

INTELLIGENTE



DESIGN  
INNOVATIVO



FACILE DA  
INSTALLARE



SMART  
THINGS



## Ditec DAS200 - DAS200HD - DAS200T

IT

Automazione per porte scorrevoli  
Sliding to the future

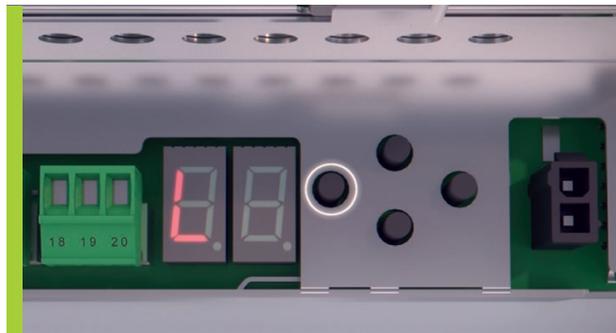
# Ditec DAS200 | Smart ed elegante



## Intelligente

Ditec DAS è l'operatore concepito per soddisfare ogni applicazione con **precisione** ed in **totale sicurezza**

- Modalità di **avvio smart** con **auto-apprendimento** e rilevamento automatico di
  - Apertura del passaggio
  - Peso delle ante
  - Presenza e tipologia dei dispositivi di blocco (standard e antipanico)
  - Batterie di emergenza e di continuità
- **Risparmio energetico** grazie all'utilizzo di un **alimentatore switching** di ampio raggio
- **Programmazione digitale** di oltre 90 parametri relativi alla **velocità**, alla **temporizzazione**, alla **posizione** ed alle **funzionalità di emergenza**



## Design innovativo

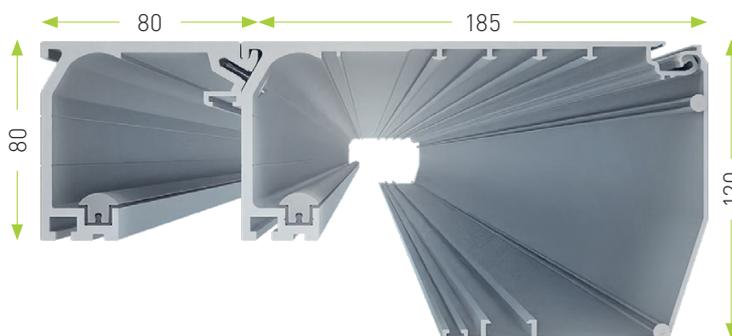
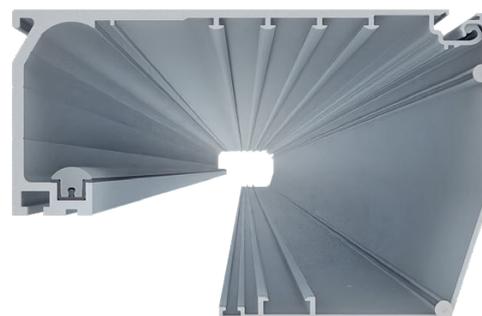


Ditec DAS è progettata con l'ambizione di essere un **automazione estremamente elegante** e allo stesso tempo **pratica e modulare**

- Il **nuovo design** crea sul cover una **identità caratteristica** che è facilmente riconoscibile e dona all'operatore una estetica moderna (**120 mm** di altezza cover) ed elegante
- La linea orizzontale sul cover crea una **audace brand image**

Il design della gamma Ditec DAS è pensato per **semplificare la vita dei nostri clienti** ed **ottimizzare stock** e logistica

- Un **unico cassonetto** per tutti gli operatori della famiglia DAS
- Una **pratica e leggera trave posteriore** per una installazione **telescopica** veloce e sicura ed una riduzione dello stock
- Un **unico gruppo carrello** e staffa attacco anta per ogni applicazione (anta Ditec intelaiata ed in cristallo, anta commerciale)
- Testate laterali in acciaio per una adesione al carter **sicura ed elegante**



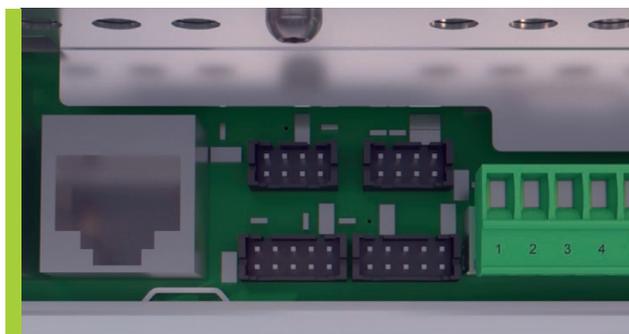
# Ditec DAS200 | High tech, Easy way



## Facile da installare

Una automazione altamente professionale ed estremamente semplice ed intuitiva che consente **l'abbattimento dei tempi di installazione**

