

MAC

Automatização electromecânica para portões de batente
até 3 m - 400 kg



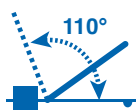
Uso residencial e
colectivo



Disponível nas versões
230V e 24V



MAC



Abertura da porta
até 110°

A robustez deste motor
é garantida pelo corpo
monobloco

Novo design



Elimina os batentes no
solo utilizando os batentes
mecânicos (opcionais)

As placas de fixação
padrão são de série.
Se necessitar de
maior versatilidade na
instalação, pode utilizar
as placas de fixação
ajustáveis opcionais (art.
MLS / SFR).



A mecânica robusta
com engrenagens em
aço maquinado garante
fiabilidade e durabilidade ao
longo do tempo



As centrais universais
DE@NET tornam este
motor compatível com o
sistema NETLINK



Compatível com
NETCOM, o dispositivo de
instalação, manutenção
e gestão de controlo
remoto!



Modelos

Motor 230V ~ sem central de comando



MAC com desbloqueio de chave standard

COD.	Art.			OUTRAS CARACTERÍSTICAS
625010	MAC		395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3m

Placa de fixação para soldar incluída.

Central de comando para completar a instalação: cod. 677610 art. NET230N/C (com caixa)

Motores de 24V ~ sem central de comando



MAC com desbloqueio de chave standard

COD.	Art.			OUTRAS CARACTERÍSTICAS
625040	MAC/24		395mm sem MAC/FM 334mm com MAC/FM	• Para folhas até 3m

Placa de fixação para soldar incluída.

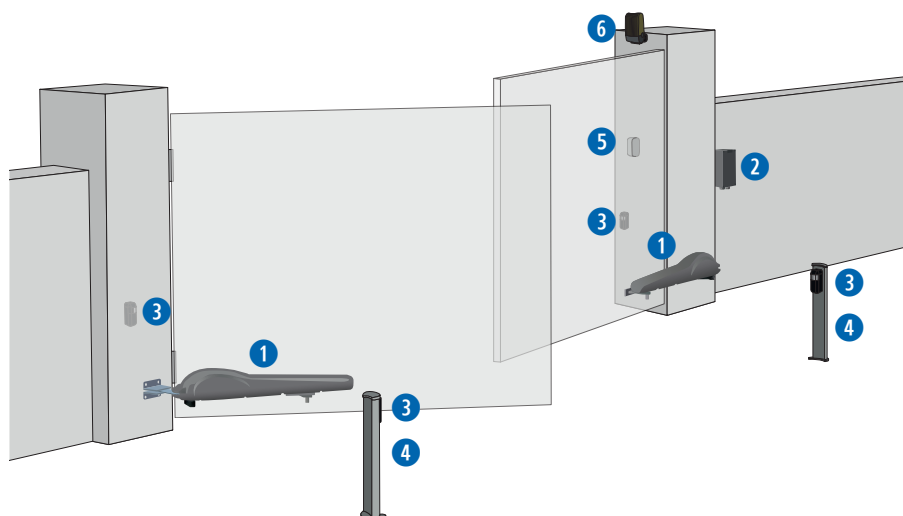
Central de comando para completar a instalação: cod. 678261 art. NET24N/C (com caixa)

Informações técnicas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	MAC	MAC24
Tensão de alimentação do motor (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V ~
Potência máxima absorvida (W)	300	60
Impulso máximo (N)	1650	1000
Tempo com curso máximo (s)	21	22
Tempo de abertura a 90° (s)*	16	
Ciclo de funcionamento (ciclos/h)	18	40
Numero máximo de ciclos em 24h	90	
Condensador incorporado (µF)	8	/
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ 50	
Protecção térmica do motor (°C)	150	/
Peso com embalagem (Kg)	8,8	
Pressão sonora (dBA)	< 70	
Grau de protecção	IPX4	

* o tempo de abertura da folha a 90° pode ser menor de acordo com a geometria da instalação

Exemplo de instalação típica



KIT

1

COD. 625010
Art. MAC
Automatização electromecânica para portões de batente

KIT

2

COD. 677610
Art. NET230N/C
Central de comando universal para 1 ou 2 motores de 230V, com ou sem encoder magnético, com caixa

KIT

3

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Par de mini fotocélulas sincronizáveis para instalação exterior. Alcance máximo 20m.

