Leit- und Sicherheitssysteme

Von axovend



axovend GmbH
Am Oberfeld 3
87739 Breitenbrunn
Deutschland

Tel.: +49 8263 960-6000
Fax: +49 8221 729-90416

info@axovend.com
www.axovend.com

Um unbefugten Zugang von Personen in sensiblen Bereichen zu verhindern, bietet axovend eine Vielzahl motorischer, elektromechanischer und mechanischer Zutrittskontrollen zur Regelung von Zugängen in Sport- und Freizeitanlagen, Bürogebäuden und Industrieanlagen. Darüber hinaus haben sie sich in öffentlichen Einrichtungen wie Bibliotheken, Bahnhöfen und Flughäfen bewährt.
Für jede individuelle Anforderung, ob hohe Personenfrequenz, anspruchsvolles Design oder spezielle räumliche Situation bietet axovend die passende Lösung.

Anbindungen für Zutritts- und Zeiterfassungssysteme, Münzautomaten, Ticketingsysteme und andere Freigabeimpulse sind über entsprechende Schnittstellen gewährleistet.

Drehsperren und Schwenktüren für kontrollierten Ein- und Ausgang

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend



© www.wanzl.com

Drehsperren sind die Lösung für einen geordneten Einlass größerer Menschenmengen.

Drehkreuze und Drehsperren

Drehsperren unterscheidet man zwischen den motorischen und elektromechanischen Ausführungen:
Bei den motorischen Modellen gelingt der Zutritt, indem die Arme manuell aus dem Weg geschoben werden. Die Entsperrung läuft wahlweise über Kartenleser, Münzgeräte, Bedienpulte, Ticketingsysteme oder nach individuellen Anforderungen.
Bei der elektromechanischen Variante kommt es zu keiner Berührung des Drehkreuzes, die Dreharme bewegen sich automatisch nach der Freigabe. Über ein LC-Display können individuelle Einstellungen zu Einzel- und Gruppenfreigabe sowie Personenzählung programmiert werden.



Drehkreuz Atlas für hohe Sicherheit und starke Belastung

Dieses Drehkreuz ist besonders für Zugänge in Werkschutz-Außenbereichen, in Sport- und Freizeitanlagen und Freibädern geeignet.
Die Sperrbügel oder –holme, angeordnet in 90° oder 120°, sind aus Edelstahl geschliffen. Auf Wunsch sind Überdachungen auf mit Regenrinne und Beleuchtung sowie eine Halterung für das Kartenlesegerät möglich.
Der Freigabeimpuls in Ein- und Ausgangsrichtung erfolgt über potentialfreien Kontakt. (z. B. Kartenleser, Bedienpult, Taster usw.)

Weitere Informationen zum Portaldrehkreuz Atlas

Drehsperren und Schwenktüren für kontrollierten Ein- und Ausgang

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend



Atlas niedrig für hohe Sicherheit und starke Belastung

Die Drehsperre Atlas niedrig ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Es findet besonders Anwendung, wo der Eintritt kostenpflichtig ist. z. B. Thermalbädern, Schwimmbädern und Museen.
Die Sperrbügel oder –holme, angeordnet in 90° oder 180°, sind aus Edelstahl geschliffen.
Auf Wunsch auch mit Halterung für das Kartenlesegerät, mit Übersteig- und Unterkriechschutz sowie Drehkreuzugangstür für Kinderwagen erhältlich.
Der Freigabeimpuls in Ein- und Ausgangsrichtung erfolgt über potentialfreien Kontakt. (z. B. Kartenleser, Bedienpult, Taster usw.)

Weitere Informationen zur Drehsperre Atlas niedrig



Variable Drehsperre EasyGo in motorischer Ausführung mit integriertem Kassenautomaten

Die EasyGo Drehsperren mit Kassenautomat sind konzipiert als zuverlässige Zugangskontrolle für den kostenpflichtigen Eintritt z. B. in sanitäre Einrichtungen von Rasthäusern, Autohöfen und Tankstellen, für Museen, Events und viele andere Bereiche.
Die Leitelemente sorgen für eine sichere Vereinzelung.
EasyGo hat ein geschlossenes Gehäuse aus Edelstahl. Der integrierte Kassenautomat enthält einen Münzautomaten mit automatischer Rücksortierung, einen integrierten Münzprüfer und Bondrucker.
Optional können EC- und Kredit-Karten sowie Banknoten angenommen werden.
Das frei konfigurierbare Gebührensystem ermöglicht eine Ausgabe von Statistiken und Frequenzmessungen.

