Ditec

Ditec DAS200 - DAS200HD - DAS200T

DE

Antrieb für Schiebetüren

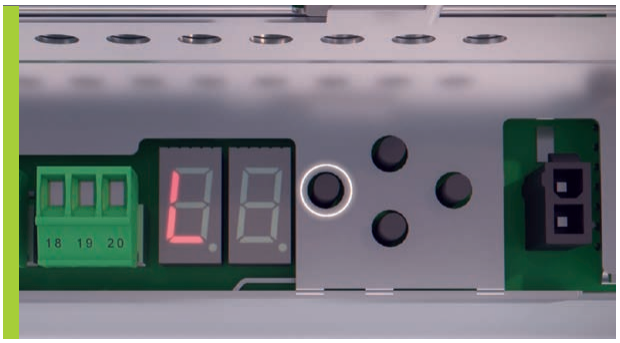
Sliding to the future

Ditec DAS200 | Smart und elegant

Intelligent

Der Antrieb Ditec DAS wurde entwickelt um **perfekte Einstellungen** für jede Anwendung bieten zu können

- **Smart-Start** mit **automatischem Selbstlernverfahren** und automatischer Erkennung von
  - Durchgangsbreite
  - Flügelgewicht
  - Verriegelung und deren Typ (Standard, Stromlos-Offen)
  - Akku für Notöffnung und Notbetrieb
- **Energieeinsparung** dank der Verwendung einer **stabilisierten Stromversorgung** mit großem Spannungsbereich
- **Digitale Programmierung** von mehr als 90 Parametern in Bezug auf **Geschwindigkeit**, **Zeitsteuerung**, **Programm-** und **Notfunktionen**



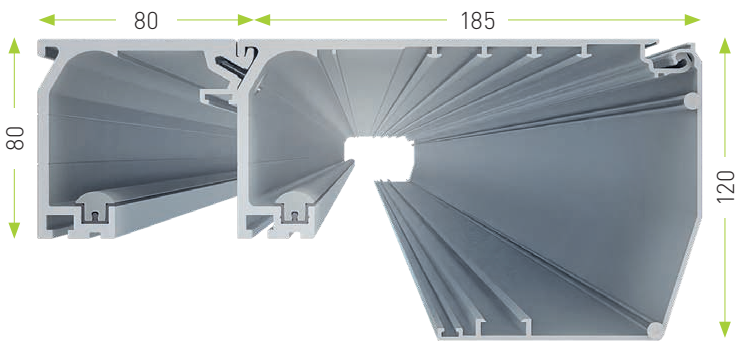
Innovatives Design

Ditec DAS wurde mit dem Ziel entwickelt, **ein äußerst eleganter** und gleichzeitig **praktischer** und **modularer Antrieb zu sein**

- Das **neue Design** verleiht dem Gehäuse eine **unverwechselbare Identität** die leicht erkennbar ist und dem Antrieb eine moderne (**120 mm** Gehäusehöhe) und elegante Ästhetik verleiht
- Die horizontale Linie auf dem Gehäuse erzeugt ein **starkes Markenimage**

Die Serie Ditec DAS wurde konzipiert um unseren **Kunden das Leben zu erleichtern** sowie **Lagerhaltung** und Logistik zu optimieren

- Ein **einziger Antriebsträger** für alle Antriebe der DAS-Familie
- Ein **praktischer und leichter hinterer Träger** für eine schnelle und sichere **Teleskop**-Montage und Reduzierung des Lagerbestands durch Modularität
- Eine **einzige Laufwagengruppe** und Flügelhalterung für jede Anwendung (gerahmter Ditec-Flügel, Ditec-Glasflügel und Fremdflügel)
- Seitendeckel aus Stahl für einen **stabilen und eleganten** Gehäuseabschluß

