

MotionIQ

# Intelligente Zutrittslösungen

## Effizient und smart – über den gesamten Gebäudelebenszyklus



**Menschen passieren Türen unterschiedlich schnell. Und da konventionelle Türsysteme auf eine bestimmte Öffnungsdauer eingestellt sind, erhöhen sich Energieverbrauch und Verschleiß unnötig. MotionIQ ist das neue intelligente Türsystem, das genauso nachhaltig wie einfach zu betreiben ist.**

### **Türen so intelligent wie nachhaltig betreiben**

Das Prinzip ist so einfach wie intelligent: MotionIQ bestimmt den Bewegungsvektor und berechnet den idealen Öffnungspunkt sowie die Offenhaltezeit. Damit spart das automatische Türsystem bis zu 50 % Energie/CO<sub>2</sub>-Emissionen ein.\* Neben einem erleichterten und barrierefreien Zugang wird auch der Personenfluss verbessert und die Anstoßgefahr an der Tür reduziert. Gleichzeitig kommt es durch weniger Wiederöffnungen zu einer längeren Lebensdauer des Türantriebs, was die Nachhaltigkeit zusätzlich steigert.

### **Installationseffizienz steigern, Servicekosten reduzieren**

Bei der Inbetriebnahme ist keine manuelle Abstimmung des Detektionsfeldes des Sensors mit den Parametern des Antriebs mehr erforderlich. Auch Nachjustierungen werden vermieden, da sich mit der intelligenten MotionIQ-Technologie das Türsystem selbstständig an die Umgebungs- und Nutzungsbedingungen anpasst. Das ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Inbetriebnahme. Dazu werden durch die optimierte Öffnung Türkollisionen weitgehend vermieden, was zu geringeren Servicekosten führt.

# Intelligent. Nachhaltig. Effizient: MotionIQ.

Ganz einfach clever: MotionIQ ermöglicht eine leichte Inbetriebnahme, da keine manuelle Abstimmung von Sensor und Antrieb notwendig ist. Und da sich das System automatisch anpasst, werden auch zusätzliche Anfahrten vermieden.



## Vorteile für Gebäudebetreiber oder Facility Manager



### Maximal nachhaltig

Die Tür öffnet just in time und die bleibt nur so lange geöffnet wie nötig, was Energieverluste um bis zu 50 % reduziert.



### Automatische Anpassung

Eine spätere Synchronisierung mit dem Benutzerverhalten ist nicht mehr notwendig, da sich das System immer automatisch anpasst.



### Längere Lebensdauer

Durch weniger Wiederöffnungen verringert sich der mechanische Verschleiß der Tür.



### Verbesserte Nutzungssicherheit

Da die Türbewegung mit sicherem Abstand zur Person erfolgt, wird die Anstoßgefahr verringert.



### Einfache Verwaltung

Einfach montieren, einmal konfigurieren, von automatischer Anpassung profitieren.



### Komplettlösung für Automatiktüren

Ein- oder zweiflügelige Türen, die mit Drehtürantrieben der Serie ED 100/250 ausgestattet sind, können problemlos aufgerüstet werden.

\*Detaillierte Informationen zur Berechnung der möglichen Energieeinsparungen finden Sie hier. [www.dk.world/report-motionIQ](http://www.dk.world/report-motionIQ)

WN 5596251532, technische Änderungen vorbehalten. Datum 10/2023.

**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](mailto:info.de@dormakaba.com) | [www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | [info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com) | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | [office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com) | [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)  
**dormakaba Schweiz AG** | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | [info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com) | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)