Weitere Informationen zur Drehsperre EasyGo



Die Drehsperre Sirio in motorischer Ausführung

Sirio vereint Design und sichere Personenvereinzelung in Eingangsbereichen. Die Freigabe kann über Kartenleser, Münzgerät, Bedienpult, Ticketingsystem oder Gebäudeleittechnik erfolgen.
Das Gehäuse, die seitlichen Säulen und der Drehstern sind aus Edelstahl. Bewährte, wartungsarme Mechanik. Die programmierbare Steuerung kann individuell den jeweiligen Anforderungen angepasst werden.
Das Drehkreuz gibt es in den Ausführungen 2–armig – Der Drehstern bewegt sich der Stellung entsprechend um 120° und 240° während eines Zykluses weiter. Zusätzlich kann der Drehstern motorisch in eine Alarmstellung gedreht werden. Hierbei wird der Durchgang freigegeben. Hingegen 3–armig – Die Auslösung der Drehbewegung erfolgt motorisch jeweils um 120°. Im Alarmfall ist der Drehstern frei drehbar.
Passend zum attraktiven Design der Drehsperre gibt es Leitelemente, die zur sicheren Vereinzelung beitragen.

Weitere Informationen zur Drehsperre Sirio

Drehsperren und Schwenktüren für kontrollierten Ein- und Ausgang

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend

Schwenktüren



Der Galaxyport ist ein Sonderzugang mit transparentem ESG-Schwenkarm

Galaxyport öffnet über einen in der Glaskuppel integrierten RFID-Leser in zwei Richtungen. Die integrierte Sensorik erkennt, in welche Richtung der ESG-Schwenkarm öffnen muss. Wird der Schwenkarm aufgedrückt, festgehalten oder im Fahrverhalten beeinflusst, ertönt ein Alarmsignal, gleichzeitig leuchtet der ESG-Schwenkarm rot und die Betriebszustandsanzeige an der Glaskuppel blinkt abwechselnd in den Farben rot und grün

Die Säulen bestehen aus Edelstahl, elektropoliert oder mit Kunststoff-Pulver beschichtet. Die Schwenkarme aus ESG werden in zwei verschiedenen Größen mit integrierter LED-Beleuchtung angeboten.

Die Freigabemöglichkeit erfolgt über unterschiedliche externe Leser, Bedienpult oder integrierten RFID-Leser in zwei Richtungen.

Mit passenden Zubehör kann der Galxyport mit Personenfrequenzmessung (WCC), Übersteig- und/oder Unterkriechalarm, Bedienpult, einem Steuerungsprogramm für externen PC und einer Fundamentkonsole ausgestattet werden.

Weitere Informationen



eGate Ein- und Ausgangsanlagen

eGate sind barrierefreie Durchgänge mit variablen Durchgangsbreiten für die Regulierung von Personenströmen an Ein- oder Ausgängen.

Die Durchgänge bestehen aus Kunststoff-Pulver beschichteten geschlossenen Aluminiumsäulen, einer Antriebseinheit in Edelstahl und Schwenkbügel aus ESG, die optional individuell beleuchtbar sind.

Der Öffnungsimpuls in Ein- und Ausgangsrichtung erfolgt über potentialfreien Kontakt, z. B. Kartenleser, Taster, Bedienpult, Radar und ESD-Messgeräte.

Per Funkfernbedienung können eine oder mehrere Anlagen gesteuert werden.

Im Notfall lässt sich der Bügel in beide Richtungen öffnen. Ein akustischer Alarm signalisiert das Öffnen und schützt vor Missbrauch.

Weitere Informationen



Technoport® vielseitig einsetzbare Ein- und Ausgangsanlagen

Technoport® sind barrierefreie Durchgänge mit variablen Durchgangsbreiten für die Regulierung von Personenströmen an Ein- oder Ausgängen.

