

Modernisieren Sie Ihre Türen und sparen Sie Energie

MotionIQ: Intelligentes automatisches Türsystem



Tür bewegt. Energie gespart. MotionIQ.

Herkömmliche Türsysteme öffnen sich für eine festgelegte Zeitspanne, was zu unnötigem Energieverbrauch und Verschleiß führt, weil die Passanten die Türen unterschiedlich schnell passieren.

Hier kommt MotionIQ ins Spiel – das revolutionäre intelligente Türsystem, das sich automatisch an individuelle Bewegungsmuster anpasst. Diese Innovation trägt nicht nur zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit bei, sondern senkt auch die Kosten.

Das Beste daran? Sie können Ihre bestehenden automatischen Drehtürantriebe problemlos nachrüsten. Alles, was Sie dafür brauchen, ist das ED Connection Board CAN und den MotionSensor M A01, um die Vorteile der MotionIQ-Technologie nutzen zu können.



Verbesserung des Personenflusses

MotionIQ – das neue, intelligente automatische Türsystem führt nicht nur zu einer verbesserten Umweltbilanz, es erleichtert auch den barrierefreien Zugang zum Gebäude und verbessert die sichere Nutzung von automatischen Türen. Auf der Grundlage der Annäherungsgeschwindigkeit wird die Ankunftszeit an der Tür im Voraus berechnet, damit sie sich rechtzeitig öffnet. Dadurch wird jeglicher Kontakt mit dem Türblatt vermieden und der Personenfluss verbessert.



Reduzierung von Emissionen

Die Geschwindigkeit, mit der Menschen die Türen passieren, ist unterschiedlich. Herkömmliche automatische Türsysteme öffnen sich jedoch immer sofort, sobald eine Person erkannt wird, und bleiben in der Regel länger offen als nötig. Die neue, intelligente Türautomatik MotionIQ hingegen reagiert individuell auf Passanten und steuert die Öffnungszeit in Abhängigkeit von der Bewegungsgeschwindigkeit. Das spart bis zu 50% Energie und reduziert die CO₂-Emissionen.*



Effizienzsteigerung

Bei der Erstinbetriebnahme ist eine manuelle Kalibrierung des Erfassungsfeldes des Sensors mit den Parametern des Antriebs nicht mehr erforderlich. Auch Nachjustierungen werden vermieden, denn die intelligente MotionIQ-Technologie ermöglicht eine automatische Anpassung des Türsystems an die Umgebung und die Einsatzbedingungen. Dadurch ist eine unkomplizierte und schnelle Inbetriebnahme möglich. Durch den optimierten Öffnungsvorgang werden Kollisionen mit der Tür weitestgehend vermieden, was zu einem geringeren Serviceaufwand und damit zu geringeren Kosten führt.

Sparen Sie Energie, während Sie durch die Tür gehen: Wechseln Sie noch heute

Ganz gleich, welche Bewegung ausgeführt wird, das Türsystem reagiert genau richtig und trägt durch die bedarfsgerechte Türöffnung und -schließung zu Energieeinsparungen in Gebäuden bei.



Langsamer Durchgang:

Die Tür öffnet just in time und die Tür bleibt nur so lange geöffnet wie nötig.

Schneller Durchgang:

Die Türbewegung passt sich an die Geschwindigkeit der Passanten an.

Längeres Verweilen:

Das System erkennt, wenn sich Personen in der Nähe der Tür nur aufhalten möchten, und öffnet die Tür erst, sobald eine Begehungsabsicht erkannt wird.

Langlebig und intelligent:

Das auf die Benutzung abgestimmte Öffnen und Schließen reduziert die mechanische Belastung, da unnötige Bewegungszyklen vermieden werden. So kann durch den Einsatz der MotionIQ-Technologie die Lebensdauer von automatischen Türen verlängert werden.

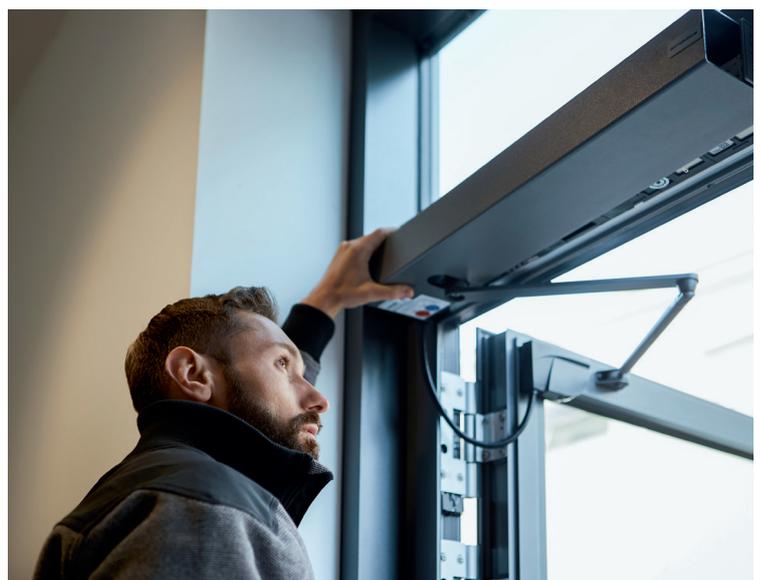
Kompatibel und flexibel:

Ein- und zweiflügelige Türen mit Drehflügeltürantrieben der Serie ED 100/250 können problemlos nachgerüstet werden*. Ältere Modelle benötigen möglicherweise ein Firmware-Update.

*Die baulichen Gegebenheiten müssen vorher geprüft werden.

Einfach installieren, einmal konfigurieren und von der automatischen Anpassung profitieren.

Sprechen Sie noch heute mit dem dormakaba-Service team über eine Nachrüstung Ihrer Türen.



Detaillierte Informationen zur Berechnung der möglichen Energieeinsparungen finden Sie hier. www.dk.world/report-motionIQ

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

Rufen Sie uns an: +41 44 818 90 11