4

COD. 664000
Art. PILLY/60
Par de colunas em alumínio para fotocélulas com 55cm de altura

COD. 629300
Art. MAC/FM
Fins de curso mecânicos (2 peças)

5

COD. 663090
Art. GT-KEY
Selector de chave metálico à prova de vandalismo com dois contatos, para montagem à superfície. Fornecido com 2 chaves.

KIT

6

COD. 661130
Art. AURA N
Pirilampo LED, multivoltagem 24V AC-DC/120V AC/230V AC, com antena integrada 433MHz / 868MHz

KIT

COD. 672645
Art. GT14
Emissor quadricanal 433 Mhz com 3 possibilidades de codificação: Rolling-Code HCS, Dip-Switch e nova codificação D.A.R.T.

COD. 668010
Art. 127
Cartaz sinalizador para fixar no portão automatizado

KIT

para detalhes sobre a composição do kit, consulte a lista de preços de

Acessórios específicos

COD. 629300
Art. MAC/FM
Fins de curso mecânicos (2 peças)

COD. 629320
Art. MAC-LOOK/P
Prolongamento para MAC/STING e LOOK

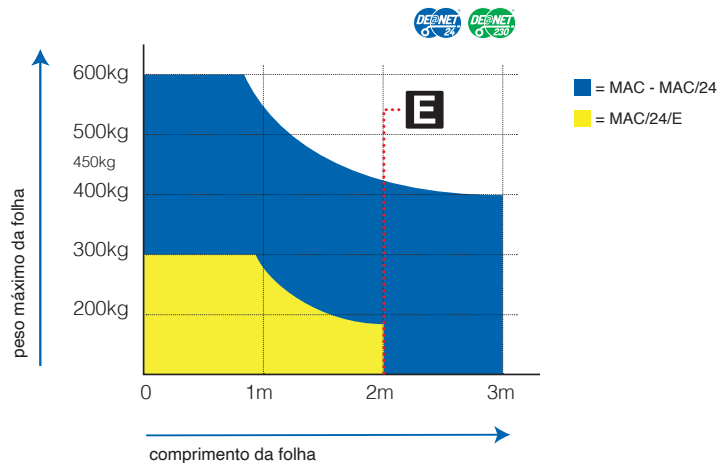
COD. 629312
Art. MLS/SFR
Placas de fixação ajustáveis

COD. 629250
Art. COL 515
Cabo de aço anti queda com 2 furos para portões de batente

COD. 629381
Art. SB
Placa de fixação basculante para LOOK, MAC, STING

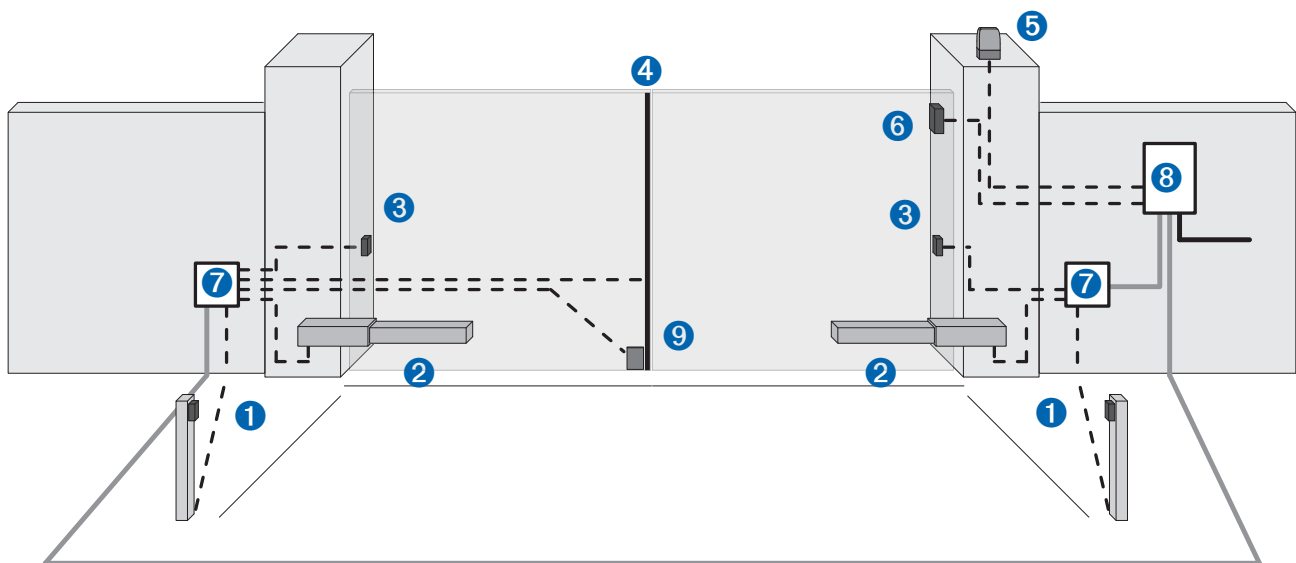
COD. 629290
Art. BAT
Kit de 2 baterias de 12V - 1,2Ah para centrais de comando de 24V e placa de fixação