Sie bestehen aus Rundrohrsäulen und Schwenkbügel mit Hinweisschild aus Edelstahl. Die Säulen können in den Oberflächen geschliffen, alternativ hochglanz-verchromt oder Kunststoff-Pulver beschichtet geliefert werden.

Der Öffnungsimpuls in Ein- und Ausgangsrichtung erfolgt über potentialfreien Kontakt, z. B. Kartenleser, Taster, Bedienpult, Radar und ESD-Messgeräte.

Per Funkfernbedienung können eine oder mehrere Anlagen gesteuert werden.

Weitere Informationen

Drehsperren und Schwenktüren für kontrollierten Ein- und Ausgang

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend



mGate® moderne und innovative Durchgangssperre

Die Durchgangssperren mGate® mit ihrer Steuerungselektronik erlaubt jederzeit einen sicheren Betrieb und ermöglicht die spezielle Anpassung an die jeweiligen Anforderungen.

Das verbesserte Design, neue Funktionen und vielfältige Bügelvarianten erweitern das Einsatzspektrum in den Bereichen Kassen, Information usw. Der Grundaufbau variiert je nach Befestigungsort, d. h. Montage auf Boden, an der Wand oder Tischen. Das Gehäuse für die Schwenkmechanik gibt es in den Oberflächen hochglanz-verchromt oder farbig Kunststoff-Pulver beschichtet.

Bei den Sperrelementen kann zwischen Schwenkbügel aus stabilem Stahlrohr oder einem Schwenkarm aus bruchsicheren ES-Glas gewählt werden. Der Öffnungswinkel kann per teach-In von 0 bis 180° eingestellt werden.

mGate® ist beidseitig, mit akustischem Panikalarm und automatischer Schwenkbügel-/ Schwenkarm-Rückstellung ausgestattet.

Zutrittsschleusen, modernste Eingangsanlagen

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend



© www.wanzl.com

Die Sicherheitsschleuse Galaxy Gate® 1.1. ist eine vollautomatische Zutrittskontrolle zur Authentifizierung und Personenvereinzelung.

Modular vollautomatische Zutrittskontrollen

Die Zutrittskontrolle Galaxy Gate® 1.1. von axovend vereint Funktionalität mit Komfort, Ästhetik und ist für den Einsatz in verschiedensten Branchen optimiert.
Ob an Flughäfen oder in Fitnessstudios, das Galaxy Gate® 1.1. erfüllt seine Aufgabe zuvorkommend, effektiv und zuverlässig. Dafür verbirgt sich unter dem Edelstahlgehäuse Hightech pur. Verschiedene externe Freigabeeinheiten wie RFID-Karten- und Barcodeleser, Handvenenscanner oder eine Authentifizierung per Smarphone können in das vollautomatische Einlasssystem integriert werden. Nach der autorisierten Zutrittsberechtigung erfolgt der Freigabeimpuls blitzschnell und reibungslos.
Bei Fehlverhalten oder nicht berechtigtem Zugang in Ein- und Ausgangsrichtung leitet die Gegenlaufsicherung das sofortige Schließen der Schwenkarme ein und/oder aktiviert eine akustische Sprachansage oder ein Alarmsignal.

Die individuelle Gestaltung ist nahezu grenzenlos, von der Adaption des Corporate Design, über hochwertige Applikationen aus Holz oder Carbon bis zur optionalen LED-Leiste, um dezent die Zugangsberechtigung zu signalisieren.

Ausführung

Gehäuse und Schwenkmechanik aus Edelstahl. Schwenkarme und Seitenverglasung aus ESG, auf Wunsch mit LED-Beleuchtung. Serienmäßig mit integriertem Alarmsystem, individueller Sprachausgabe (MP3) und programmierbarer WEACSteuerung mit WEB-Serveroption für die Steuerung über Smartphone.

