

VEILIG

24V
ENCODER

KLAAR VOOR GEBRUIK



Ditec Box

NL

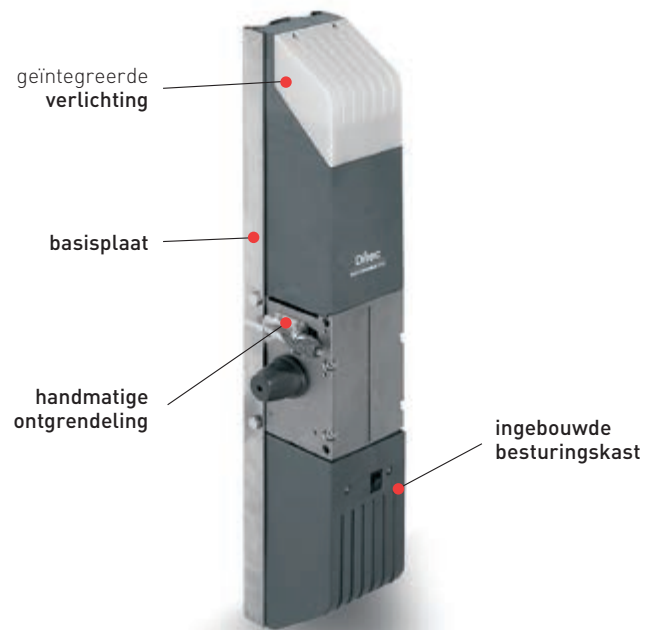
Automatiseringssysteem voor kanteldeur met tegengewichten

Ditec Box

Ditec Box is de ideale oplossing voor de automatisering van kantelende garagedeuren.

Het systeem is in staat om, met 1 of 2 reductiemotoren, zowel kanteldeuren met tegengewichten en standaard deurblad als deuren met volledige terugloop of scharnierende deuren te bewegen. Eenvoudige installatie, **automatiseert deuren tot 7 m² met één enkele aandrijving en tot 12 m² met 2 parallelmotoren.**

Ditec Box heeft een behuizing van ABS en is uitgerust met een verlichtingssysteem dat automatisch ingeschakeld wordt bij de ontvangst van een commando tot openen.



INSTALEER HET AUTOMATISERINGSSYSTEEM in minder tijd

- het automatiseringssysteem is ontworpen voor een **eenvoudige en praktische montage**, zonder structurele wijzigingen van de deur
- het product is klaar voor de installatie met **ingebouwde besturingskast en gemonteerde eindschakelaars**
- de **besturingskast wordt eenvoudig en snel** geprogrammeerd door middel van dipswitches en trimmers voor het aanpassen van de snelheid voor openen en sluiten, het moment voor automatische sluiting en de duwkracht op de obstakels
- **op de besturingskast geïntegreerde LEDs** voor de diagnostiek van de fouten en de functies
- **handmatige ontgrendeling** door middel van interne hendel of externe sleutel. Ook is er een **terugloopsysteem** beschikbaar met een metalen trekkoord, dat verbonden moet worden met de klink op de vleugel(optioneel)

Een veilig en betrouwbaar AUTOMATISERINGSSYSTEEM

- reductiesysteem en de betreffende overbrengingen met permanente smering, geplaatst in robuuste aluminium behuizingen
- motor beveiligd met interne thermische sonde
- isolatieklasse 3 (SELV)

VOLLEDIGE OVEREENSTEMMING met de Europese richtlijnen en normen

- 2014/53/EU - RED
- 2014/30/EU - EMC
- 2006/42/CE - Machinerichtlijn



ONZE KRACHT TOT UW BESCHIKKING

Een volledig assortiment. Een gespecialiseerd team. Voortreffelijke technologie en ontwerp. Een passie waarvoor we bekend staan. Entrematic is een handelspartner die gespecialiseerde vakkennis combineert met befaamde merken en een volledig assortiment automatische toegangssystemen aanbiedt.

Het merk Ditec, al meer dan 40 jaar marktleider, biedt een volledig assortiment automatiseringssystemen 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

24 V
ENCODER

24 V DC

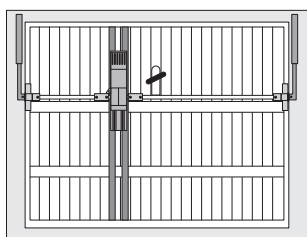
De technologie met encoder 24 V DC maakt een constante elektronische controle mogelijk van de sluitingskracht en een onmiddellijke detectie van obstakels, met de blokkering van de aandrijving of het omkeren van de draairichting van de motor (indien geconfigureerd), en de regeling van de snelheden voor opening en sluiting.