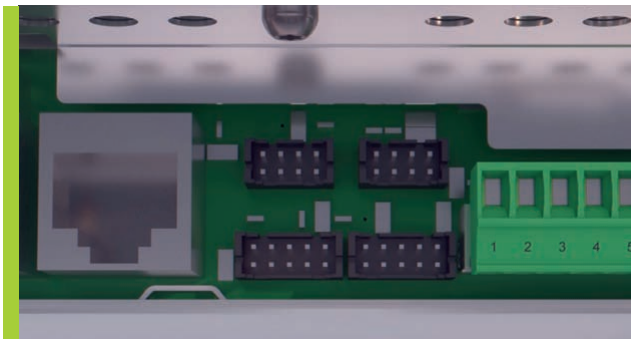


Ditec DAS200 | High Tech, Easy Way

Montagefreundlich

Ein hochprofessioneller und extrem einfacher und intuitiver Antrieb, für eine deutliche **Reduzierung der Montagezeit**

- Befestigungssystem **FAST & SAFE** für jede Hauptkomponente
- **Einfache** und **zugängliche** mechanische Einstellung von Komponenten wie Laufwagen, Flügelhalterungen, Verriegelungen und Antriebsriemen
- **PLUG-and-PLAY**-Steckverbindungen für jede Hauptkomponente, wie Netzteil, Steuerung und Getriebemotor
- **PLUG-and-PLAY**-Steckverbindungen für Zubehörteile wie Akkus und **Sensoren**, sowohl für Öffnung und Sicherheit als auch nur für Öffnung
- **LEICHTER ZUGANG** zu den Komponenten für Montage- oder Wartungsarbeiten, dank der **durchdachten Gehäusearretierung**



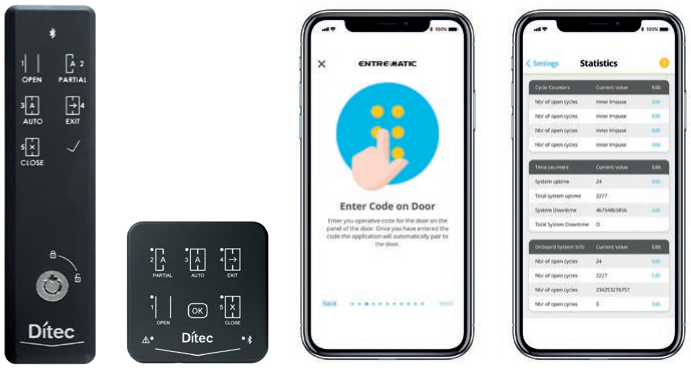
Smart Things

Ditec bietet zwei verschiedene **Apps** an, eine für den **Endbenutzer** und eine für den **Installateur**, für die intelligente Verwaltung und Steuerung der automatischen Antriebe der Serie DAS

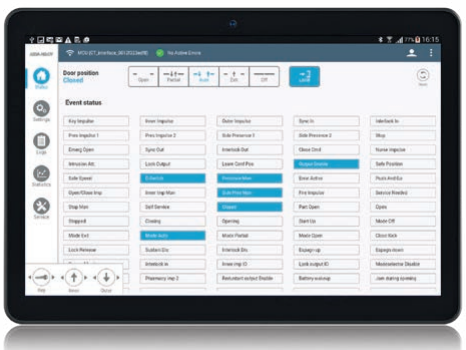
ENTREMATIC DOOR CONNECT

Kostenlose App im Play Store und App Store verfügbar. Zur Verwendung mit den Bluetooth-Programmschaltern der neuesten Generation COM501 und COM502 bietet sie dem **Endbenutzer** die folgenden Funktionen:

- 5 Funktionen des Programmschalters, einschließlich **RESET**
- Herunterladen und Versenden des **Ereignisprotokolls** und **der Statistiken**
- Herunterladen und Versenden des **Fehlerprotokolls**
- Verwaltung **anderer Benutzer der App** (bis zu 7)
- Verwaltung der Parameter für die **Teilöffnung** und die **Zeitsteuerung der Schließung**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Eine **hochentwickelte Software für den Installateur** (DAS900CT), die die Verwaltung und die **vollständige Konfiguration** der Antriebe DAS200 über Tablet oder Handy ermöglicht (in Kombination mit der spezifischen Schnittstelle DAS900CTI). Diese Software bietet dem **Installateur** die folgenden Funktionen:

- Verwendung der 5 Funktionen des Programmschalters, einschließlich **RESET**
- **Konfiguration jedes Parameters** der Steuerung
- Download und Upload von **vorgegebenen Parametereinstellungen**
- Verwaltung des **Ereignis-** und **Fehlerprotokolls**
- Verwaltung des **vollständigen Statistik-Registers**
- Verwaltung und Programmierung der **Wartungsarbeiten**

Für den Installateur konzipiert, dem Kunden gewidmet

Robust und elegant

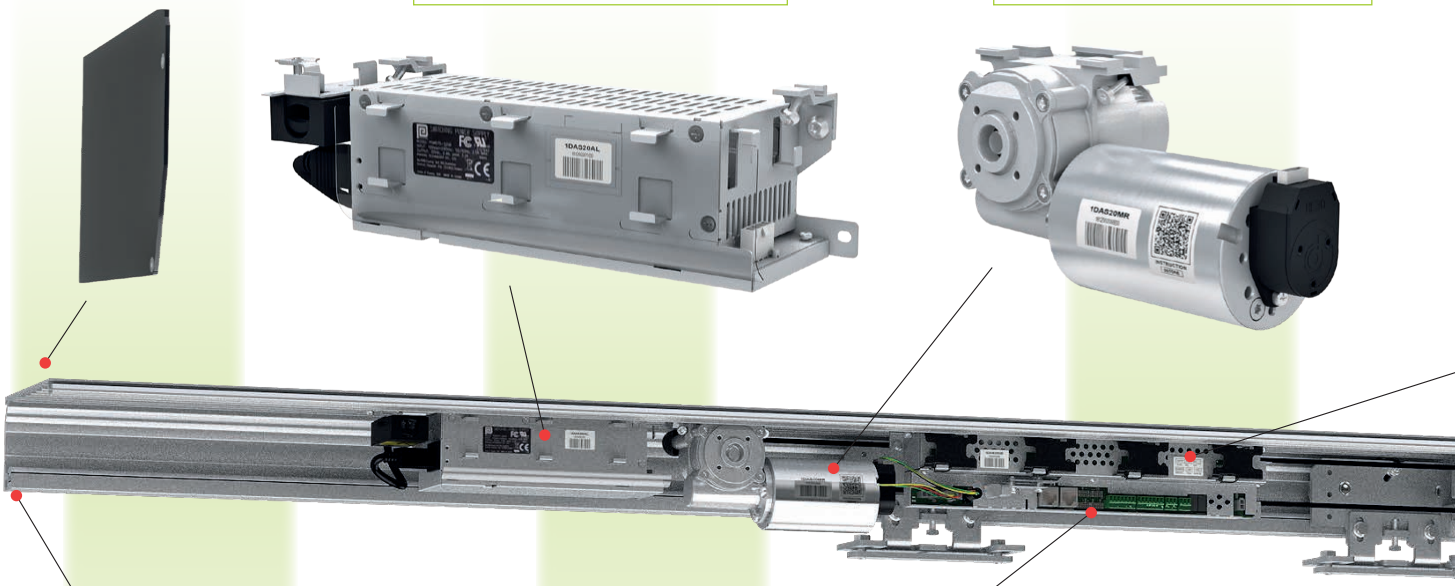
Seitendeckel aus Stahl

Energieeinsparung

Stabilisierte Stromversorgung mit großem Spannungsbereich 100-240 V, 50/60 Hz erhältlich für 75 W- und 150 W Antriebe

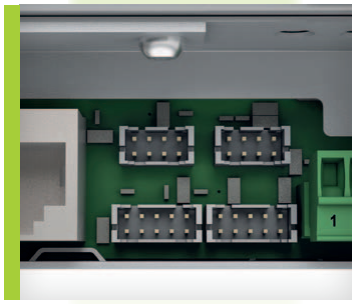
Hochwertige Komponenten

Getriebemotore vom deutschen Hersteller DUNKERMOTOREN™ Modell ND und HD mit eingebautem Encoder



