

Fremtiden for adgang er i sikte

Bli kjent med det intelligente dørsystemet MotionIQ.



MotionIQ fra dormakaba



Intelligens som utgjør en forskjell

Folk går gjennom dører med ulik hastighet. Og fordi tradisjonelle dørssystemer alltid er åpne i en bestemt tidsperiode, øker energiforbruket og slitasjen unødvendig.

MotionIQ er det intelligente dørsystemet som automatisk tilpasser seg individuelle bevegelsesmønstre og gir økt effektivitet og bærekraft – samtidig som kostnadene reduseres.

Intelligent. Bærekraftig. Effektiv.

MotionIQ er dørsystemet som kombinerer tre store fordeler.



Intelligent

MotionIQ registrerer menneskers bevegelser og beregner **optimalt åpningstidspunkt** og holdåpentiden. I tillegg til at dette **forbedrer flyten av mennesker**, reduseres også risikoen for å støte borti døren.



Bærekraftig

Den individuelle holdåpentiden kan **spare opptil 50 %* energi** og redusere CO₂-utslippene. I tillegg fører færre dobbeltåpninger til **lengre levetid** på døren, noe som øker bærekraften.



Effektiv

Med MotionIQ kan du stole på **enkel idriftsettelse**, for det trengs ingen manuell innstilling av sensoren eller drivenheten. Og fordi systemet **justerer seg automatisk**, unngås også unødvendige servicebesøk.

dormakaba MotionIQ

Intelligent bevegelsesdeteksjon for automatisk åpning og lukking av dører.

Oversikt over fordeler

- Store energibesparelser
- Reduksjon i CO₂-utslipp
- Åpning i rett tid selv ved rask bevegelse
- Enkel installasjon og implementering
- Forbedret driftssikkerhet
- Lengre levetid på dørsystemet
- Enklere planlegging og vedlikehold
- Ingen separat justering kreves
- Oppgrader enkelt eksisterende ED 100-, ED 250- og ES PROLINE FST-dørsystemer med MotionIQ.

Et system som alltid reagerer riktig

Uansett hvilken retning en person beveger seg i, oppdager MotionIQ forskjellene.



Sakte bevegelse

Scenario:

En person vil gå gjennom døren og nærmer seg sakte.

Tradisjonelt system:

Døren åpnes veldig tidlig og holder seg åpen lenger enn nødvendig for å gi personen nok tid til å gå gjennom.

MotionIQ:

Døren åpnes akkurat i tide og holder seg åpen bare så lenge det er nødvendig.



Rask bevegelse

Scenario:

En person vil gå gjennom døren og nærmer seg raskt.

Tradisjonelt system:

Døren åpnes i tide, men holder seg åpen lenge etter at personen har gått gjennom.

MotionIQ:

Døren åpnes til rett tid og holdes åpen kun så lenge det er nødvendig. Hvis ingen går inn, kan åpningsprosessen avbrytes og døren lukkes tidligere.



Ingen intensjon om å passere

Scenario:

En person står foran døren, snakker i telefon eller prater med kolleger.

Tradisjonelt system:

Enhver bevegelse i sensorens registreringsområde utløser en åpningsimpuls. Det gjør at døren holdes åpen unødvendig.

MotionIQ:

Døren åpnes kun når en intensjon om å passere oppdages – bevegelser uten intensjon om å gå gjennom ignoreres.

Innovasjon som gjør en forskjell

MotionIQ er et egenutviklet produkt fra dormakaba som byr på mange fordeler i forhold til tradisjonelle systemer.

