MAC

Elektromechanische automatisatie voor draaihekkens
tot 3 m - 400 kg

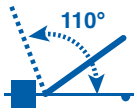
Bedoeld voor gebruik
in **woonwijken** en
flatgebouwen

Verkrijgbaar in **230V** en
24V versies



DEA®
move as you like

MAC



Deuropening tot 110°

Het lichaam uit één stuk waarborgt de stevigheid van deze motor



Geen aanslagen op de grond meer als er mechanische aanslagen worden gebruikt (optie)

Standaard bevestigingsplaten zijn standaard. Als er een grotere veelzijdigheid van de installatie gewenst wordt, kunnen de optionele aanpasbare bevestigingsplaten worden gebruikt (art. MLS/SFR).





Sterke mechanische tandwielen en kettingwielen waarborgen blijvende betrouwbaarheid en duurzaamheid

NETLINK
easy installation, smart management

Dankzij de universele besturingen DE@NET is deze motor compatibel met NETLINK System.



Compatibel met NETCOM, het apparaat voor installatie, onderhoud en beheer van afstandsbedieningen!



Modellen

230V ~ motoren zonder sturing

NETLINK

COD.	Art.				STROKE		kg		ANDERE KENMERKEN
625010	**MAC***	230V	3 m		334 mm		8,9	50	• Voor vleugels tot 3m lang

Alle modellen: Te lassen bevestigingsplaten inbegrepen
***Sturing om de installatie compleet te maken**: sturing cod. 677610 art. NET230N/C (met behuizing)

24V ⎓ motoren zonder sturing

NETLINK

COD.	Art.				STROKE		kg		ANDERE KENMERKEN
625040	**MAC/24****	24V	3 m		334 mm		8	50	• Voor vleugels tot 3m lang

Alle modellen: Te lassen bevestigingsplaten inbegrepen
****Sturing om de installatie compleet te maken**: sturing cod. 678261 art. NET24N/C (met behuizing)

Technische info

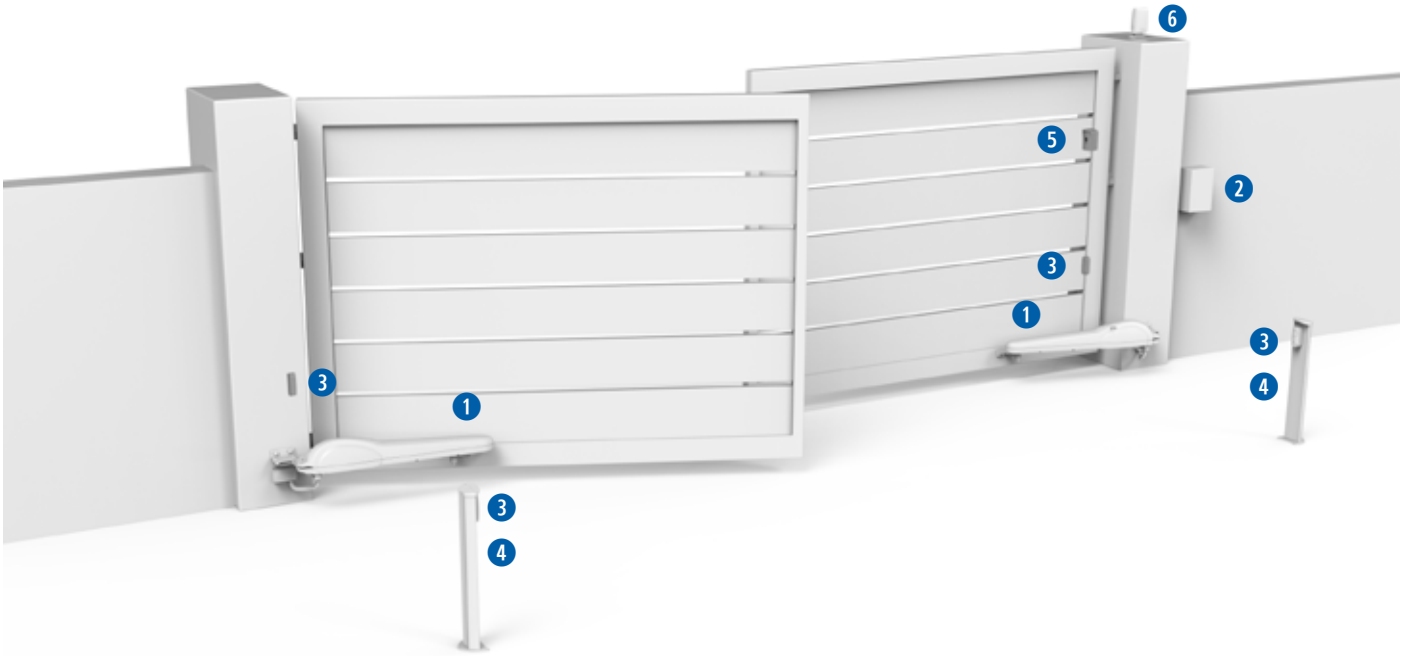
TECHNISCHE INFO	MAC	MAC24	MAC24/E
Voedingsspanning motor (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V ⎓	
Maximaal vermogen (W)	300	60	50
Maximale kracht (N)	1650	1000	500
Openingstijd 90°(s)*	16		11,6
Schokbestendig (J)	18	40	10
Max. aantal bewegingen in 24 uur	90		45
Ingebouwde condensator (µF)	8	/	
Werkingstemperatuur (°C)	-20 ÷ 50		
Thermische motorbeveiliging (°C)	150	/	
Gewicht van product inclusief verpakking (Kg)	8,8		
Geluidsdruk (dBA)	< 70		
Beveiligingsgraad	IPX4		