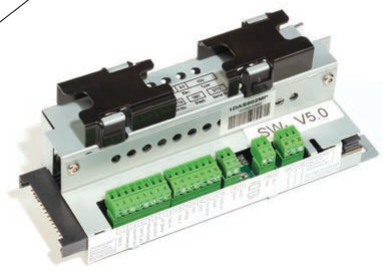
Eloxierte Laufschiene mit Gummiprofil zur Schallentkopplung

Leise



PLUG-and-PLAY-Steckverbindungen für die Sensoren des Ditec-Produktangebots

Zeitsparend & Verwechselungssicher



MODUL PLUS

- „Schwesternimpuls“
- Öffnungsbefehl
- Schließbefehl
- Impuls von Brandmeldeanlage
- Notöffnungsbefehl
- Relaisausgang

Große Auswahl an Funktionen

Top-Qualität in jedem Detail

Digital und vernetzt

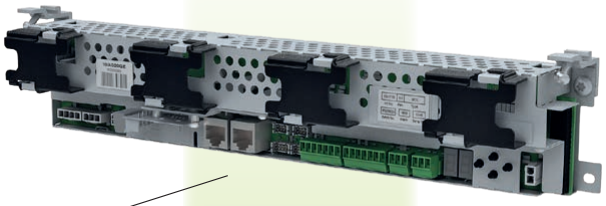
Steuerung mit Digitaldisplay und Navigationsmenü mit 4 Tasten

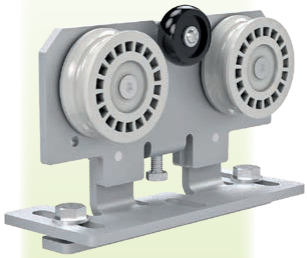
Hervorragende und zuverlässige Leistung

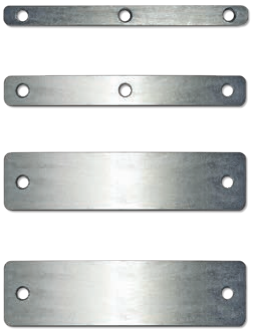
Laufwagen mit einstellbarer Gegenhalterolle (Entgleisungsschutz) und Laufrollen mit Doppellager

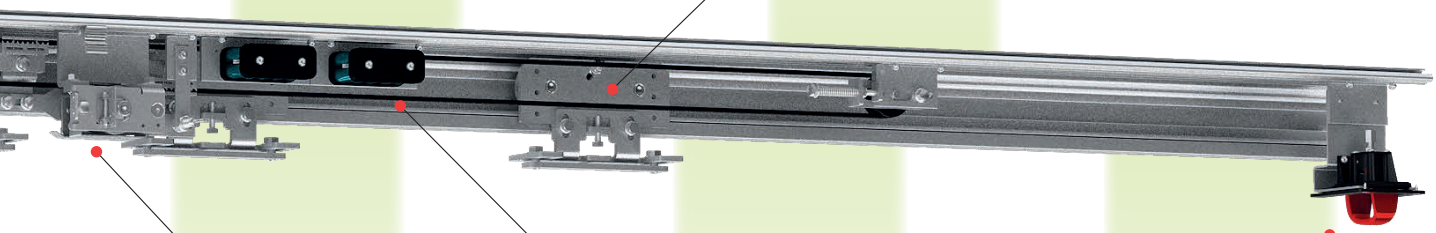
Reduzierung des Lagerbestands

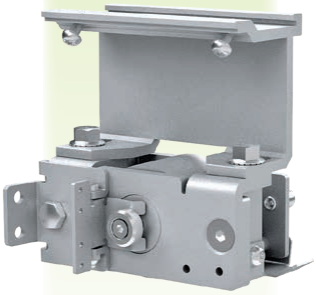
Zur Verbindung mit Ditec Profilsystemen und Fremdflügeln sind lediglich entsprechende Nutensteine erforderlich











