



KWALITEIT &
BETROUWBAARHEID



TIJDBESPARENDE
INSTALLATIE



EENVOUDIGE
LOGISTIEK



SLIMME
OPLOSSINGEN

Ditec **DAS107PLUS**

Automatisering
voor commerciële
schuifdeuren

Innovatie in elk detail

Ditec DAS107PLUS is een schuifdeuraandrijving in staat om aan alle vereisten **in normale commerciële omgevingen** te voldoen met een framegewicht tot **160 kg**. De Ditec DAS107PLUS, ontwikkeld voor **eenvoudige en snelle installatie**, is de perfecte keuze voor professionals in deurautomatisering die op zoek zijn naar **lage voorraadkosten en onderhoudsgemak**.

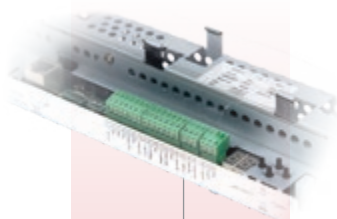
ENERGIEBESPAREND

Wijd bereik schakelvoeding
100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%;
50/60 Hz



TIJDBESPAREND & FOUTLOOS

PLUG & PLAY
connectoren



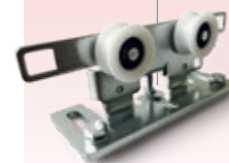
VEILIG

12 Vdc noodbatterij of
24 Vdc back-upbatterij



VOORRAAD-VERMINDERING

Geanodiseerde alu balk
4450 / 6650 mm



RUIME KEUZE AAN INSTELLINGEN

Van een mechanische oplossing naar een geavanceerde elektronische keuzeschakelaar met Bluetooth®-module

HOOGWAARDIGE ONDERDELEN

DUNKERMOTOREN™
reductiemotor met
ingebouwde encoder

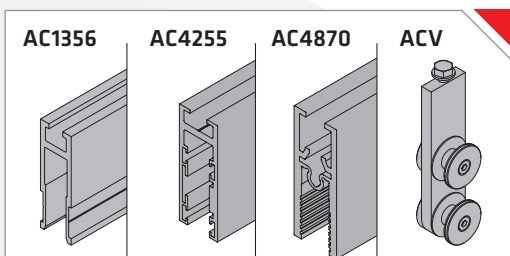
EENVOUDIG EN DOELTREFFREND

Eenvoudig en nauwkeurig instellen met 2-cijferig display

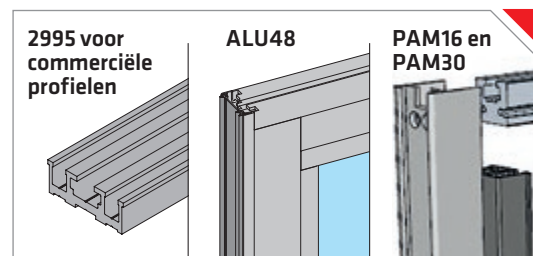
HOOGWAARDIGE PRESTATIE

Trolley met wieljes van Dupont™ Delrin® technopolymeer en anti-ontsporingssysteem

VLEUGEL VOOR GLAS



VLEUGEL MET OMLIJSTING



Kwaliteit en prestaties zonder compromissen

✓ Kwaliteit & betrouwbaarheid

Ditec DAS107PLUS is de bediening voor schuifdeuren, gericht op de behoeften van onze klanten, gemaakt met **hoogwaardige componenten met de juiste waarde:**

- ✦ Elektromechanische bediening voor een deurgewicht tot **160 kg**
- ✦ Getest tot **1 miljoen cycli**
- ✦ Duurzame 24 Vdc motor met ingebouwde encoder (merk **DUNKERMOTOREN™**)
- ✦ Verstrekte technopolymeer wielen van **DUPONT™ Delrin®**
- ✦ Volledig **gecertificeerd** en getest door **TÜV SÜD**



🔧 Tijdbesparende installatie

Ontworpen voor een eenvoudige installatie, met weinig te monteren onderdelen en weinig in te stellen parameters. Ditec DAS107PLUS is de **tijdbesparende oplossing** voor elke behoefte:

- ✦ **PLUG & PLAY** connectoren
- ✦ **Automatische zelflerende** opstartmodus met **automatische detectie** van:
 - gewicht van vleugels
 - doorgang
 - aanwezigheid van nood- en back-upbatterij
- ✦ Eenvoudige en nauwkeurige instelling van het bedieningspaneel met **digitale programmering** en maar een paar belangrijke parameters
- ✦ **Schakelvoeding** voor een groot bereik aan voltages (100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- ✦ **Eenvoudige aanpassing** van trolleys en riem
- ✦ **Nieuw ontwerp voor de behuizing en het frontpaneel**, bedoeld om de installatie sneller en comfortabeler te maken en het onderhoud sneller en veiliger



📦 Eenvoudige logistiek

Ditec DAS107PLUS is de oplossing om de waarde **van de voorraad te optimaliseren en de logistiek te beheren:**

- ✦ Eenvoudig te bestellen: **1 kit, 1 balk en 1 afdekking** en u bent er klaar voor om met de **bediening** aan de slag te gaan
- ✦ Deze handige kit bevat stroomtoevoer, reductiemotor, bedieningspaneel, trolleys en beugels
- ✦ Balk en afdekking beschikbare lengtes: **4450 en 6650 mm**
- ✦ Geselecteerd assortiment aan toebehoren om uw installatie te voltooien
- ✦ **Een deurhouder** voor elke toepassing, ontworpen samen met de profielvleugel voor **glas van Ditec AC, Ditec PAM en Ditec ALU48**-profielseries en alle **commerciële frames**
- ✦ **QR-code** voor het eenvoudig en snel downloaden van de installatiehandleiding



Slim ontwerp: dun en comfortabel!

De juiste hoogte voor een automatisering met een gemakkelijke installatie en onderhoud is 120 mm. In het kader van **voortdurende productverbetering** introduceert Ditec **een nieuw ontwerp voor de behuizing en het frontpaneel:**

- Het frontpaneel **kan tot 110° worden gedraaid**, waardoor toegang tot de interne componenten van de automatisering mogelijk is **zonder dat het paneel hoeft te worden verwijderd;**
- De aanwezigheid van **specifieke valbeveiligingen** voorkomt dat het paneel valt, wat zorgt voor **volledig veilige installatie-** en onderhoudswerkzaamheden.



Intelligente toegang, totale controle



Smart things

Ditec heeft twee verschillende **apps**, één voor de **eindgebruiker** en één voor de **installateur**, voor intelligent beheer en controle van de automatische DAS-deuren.

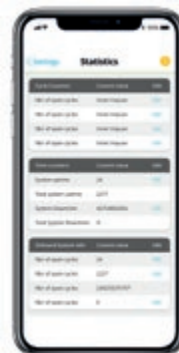
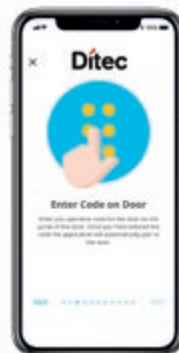
DITEC DOOR CONNECT



Gratis app, beschikbaar in Play Store en App Store.

De app is bestemd voor gebruik met de Bluetooth® wireless technology-keuzeschakelaars COM501 en COM502 van de laatste generatie en biedt de **eindgebruiker** de volgende functies:

- 5 functies van de kiezer, inclusief **RESET**
- Downloaden en verzenden van het **gebeurtenissen-** en **statistiekenlogboek**
- Downloaden en verzenden van het **foutenlogboek**
- Beheer van **andere gebruikers van de app** (tot en met 7)
- Beheer van parameters met betrekking tot de **gedeeltelijke opening** en **tijdschakelde sluiting**
- **Beheer van het aantal mensen** en **van de doorstroming**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Een **geavanceerde software voor de installateur** (DAS900CT), waarmee de **volledige configuratie** en het beheer van DAS-automatiseringen mogelijk is via een tablet (in combinatie met de speciale DAS900CTI-interface).

Deze software biedt de **installateur** de volgende functies:

- Gebruik van de 5 functies van de kiezer, inclusief **RESET**
- **Configuratie van elke parameter** van het bedieningspaneel
- Downloaden en uploaden van **vooraf gedefinieerde parameterconfiguraties**
- Beheer van het **gebeurtenissen-** en **foutenlogboek**
- Beheer van het **volledige statistiekenlogboek**
- **Software-update** van de elektronische besturingskaart



Ditec DAS107PLUS ook voor panieksystemen

De volgende panieksystemen kunnen worden gebruikt in combinatie met de Ditec ALU48 serie deuropentrekprofielen, **TÜV SÜD gecertificeerd**:

- **SBO** uitbreekstelsysteem met schuifdeurvleugels aan de binnenkant,
- **RBO** uitbreekstelsysteem met schuifdeurvleugels aan de buitenkant,
- **TBO** totaal uitbreekstelsysteem (mobiele en vaste vleugels).



Specifieke toebehoren



- ▶ **DAS801LOK**
Veilige vergrendeling met opening door middel van hendel van buitenaf

- ▶ **DAS801LOKA**
Beveiligingsvergrendeling



- ▶ **COM501MKS**
Mechanische sleutelschakelaar



- ▶ **COM501MHS**
Mechanische keuzeschakelaar met knopbediening



- ▶ **COM500ES**
Digitale elektronische keuzeschakelaar



- ▶ **COM502ES**
Capacitieve elektronische keuzeschakelaar TOUCH met Bluetooth®-module



- ▶ **COM501ES**
Capacitieve elektronische keuzeschakelaar TOUCH met Bluetooth®-module en RJ45



- ▶ **COM501ER**
Elektronische capacitieve touch-functie en een veiligheidssleutel met Bluetooth®-module en RJ45-aansluiting voor Configuratiehulpmiddel



- ▶ **DAS901BAT1**
Batterijkit, 12 Vdc stroomtoevoer alleen voor noodgevallen



- ▶ **DAS902BAT2**
Batterijkit, 24 Vdc stroomtoevoer voor back-up gebruik



- ▶ **DAS11M8**
4 bevestigingsplaten (2 deurvleugels) voor AC1356, PAM16 en PAM30



- ▶ **DAS18M8**
4 bevestigingsplaten (2 deurvleugels) voor AC4255 en AC4870



- ▶ **DAS40M8**
4 bevestigingsplaten (2 deurvleugels) voor ALU48



- ▶ **COM502ER**
Elektronische keuzeschakelaar met capacitieve TOUCH-toetsen met veiligheidsslot (Europese cilinder) en Bluetooth®-module



- ▶ **DAS900CTI**
Bluetooth®-interface voor de directe verbinding tussen het bedieningspaneel en de Configuration Tool

VOLLEDIGE NALEVING VAN EU-RICHTLIJNEN EUROPESE NORMEN

- ▶ 2014/30/EU - EMCD - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- ▶ 2006/42/EC - Machinerichtlijn
- ▶ Geharmoniseerde EU-normen (Gecertificeerd door TÜV SÜD): EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015; EN 61000-6-3:2007+A1:2011



TECHNISCHE GEGEVENS

DAS107PLUS	
Omschrijving	Automatisering voor schuifdeuren
Type aandrijving	Elektromechanische eenheid
Max gewicht deurpaneel	120 kg (1 vleugel) / 160 kg (2 vleugels)
Duurtest	1 M cycli
Reduatiemotor	24 Vdc met encoder
Stroomtoevoer	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz
Max nominaal vermogen	75 W
Hulpvoeding	0,64 A @ 24 Vdc
Open- en sluitsnelheid	1,0 m/s bi-part deur (verstelbaar)
Openhoudtijd	0-60 s (aanpasbaar)
Bedieningstemperatuur	-20°C / +50°C
Beschermingscategorie	IP20
Afmetingen (H x D x L)	120x143xL mm
Max bedieningslengte	5600 mm
Max vrije doorgang (met 50 mm overlapping vast/mobiel)	2715 mm (1 vleugel) 2740 mm (2 vleugels)

Voorbeeld installatie