- Sistema di fissaggio **FAST & SAFE** per ogni componente principale
- Regolazione meccanica **semplice** ed **accessibile** di componenti quali carrello, staffa anta, dispositivi di blocco e cinghia di trasmissione
- Connettori **PLUG & PLAY** dedicati per ogni componente principale come alimentatore, quadro elettrico e motore
- Connettori **PLUG & PLAY** dedicati per accessori come batterie e **sensori**, sia di apertura e sicurezza che di sola apertura
- **FACILE ACCESSO** ai componenti per l'installazione o la manutenzione grazie ad un **meccanismo di rotazione del carter**



## Smart things

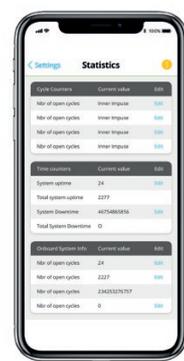
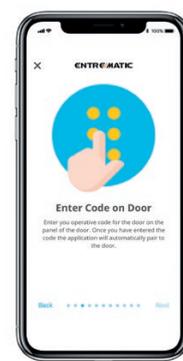
Ditec propone due diverse **App**, una dedicata all'**end user** e una all'**installatore**, per una gestione e controllo intelligente delle porte automatiche DAS

### ENTREMATIC DOOR CONNECT



**App gratuita disponibile su Play Store e App Store.** Da usare con i selettori programmi Bluetooth di ultima generazione COM501 e COM502, offre all'**end user** le seguenti funzionalità:

- 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- Download e invio del **registro degli eventi** e **delle statistiche**
- Download e invio del **registro degli errori**
- Gestione di **altri utenti dell'App** (fino a 7)
- Gestione dei parametri relativi all'**apertura parziale** e alla **temporizzazione della chiusura**



### SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **evoluto software per l'installatore** (DAS900CT), che consente la gestione e la **completa configurazione** delle porte DAS200 tramite tablet o mobile (da abbinare alla specifica interfaccia DAS900CTI). Questo software offre all'**installatore** le seguenti funzionalità:

- Utilizzo delle 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- **Configurazione di ogni parametro** del quadro di comando
- Download e upload di **configurazioni di parametri predefinite**
- Gestione del **registro degli eventi** e **degli errori**
- Gestione del **registro completo delle statistiche**
- Gestione e programmazione della **manutenzione**



# Progettata per l'installatore, dedicata al cliente

Robuste  
ed eleganti

Testate laterali in  
acciaio



Risparmio  
energetico

Alimentatore switching di  
ampio raggio 100-240 V,  
50/60 Hz disponibile nei  
modelli da 75 W e 150 W



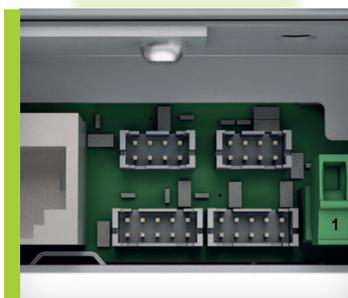
Componenti  
di alta gamma

Motoriduttore  
DUNKERMOTORE™ ND e HD  
con encoder integrato



Guida di scorrimento  
anodizzata con  
guarnizione  
fonoassorbente

Silenziosa



Connettori PLUG & PLAY  
per i sensori in gamma  
Ditec

Time-saving  
& error free



MODULO PLUS

- Comando "infermiere"
- Comando di apertura
- Comando di chiusura
- Impulso antincendio
- Comando di apertura  
d'emergenza
- Uscita relè

Ampia gamma  
di funzionalità

# Qualità Top in ogni dettaglio

Digitale  
e connessa

Quadro di comando con  
display digitale e menu di  
navigazione con 4 tasti

Performance  
superiore  
ed affidabile

Carrello con ruota centrale  
regolabile (dispositivo  
anti-deragliamento) e doppio  
cuscinetto per ogni ruota

Riduzione  
dello stock

Piastre di attacco  
anta Ditec intelaiata,  
anta Ditec in cristallo  
e commerciale



Blocco standard,  
antipanico e bistabile  
completi di staffe



Batteria di emergenza  
12 V e di continuità 24 V



Maniglia di sblocco  
integrata

Versatile

Sicura

Elegante

# Ditec DAS200 | Performance superiori

Ditec DAS200 è l'automazione progettata in base alle esigenze di **convenienza** e **sicurezza** di tutti i clienti, utilizzando le **tecnologie più avanzate** e materiali e componenti di **altissima qualità**.

Per questo motivo, è in grado di offrire prestazioni al top in termini di **ampiezza di passaggio libero**, **peso massimo delle ante**, che possono essere montate su DAS200, e prestazioni su **tempi di apertura e chiusura**.