Standardverriegelung, bistabile Verriegelung und Antipanikverriegelung (stromlos offen) mit Halterungen

Vielseitig

12-V-Akku für Notöffnung oder 24 V für Notbetrieb

Sicher

Integrierter Entriegelungsgriff

Elegant

Ditec DAS200 | Hervorragende Leistungen

Ditec DAS200 ist der Antrieb, der nach den Anforderungen an **Effizienz** und **Sicherheit** unserer Kunden entwickelt wurde, unter Verwendung der **fortschrittlichsten Technologien** und der **hochwertigsten** Materialien und Komponenten.

Aus diesem Grund bietet er Spitzenleistungen in Bezug auf die **Durchgangsbreite**, das **maximale Gewicht der Flügel** und die **Öffnungs- und Schließzeiten**.

VON EXTRA-SMALL BIS EXTRA-LARGE

Mit der Familie der Schiebetüren DAS200 ist es möglich, ein **extrem breites Spektrum** von Anwendungen abzudecken, einschließlich solcher, die sich durch besonders enge oder sehr breite Durchgänge auszeichnen:

- DAS200/DAS200HD von 715 mm bis 3240 mm
- DAS200T von 1100 mm bis 4320 mm

MEISTER IM SCHWERGEWICHT

DAS200 ermöglicht die Auswahl aus einer Vielzahl von Profilsystemen und bietet **unterschiedliche Leistungsstufen** in Bezug auf das Flügelgewicht; das bedeutet, dass der neue Antrieb problemlos allen Arten von Anwendungen gerecht werden kann:

- DAS200 bis 120 kg für 1 Flügel und 200 kg für 2 Flügel
- DAS200HD bis 150 kg für 1 Flügel und 280 kg für 2 Flügel
- DAS200T bis 240 kg für 1+1 Flügel und 320 kg für 2+2 Flügel

SCHNELL UND LEISE

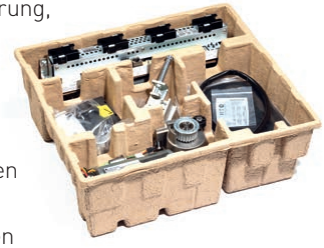
Die Steuereinheit von DAS200 verfügt über eine **innovative Software**, die alle Parameter dynamisch kontrolliert, um **die Leistungen beim Öffnen und Schließen zu maximieren**, und das mit jeder Gewichtskombination der Schiebetür.

In der Praxis verfügt DAS200 über eine der schnellsten Beschleunigungs- und Verzögerungsrampen auf dem Markt, wodurch eine **unvergleichbar schnelle Freigabe** des lichten Durchgangs erzielt wird.

Dank der **dynamischen Bewegungssteuerung**, der Verwendung einer **Dichtung zur Schallentkopplung** und der perfekt aufeinander abgestimmten Laufrollen und Laufschienen ist DAS200 ein **besonders leiser Antrieb**, der sich auch für geräuscharme Umgebungen und Arbeitsplätze eignet.

DAS200, EINE ÖKOLOGISCHE WAHL

- **Richtlinie RoHS 2011/65/EU**: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
- **Verordnung REACH 1907/2006/EC**: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
- **Stabilisierte Stromversorgung** zur Reduzierung des Verbrauchs
- Umweltfreundliche und **robuste** Verpackungen aus **komprimiertem Papier**
- **QR-Code** für einen praktischen und schnellen Download von Anleitungen



Ditec DAS200 | Neues Design, neue Zubehörteile

COM501MKS
Mechanischer Programmschalter mit Schlüssel

COM501MHS
Mechanischer Programmschalter mit Drehknopf

COM502ES
Elektronischer Programmschalter mit Bluetooth-Modul

COM501ES
Elektronischer Programmschalter mit Bluetooth-Modul und RJ45 für das Configuration Tool