* de openingstijd van het blad op 90° kan lager zijn in overeenstemming met de kenmerken van de installatie

Scan de QR CODE om de landingspagina van deze operator te bekijken



Voorbeeld van een typische installatie



1 

COD. 625010
Art. MAC
Elektromechanische automatisatie voor draaihekkens

2 

COD. 677610
Art. NET230N/C
Universele digitale sturing voor 1 of 2 motoren, 230V met of zonder encoder, met behuizing

3 

NEW

COD. 662081
Art. LINE-X
Paar mini fotocellen van gesynchroniseerde werking voor outdoor installatie. Maximaal bereik 20m

4 

COD. 664000
Art. PILLY/60
55cm palen voor fotocellen (2 stuks)



COD. 629300
Art. MAC/FM
Mechanische einderitten voor MAC/STING (2 stuks)

5 

COD. 663090
Art. GT-KEY
Metalen anti-vandaal sleutelcontact met twee contacten, opbouw. Geleverd met 2 sleutels

6 

NEW

COD. 661131
Art. AURA-X
LED-knipperlicht, multi-voltage 24AC-DC / 120AC / 230AC, met geïntegreerde antenne 433 MHz / 868 MHz



NEW

COD. 672673
Art. GTX4
Witte 4-kanaals zender, 433Mhz, met 3 codeermogelijkheden: HCS Rolling-Code, Dip-Switch en nieuwe D.A.R.T.-codering.



COD. 301020
Art. WARNING SIGN

KIT **Zie prijslijst voor meer informatie over de kits**

Specifieke accessoires



COD. 629300
Art. MAC/FM
Mechanische einderitten voor MAC/STING (2 stuks)



COD. 629320
Art. MAC-LOOK/P
Uitbreidingsstuk voor MAC/STING en LOOK motor



COD. 629312
Art. MLS/SFR
Te monteren regelbare bevestigingsplaat



COD. 629250
Art. COL 515
Inox kabel met 2 gaten voor draaihekkens



COD. 629381
Art. SB
Hulpstuk voor achteraan voor MAC/STING en LOOK



COD. 629290
Art. BAT
Herlaadbare batterijen kit voor 24V operatoren, 12V - 1,2Ah, compleet met bedrading en bevestigingen

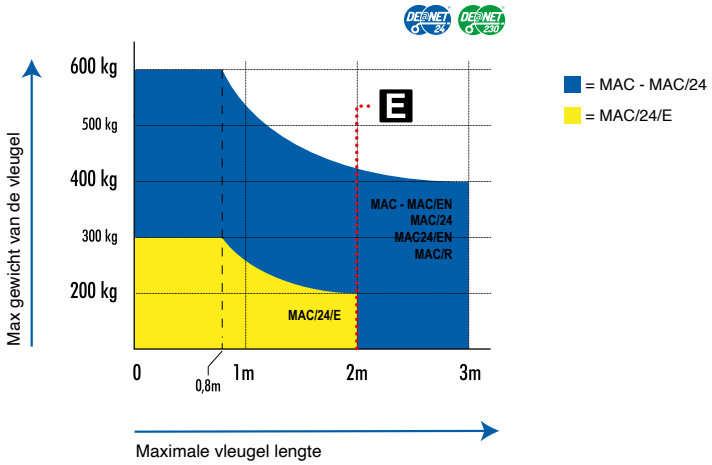


COD. 629401
Art. KIT ADA MAC-STING/C-300
Adapterkit voor operators met een afstand tussen beugels van 720 mm en een slag van 300 mm



