

INTELLIGENS



MEGÚJULT  
DIZÁJN



EGYSZERŰ  
TELEPÍTÉS



OKOS DOLGOK



## Ditec DAS200 - DAS200HD - DAS200T

HUN

Tolóajtó automatikák  
Nyitunk a jövőre

# Ditec DAS200 | Okos és lenyűgöző



## Intelligens

A Ditec DAS automatikát úgy terveztük, hogy **pontosan** és **biztonságosan** ellássa az összes lehetséges alkalmazást, melyre Önnek szüksége lehet.

- **Okos indítási mód öntanuló funkcióval**, beleértve az automatikus felismerését és azonosítását a következőknek:
  - Átjáró nyílás
  - Ajtó súlya
  - Zárszerkezet típusa és jelenléte (sztenderd vagy anti-pánik)
  - Vészhelyzeti és szünetmentes akkumulátorok
- Kiváló **energiahatékonyság** a széleskörű üzemi feszültséget kínáló kapcsoló tápegységgel
- Több, mint 90 paraméter **digitális programozása**, úgymint **sebesség, időzítő, pozíció és vészhelyzeti funkciók** paraméterei



## Megújult dizájn

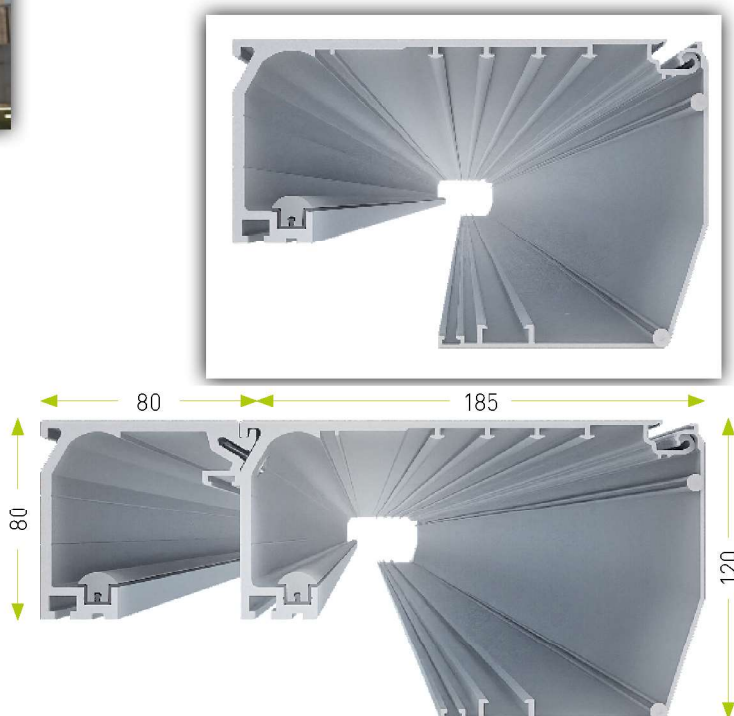


A Ditec DAS tervezésekor fontos szempont volt a rendszer **elegáns** megjelenése ugyanakkor **erős, megbízható** és **praktikus** alkalmazása.

- A szemből érzékelhető **keskeny kialakítás (120mm magas fedél) egyediséget** kölcsönöz a terméknek, így az könnyen felismerhető és megkülönböztethető.
- A vízszintes törésvonal **merész és erős** márkaképet tükröz.

A Ditec kialakítás célja, hogy **megkönnyítse az ügyfelek életét**, valamint **optimalizálja a készletgazdálkodást** és a logisztikát

- **Egy és ugyanaz a fedél** alkalmas a DAS család összes automatikájához
- Egy **praktikus, kis súlyú hátsó gerenda** szükséges a **teleszkópos** alkalmazáshoz, ezzel is gyorsítva és biztonságosabbá téve a telepítést, emellett **csökkentve a raktározási nehézségeket**.
- Ugyanaz a **kocsi egység** és függesztő profil minden alkalmazáshoz (Ditec alumínium keretes és keret nélküli ajtók)
- Acél oldalsó fedőlap a **biztonságos mechnikai csatlakozásokhoz**.