## DA EXTRA-SMALL AD EXTRA-LARGE

Con la famiglia di porte scorrevoli DAS200 è possibile coprire una **gamma estremamente ampia** di applicazioni, incluse quelle caratterizzate da passaggi estremamente stretti o, al contrario, molto larghi:

- DAS200/DAS200HD da 715 mm a 3240 mm
- DAS200T da 1100 mm a 4320 mm

## CAMPIONE TRA I PESI MASSIMI

DAS200 consente di scegliere comodamente tra una varietà di sistemi di profili per serramenti e offre **diversi livelli di prestazioni** in termini di peso delle ante; ciò significa che il nuovo operatore può facilmente soddisfare tutte le tipologie di applicazioni:

- DAS200 fino a 120 kg per 1 ante e 200 kg per 2 ante
- DAS200HD fino a 150 kg per 1 ante e 280 kg per 2 ante
- DAS200T fino a 240 kg per 1+1 ante e 320 kg per 2+2 ante

## VELOCE E SILENZIOSO

L'unità di controllo di DAS200 è dotata di un **software innovativo**, che controlla dinamicamente tutti i parametri per **massimizzare le prestazioni di apertura e chiusura**, con ogni combinazione di peso del serramento.

In pratica, DAS200 presenta una delle rampe di accelerazione e decelerazione più veloci tra le automazioni presenti sul mercato, cosa che si traduce in **tempi record di apertura**.

Grazie al **controllo dinamico del movimento**, all'adozione di una **guarnizione anti-vibrazione** ed alla superficie della guida per carrelli in alluminio perfettamente rettificata, DAS200 è poi un **operatore super silenzioso**, perfetto anche per ambienti a basso rumore e luoghi di lavoro.



## DAS200, UNA SCELTA ECOLOGICA



- **Direttiva RoHS 2011/65/EU**: limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- **Regolamento REACH 1907/2006/EC**: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- **Alimentazione switching** per ridurre i consumi
- Packaging in **carta compressa eco-friendly** e **robusto**
- **QR Code** per un pratico e veloce download dei manuali



# Ditec DAS200

## Nuovo design, nuovi accessori

### COM501MKS

Selettore programmi meccanico con azionamento a chiave



### COM501MHS

Selettore programmi meccanico con azionamento a manopola



### COM502ES

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth



### COM501ES

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth e RJ45



### COM501ER

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH e chiave di protezione con modulo Bluetooth e RJ45 per Configuration Tool



### DAS900CTI

Interfaccia Bluetooth per la connessione diretta tra il pannello di controllo e il Configuration Tool



### DAS11M8

N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante) per AC1356, PAM16 e PAM30



### DAS18M8

N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante) per AC4255 e AC4870



### COM500ES

Selettore programmi elettronico digitale



### COM500ER

Selettore programmi elettronico digitale con chiave di protezione



### DAS35M8

N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante) per PAMH60



### DAS40M8

N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante) per ALU48



## PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EU



- 2006/42/EC - Direttiva macchine
- 2014/30/EU - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- 2011/65/EU - RoHS Limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- 1907/2006/EC - REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- EN 16005 - Porte pedonali motorizzate
- DIN 18650 - 1 e 2 - Porte pedonali motorizzate
- EN 60335 - 1 e 2 - Sicurezza apparecchi elettrici
- EN ISO 13849 - 1 - Sicurezza del macchinario

## Caratteristiche tecniche

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli telescopiche
Portata	120 kg (1 ante) 200 kg (2 ante)	150 kg (1 ante) 280 kg (2 ante)	240 kg (1+1 ante) 320 kg (2+2 ante)
Apertura vano passaggio	715 - 3215 mm (1 ante) 790 - 3240 mm (2 ante)	715 - 3215 mm (1 ante) 840 - 3240 mm (2 ante)	1103 - 4320 mm (1+1 ante) 1600 - 4320 mm (2+2 ante)
Dimensioni prodotto (HxPxL)	120 x 185 x L mm	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Velocità massima di apertura e chiusura (2 ante)	1,6 m/s	1,6 m/s	1,6 m/s
Alimentazione	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Potenza nominale alimentatore	75 W	150 W	150 W
Alimentazione accessori	24 V=0,64 A	24 V=1 A	24 V=1 A
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Omologhe	TÜV	TÜV	TÜV
Quadro di comando	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

## Funzionalità principali

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Quadro di comando	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Alimentazione	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Batterie	12 V or 24 V (opzionali)	12 V or 24 V (opzionali)
Regolazione di spinta	■	■
Rilevamento ostacoli (arresto in apertura o inversione in chiusura)	■	■
Selezione automatica larghezza vano passaggio (in funzione del flusso di persone)	■	■
Temporizzazione chiusura automatica	0 - 60 s	0 - 60 s
Temporizzazione mantenimento in apertura per presenza	0 - 60 s	0 - 60 s
Interblocco	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■	■
Gestione Energy Saving batterie in mancanza di corrente	■	■
Sicurezza in inversione con sensore di presenza	■ (conforme EN 16005)	■ (conforme EN 16005)
Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme EN 16005)	■ (conforme EN 16005)
Comando di apertura e chiusura indipendente	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità "infermiere"	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità "impulso antincendio"	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità apertura di emergenza	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)



### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy  
 Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314  
 ditec@entrematic.com  
 www.ditecentrematic.com

Cod. P228A - 04/2020  
 Ditec DAS200  
 gdp milano 186465