

Kulunvalvonnan tulevaisuus näkyvissä

Tutustu älykkääseen MotionIQ-ovijärjestelmään.





Älykkyyys, joka erottaa meidät muista

Ihmiset kulkevat ovista eri nopeuksilla. Ja koska perinteiset ovijärjestelmät ovat aina auki tietyn ajan, energiankulutus ja kuluminen lisääntyvät tarpeettomasti.

MotionIQ on älykäs ovijärjestelmä, joka mukautuu automaattisesti yksilöllisiin liikekuvioihin parantaen tehokkuutta ja kestävyyttä pienemmillä kustannuksilla.

Älykäs. Kestävä. Tehokas.

MotionIQ on ovijärjestelmä, joka yhdistää kolme merkittävää etua.



Älykäs

MotionIQ määrittää ihmisten liikevektorin ja laskee **ihanteellisen avautumispisteen** sekä yksilöllisen aukipitoajan. Sen lisäksi, että **ihmisvirran kulkua parannetaan**, oveen törmäämisen riski pienenee.



Kestävää

Yksilöllinen aukipitoaika voi **säästää jopa 50 %* energiaa** ja vähentää CO₂-päästöjä. Lisäksi harvemmin tapahtuva uudelleenavaaminen **pidentää oven käyttöikää, mikä lisää kestävyyttä.**



Tehokas

MotionIQ:ssa voit luottaa **helppoon käyttöönottoon**, koska anturin tai käyttöyksikön manuaalista viritystä ei tarvita. Koska järjestelmä **mukautuu automaattisesti**, myös tarpeettomat huoltokäynnit voidaan välttää.

dormakaba MotionIQ

Älykäs liiketunnistus ovien automaattiseen avaamiseen ja sulkemiseen.

Katsaus hyötyihin

- Merkittäviä energiansäästöjä
- Pienemmät CO₂-päästöt
- Oikea-aikainen avautuminen myös liikkeen ollessa nopea
- Helppo asennus ja toteutus
- Parempi käyttöturvallisuus
- Pidennetty ovijärjestelmän käyttöikä
- Helpompi suunnittelu ja huolto
- Ei vaadi erillistä säätöä
- Päivitä nykyiset ED 100-/ED 250- ja ES PROLINE FST -ovijärjestelmät helposti MotionIQ:lla.

Järjestelmä, joka reagoi aina oikein

Riippumatta siitä, mihin suuntaan ihminen liikkuu, MotionIQ havaitsee erot.



Hidas liike

Skenaario:

Henkilö haluaa astua ovesta sisään ja lähestyy hitaasti.

Perinteinen järjestelmä:

Ovi avautuu hyvin aikaisin ja pysyy auki pitkään, jotta henkilöllä on riittävästi aikaa astua sisään.

MotionIQ:

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



Nopea liike

Skenaario:

Henkilö haluaa astua sisään ovesta ja lähestyy nopeasti.

Perinteinen järjestelmä:

Ovi aukeaa ajoissa, mutta pysyy auki vielä pitkään, vaikka henkilö on jo astunut sisään.

MotionIQ:

Ovi avautuu oikeaan aikaan ja pysyy avoinna vain niin kauan kuin on tarpeen. Jos kukaan ei kulje ovesta, avautumisprosessi voidaan keskeyttää ja ovi sulkeutuu aikaisemmin.



Ei aikomusta astua sisään

Skenaario:

Joku pitää kahvitaukoaan oven edessä ja puhuu puhelimessa tai kollegoille.

Perinteinen järjestelmä:

Mikä tahansa liike anturin havaintoalueella laukaisee avauskäskyn. Tämä pitää oven tarpeettomasti auki.

MotionIQ:

Ovi avautuu vain, kun havaitaan aikomus astua sisään – liikkeet ilman aikomusta astua sisään ohitetaan.

Edistys, joka muuttaa kaiken

MotionIQ on dormakaban kehittämä ratkaisu, joka tarjoaa monia etuja perinteisiin järjestelmiin verrattuna.