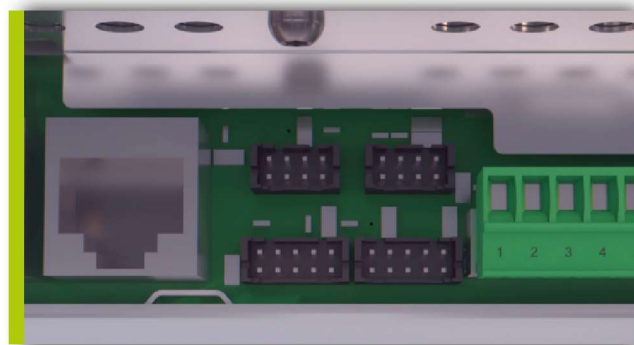




## Egyszerű hozzáférés

Professzionális, rendkívül egyszerűen és gyorsan felszerelhető automatizálási rendszer, amellyel jelentős telepítési időt takaríthat meg.

- **GYORS & BIZTONSÁGOS** rendszer az alkatrészek rögzítéséhez
- Alkatrészek **egyszerűen** és **könnyen elérhető** mechanikai beállításai, úgymint hordozó kocsi, függesztő profil, zárszerkezet és átvívó szíj.
- Saját **PLUG & PLAY** csatlakozó minden fő alkatrésznek, úgymint **tápegység, elektromos panel és motor.**
- Saját **PLUG & PLAY** csatlakozó a kiegészítőkhöz, úgymint **akkumulátorok és érzékelők** (nyitási és biztonsági érzékelők)
- **EGYSZERŰ HOZZÁFÉRÉS** az alkatrészekhez telepítés és szervizelés esetén köszönhetően az egyedi, forgós-kampós rendszernek.



## Okos dolgok

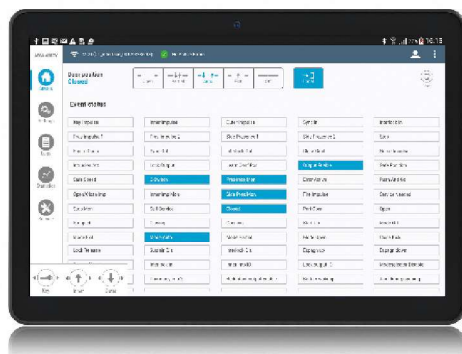
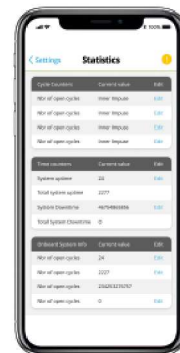
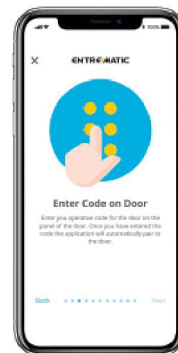
A Ditec két különböző Applikációs használatot biztosít - egyet a **végfelhasználónak**, egyet pedig a **telepítőnek** - a DAS automata ajtók okos vezérléséhez és használatához.

### ENTREMATIC DOOR CONNECT



Ingyenes App a Play Store -ból vagy and App Store-ból. A legújabb generációs Bluetooth-kompatibilis COM501 és COM502 programkapcsolókkal való használatra, melyekkel a **végfelhasználók** hozzáfér a következőkhöz:

- 5 funkció, köztük a **RESET**
- **Esemény és statisztikai napló** letöltése
- **Hibanapló** letöltése és küldése
- Akár 7 **hozzáadható felhasználó**
- **Részleges nyitás** és **időzített automatikus zárás** paramétereinek felügyelete



### KONFIGURÁCIÓS ESZKÖZ



Fejlesztett szoftver (DAS900CT) a **telepítők számára**, amely lehetővé teszi a DAS200 automatikával felszerelt ajtók **teljes konfigurálását** és kezelését táblagépről vagy kézi eszközzel (DAS900CTI felületi csatlakozást igényel).

- 5 irányító funkció, köztük a **RESET**
- A vezérlő panel **összes paraméterének konfigurálása**
- Az **aktuális paraméter konfigurációk** le-, és feltöltése
- **Események és hibanaplók** kezelése
- Teljes **statisztikai napló** kezelése
- **Karbantartás** ütemezése és kezelése



# Telepítőknek tervezve, felhasználóbaráttá alakítva

Erős és elegáns megjelenés

Acél oldalsó fedél



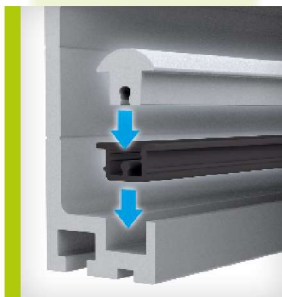
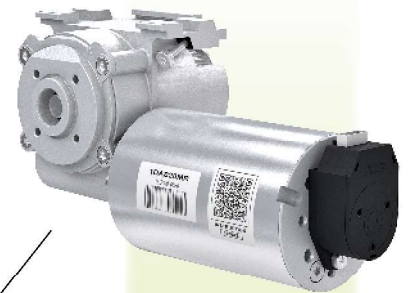
Energia megtakarítás

Széleskörű kapcsoló tápegység 100-240 V, 50/60 Hz egység 75 W és 150 W változatokban kapható



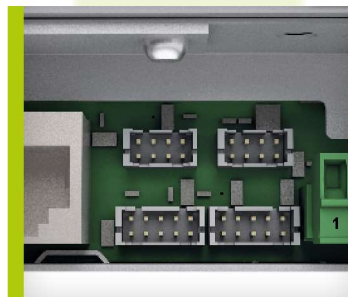
Magas minőségű alkatrészek

DUNKERMOTOREN™ normál (ND) és nehéz terhelésű (HD) motor - beépített enkóderrel



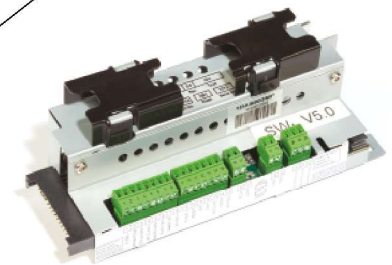
Eloxált alumínium sín a kocsihoz, zajcsökkentő tömítéssel

Halk



PLUG & PLAY csatlakozó minden Ditec érzékelőhöz

Időtakarékos & hiba mentes



PLUS MODULE

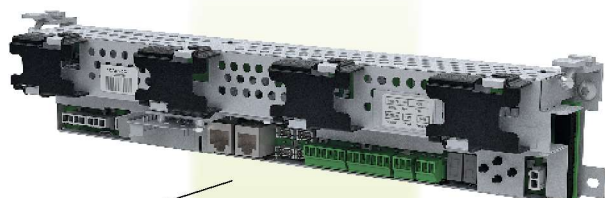
- "Munka" impulzus
- Nyitási impulzus
- Zárási impulzus
- Tűzjel impulzus
- Vésznyitás impulzus
- Relé kimenet

Beállítások széles skálája

# Minőség - minden részletében

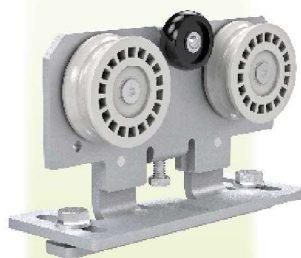
Digitális  
& csatlakoztatott

Digitális kijelzőjű vezérlő panel és 4 gombos navigációs menü



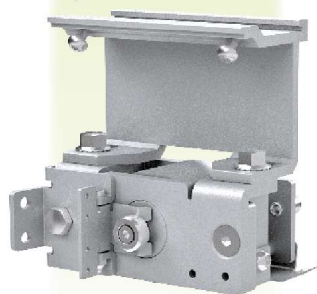
Magas teljesítmény és hosszú élettartam

Állítható középső kerék a kocsin (kisiklástápláló berendezés) és dupla golyóscsapágy minden keréknél



Készlet csökkentés

Rögzítő lemezek a Ditec keretes szárnyakhoz, Ditec üveg szárnyakhoz és kereskedelmi szárnyakhoz



Sztenderd, anti-pánik és bistabil ajtók zár szerkezete konzolokkal együtt

Teljeskörű alkalmazások



12 V-os vész-akkumulátor és 24 V-os szünetmentes akkumulátor

Biztonságos



Beépített kioldó kar

Elegáns

# Ditec DAS200 | Kiváló teljesítmény

A Ditec DAS200 terméket a vásárlók kényelme és biztonsága érdekében fejlesztették ki, a legfejlettebb technológiák, prémium anyagok és alkatrészek felhasználásával.

Ennek köszönhetően kiváló teljesítményt nyújt a tiszta átjárási nyílás, a DAS200-ra szerelhető szárnyak maximális súlya, valamint a nyitási és zárási időbeli teljesítmény szempontjából.

## EXTRA KESKENYTŐL AZ ULTRA SZÉLESIG

A DAS200 tolóajtó család megoldásainak köszönhetően rendkívül széles skálát lefedhet az extra keskeny nyílástól az ultra szélesig.

- DAS200/DAS200HD 715 mm-től 3,240 mm-ig
- DAS200T 1,100 mm-től 4,320 mm-ig

## NEHÉZ SÚLYÚ BAJNOK

A DAS200 lehetővé teszi a kényelmes választást a különféle keretrendszerek között, és az ajtószárny súlya szempontjából eltérő teljesítményszintet kínál; ez azt jelenti, hogy az új operátor könnyen illeszthető az összes alkalmazáshoz:

- DAS200 120 kg-ig 1 ajtószárnynál és 200 kg-ig 2 ajtószárnynál
- DAS200HD 150 kg-ig 1 ajtószárnynál és 280 kg-ig 2 ajtószárnynál
- DAS200T 240 kg-ig 1+1 ajtószárnynál és 320 kg-ig 2+2 ajtószárnynál

## CSENDES ÉS GYORS, AMILYET SZERETNE

A DAS200 vezérlőegység innovatív szoftverrel érkezik, amely dinamikusan vezérli az összes paramétert, hogy maximalizálja a nyitási és zárási teljesítményt minden ajtó-súly-kombinációnál. A gyakorlatban a DAS200 az egyik leggyorsabb gyorsulási és lassítási értékeket tartalmazza, ami rekord nyitási időt eredményez.

A mozgásvezérlésnek, a zajcsökkentő tömítésnek és a tökéletesen egyenletes felületű alumínium sínnek köszönhetően a DAS200 egy szupercsendes automatika, így tökéletesen alkalmazható csendes környezetben és irodákban.



## DAS200, A ZÖLD VÁLASZTÁS



- RoHS 2011/65 / EU irányelv: a veszélyes anyagok korlátozása
- 1907/2006 / EC REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

Kapcsoló tápegység az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében

Csomagolás erős és környezetkímélő tömörített papírból

QR-kód a kézikönyvek egyszerű és gyors letöltéséhez



# Ditec DAS200

## Új külső, új kiegészítők

### COM501MKS

Mechanikai kulcsos programkapcsoló



### COM501MHS

Mechanikai kézi működtetésű programkapcsoló



### COM502ES

Érintő programkapcsoló Bluetooth modullal



### COM501ES

Érintő programkapcsoló Bluetooth modullal és RJ45 bemenettel a Konfig. eszközhöz



### COM501ER

Érintő programkapcsoló és biztonsági kulcs Bluetooth modullal és RJ45 csatlakozóval a Konfigurációs eszközhöz



### DAS900CTI

Bluetooth csatlakozási felület a vezérlő panel és a Konfigurációs eszköz közvetlen csatlakozásához.



### DAS11M8

4 darab rögzítő lemez (2 ajtószárnyhoz)  
AC1356, PAM16 PAM30 profilrendszerekhez



### DAS18M8

4 darab rögzítő lemez (2 ajtószárnyhoz)  
AC4255 és AC4870 profilrendszerekhez



### COM500ES

Digitális elektronikus programkapcsoló



### COM500ER

Digitális elektronikus programkapcsoló biztonsági kulccsal



### DAS35M8

4 darab rögzítő lemez (2 ajtószárnyhoz)  
PAMH60 profilrendszerhez



### DAS40M8

4 darab rögzítő lemez (2 ajtószárnyhoz)  
ALU48 profilrendszerhez



TELJESEN MEGFELEL AZ ÖSSZES EU IRÁNYELVNEK ÉS SZABVÁNYNAK



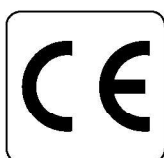
- 2006/42 / EK - gépekről szóló irányelv
- 2014/30 / EU - Elektromágneses kompatibilitási irányelv
- 2011/65 / EU - RoHS veszélyes anyagok korlátozása
- 1907/2006 / EK - A vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása a REACH-en
- EN 16005 - motoros gyalogos ajtó
- DIN 18650 - 1 és 2 - motoros gyalogos ajtó
- EN 60335 - 1 és 2 - Biztonsági elektromos készülékek
- EN ISO 13849 - 1 - A gépek biztonsága

## Technikai tulajdonságok

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Leírás	tolóajtó automatika	tolóajtó automatika	teleszkópos tolóajtó automatika
Max.ajtószárny súly	120 kg (1 szárny) 200 kg (2 szárny)	150 kg (1 szárny) 280 kg (2 szárny)	240 kg (1+1 szárny) 320 kg (2+2 szárny)
Szabad átmérő	715 - 3215 mm (1 szárny) 790 - 3240 mm (2 szárny)	715 - 3215 mm (1 szárny) 840 - 3240 mm (2 szárny)	1103 - 4320 mm (1+1 szárny) 1600 - 4320 mm (2+2 szárny)
Termék méretek (HxWxL)	120 x 185 x L mm	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Max. nyitási és zárási sebesség (2 szárny esetében)	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Tápegység	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Tápegység névleges teljesítmény	75 W	150 W	150 W
Kiegészítők tápegysége	24 V=0.64 A	24 V=1 A	24 V=1 A
Védelmi besorolás	IP20	IP20	IP20
Jóváhagyások	TÜV	TÜV	TÜV
Vezérlő panel	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

## Fő funkciók

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Vezérlő panel	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Tápegység	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Akkumulátorok	12 V vagy 24 V (opcionális)	12 V vagy 24 V (opcionális)
Tartási erő beállítás	■	■
Akadály érzékelés (nyitáskor megáll, zárásnál visszanyit)	■	■
Automatikus átmérő nyitási szélesség kiválasztása (az emberek áramlásától függően)	■	■
Nyitott állapotban tartás	0 - 60 s	0 - 60 s
Nyitott állapotban tartás jelenléttel	0 - 60 s	0 - 60 s
Zsilip funkció	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (opcionális DAS902MP-vel)
Nyitási biztonsági funkció (sebességkorlátozás)	■	■
Az akkumulátor energiatakarékos funkciója áramszünet esetén	■	■
Vész visszanyitás jelenlét érzékelés esetén	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (megfelel az EN 16005 szabványnak)
Biztonsági teszt és felügyelet funkció	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (megfelel az EN 16005 szabványnak)
Független nyitás / zárási parancsok	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (megfelel az EN 16005 szabványnak)
"Munka" funkció	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (megfelel az EN 16005 szabványnak)
"Tűzjel" funkció	■ (opcionális DAS902MP-vel)	■ (megfelel az EN 16005 szabványnak)



**Automata Bejáratok Specialistája Kft.**  
 1211 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 335/a  
 Tel +36 1 278 4060 • Fax: +36 1 276 1571  
 info@ditec.hu  
 www.ditec.hu

Cod. P228B - 04/2020  
 Ditec DAS200  
 gdp milano 186465