Tradisjonelle systemer	MotionIQ
Lik tidsinnstilling for alle bevegelsesmønstre	Individuell tidskontroll for alle bevegelsesmønstre
Separate innstillinger for sensor og drivenhet kreves	Ingen separate innstillinger kreves
Høyt energitap fordi dørene holdes åpne lenger enn nødvendig.	Mer energieffektiv på grunn av optimal åpnings- og holdåpentid
Hvis innstillingene ikke stemmer med faktisk brukeradferd, er det fare for personskaade	Siden tidsstyringen beregnes individuelt, blir risikoen for personskaade betydelig redusert
Ekstra kostnader til etterjustering	Ingen etterjustering nødvendig
Høy slitasje på grunn av hyppig mekanisk belastning	Lengre levetid på grunn av lavere mekanisk belastning

Veien til effektive dører

Automatiske dører kan bidra til energieffektiviteten til bygninger ved å redusere varmetapet forårsaket av åpning og lukking av dører. Valget av riktig automatisk dør til hvert bruksområde i bygget er spesielt viktig her. Vi støtter deg med beregningsverktøyet for døreffektivitet, som beregner

forventet energibehov, årlige oppvarmingskostnader og avkastning på investeringen for ulike typer dører. Dette hjelper deg med å velge energieffektive alternativer og viser potensielle CO₂-besparelser. Kontakt oss, så finner vi den rette løsningen sammen.

Opplev smarte fordeler

Enten du er investor, byggeier, driftsansvarlig eller arkitekt og planlegger – MotionIQ lønner seg for alle.



**Byggherrer
og investorer**

Spar energi. Spar kostnader

Åpner dørene akkurat i tide, noe som sparer energi og kostnader.

- Besparelser på varme- og kjøleenergi
- Redusert funksjonsrisiko
- Bedre personsikkerhet
- Lengre levetid på grunn av færre dobbeltåpninger



**Planleggere
og arkitekter**

Fremtidens adgangsløsning er her

Designet for enklere installasjon med mindre planlegging.

- Enklere planlegging
- Symmetrisk montering i midten av døren på hengselsiden
- Områdedekkende deteksjon i stedet for mekanisk justering av deteksjonsområdet



**Driftsansvarlige og
byggeiere**

Bare installer – systemet justerer seg automatisk

Bare installer, konfigurer én gang og opplev fordelene med automatisk justering.

- Redusert bruksrisiko
- Bedre flyt av mennesker
- Besparelser på varme- og kjøleenergi
- Mindre vedlikehold og justering kreves

Visste du at?

ED 100/ED 250- og ES PROLINE FST dørsystemene enkelt kan oppgraderes med MotionIQ. Det eneste som kreves, er en oppdatering av fastvaren.*

*I noen tilfeller kommer dette an på konstruksjonsmessige forhold





Stol på en intelligent og bærekraftig løsning som ser fremover. Kontakt oss for personlig rådgivning!

Detaljert informasjon om hvordan de potensielle energibesparelsene beregnes, finner du her: www.dk.world/report-motionIQ.



Vårt engasjement for bærekraft

Vi arbeider aktivt for bærekraftig utvikling gjennom hele verdikjeden og tar ansvar for miljø, økonomi og samfunn – både i dag og for fremtidige generasjoner.

Bærekraft på produktnivå er en viktig, fremtidsrettet tilnærming for byggebransjen. For å kunne gi kvantifiserbare opplysninger om et produkts miljøeffekter gjennom hele dets livssyklus fremstiller dormakaba miljødeklarasjoner (EPD-er), basert på helhetsvurderinger av levetiden.

www.dormakaba.com/sustainability



Våre løsninger

Access Automation Solutions

Inngangsautomatisering
Inngangssikkerhet



Access Control Solutions

Elektronisk adgangskontroll og data
Rømningssystemer
Hotell-systemer



Access Hardware Solutions

Dørlukkere
Lås og beslag
Låsesystemer



Services

Teknisk Support
Installasjon og igangkjøring
Vedlikehold og reparasjon



ESA_BRO_MotionIQ-Salesfolder_NO_0001015_01
Med forbehold om eventuelle endringer



dormakaba.no

dormakaba Norge AS

Tlf.: 06866

firmapost.no@dormakaba.com

www.dormakaba.no