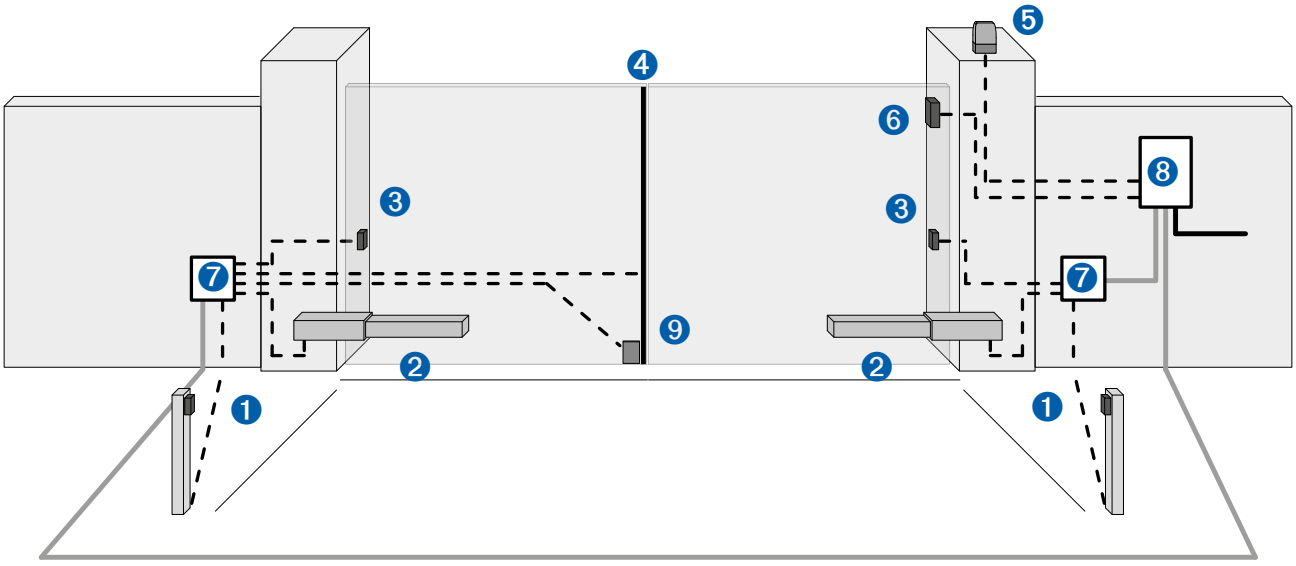
COD. 430951
Art. KIT KEY MAC/LOOK
Ontgrendelsleutel voor MAC, LOOK (5 stuks)

Keuze schema



Als de vleugel groter is dan 2m of bij gebruik van omkeerbare motoren is het plaatsen van een elektrisch slot noodzakelijk om de poort te blokkeren in gesloten positie. De hoogte en de structuur van de vleugel, alsook de aanwezigheid van sterke wind kan een waarde vermindering van de voorgeschreven data in de tabel veroorzaken of maakt het nodig om een elektrisch slot te gebruiken, ook voor vleugel van minder dan 2m.

