

Framtidens access är redan här

Lär känna det nya intelligenta dörrsystemet MotionIQ.



MotionIQ från dormakaba



Intelligensen som gör skillnad

Personer passerar genom dörrar i olika hastigheter. Eftersom konventionella dörrsystem alltid är öppna under en bestämd tid ökar energiförbrukningen och slitaget i onödan.

MotionIQ är det nya intelligenta dörrsystemet som automatiskt anpassar sig till individuella rörelsemönster för större effektivitet och hållbarhet till lägre kostnad.

Intelligent Hållbart Effektivt

MotionIQ är dörrsystemet som kombinerar tre fantastiska funktioner.



Intelligent

MotionIQ fastställer personers rörelsevektor och beräknar den **ideala öppningspunkten** såväl som öppethållande tid. Förutom att **förbättra flödet av människor** minskar också risken för att stöta in i dörren.



Hållbart

Individuell öppethållande tid kan **spara upp till 50 % energi** och minska CO₂-utsläpp. Samtidigt leder färre återöppningar till en **längre livslängd** på dörren, vilket ökar hållbarheten.



Effektivt

Med MotionIQ kan du räkna med **enkel driftsättning**, eftersom ingen manuell inställning av sensorn eller drivenheten krävs. Och eftersom systemet **anpassar sig automatiskt** undviks också ytterligare resor.

dormakaba MotionIQ

Intelligent rörelsedetektering för automatisk öppning och stängning av dörrar.

En översikt över fördelarna

- Omfattande energibesparing
- Minskning av CO₂-utsläpp
- Öppning i rätt tid även vid snabb rörelse
- Enkel installation och driftsättning
- Förbättrad driftsäkerhet
- Förlängd livslängd på dörrsystemet
- Förenklad projektering och underhåll
- Ingen separat justering krävs
- Enkel eftermontering för ED 100- och ED 250-dörrautomatiker

MotionIQ från dormakaba

Systemet som alltid reagerar korrekt

Oavsett vilken riktning en person rör sig, upptäcker MotionIQ skillnaderna.



Långsam passering

Scenario:

En person vill gå in genom dörren och närmar sig långsamt.

Konventionellt system:

Dörren öppnas mycket tidigt och förblir öppen under en längre tid för att ge personen tillräckligt med tid att passera.

MotionIQ:

Dörren öppnas precis i tid och förblir bara öppen så länge det behövs.



Snabb passering

Scenario:

En person vill gå in genom dörren och närmar sig snabbt.

Konventionellt system:

Dörren öppnas i tid, men förblir öppen under en längre tid, trots att personen redan har passerat.

MotionIQ:

Dörren öppnas i tid och förblir öppen bara så länge det behövs.



Ingen avsikt att passera

Scenario:

Någon tar sin kafferast framför dörren och pratar i telefon eller med kollegor.

Konventionellt system:

Varje rörelse inom sensorns detekteringsområde utlöser en öppningsimpuls. Detta håller dörren öppen i onödan.

MotionIQ:

Dörren öppnas endast när en avsikt att passera upptäcks – rörelser utan avsikt att passera ignoreras.

Framsteg som förändrar allt

MotionIQ är utvecklad inhouse av dormakaba och erbjuder många fördelar jämfört med konventionella system.

Konventionella system	MotionIQ
Samma timing för alla rörelsemönster	Individuell timing för alla rörelsemönster
Separata inställningar av sensor och drivenhet krävs	Inga separata inställningar krävs
Hög energiförlust på grund av onödigt långa öppethållande tider för dörrar	Mer energieffektivitet tack vare optimal tid för öppning och öppethållande
Om inställningarna inte överensstämmer med det faktiska användarbeteendet finns det risk för skador	Eftersom timingen beräknas individuellt minskar risken för skador
Merkostnader på grund av omjusteringar	Inga efterföljande justeringar krävs
Högt slitage på grund av frekvent mekanisk belastning	Längre livslängd tack vare lägre mekanisk belastning

Din väg till effektiva dörrar

Automatiska dörrar kan bidra till byggnaders energieffektivitet genom att minska värmeförlusten som orsakas av öppning och stängning av dörrar. Valet av rätt automatisk dörr för byggnadens respektive användningsområde är särskilt viktigt här. Vi kan supporta dig med Dörreffektivetskalkylatorn, som beräknar

förväntat energibehov, årliga uppvärmningskostnader och avkastning på investeringen för olika typer av dörrar. Detta hjälper dig att välja energieffektiva alternativ och visar potentiella CO₂-besparingar. Kontakta oss så hittar vi rätt lösning tillsammans.

Ta del av smarta fördelar

Oavsett om du är investerare, fastighetsägare, förvaltare eller arkitekt och projektör – MotionIQ lönar sig för alla.



**Fastighetsägare
och investerare**

Besparingar utifrån dina behov

Öppnar dörrar precis i tid för att spara energi och kostnader.

- Besparingar i värme- och kylenergi
- Minskad operativ risk
- Förbättrad användarsäkerhet
- Längre livslängd på grund av färre återöppningar



**Projektörer
och arkitekter**

Framtiden för access är redan här

Designa dina tillträdeslösningar snabbt och enkelt redan i projekteringsfasen

- Enklare projektering
- Symmetrisk montering i mitten av dörren på gångjärnssidan
- Områdesövergripande detektering istället för mekanisk inriktning av detektionsområdet



Fastighetsförvaltare

Tänker bara service

Det är bara att installera, konfigurera en gång och sedan njuta av fördelarna med automatisk justering.

- Minskad operativ risk
- Förbättrat flöde av människor
- Besparingar i värme- och kylenergi
- Mindre underhåll och justering krävs

Visste du?

ED 100- och ED 250-dörrautomatiker kan enkelt eftermonteras med MotionIQ. Allt som krävs är en uppdatering av firmware.*

*I vissa fall, med förbehåll för strukturella förhållanden



En intelligent och hållbar lösning du kan lita på.
Kontakta oss för att lära dig mer om MotionIQ.



Vårt hållbarhetsåtagande

Vi strävar efter att främja en hållbar utveckling längs hela vår värdekedja i linje med vårt ekonomiska, miljömässiga och sociala ansvar gentemot nuvarande och framtida generationer. Hållbarhet på produktnivå är ett viktigt, framtidsorienterat arbetssätt inom konstruktion. För att kunna lämna kvantifierad information om en produkts miljöpåverkan genom hela livscykeln, tillhandahåller dormakaba miljödeklarationer (EPD) som baseras på holistiska livscykelbedömningar.

www.dormakaba.com/sustainability



Vårt erbjudande

Access Automation Solutions

Entréautomation
Entrésäkerhet



Access Control Solutions

Elektroniska passersystem och data
Utrymningssystem
Hotell System



Access Hardware Solutions

Dörrstängare
Dörrbeslagning
Mekaniska låssystem



Services

Teknisk Support
Rådgivning
Underhåll och reparation



ESA_BRO_MotionIQ-Salesfolder_SV_0001014_01
Med förbehåll för eventuella ändringar



dormakaba.com

dormakaba Sverige AB
T: +46 31 355 20 00
info.se@dormakaba.com
www.dormakaba.com