Esquema de utilização



Se o comprimento da folha for superior a 2m ou no caso de usar modelos reversíveis, deve instalar uma fechadura eléctrica para bloquear a porta na posição de fechada. A altura e a estrutura da porta, bem como a presença de vento forte, podem causar a redução do valor dos dados na tabela ou fazer necessário usar um bloqueio elétrico também para porta com menos de 2m.

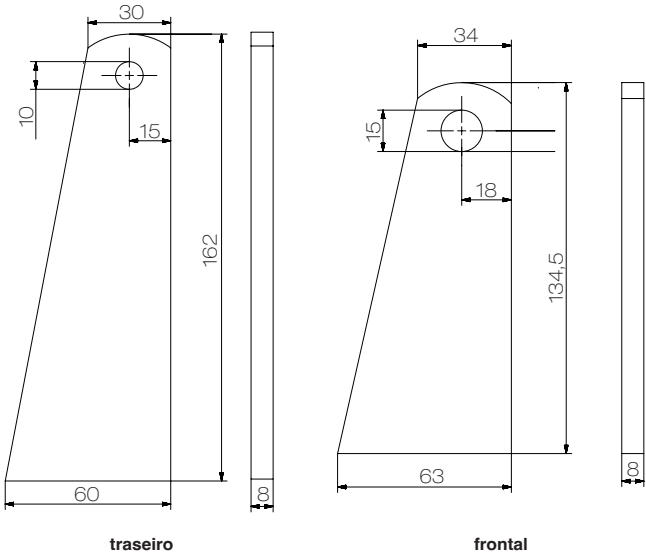
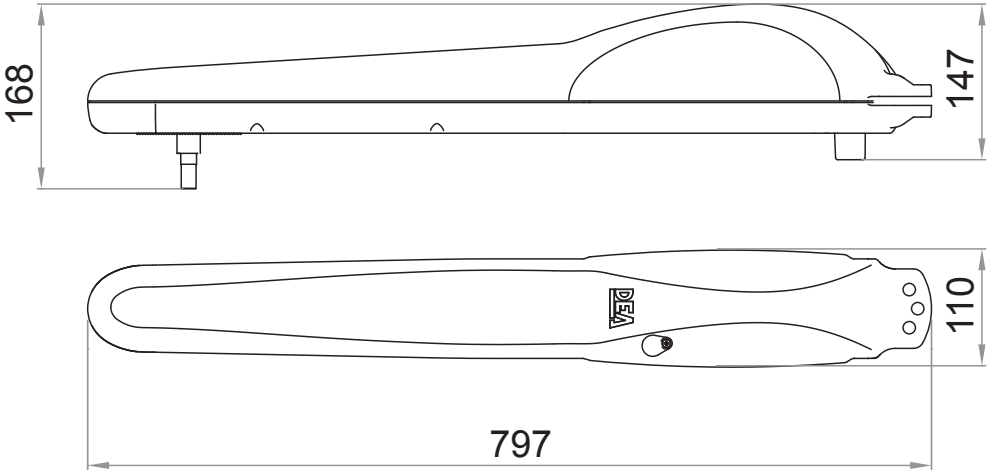
Ligações



- Tubo ondulado para cabo de alimentação
- Tubo ondulado Ø40 para a ligação entre a central de comando e a caixa de derivação
- - - Tubo ondulado Ø20 ou conduta externa de PVC para ligação entre a central de comando e os acessórios de comando e segurança

pos.	descrição
1	Coluna com fotocélulas
2	Motor
3	Fotocélulas
4	Costa de segurança
5	Pirilampo
6	Selector de chave / Teclado digital
7	Caixa de derivação
8	Central de comando
9	Fechadura eléctrica