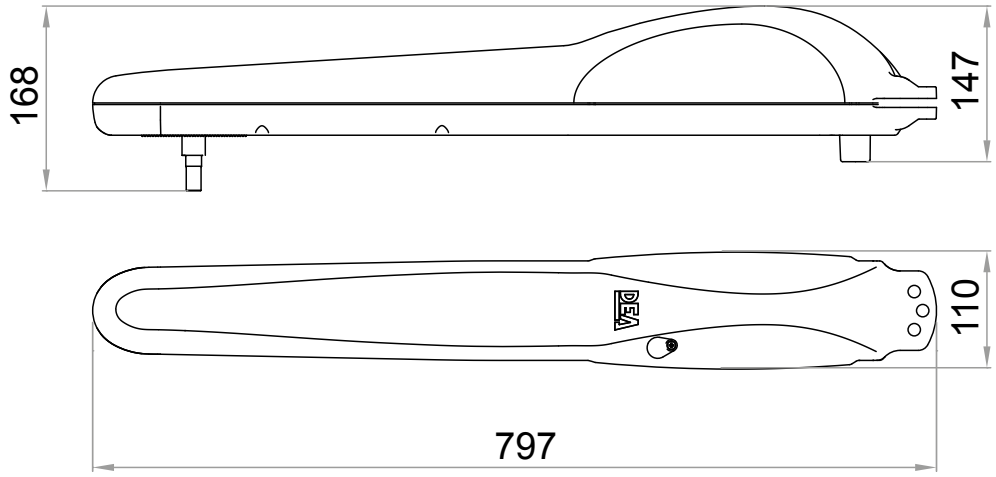
Bedrading

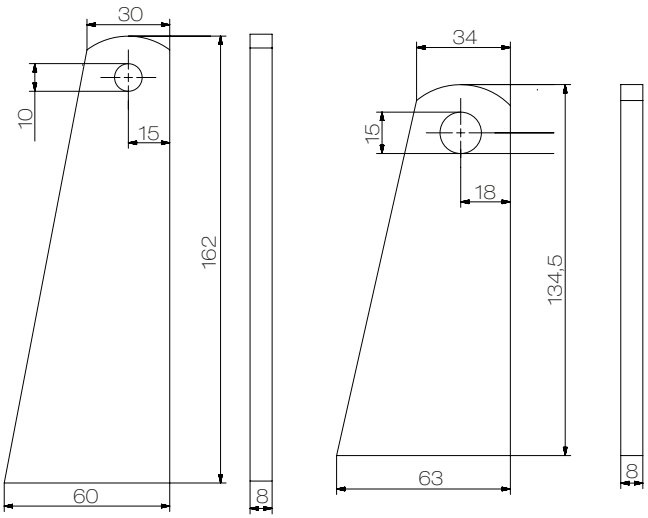


Wartel voor stroomkabel
Ø40 wartel aansluiting voor verbinding tussen de sturing en de accesoires
Ø20 wartel of pvc buis ter verbinding tussen de sturing en de veiligheidsaccessoires

pos.	omschrijving
1	paal met fotocellen
2	motor
3	Fotocellen
4	veiligheidslijst
5	knipperlicht
6	sleutelschakelaar / codeklavier
7	Verbindingsdoos
8	sturing
9	Elektrisch slot

Afmetingen





achteraan **vooraan**

Afmetingen

Alle afmetingen in mm

met Art. **FM** in Sluiting en opening						
α	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
90°	150	150	300	690	125	0 ÷ 75
	180	150	331	685	145	100*
	210	150	363	685	145	125*
110°	135	160	321	690	125	0 ÷ 50

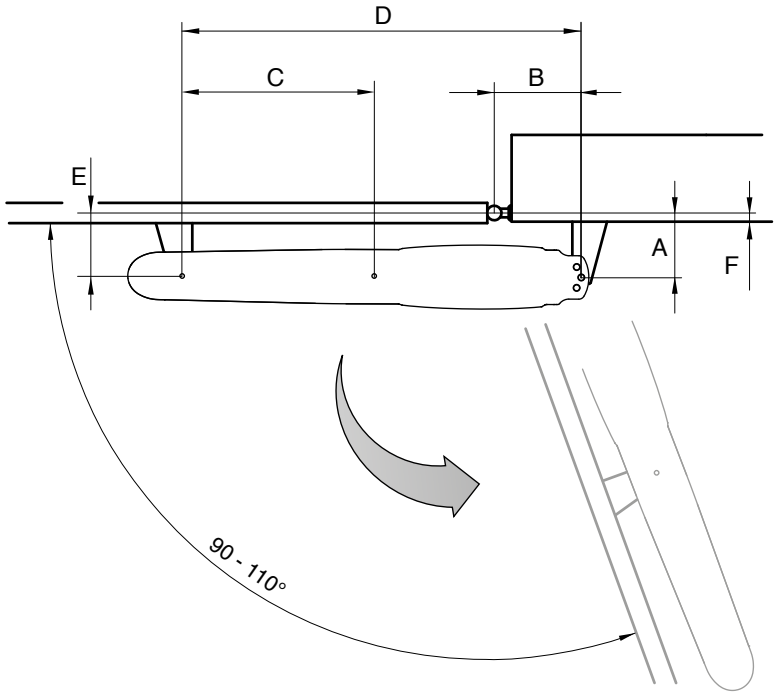
het kan nodig zijn om Art. FM bij opening te verwijderen
FM=Mechanischer Einderit Cod.629300

zonder Art. **FM**						
α	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
90°	150	150	300	720	125	0 ÷ 75
	180	150	331	720	145	100
	210	150	363	715	140	125
	230	150	385	715	145	150
100°	135	160	321	720	125	0 ÷ 50
110°	135	185	375	720	125	0 ÷ 25

