



INTELLIGENT



VEILIG

24V
VIRTUAL
ENCODER

VEELZIJDIG



Ditec NeoS

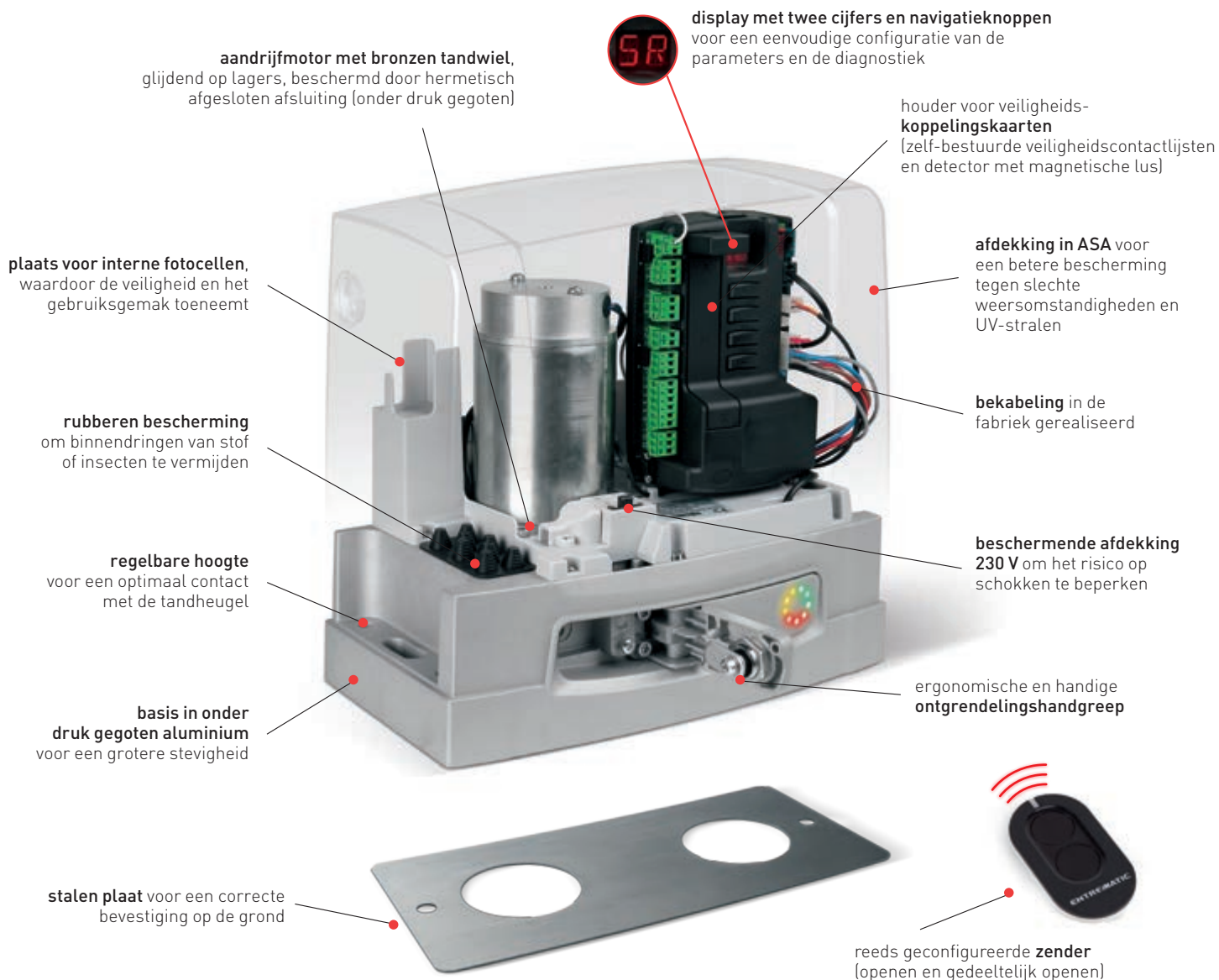
Automatisering voor schuifhekken
tot 1000 kg

NL

Betrouwbaar en stevig

Ditec NeoS is een operator voor schuifhekken voor privégebruik, voor commerciële en industriële toepassingen en is ontworpen om ook te presteren bij intensief gebruik en in extreme weersomstandigheden.

Eenvoudige installatie en gemakkelijk te onderhouden. Beschikbaar in 4 versies: 300 kg, 400 kg, 600 kg en 1000 kg, geïntegreerde besturingskast met display in de operator. Twee prestatieniveaus: **Ditec NeoS** en **Ditec NeoS+**.



