

MotionIQ

# Soluzioni di accesso intelligenti

## Efficienti e smart - per l'intero ciclo di vita dell'edificio



**Le persone oltrepassano le porte a velocità diverse. E dato che i sistemi di porte convenzionali sono impostati per una determinata durata dell'apertura, il consumo energetico e l'usura aumentano inutilmente. MotionIQ è il nuovo sistema della porta intelligente, tanto sostenibile quanto facile da usare.**

### **Gestire le porte in modo tanto intelligente quanto sostenibile**

Il principio è tanto semplice quanto intelligente: MotionIQ determina il vettore di movimento e calcola il punto di apertura e la durata del mantenimento dell'apertura ideali. In questo modo il sistema della porta automatico consente di risparmiare fino al 50% di energia/emissioni di CO<sub>2</sub>.\* Oltre a garantire un accesso più facile e privo di barrier e, si migliora anche il flusso di persone e si riduce il pericolo di urtare contro la porta. Allo stesso tempo, un minor numero di aperture favorisce una maggiore durata dell'azionamento della porta, aumentando anche la sostenibilità.

### **Aumento dell'efficienza dell'installazione, riduzione dei costi di assistenza**

Per la messa in funzione non è più necessario nessun adattamento manuale del campo di rilevazione del sensore con i parametri dell'azionamento. Anche i successivi adattamenti vengono evitati, poiché, grazie alla tecnologia intelligente MotionIQ, il sistema di porte si adatta autonomamente alle condizioni dell'ambiente e alle condizioni d'uso. Ciò consente una messa in funzione semplice e veloce. Attraverso l'apertura ottimizzata, le collisioni di porte vengono ulteriormente evitate, comportando quindi minori costi di assistenza.

# Intelligente. Sostenibile. Efficiente: MotionIQ.

Semplicemente geniale: MotionIQ consente una facile messa in funzione, in quanto non è necessario l'adattamento manuale del sensore e dell'azionamento. E poiché il sistema si regola automaticamente, si evitano ulteriori trasferte.



## Vantaggi per i gestori di edifici o facility manager



### Il massimo della sostenibilità

La porta si apre just in time e rimane aperta solo per il tempo necessario, riducendo la dispersione di energia fino al 50%.



### Adattamento automatico

Una sincronizzazione successiva con il comportamento dell'utente non è più necessaria, dato che il sistema si adatta sempre automaticamente.



### Maggiore durata

Un minor numero di aperture riduce l'usura meccanica della porta.



### Sicurezza d'uso migliorata

Poiché il movimento della porta avviene a distanza di sicurezza dalla persona, il rischio di collisione è ridotto.



### Semplice gestione

Si monta e configura una sola volta, approfittando quindi della regolazione automatica.



### Soluzione completa per porte automatiche

Porte a uno o due battenti, dotate di automatismi per porte della Serie ED 100/250, possono essere modificate senza problemi.

\*Informazioni dettagliate sul calcolo del potenziale risparmio energetico sono disponibili qui. [www.dk.world/report-motionIQ](http://www.dk.world/report-motionIQ)

WN 5596551532, Con riserva di modifiche tecniche. Data 10/2023.

**Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.**

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) | T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) | T +39 051 4178311 | [info.it@dormakaba.com](mailto:info.it@dormakaba.com) | [www.dormakaba.it](http://www.dormakaba.it)  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | [info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com) | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)