ENTREMATIC

Ditec DAB205

IT

Grande potenza, massimo controllo

www.entrematic.com

POWERFUL

Massima potenza

Ditec DAB205 è l'operatore per porte a battente più potente e performante.
Le sue eccezionali caratteristiche permettono di adattare il prodotto a tutti gli ambienti pubblici e commerciali, inclusi ospedali e aeroporti, e ad applicazioni che prevedono un utilizzo intensivo. DAB205 riesce a muovere senza problemi porte fino a circa 400 kg di peso!

Massima personalizzazione

Con Ditec DAB205 tutto è più semplice: un solo operatore e 2 bracci permettono di configurare qualsiasi ingresso. Se necessario, è possibile comporre una soluzione personalizzata integrando accessori quali batterie, sensori di sicurezza, selettori di programmi e controllo porta a due battenti.

Massima sicurezza

Il nuovo operatore Ditec DAB205 è la soluzione perfetta dal punto di vista della sicurezza e dell'affidabilità per tutte le applicazioni più pesanti: è infatti totalmente conforme alle Direttive UE inclusa la nuova norma EN 16005 ed è testato fino a 1.000.000 di cicli.
Per garantire ulteriore sicurezza in ambienti speciali, è disponibile la modalità a bassa energia.

Ditec DAB205

Ditec DAB205 è l'automazione ideale per ogni tipologia di applicazione: offre una grande potenza e massimo controllo per una performance sempre affidabile e sicura

Performance

- Nella versione con braccio a spinta può movimentare porte fino a 400 kg di peso; il motore servoassistito con molla garantisce una chiusura affidabile, mentre l'encoder offre un controllo perfetto del movimento cinematico
- I robusti componenti meccanici in acciaio e il motore Dunker a lunga durata sono garanzia di eccezionale affidabilità per l'operatore: Ditec DAB205 è stata testata per 1 M di cicli
- Il perfetto controllo dinamico anche per le porte a due battenti vanta numerose possibilità di gestione del movimento (sormonto, sfioramento, senza sfioramento, doppia uscita).

Comodità

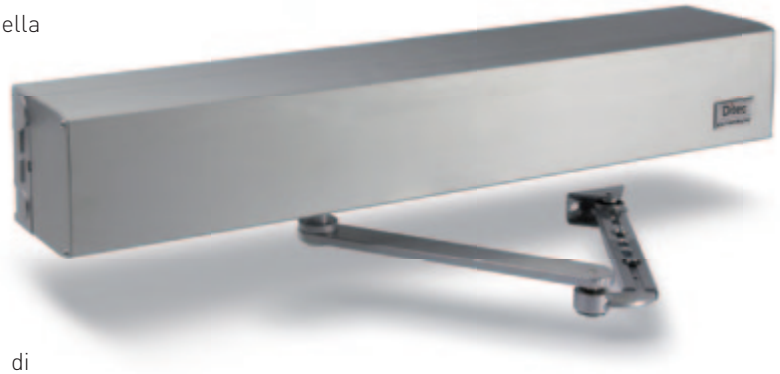
- Molto semplice da configurare: un solo operatore adatto per tutte le applicazioni e 2 diversi bracci, a spinta e a tirare, anche per porte tagliafuoco
- Numerosi accessori meccanici, come le estensioni per albero e bracci, per adattare perfettamente l'operatore alla parete e alla posizione della porta stessa
- Sono disponibili schede di configurazione (safety e security) per aggiungere funzioni e altre modalità di esercizio se necessario
- Ampia scelta di modalità di funzionamento, come quella PUSH&GO e la servoassistenza, per rispondere alle molteplici esigenze del mercato.

Sicurezza

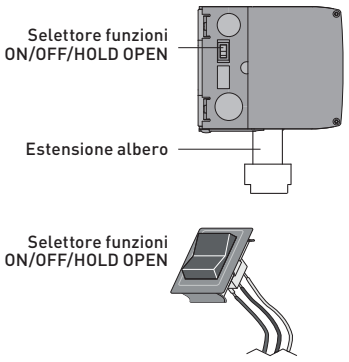
- La sicurezza può essere ulteriormente garantita dall'utilizzo di sensori di presenza monitorati
- In caso di interruzione di corrente, è disponibile un affidabile kit batterie che garantisce il funzionamento ininterrotto dell'operatore nel tempo (opzionale)
- Sicura grazie a un LED esterno che notifica lo stato della porta e a un LED specifico che segnala lo stato di allarme antincendio (entrambi opzionali): un chiaro avviso anche per l'utente finale in tutti i casi di eventuale malfunzionamento
- Ditec DAB205 ha ottenuto la certificazione per l'utilizzo su porte tagliafuoco SP SITAC.

