

Die Servicewartung wird durch die intuitive Anordnung aller Komponenten im Gehäuse erheblich vereinfacht. Der benutzerfreundliche Wartungsprozess ermöglicht eine schnelle Behebung von Ausfällen und trägt zur Minimierung der Betriebskosten bei. Zudem bietet das System die Flexibilität, sich problemlos an zukünftige Anforderungen anzupassen, ohne dass umfangreiche Umbaumaßnahmen erforderlich sind.

Argus Air Sensorschleusen

Standardanlagen

Argus Air XS

Aufbau	eGate Höhe	990 mm
	eGate Länge	900 mm
	Durchgangsbreite	540 mm
	Gesamtbreite	1.051 mm
	Gehäuse, Standfüsse, Leitelemente	Profile sowie Einlegeelemente im Handlauf und in der Front sowie die Antriebseinheiten aus Aluminium. Seitliche Glasabdeckungen blickdicht bedruckt.
	Sperrelemente	Zwei Türflügel aus transparentem Einscheibensicherheitsglas 10 mm, Oberkante 990 mm.
	Sensorik	Sensorik in den Leitelementen integriert.
Funktion	Antriebe	In das Schwenkrohr integriert. Kraftunterstützte Bewegung; zwei Servo-Positionierantriebe/elektrisch gesteuert in Hauptdurchgangsrichtung. Durchgangsbereich mit Präsenzerkennung durch horizontale Lichtgitter. Integrierter Unterkriechschutz, Erkennung von Kindern und Trolleys. Sicherheit: Überwachung des Schwenkbereichs der Türflügel durch zusätzliche Sensoren.
	Betriebsarten	Geschlossener Grundzustand „Nacht-Betrieb“: Die Türflügel öffnen bei einer Berechtigung in Durchgangsrichtung und schliessen danach wieder.
	Langlebigkeit	10.000.000 MCBF
Elektrik		Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert.
	Stromversorgung	100–240 VAC 50/60 Hz, 300 VA
	Ruheleistung	18,4 VA
Installation	Montage	Gedübelt auf fertigen Fussboden FFB. Für Innenanwendungen.

Optionen

Ausführungsvariante	Einzel- und Mehrfachanlagen verfügbar.
Durchgangsbreite sensorisch überwacht	Durchgangsbreite 900 mm/915 mm
Türflügelerhöhung mit Antriebseinheit 850 mm	Türflügeloberkante 990 mm (Einscheibensicherheitsglas 10 mm)
Lesereimbau	Diverse Barcode- und Dokumentenleser verfügbar. Kundengeräte können ebenfalls integriert werden (je nach Größe).
Biometrie	Face-Pod mit 10"-Bildschirm und Mittellicht mit LED-Signal (rot/grün). Optionale Touchfunktion, Biometrie und 7"-Rückschirm für das Personal. Oder Installationsvorbereitung für kundenseitiges Gerät.
Drucker	Thermodrucker für Sitzbedruckung mit Easy Load für schnellen Papierwechsel.
Nutzerführung	Weiß-Rot-Grün-Lauflicht im Handlauf integriert/Animierte Prozesssymbole auf optionalem Facepod.
Ambientebeleuchtung	Im Durchgangsbereich LED weiß K4000/Aussen LED weiß K4000/zusätzlich rot und grün zur Statusanzeige/Wunschfarben einstellbar.
Deboarding/Set-Free Schalter	Deboarding / Set-Free Schalter pro Durchgang, im Pfosten links ausgangsseitig integriert.
Boarding Gate Reader	CUTE-zertifiziert bei allen gängigen CUTE-Providern. Integration in vorhandene Departure Control Systems (DCS) oder Airport Operation Databases (AODB) möglich.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch