

SDO-501AK

Smartphone configuratie

Brushless motor

Tot 120 kg deurgewicht

Eenvoudige installatie

Automatische draaideurautomaat met smartphone configuratie





De SDO-501AK is een intelligente draaideurautomaat die ontworpen is voor betrouwbare en efficiënte toegangscontrole. Dankzij de brushless motor en configuratie via smartphone-app combineert deze automaat installatiegemak met een lange technische levensduur.

- ✓ **Instellen via smartphone (Bluetooth)**
Parameters zoals snelheid, gevoeligheid en timing instelbaar via app.
- ✓ **Veiligheidssensor voor openen én sluiten**
Aparte ingangen voor beveiliging tijdens openen en sluiten.
- ✓ **Glijarm en passerarm standaard meegeleverd**
Geschikt voor verschillende montagesituaties.
- ✓ **Geschikt voor deuren tot 120 kg**
Voor deurbladbreedtes van 810–1200 mm.

Complete draaideurautomaat in één doos.

Zonder verrassingen.

De SDO-501 is ontwikkeld voor installateurs die snelheid, zekerheid en degelijkheid verwachten. In universele kitconfiguratie van SDO-501AK wordt de SDO-501 geleverd met passerarm, glijarm, montageplaat, afstandsbusen en zender – alles wat nodig is voor een vlotte en correcte installatie, samengebracht in één doos.

- ✓ Geen ontbrekende onderdelen.
- ✓ Geen extra bestellingen.
- ✓ Geen tijdverlies op de werf.

De aandrijving is uitgerust met een duurzame brushless motor die de deur volledig motorisch opent én sluit. In tegenstelling tot systemen met veersluiting zorgt dit voor een gecontroleerde, constante beweging in beide richtingen en een lagere mechanische belasting. De automatische zelfkalibratie vereenvoudigt de ingebruikname en garandeert een stabiele werking vanaf de eerste cyclus.

De SDO-501 is getest op 1.000.000 cycli en correct gedimensioneerd voor binnendeuren tot 120 kg zonder windbelasting. Ook bij intensief dagelijks gebruik blijft de werking betrouwbaar en voorspelbaar.

De SDO-501 is bovendien configureerbaar in een master-slave opstelling voor dubbele draaideuren. In deze configuratie stuurt de master-aandrijving het geheel aan, terwijl de slave-motor synchroon volgt met een lichte, gecontroleerde vertraging.

Deze vertraging is configureerbaar via de smartphone-app, waardoor de openings- en sluitvolgorde nauwkeurig kan worden afgestemd op de toepassing. Dit resulteert in een vloeiende, gefaseerde beweging van beide deurvleugels en beperkt de mechanische belasting, ook bij intensief gebruik.

De installatie verloopt logisch en efficiënt, met minimale afregeling. Parameters worden eenvoudig ingesteld via smartphone, waardoor configuratie en fine-tuning snel en overzichtelijk gebeuren.

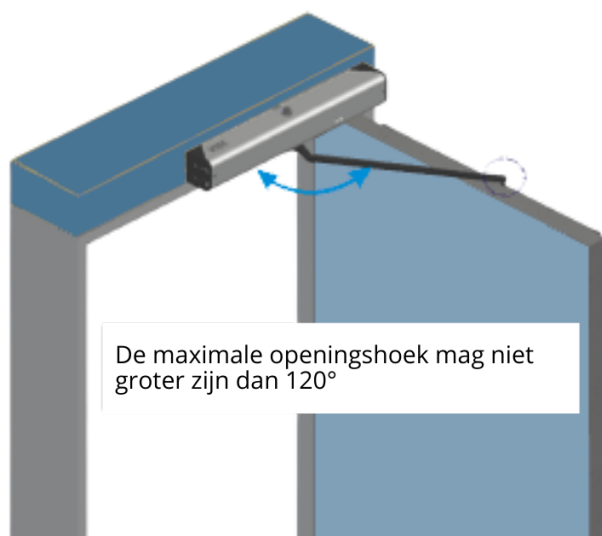
Wat de SDO-501 onderscheidt, is de combinatie van robuuste mechaniek, installatiegemak en lange technische levensduur. Geen overbodige complexiteit, maar een doordacht systeem dat doet wat het moet doen – dag in, dag uit.

De SDO-501 is de rationele keuze voor standaardtoepassingen waar betrouwbaarheid, efficiëntie en prijs/kwaliteit perfect in balans moeten zijn.



Installatie bij naar
binnendraaiende deur

Installatie bij naar
buitendraaiende deur



KENMERKEN	SDO-501AK
Voedingsspanning	90–264 V AC ($\pm 15\%$), 50/60 Hz
Vermogen	84 W (3 A bij 24 V DC)
Inputs	2 deuropeningscontacten (binnen/buiten) 2 veiligheidsingangen (binnen/buiten)
Outputs	Slot aansluiting NO / COM / NC en 24 V DC uitgang
Deurbreedte	810–1200 mm
Dagopening diepte	Glijarm: 0–15 cm passerarm: 0–30 cm
Max. deurgewicht	Tot 120 kg
Max. openingshoek	90°– 120° (afhankelijk van montage)
Bedrijfsmodi	Automatisch / éénrichting / altijd open / gesloten modus
Instelbaar via app	Openings-ensluitnelheid, eindslagpositie en -snelheid, pauzetijd, omkeertijd / kracht, windweerstand, duwmodus, armtyp
Spanningsuitgang	24 V DC Toepassing: enkele of dubbele draaideuren met beperkte windbelasting
Frequentie	RF 315 / 433 MHz (zender) - 2,4 GHz (bluetooth)
Zendercapaciteit	Tot 750 zenders (1 standaard meegeleverd)
Historiek (logboek)	Tot 5.000 records (via app)
Zoemer	Ingebouwd
Statusweergave	Tweekleurige LED-indicator: Rood: (stand-by) Groen: (deur open) Rood knipperend: (anti-knelmodus)
Kleur	Zilver / zwart
Afmetingen (L x B x H)	525 x 74 x 70 mm
Gewicht met verpakking	8 kg

Samenstelling Kit SDO-501AK



Standaard:

SDO-501
Passerarm
Glijarm
Afstandsbussen 15mm & 30mm
Montageplaat
Zender
Handleiding
Montageset

Optie:

SDO-BPS

Back-up batterijen set met brandcontact in behuizing

SD-50

Kabeldoorvoer die gekoppeld kan worden op behuizing van SDO

DT-600 serie, DT-700, BSW serie, SI-98 Veiligheidsensoren en alle andere sensoren



Klik op een product om het in de webshop te bekijken

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België
T: +32 (0)52 57 43 02
E: info@lockcontrol.be
W: www.lockcontrol.be