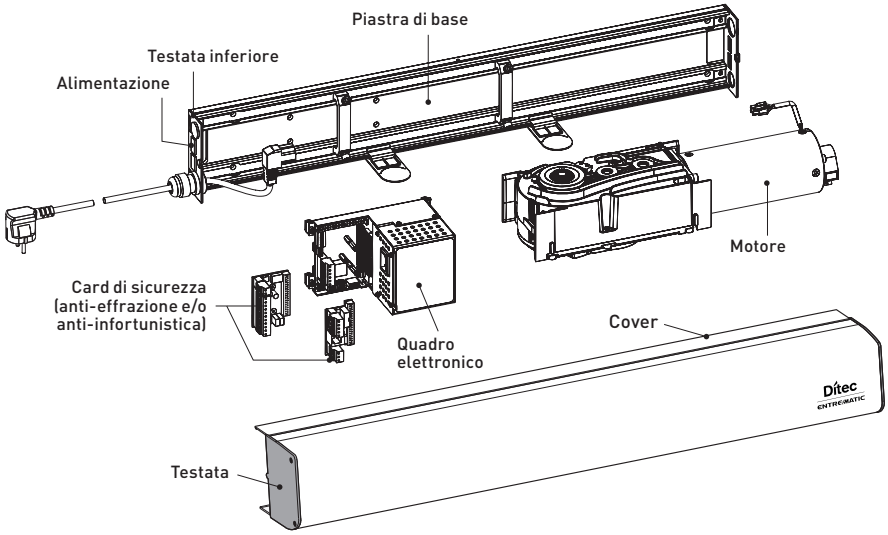
Caratteristiche principali

Tipo di funzionamento	apertura a motore, chiusura a molla e a motore
Gestione cinematica	encoder
Portata massima (vedere diagramma utilizzo)	400 kg
Test di durata	1.000.000 di cicli
Grado di protezione	IP20
Protezione elettrica	classe I
Temperatura di funzionamento	-20°C / +45°C
Tempo apertura	2,5 ÷ 12 s (0°-80°) (regolabile)
Tempo chiusura	4 ÷ 12 s (90°-10°) (regolabile)
Tempo pausa porta aperta	1,5÷30 s
Dimensioni prodotto (mm)	111 x 131 x 720
Peso prodotto	16 kg



Componenti principali





Accessori e molto altro ancora

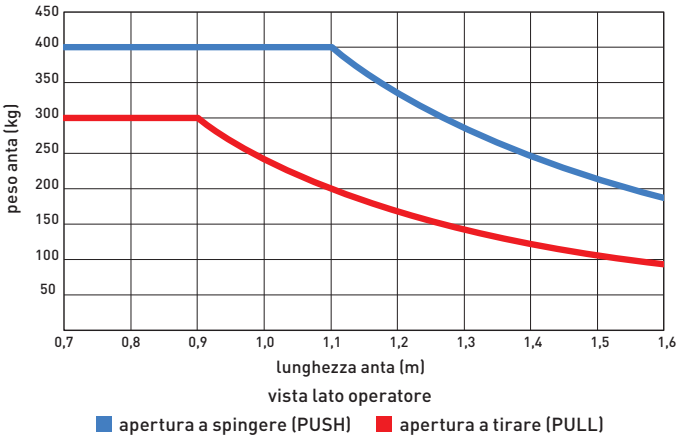
Bracci di movimento

- DAB805PSA2: braccio di movimento articolato, anche per applicazioni su porte tagliafuoco
- DAB805PLA2: braccio di movimento scorrevole, anche per applicazioni su porte tagliafuoco

DAB805PSA2

DAB805PLA2

Diagramma di utilizzo



Accessori specifici

- DAB905MSW: kit micro-switch per aggancio elettroserratura in mancanza di alimentazione (raccomandato per applicazioni su porte tagliafuoco)
- DAB905LED: kit led indicazione allarme
- DAB905RSD: kit RESET e indicazione allarme fuoco
- DAB905BAT2: kit batterie
- DAB905ESE: card supplementare di sicurezza anti-effrazione
- DAB905ESA: card supplementare di sicurezza anti-infortunistica
- DAB905SYN: cavo sincronismo
- COM400MHB: selettore programmi meccanico a manopola
- COM400MKB: selettore programmi meccanico a chiave

Certificazioni

MD Direttiva macchine	**EMCD** Direttiva Compatibilità Elettromagnetica	**LVD** Direttiva Bassa Tensione	**EN 16005** Norma Sicurezza in uso	**CERTIFICAZIONE RESISTENZA FUOCO**

Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza Ditec.
Le automazioni Ditec sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.
La società si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.
Per tale motivo i dati tecnici riportati non sono vincolanti.
Le immagini sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.
Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: **www.ditecentrematic.com**

ENTREMATIC

Entrematic Italy S.p.A.
Via Mons. Banfi, 3 ▪ 21042 Caronno P.lla (VA) ▪ Italy
Tel +39 02 963911 ▪ Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com ▪ www.entrematic.com

ISO 9001 Cert. n. 0957

È presente in: Francia, Germania, Portogallo, Spagna, Turchia, USA e Canada.
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web www.ditecentrematic.com

Cod. P210A - 10/2015
Ditec DAB205
gdp milano 159565