SB=Hulpstuk voor achteraan Cod. 629381

met Art. **SB**							
α	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Anmerkung**
90°	120	150	300	780	115	0-30	Einderit in Sluiting en opening (Slaglengte=334mm)
	120	150	321	780	135	50	
	90	150	321	780	135	80	
	70	150	321	780	135	100	
	90	160	373	810	145	120	zonder Einderit (Slaglengte=400mm)
	70	160	384	810	145	150	
100°	130	170	384	810	125	0-20	zonder Einderit in Sluiting (Slaglengte=367mm)
	100	170	384	810	125	30-50	
	70	170	384	810	125	80	

SB=Hulpstuk voor achteraan Cod. 629381



DEAuser

DEAuser is de App voor de **eindgebruiker** om de automatiseringen van DEA draadloos te bedienen.

Als u NET-NODE in alle apparaten met NETLINK-technologie installeert, kunt u uw poort met uw smartphone bedienen.

Te gebruiken met:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



Google play

Download on the App Store



DEAinstaller

DEAinstaller is de App voor de beroepsinstallateur waarmee de automatiseringenvan DEA **eenvoudig en intuïtief** met uw **smartphone** kunnen worden beheerd.

Als u de App in **NET-NODE** gebruikt, kunt u:

- ☑ de backup **van de gegevens** maken van uw installaties
- ☑ **parameters** eenvoudiger corrigeren
- ☑ de **firmware** updaten
- ☑ het onderhoud **programmeren**
- ☑ de lijst van afstandsbedieningen **beheren** of **aanpassen**
- ☑ **handleidingen** en **bedradingsschema'si** raadplegen
- ☑ **inputs** en **outputs** van de besturingen controleren
- ☑ de automatisering **bedienen** met de App

Te gebruiken met:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



Google play

App Store

Algemene accessoires

NEW



AURA-X
cod. 661131

NEW



LINE-X
cod. 662081

NEW



LINE-X/L
cod. 662050



LINEAR SHIELD
cod. 662047



PILLY 60 -120
cod. 664000 - 664010



DIGIPRO
cod. 663310



DIGISLIM
cod. 663311



GT-KEY
cod. 663090



DIGIRAD/N
cod. 663320



BAT
cod. 629290

NEW



GTX2-GTX4
cod. 672670 - 672673

NEW



GTX2M-GTX4M
cod. 672660 - 672662

#safeasyoulike!

Niet kopieerbare afstandsbediening!

De GTX-afstandsbedieningen zijn **multifunctioneel**.
Ze kunnen op drie manieren worden gecodeerd: DIP SWITCH, Rolling Code en **D.A.R.T.**, de nieuwe **geavanceerde codering DEA**.

U kunt de **code van de afstandsbediening** aanpassen om uw klant **maximum veiligheid** te garanderen.

D. DEA
A. Advanced
R. Rolling Code
T. Transmission

Wilt u **totale veiligheid**? Met **NET-BOX** kan elke installateur de code van uw GTX-afstandsbediening individueel aanpassen.





#colourasyoulike!

Kies uw favoriete kleur!

Onze GTX-afstandsbedieningen kunnen persoonlijk worden gemaakt met de **kits voor knoppen** in zeven kleuren: geel, groen en oranje.

- YELLOW
- GREEN
- ORANGE

Opmerking: De kits voor knoppen worden geleverd in verpakkingen van 5 st. De afstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.



NETLINK
easy Installation, smart management

NETLINK

Dit is de technologie waarmee de apparatuur van DEA werkt voor het slimme beheer van uw installaties, plaatselijk en op afstand.



Ons assortiment

Motoren voor schuifhekken


LIVI/X


REV


GULLIVER/N

Motoren voor garagepoorten


SPACE/N


ADVANCE/N


LIVI 902

Motoren voor vleugelhekken


MAC


STING


LOOK


GEKO/X


LIVI 502


GHOST 100/200


OLI/N

Motoren voor industriële deuren


LATO


550 PL

Slagbomen


PASS/N


STOP/N


TRAFIK/N

Veiligheidspalen


ROCK

DEA
move as you like

HEADQUARTER
DEA SYSTEM S.p.A. - P. IVA 02946290240
Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY
+ 39.0445.55.07.89 - codice SDI: SUBM70N
info@deasystem.com - www.deasystem.com

Branches > Italia.France.United Kingdom.Ireland.España.
Portugal.Polska.Deutschland.Беларусь.Australia.New Zealand