ONZE EXPERTISE STAAT TOT UW BESCHIKKING

Een volledig assortiment. Een gespecialiseerd team. Voortreffelijke technologie en ontwerp. Gedreven om ons te onderscheiden. Entrematic is een handelspartner die gespecialiseerde vakkennis combineert met befaamde merken en een volledig assortiment automatische toegangssystemen aanbiedt.

Het merk Ditec, dat al meer dan 40 jaar wereldwijd marktleider is, biedt een volledig assortiment automatiseringen aan voor hekken, automatische deuren en snelloopdeuren.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

Ditec NeoS | een compleet product

GEEN ZORGEN:

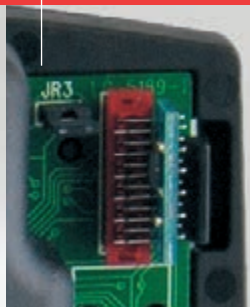
stevig, duurzaam, langdurige werking

- onder druk gegoten eendelig aluminium blok voor een ongeëvenaarde stevigheid
- speciaal kwalitatief hoogstaand zelf-nivellerend vet voor een continue smering van de schroef en de kroon
- de keuze van de materialen en de interne opstelling van de onderdelen bieden een uitstekende bescherming tegen vocht, stof en insecten
- temperatuursensor die de prestaties van de aandrijfmotor aanpast in geval van koude, ijs en sneeuw. (NIO-functie - No Ice Option)

Aandrijfas in staal en brons



Uitneembaar geheugen om de parameters op te slaan



Een snellere

INSTALLATIE EN CONFIGURATIE

- stalen platen met verschillende dikten en vormen voor een correcte installatie in alle mogelijke omstandigheden en afstelschroeven om de operator tot op de millimeter nauwkeurig af te stellen
- beschermingsgraad IP 24D om contact, ook toevallig, met onderdelen onder spanning te vermijden
- eenvoudige autodidactische procedure dankzij het display, de navigatieknoppen en een specifieke afstandsbediening om de motor in slechts twee bewegingen te installeren
- drie vooraf bepaalde configuraties voor privé- of residentieel gebruik. En verder: uitneembaar geheugen om de werkingsparameters op te slaan en ze naar een andere operator te kopiëren
- beschikbare frequenties 433 MHz en 868 MHz in geval van storingen en interferenties



DE AUTOMATISERING

met verzekerde periodieke controles

- **totaalteller** om het totale aantal cycli te kennen dat door de operator is uitgevoerd
- **gedeeltelijke teller** (kan gereset worden) om een tijdslimiet in te stellen voor het geprogrammeerde onderhoud: een knipperend signaal informeert uw klant dat het moment aangebroken is om een controle uit te voeren!

VOLLEDIG CONFORM DE RICHTLIJNEN EN NORMEN VAN DE EU



- 2014/30/EU - EMCD - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/53/EU - RED - Richtlijn radioapparatuur
- 2006/42/EG - Machinerichtlijn (Bijlage II-B; Bijlage II-A; Bijlage I-hoofdstuk 1)
- Geharmoniseerde EU-normen: EN ISO 13849-1 e EN ISO 13849-2 (gecertificeerd door TUV Rheinland); EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- Andere toegepaste normen of technische specificaties: EN12445; EN62233; EN55014-1
- Positieve ITT-test met actieve en passieve veiligheidscontactlijst (EN 12453)

Ditec NeoS+ | unieke prestaties

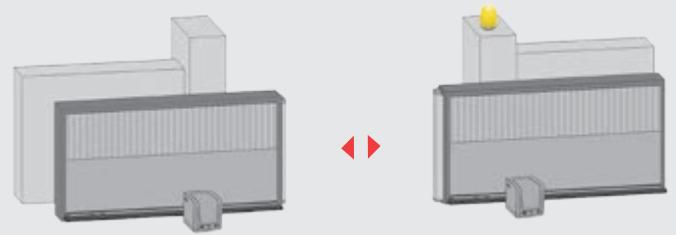
Het **assortiment NeoS+** garandeert geavanceerde functies en exclusieve technische kenmerken

WILT U PARAMETERS NAUWKEURIGER INSTELLEN en meer ruimte voor de bekabeling?

Ditec NeoS+ biedt een geavanceerd bedieningspaneel voor het **nauwkeuriger regelen van alle parameters en bijkomende klemmen** voor een groter gemak tijdens de bekabeling:

- speciale contacten voor het openen/sluiten
- noodstop
- contact om de status van het hek aan te duiden
- onafhankelijk 400 W contact voor elektrische/elektronische toestellen (bv. tuinverlichting, fontein, irrigatiesystemen enz.)