Dimensões



Dimensões

Todas as medidas em mm

com Art. FM na abertura e fachadura						
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

*Art. FM deve ser removido na abertura

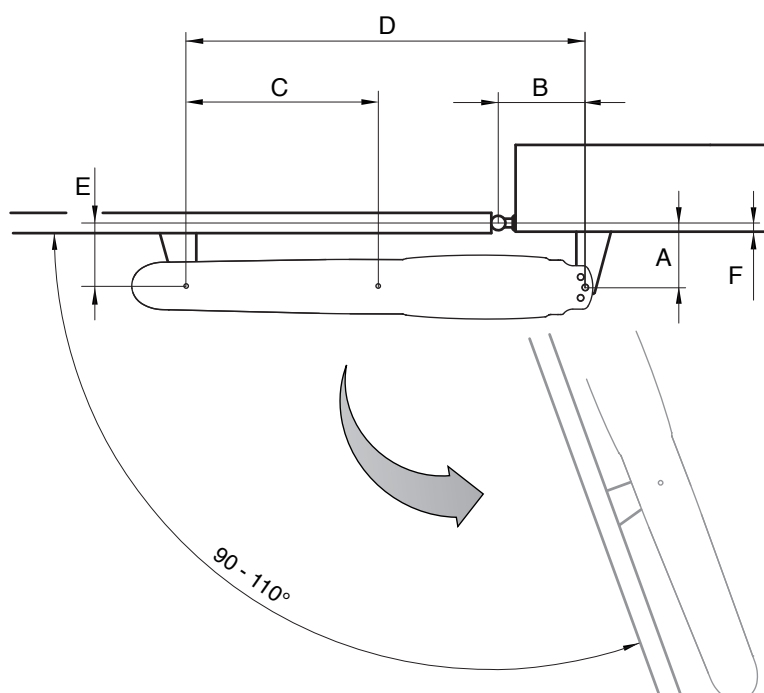
FM=Fins de curso mecanicos no motor Cod.629300

sem 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=placa de fixação basculante cod. 629381

com Art. SB							notas
α	A	B	C	D	E	F	
90°	120	150	300	780	115	0-30	fins de curso mecânicos na abertura e no fecho (Curso=334mm)
	120	150	321	780	135	50	
	90	150	321	780	135	80	
	70	150	321	780	135	100	sem fins de curso (Curso=400mm)
	90	160	373	810	145	120	
	70	160	384	810	145	150	
100°	130	170	384	810	125	0-20	sem fim de curso no fecho (Curso=367mm)
	100	170	384	810	125	30-50	
	70	170	384	810	125	80	

SB=placa de fixação basculante cod. 629381



DEAuser



DEAuser é a aplicação dedicada ao **utilizador final** que permite comandar os automatismos DEA **próximos** via Bluetooth.

Caso instale o NET-NODE em todos os dispositivos com tecnologia NETLINK, poderá controlar o seu portão a partir do smartphone.

Para utilizar com:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



DEAinstaller



DEAinstaller é a App dedicada ao instalador profissional que permite programar e gerir os automatismos DEA de modo **simples e intuitivo** a partir do seu **smartphone**.

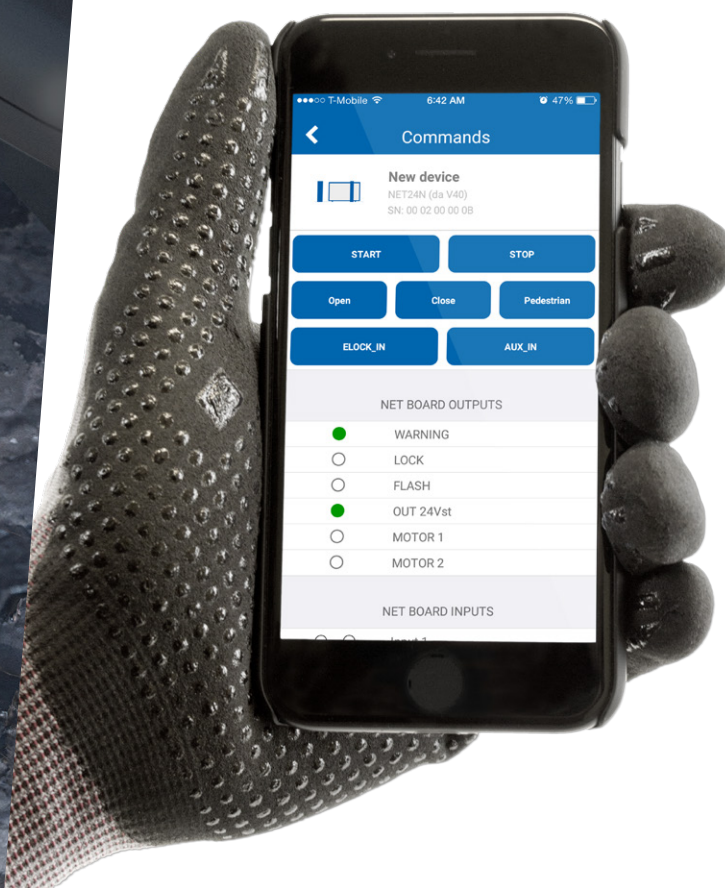
Se utilizada com o nodo **NET-NODE**, é possível:

- ✓ fazer o **backup dos dados** das suas instalações
- ✓ regular de forma fácil os **parâmetros**
- ✓ atualizar o **firmware**
- ✓ **programar** as manutenções
- ✓ gerir e personalizar a **lista de emissores**
- ✓ consultar os **manuals** e os **esquemas** das ligações **elétricas**
- ✓ monitorizar as **entradas** e as **saídas** das centrais
- ✓ **comandar** o automatismo através da app

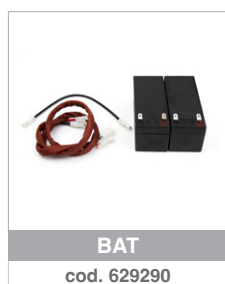
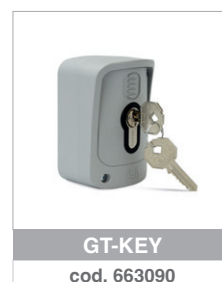
Para utilizar com:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



Acessórios genéricos



#safeasyoulike!

Emissor não copiável!

Os emissores GTI são **multifunções**.
Têm três possibilidades de codificação:
DIP SWITCH, Rolling Code e **D.A.R.T.** a
nova **codificação avançada DEA**.

Pode personalizar o **código do emissor**
para garantir a **máxima segurança** ao
seu cliente.

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

Quer **segurança total**? Com a
NET-BOX cada instalador pode
personalizar o código do seu
emissor GTI.



#colourasyoulike!

Escolha a sua cor preferida!

Os emissores GTI são personalizáveis
com os **kit botão** em sete cores:
verde, verde-claro, azul, rosa, amarelo,
laranja e violeta.



Observação: Os kits de
botão são fornecidos em
embalagens de 5 unidades.
O emissor deve ser
encomendado separadamente.



NETLINK

é a tecnologia aplicada aos dispositivos DEA para a gestão inteligente das suas instalações, quer seja de forma **local** e **remota**.



A nossa gama

Motores para portões de correr



LIVI N



REV

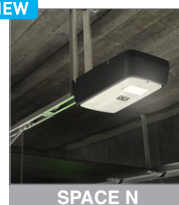


GULLIVER



Motores para portões de garagem

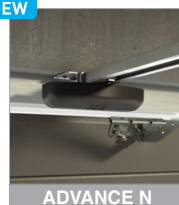
NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N

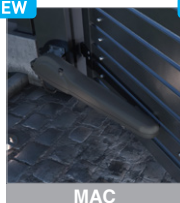


LIVI 902



Motores para portões de batente

NEW



MAC



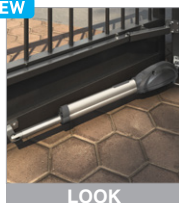
NEW



STING



NEW



LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



Motores para portões industriais



LATO



550 PL



Barreiras

NEW



PASS N



NEW



STOP N



TRAFIK



Dissuasores de segurança



ROCK



DEA
move as you like

HEADQUARTER
DEA SYSTEM S.p.A.
Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY
☎ +39.0445.55.07.89 - 📠 +39.0445.55.02.65
info@deasystem.com - www.deasystem.com

Branches > Italia, France, United Kingdom, Ireland, España,
Portugal, Polska, Deutschland, Беларусь

DEA PORTUGAL L.D.A.
Zona Industrial de Mundão, Lote 22 – A1 - 3505-459 Viseu - PORTUGAL
☎ +351.232.458.377
info@deasystem.pt - www.deasystem.pt