Perinteiset järjestelmät	MotionIQ
Sama ajoitus kaikille liikekuvioille	Yksilöllinen ajanhallinta kaikille liikekuvioille
Erilliset anturin ja käyttöyksikön asetukset tarvitaan	Erillisiä asetuksia ei tarvita
Suuri energiahäviö tarpeettoman pitkittyneen ovien aukipidon vuoksi	Enemmän energiatehokkuutta ihanteellisen avaus- ja aukipitoajan ansiosta
Jos asetukset eivät vastaa todellisen käyttäjän käyttäytymistä, on olemassa loukkaantumisvaara	Koska ajoitus lasketaan yksilöllisesti, loukkaantumisriski pienenee huomattavasti
Myöhemmästä säädöstä johtuvia lisäkustannuksia	Myöhempiä asetuksia ei tarvita
Suuri kuluminen toistuvan mekaanisen kuormituksen vuoksi	Pidempi käyttöikä pienemmän mekaanisen kuorman vuoksi

Tie tehokkaisiin oviin

Automaattiset ovet voivat parantaa rakennusten energiatehokkuutta vähentämällä ovien avaamisesta ja sulkemisesta johtuvaa lämpöhäviötä. Oikean automaattisen oven valinta rakennuksen kullekin käyttöalueelle on erityisen tärkeää. Tuemme sinua ovitehokkuuslaskimella, joka laskee

odotetun energiantarpeen, vuotuiset lämmityskustannukset ja sijoitetun pääoman tuoton erityyppisille oville. Tämä auttaa sinua tekemään päätöksen energiatehokkaista vaihtoehdoista ja esittää mahdolliset CO₂-säästöt. Ota yhteyttä, niin löydämme yhdessä oikean ratkaisun.

Koe yksinkertaisesti älykkäitä etuja

Olipa kyseessä sijoittaja, rakennuksen omistaja, ylläpitäjä tai arkkitehti ja suunnittelija – MotionIQ on kannattava kaikille.



Rakentajat
ja sijoittajat

Säästöt täysin sinun etujesi mukaisesti

Avaa ovet juuri ajoissa, säästää energiaa ja kustannuksia.

- Säästää lämmitys- ja jäähdytysenergiaa
- Pienempi käyttöriski
- Parempi työturvallisuus
- Pidempi käyttöikä pienemmän uudelleenavausmäärän ansiosta



Suunnittelijat
ja arkkitehdit

Kulunvalvonnan tulevaisuus näkyvissä

Suunnittele helpompi kauttakulku pienemmällä suunnittelupanostuksella.

- Helpompi suunnittelu
- Symmetrinen asennus oven keskelle saranan puolella
- Koko alueen kattava tunnistus tunnistusalueen mekaanisen kohdistuksen sijaan



Rakennuksen
ylläpitäjät ja omistaja

Ajatukset vain palvelussa

Asenna, määritä kerran ja nauti automaattisen säädön eduista.

- Pienempi operatiivinen riski
- Parempi ihmisvirran kulku
- Säästää lämmitys- ja jäähdytysenergiaa
- Vähemmän tarvittavia huoltoja ja säätöjä

Tiesitkö?

ED 100 / ED 250 ja ES PROLINE FST -oviautomatiikat voidaan päivittää helposti MotionIQ:lla. Tarvitaan vain laiteohjelmistopäivitys.*

*Joissakin tapauksissa rakenteellisten edellytysten mukaan





Luota älykkääseen ja kestäväan ratkaisuun, joka katsoo tulevaisuuteen. Neuvomme sinua mielellämme henkilökohtaisesti!

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



Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

Olemme sitoutuneet tukemaan kestävää kehitystä koko arvoketjumme matkalta taloudellisen sekä ympäristö- ja sosiaalisen vastuumme mukaisesti nykyisille ja tuleville sukupolville.

Kestävä kehitys tuotteen tasolla on tärkeä, tulevaisuussuuntautunut lähestymistapa rakentamisen alalla. Jotta on mahdollista antaa kvantitatiivisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista koko sen elinkaaren ajan, dormakaba tarjoaa ympäristöselosteita (EPD), perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin.

www.dormakaba.com/sustainability



Tarjontamme

Access Automation Solutions

Henkilöportit
Turvasulut



Access Control Solutions

Elektroninen kulunvalvonta ja Data
Hätäpoistumistiejärjestelmät
Hotellilukitusjärjestelmät



Access Hardware Solutions

Ovensulkijat
Oven painikkeet ja helat
Lukitusjärjestelmät



Services

Tekninen tuki



ESA_BRO_MotionIQ-Salesfolder_FI_0001017_02
Oikeus mahdollisiin muutoksiin pidätetään.



dormakaba.fi

dormakaba Suomi Oy
P: 010-218 81 00
info.fi@dormakaba.com
www.dormakaba.fi