Speciale klem om snel en eenvoudig twee operatoren van Ditec NeoS+ in een master/slave-configuratie aan te sluiten voor een gesynchroniseerde besturing van een automatisering met twee vleugels of geblokkeerde vleugels.



CONTROLEER DE STATUS van uw operator!

De status van de operator is altijd duidelijk dankzij de **controlelampjes, zonder de afdekking in ASA te openen**: correcte werking, batterijmodus, geopend ontgrendelingsklepje, storing of verzoek tot onderhoud. Indien u meer informatie wenst, dient u slechts één schroef los te draaien, de afdekplaat te verwijderen en het display af te lezen!



Als u een probleem **NIET KUNT OPLOSSEN**

Sluit de USB-aansluiting aan op de beschikbare poort op het paneel. Vanaf dat moment kunt u de installatie en de operator controleren: alle gegevens worden opgeslagen op de bijgeleverde USB-stick en geanalyseerd op PC door een bijgevoegde software

GEMAKKELIJK TE KIEZEN, SPECIFIEKE TOEBEHOREN Ditec NeoS

Controller

voor het beheer van de batterijen en de productie van zonne-energie, compleet met montagebeugels



USB-aansluiting

voor diagnostiek op PC



Kettingaandrijfset



Tandlatten

- in nylon, inclusief schroeven (geïntegreerde steunen) - 28x20x1000 mm
- in staal, inclusief schroeven - 30x12x1000 mm



Platen

- stalen plaat voor zware toepassingen
- regelbare ophefsteun van de grond
- stalen plaat voor retrofit-toepassingen





INTELLIGENT

Ditec NeoS beschikt over een snelle autodidactische procedure die in twee bewegingen automatisch de kracht registreert en zich automatisch afstelt, afhankelijk van de verschillende installatiemogelijkheden.

24V
VIRTUAL
ENCODER

VEILIG

De technologie met virtuele 24 Vcc encoder maakt een constante elektronische controle van de sluitingskracht en een onmiddellijke hindernisdetectie mogelijk, waardoor de operator blokkeert of de beweging omkeert (indien geconfigureerd). Als dit niet volstaat, kunt u magnetische eindschakelaars toevoegen (reeds toegevoegd in een aantal versies). In geval van een stroomonderbreking activeert het elektronische paneel de ingebouwde batterijen (optioneel) die een correcte werking van de installatie mogelijk maken.

