

Fremtiden for adgang i udsigt

Lær det nye MotionIQ intelligente dørsystem at kende nu.



MotionIQ fra dormakaba



En intelligens, der adskiller os

Folk går gennem døre med forskellige hastigheder, og fordi konventionelle dørsystemer altid er åbne i et fastsat tidsrum stiger energiforbruget slitagen øges unødigt.

MotionIQ er det nye intelligente dørsystem, der automatisk tilpasser sig individuelle bevægelsesmønstre for større effektivitet og bæredygtighed til lavere omkostninger.

Intelligent. Bæredygtigt. Effektivt.

MotionIQ er dørsystemet, der kombinerer tre gode funktioner.



Intelligent

MotionIQ bestemmer menneskers bevægelsesvektor og beregner **det ideelle åbningspunkt** og den ideelle hold åbentid. Ud over at **forbedre strømmen af mennesker**, er risikoen for at støde ind i døren også reduceret.



Bæredygtigt

Den individuelle hold åbentid kan **spare op til 50 % energi** og reducere CO₂-emissioner. Desuden fører færre genåbninger til en **længere levetid** på døren, hvilket øger bæredygtigheden.



Effektiv

Med MotionIQ kan du stole på **nem idriftsættelse**, da der ikke kræves manuel justering af sensoren eller drevet. Og fordi systemet **tilpasser sig automatisk** undgås yderligere ture.

dormakaba MotionIQ

Intelligent bevægelsesdetektion til automatisk åbning og lukning af døre.

Overblik over fordelene

- Væsentlige energibesparelser
- Reduktion af CO₂-emissioner
- Rettidig åbning selv med hurtig bevægelse
- Nem installation og implementering
- Forbedret driftssikkerhed
- Forlænget levetid af dørsystemet
- Forenklet planlægning og vedligeholdelse
- Ingen separat justering nødvendig
- Nem eftermontering til ED 100- og ED 250-dørsystemer

Et system der altid reagerer korrekt

Uanset i hvilken retning en person bevæger sig,
registrerer MotionIQ forskellene.



Langsom bevægelse

Scenarie:

En person ønsker at gå gennem døren og nærmer sig langsomt.

Konventionelt system:

Døren åbner meget tidligt og forbliver åben i længere tid for at give personen tid nok til at komme ind.

MotionIQ

Døren åbner lige i tide og forbliver kun åben, så længe det er nødvendigt.



Hurtig bevægelse

Scenarie:

En person ønsker at gå gennem døren og nærmer sig hurtigt.

Konventionelt system:

Døren åbner i tide, men forbliver åben i lang tid selvom personen allerede er kommet ind.

MotionIQ

Døren åbner i tide og forbliver kun åben så længe det er nødvendigt.



Ingen intention om at gå igennem

Scenarie:

Nogen holder kaffepause foran døren og taler i telefon eller til kollegaer.

Konventionelt system:

Enhver bevægelse i sensorens registreringsområde udløser en åbningsimpuls. Dette holder døren åben unødigt.

MotionIQ

Døren åbner kun, når en hensigt om at komme ind registreres – bevægelser uden en hensigt om at gå i gennem ignoreres.

Fremskridt der forvandler alt

MotionIQ er en intern udvikling fra dormakaba, der byder på mange fordele i forhold til konventionelle systemer.

Konventionelle systemer	MotionIQ
Samme timing for alle bevægelsesmønstre	Individuel tidsstyring for alle bevægelsesmønstre
Separate indstillinger af sensor og drev påkrævet	Der kræves ingen separate indstillinger
Højt energitab på grund af unødvendig langvarig åbning af døre	Mere energieffektivitet på grund af optimal åbning og hold åbentid
Hvis indstillingerne ikke svarer til den faktiske brugeradfærd, er der risiko for skader	Da timingen beregnes individuelt, reduceres risikoen for skader væsentligt
Meromkostninger som følge af senere tilpasning	Der kræves ingen efterfølgende indstillinger
Højt slid på grund af hyppig mekanisk belastning	Længere levetid på grund af lavere mekanisk belastning

Din vej til effektive døre

Automatiske døre kan bidrage til bygningers energieffektivitet ved at reducere varmetabet forårsaget af åbning og lukning af døre. Her er valget af den rigtige automatiske dør til bygningens respektive anvendelsesområde særligt vigtigt. Vi støtter dig med Døreffektivitetsberegneren, som beregner

det forventede energibehov, årlige varmeomkostninger og afkast på investering for forskellige typer døre. Dette hjælper dig med at beslutte dig for energieffektive muligheder og viser potentielle CO₂-besparelser. Kontakt os, så finder vi den rigtige løsning sammen.

Oplev enkelte og smarte fordele

Uanset om du er investor, bygningsejer, operatør eller arkitekt og planlægger – MotionIQ betaler sig for alle.



**Bygherrer
og investorer**

Besparelser helt i din interesse

Åbner døre lige i tide, sparer energi og omkostninger.

- Besparelser i varme- og køleenergi
- Reduceret driftsrisiko
- Forbedret opholdssikkerhed
- Længere levetid på grund af færre genåbninger



**Rådgivere
og arkitekter**

Fremtiden for adgang i sigte

Design for mere nem transport med mindre planlægningsindsats.

- Lettere planlægning
- Symmetrisk montering i midten af døren på hængselssiden
- Områdedækkende registrering i stedet for mekanisk justering af detektionsområdet



**Bygningsoperatører
og ejer**

Tanke på service

Du skal blot installere, konfigurere én gang og nyde fordelene ved automatisk justering.

- Reduceret operationel risiko
- Forbedret flow af mennesker
- Besparelser i varme- og køleenergi
- Mindre vedligeholdelse og justering påkrævet

Vidste du?

ED 100- og ED 250-dørsystemer kan nemt eftermonteres med MotionIQ. Alt der kræves er en firmwareopdatering.*

* I nogle tilfælde underlagt strukturelle forhold

Stol på en intelligent og bæredygtig løsning, der ser til fremtiden. Vi rådgiver dig gerne personligt!