COM501ER
Elektronischer Programmschalter mit Schlüssel, sowie Bluetooth-Modul und RJ45 für das Configuration Tool

DAS900CTI
Bluetooth-Schnittstelle für die direkte Verbindung zwischen der Systemsteuerung und dem Configuration Tool

DAS11M8
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für AC1356, PAM16 und PAM30

DAS18M8
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für AC4255 und AC4870

COM500ES
Elektronischer Programmschalter

COM500ER
Elektronischer Programmschalter mit Profilhalbzylinder

DAS35M8
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für PAMH60

DAS40M8
4 Befestigungsplatten (2 Flügel) für ALU48

VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-NORMEN UND -RICHTLINIEN

- **2006/42/EC** - Maschinenrichtlinie
- **2014/30/EU** - EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- **2011/65/EU** – RoHS Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
- **1907/2006/EC** - REACH Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
- **EN 16005** - Kraftbetätigte Türen
- **DIN 18650 - 1 und 2** - Kraftbetätigte Türen
- **EN 60335 - 1 und 2** - Sicherheit von elektrischen Geräten
- **EN ISO 13849 - 1** - Sicherheit von Maschinen

Technische Merkmale

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Beschreibung	Antrieb für Schiebetüren	Antrieb für Schiebetüren	Antrieb für Teleskop-Schiebetüren
Max. Flügelgewicht	120 kg (1 Flügel) 200 kg (2 Flügel)	150 kg (1 Flügel) 280 kg (2 Flügel)	240 kg (1+1 Flügel) 320 kg (2+2 Flügel)
Durchgangsbreite	715 - 3215 mm (1 Flügel) 790 - 3240 mm (2 Flügel)	715 - 3215 mm (1 Flügel) 840 - 3240 mm (2 Flügel)	1103 - 4320 mm (1+1 Flügel) 1600 - 4320 mm (2+2 Flügel)
Abmessungen (H x T x L)	120 x 185 x L mm	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Max. Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (2 Flügel)	1,6 m/s	1,6 m/s	1,6 m/s
Stromversorgung	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Nennleistung Netzteil	75 W	150 W	150 W
Stromversorgung Zubehör	24 V=/0,64 A	24 V=/1 A	24 V=/1 A
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Prüfinstitut	TÜV	TÜV	TÜV
Steuerung	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

Funktionsdaten

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Steuerung	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Stromversorgung	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V~ /240 V ~ 50/60 Hz
Akkus	12 V oder 24 V (optional)	12 V oder 24 V (optional)
Einstellbare Zuhaltekraft	■	■
Hinderniserkennung (Stopp beim Öffnen oder Reversierung beim Schließen)	■	■
Automatische Anpassung der Durchgangsbreite (je nach Personenfluss)	■	■
Offenhaltezeit für automatische Schließung	0 - 60 s	0 - 60 s
Offenhaltezeit bei Anwesenheitserkennung	0 - 60 s	0 - 60 s
Schleusenfunktion	■ (optional mit DAS902MP)	■ (optional mit DAS902MP)
Sicherheit beim Öffnen (Reduzierung der Geschwindigkeit)	■	■
Energy-Saving-Steuerung des Akkus bei Stromausfall	■	■
Reversierung bei Aktivierung des Anwesenheitssensors	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)
Safety-Test-Funktion und Überwachung der Sicherheitseinrichtungen	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)	■ (in Übereinstimmung mit EN 16005)
Übergeordneter Öffnungs- und Schließbefehl	■ (optional mit DAS902MP)	■ (optional mit DAS902MP)
„Schwestern"-Funktion	■ (optional mit DAS902MP)	■ (optional mit DAS902MP)
Funktion „Impuls von Brandmeldeanlage"	■ (optional mit DAS902MP)	■ (optional mit DAS902MP)
Funktion Notöffnung	■ (optional mit DAS902MP)	■ (optional mit DAS902MP)

Cert. n. 0957/6

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. P228D - 04/2020
Ditec DAS200
gdp milano 186465