

Älykäs. Tehokas. Kestävä.

MotionIQ – uusi älykäs automaattinen ovijärjestelmä



Älykäs

MotionIQ – uusi, älykäs automaattinen ovijärjestelmä ei ainoastaan paranna ympäristöjalanjälkeä, vaan lisäksi se helpottaa esteetöntä pääsyä rakennukseen ja parantaa automaattisten ovien turvallista käyttöä. Ovellesaapumisaika määritetään etukäteen lähestymisnopeuden perusteella, jotta ovi aukeaa ajoissa. Tämä estää kosketuksen ovilehden kanssa ja parantaa ihmisvirran kulkua.

Tehokas

Alkuasennuksen aikana anturin tunnistuskentän manuaalinen kalibrointi käyttöyksikön parametrien kanssa ei ole enää tarpeen. Myöskään uudelleensäätöjä

ei tarvitse tehdä, sillä älykkään MotionIQ-tekniikan ansiosta ovijärjestelmä mukautuu automaattisesti ympäristöön ja käyttöolosuhteisiin. Tämä mahdollistaa mutkattoman ja nopean käyttöönoton. Optimoidun avautumisen ansiosta törmäykset oven kanssa vältetään mahdollisimman paljon, mikä vähentää huoltotarpeita ja sitä kautta kustannuksia.

Kestävä.

Ihmiset kulkevat ovista eri nopeuksilla. Perinteiset automaattiset ovijärjestelmät avautuvat kuitenkin aina välittömästi, kun henkilö havaitaan, ja ne pysyvät yleensä auki pidempään kuin on tarpeen. Uusi, älykäs automaattinen MotionIQ-ovijärjestelmä reagoi yksilöllisesti ihmisiin

ja säättää avautumisaikaa liikkeen nopeuden mukaan. Tämä parantaa rakennuksen energiatasapainoa, mikä tekee siitä energiatehokkaamman ja kestävämmän sekä samalla vähentää käyttökustannuksia.

MotionIQ:n hyödyt

- Pienempi lämmitys-/viilennysenergiankulutus avattujen ovien ansiosta
- Pienemmät CO₂-päästöt
- Helpompi asennus ja käyttöönotto
- Parempi käyttöturvallisuus
- Pidennetty ovijärjestelmän käyttöikä

Ovi liikkuu. Energiaa säästyy. MotionIQ.

MotionIQ-teknologiaa sisältävä ovijärjestelmä on ainutlaatuinen, ja se yhdistää teknologian käyttäjän tarpeisiin. Lähestyvän henkilön liikevektorin perusteella määritetään erikseen oven optimaalinen avautumisaika ja aukipitoaika. Järjestelmä pystyy havaitsemaan jopa kaksi henkilöä yhtä aikaa.



Säästää energiaa oven läpi kulkiessa

Liikkeestä riippumatta ovijärjestelmä reagoi tarkasti ja edistää rakennusten energiansäästöä avaamalla ja sulkemalla oven tarpeen mukaan.

Hidas läpikulku:

Ovi aukeaa juuri oikeaan aikaan ja pysyy auki vain tarvittavan ajan.

Nopea läpikulku:

Oven liike mukautuu ohikulkijoiden nopeuteen.

Viipyminen:

Järjestelmä havaitsee, milloin ihmiset haluavat vain viipyä oven lähellä ja avaa oven vain, kun aikomus sisäänastumisesta havaitaan.

Todella kestävä ja älykäs:

Käytön mukainen avaaminen ja sulkeminen vähentää mekaanista rasitusta välttämällä tarpeettomia syklejä. Käyttämällä MotionIQ-teknologiaa automaattisten ovien käyttöikää voidaan pidentää.

Todella yhteensopiva ja joustava:

MotionIQ on saatavilla tai helposti päivitettävissä yksi- ja pariovissa, joissa on ED 100-/ED 250 -sarjan käyttölaite, sekä liukuovissa, jotka on varustettu ES PROLINE FST -järjestelmällä. Tämä mahdollistaa älykkään oviohjauksen hyödyntämisen helposti myös olemassa olevissa asennuksissa.*

*Vanhempien käyttölaitteiden osalta laiteohjelmiston päivitys voi olla tarpeen.

Yksityiskohtaiset tiedot siitä, miten mahdolliset energiansäästöt lasketaan, löytyvät osoitteesta: www.dk.world/report-motionIQ.

Kysyttävää? Odotamme viestiäsi.

ESA_BRO_DD01.0221_MotionIQ-Factsheet_FI_0001002_02

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113 | FI-00280 Helsinki | Finland | T +358 10 2188100 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.com