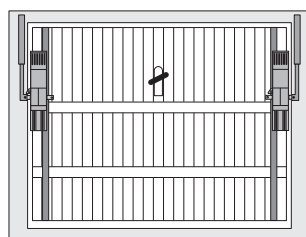
KLAAR VOOR GEBRUIK

Compleet automatiseringssysteem voorzien van verlichting, montagevoet en reeds bedraaide sleutelontgrendeling, ingebouwde besturingskast met geïntegreerde radio-ontvanger en openingseindschakelaars. Aan boord geïnstalleerde knop voor opening.

Installatievoorbeeld



met 1 reductiemotor



met 2 reductiemotoren

knipperlicht



motor

veiligheidscontactlijst

afstandsbediening



Ontdek op www.ditecentrematic.com het volledige productaanbod van het merk Ditec

EEN EENVOUDIGE KEUZE, DE SPECIFIEKE TOEBEHOREN Ditec Box

Set
rechte armen



Set
gebogen armen



Set toebehoren terugloop voor centrale
montage (max breedte deurplaat 3,4 m)



Systeem voor terugloopontgrendeling

Ontgrendeling met trekkoord voor bevestiging op de handgreep



Montagevoet motor
(lengte 2,5 m)



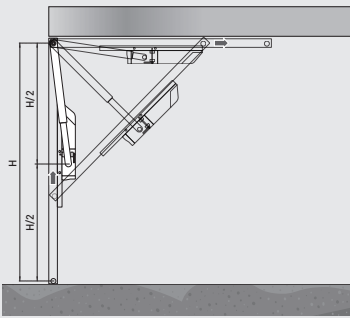
Eindschakelaarblok



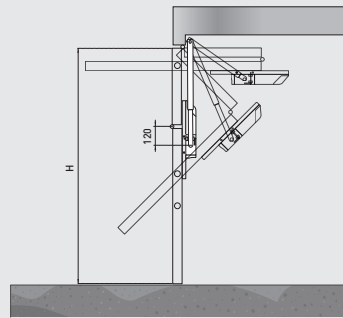
Gegroefde bus
met stiftap



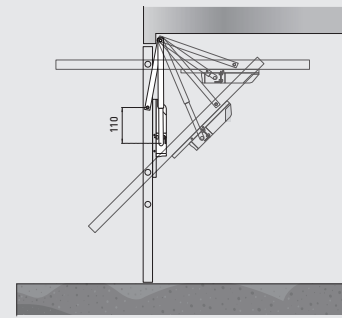
Kantelsysteem standaard deurblad



Kantelsysteem volledige terugloop



Kantelsysteem scharnierend deurblad

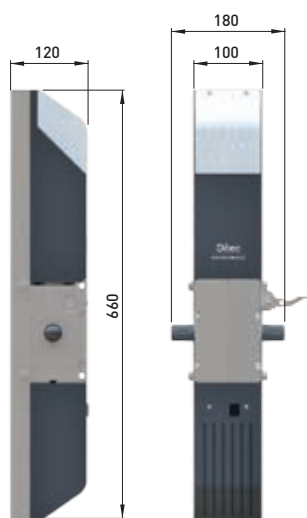


Technische kenmerken

Beschrijving	Box 3EH
Elektromechanisch aandrijvingsmechanisme	voor kanteldeuren met tegengewichten
Besturing van de beweging	encoder + roterende eindschakelaar
Maximale belasting	7 m ² (1 motor) 12 m ² (2 parallelmotoren)
Gebruiksklasse	3 - frequent
Intermittentie	S2 = 30 min S3 = 50%
Stroomvoorziening	24 V DC
Stroomverbruik	8 A
Koppel	300 Nm
Openingstijd	15÷30 s
Ontgrendeling voor handmatige opening	met hendel / met sleutel
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C
Beschermingsklasse	IP 40
Afmetingen product (mm)	660x100x120
Besturingskast	E1HBOX (ingebouwd)

Voornaamste functies van het systeem

Beschrijving	E1HBOX
Besturingskast	voor 1 motor (of 2 parallelmotoren) 24 V DC met geïntegreerde radio
Netstroomvoorziening	230 V AC / 50/60 Hz
Batterijen	■ (optioneel)
Aantal motoren	1
Stroomvoorziening motor	24 V DC / 8 A
Stroomvoorziening toebehoren	24 V DC / 0,3 A
Knipperlicht	24 V DC
Controlelampje geopend automatiseringssysteem	analoog
Hulpverlichting	■
Voorbereid voor eindschakelaars	■
Encoder	■
Krachtregeling	automatisch
ODS - Obstakeldetectie	■
Snelheidsregeling	■
Remming / Vertraging	■
Bediening opening	■ (met dipswitch)
Bediening sluiting	■
Getimedede automatische sluiting	■
Bediening stap voor stap	■
Dodemensbesturing	■
Stopbeveiliging	■
Omkeerbeveiliging	■
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C



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. N211NL - 11/2017

Ditec Box
gdp milano 169465