Funktion

Freigabe über alle gängigen Zutrittskontrollsysteme und marktüblichen Peripheriegeräte (optional). Integrierbar sind z. B. Kartenleser, Barcodescanner, RFID-Leser, diverse biometrische Scanner, etc.
Öffnung der ESG-Schwenkarme über modernste mikroprozessorgesteuerte Antriebstechnik mit variabel programmierbarer Offenhaltezeit. Automatische oder über Impuls gesteuerte Schließfunktion. Dynamisch programmierbarer Ein- und Ausgang.

Zutrittsschleusen, modernste Eingangsanlagen

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend

Galaxy Gate 1.1 mit zusätzlichen Features



Galaxy Gate® 1.1

Das Galaxy Gate® 1.1 ist mit einem Lauflicht an der Oberseite ausgestattet, das den Betriebszustand und bei Freigabe das Passieren anzeigt.
53 Sensoren erkennen Personen und Objekte. So wird z. B. langes Verweilen im Sensorbereich als Manipulation bewertet und alarmiert. Oder es wird ein Gegenstand von mind. 10 Kubikzentimeter im Schwenkbereich stehen gelassen, dann wird dieser erkannt und ebenfalls alarmiert.

Durch unterschiedliche Berechtigungen des Galaxy Gate® 1.1 öffnen die Schwenkarme wahlweise 90° oder beispielsweise nur 30°, somit kann das Gate unterschiedliche Durchgangsbreiten abbilden. Die reduzierte Öffnung (30°) eines breiten Durchgangs sorgt für eine hohe Durchgangsrate und für eine reibungslose Vereinzelung.
Die Anzahl der Personen im Gebäude, die Freigabe von Zugangsberechtigungen und die digitale Zeiterfassung können über ein zentrales Dashboard gesteuert werden.

Weitere Informationen anfordern



Galaxy Gate® 1.1 mit extra hohen Schwenkarmen

Die ESG-Schwenkarme in hoher Ausführung von bis zu 1800 mm verhindern effizient ein Übersteigen der Anlage.

Galaxy Gate® 1.1 TS mit Körpertemperatur-Screening



Galaxy Gate® 1.1 TS

Die Weiterentwicklungen der Zutrittsschleuse Galaxy Gate von axovend gewährleisten eine schnelle Kontrolle der Einhaltung von Schutzmaßnahmen wie Social Distancing und Maskenpflicht. Kontakt- sowie personallos erfolgt die Authentifizierung, die auf Wunsch für den Ein- oder Austritt individuell konfiguriert werden kann.

Bei der optionalen Ausführung mit Desinfektionsspender, steuert dieser nach Benutzung die Schleuse. Die integrierte Wärmebildkamera kontrolliert beim Körpertemperatur-Screening die Überschreitung des vorher festgelegten Grenzwertes auf +- 0,5 Grad Celsius exakt. Wird eine erhöhte Temperatur gemessen, ist kein Durchgang möglich. Und beim Facescan prüft eine Kamera, ob eine Maske getragen wird.
Bereits vorhandene Systeme können jederzeit nachgerüstet werden.

Weitere Informationen anfordern

Zutrittsschleusen, modernste Eingangsanlagen

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend

Referenzbeispiele



GalaxyGate im SWR, Stuttgart



GalaxyGate im SWR, Stuttgart



GalaxyGate im Fitness-Studio

Kassen- und Ticketautomat

Aus der Serie Leit- und Sicherheitssysteme von axovend



Der interaktive Kassenautomat V21 ermöglicht Kunden eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung. Er ist jederzeit verfügbar und entlastet somit das Personal effektiv.

Interaktiver Kassen- und Ticketautomat



Hallenbad Weissenfels, © André Becker • Photography

Der V21 ist der Automat der vielen Möglichkeiten.

Als interaktiver Kassen- und Ticketautomat oder als Terminal für Kundeninformationen, der V21 bietet für jeden Bedarf die passende Lösung. Die innovative Lichtsteuerung dient der schnellen und klaren Bedienung und das 21“ Full HD Multitouch Display bietet viel Platz zur freien Gestaltung sowie Werbung im Standby Modus.

Einsatzbereiche

Kantinen, Schwimmbäder, Krankenhäuser, Freizeitparks, Golfplätze, Museen, Arenen, Tourismuskarte, Seilbahnen, Kinos, Indoor-Freizeitanlagen, Kundenkarten, Besuchermanagement