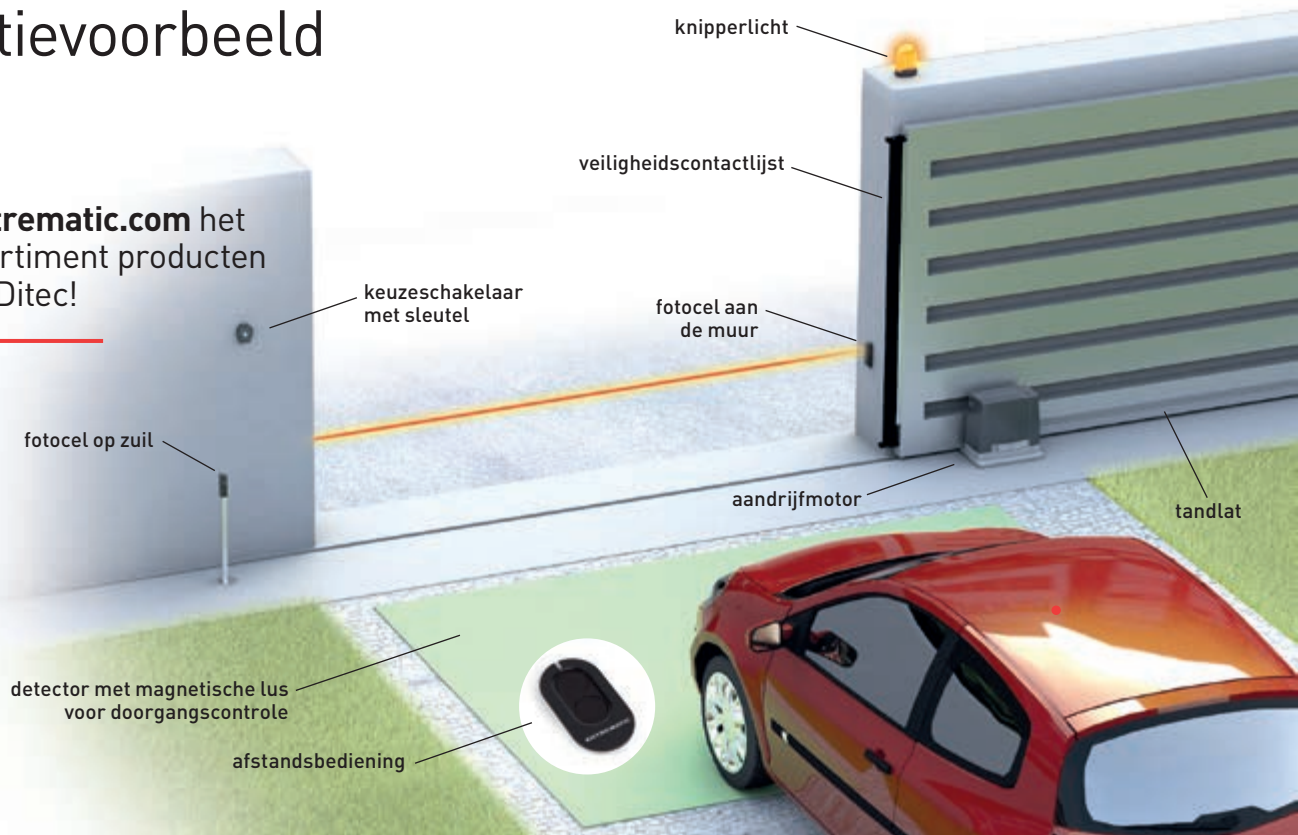


VEELZIJDIG

Via de besturingskast is het op elk moment mogelijk om de positie en de snelheid nauwkeurig in te stellen en de versnellings- en vertragingstijd in te stellen, alsook de afstand nodig om te vertragen en de naderingssnelheid tijdens het openen en het sluiten.

Installatievoorbeeld

Ontdek op www.ditecentrematic.com het volledige assortiment producten van het merk Ditec!





*NeoS 300 - NeoS en NeoS+ 400
**NeoS en NeoS+ 600-1000

Technische specificaties

Beschrijving	NeoS 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Draagvermogen	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Besturing van de slag	virtuele encoder	virtuele encoder	eindschakelaar + virtuele encoder	eindschakelaar + virtuele encoder
Maximale opening	12 m	12 m	20 m	20 m
Gebruiksklasse	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Stroomvoorziening motor	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Stroomopname	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Duwkracht	300 N	400 N	600 N	1000 N
Openings- en sluitingssnelheid	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Beschermingsgraad	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C met NIO geactiveerd)			

Belangrijkste functies van de installatie

Beschrijving	NeoS 300 - 400 - 600	NeoS+ 400 - 600 - 1000
Besturingskast	ref. CS12E met ingebouwde draadloze ontvanger	ref. CS12M met ingebouwde draadloze ontvanger
Radiofrequentie	433,92 MHz standaard - 868,65 MHz (met ZENPR2)	433,92 MHz standaard - 868,65 MHz (met ZENPRS of ZENPR2)
Batterijen	■ optioneel met SBU	■ optioneel met SBU
Werking op zonne-energie	■ optioneel met SBU	■ optioneel met SBU
Stroomvoorziening toebehoren	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,5 A
Knipperlicht	24 V DC	24 V DC
Uitgang voor statusindicator automatisering		■
Uitgang voor lamp (tot 400 W)		■
Micro-USB-aansluiting voor diagnostiek op PC		■
Automatische sluiting, activeerbaar via externe timer		■
Veiligheidscontactlijst met weerstand van 8,2 KΩ	■ (met systeem GOPAV)	■ (met systeem GOPAV)
Kracht- en snelheidsregeling	via display	via display
ODS - Hindernisdetectie	■	■
Remming / Vertraging	via display	via display
Besturing gedeeltelijk openen	■ (alleen met afstandsbediening)	■ (met afstandsbediening en schakelaar)
Besturing openen/sluiten	■	■
Tijdgeschakelde automatische sluiting	■	■
Dodemansbesturing	■	■
Stopbeveiliging/omkeerbeveiliging	■	■
Veiligheidstest-functie	■	■
Soft Start	■	■



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 • www.entrematic.com

Cod. N208NL - 09/2017

Ditec NeoS

gdp milano 169265

Is aanwezig in: Frankrijk, Duitsland, Spanje, Turkije en Canada.
Voor adressen en contactgegevens, ga naar onze website www.ditecentrematic.com

