

ANGOLO

Automatização electromecânica para portões de batente
até 2,3 m - 200 kg



Para uso residencial



Disponível na versão 24V



ANGOLO



Compatível com desbloqueio por cabo externo (art.580M e art. BLINDOS - opcional), para ter sempre um acesso seguro do exterior da propriedade

Central de comando DE@NET integrada para instalação compacta



Abertura da porta até 120°



O tamanho reduzido deste motor (L = 114 mm) permite a sua instalação em qualquer condição



Braço deslizante (opcional) que permite evitar obstruções laterais



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

Motores de 24V ~ com central de comando



COD.	Art.			OUTRAS CARACTERÍSTICAS
626300	ANGOLO24NET/1		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • 1 motor • Dispositivo anti esmagamento • Regulação da velocidade e abrandamento na abertura e no fecho

Todos os modelos: braço e placa de fixação não incluídos. 1 Central NET24N incluída.

Informações técnicas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	ANGOLO 24NET
Tensão de alimentação do motor (V)	24V ~
Potência máxima absorvida (W)	60
Impulso máximo (Nm)	120
Ciclo de funcionamento (ciclos/h)	25
Numero máximo de ciclos em 24h	60
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ 50
Tempo de abertura a 90° (s)	15
Peso com embalagem (Kg)	12,5
Pressão sonora (dBA)	< 70
Grau de protecção	IP44

Características



Braço de alumínio reforçado

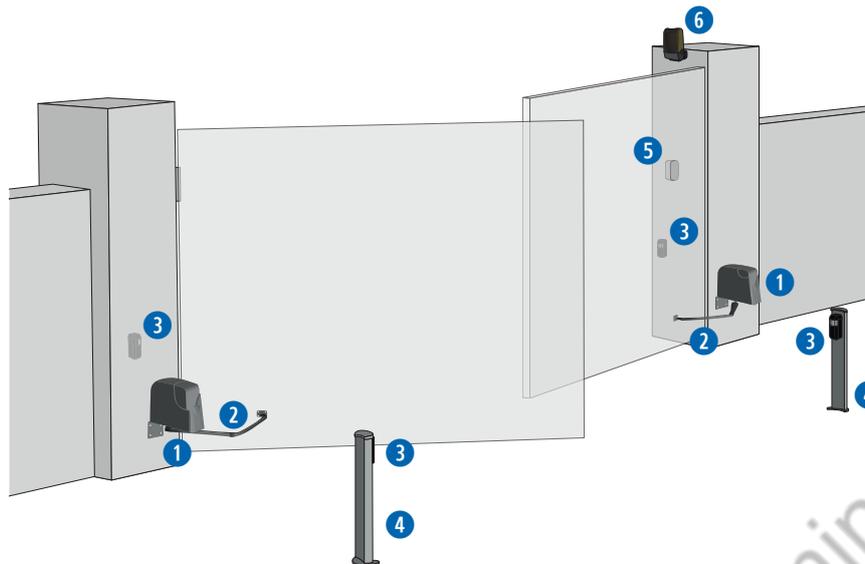


Dispositivo de desbloqueio de emergência com chave personalizada



Mecânica interna de longa duração em aço/bronze com rolamentos de esferas

Exemplo de instalação típica



PACK

1  **COD. 626300**
Art. ANGOLO24NET/1
Automatização electromecânica para portões de batente

PACK

1  **COD. 678251**
Art. NET24N
Central de comando universal programável através de display, para 1 ou 2 motores de 24V, com ou sem encoder magnético

2  **COD. 629260**
Art. GEKO/BA
Braço articulado em alumínio

PACK

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

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.

PACK

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

PACK

COD. 672635
Art. GTI2
Emissor bidiricanal 433 Mhz com 3 possibilidades de codificação: Rolling-Code HCS, Dip-Switch e nova codificação D.A.R.T.

PACK

COD. 381060
Art. 580V
Placa de fixação vertical (Fixação do motor perpendicular à porta)

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

PACK para detalhes sobre a composição do **PACK**, consulte a lista de preços

ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS

COD. 629260
Art. GEKO/BA
Braço articulado em alumínio

COD. 629261
Art. GEKO/BS
Braço deslizante em guia, pintado e galvanizado

COD. 381070
Art. 580L
Placa de fixação horizontal (fixação do motor paralelo ao portão)

COD. 381060
Art. 580V
Placa de fixação vertical (Fixação do motor perpendicular à porta)

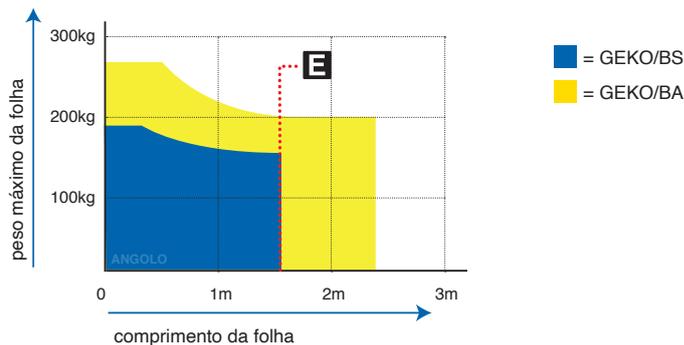
COD. 629200
Art. 580M
Dispositivo de desbloqueio por cabo (4,5m). Para ser utilizado com **BLINDOS**

COD. 665000
Art. BLINDOS
Caixa de segurança para colocar dispositivos de desbloqueio externos.

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

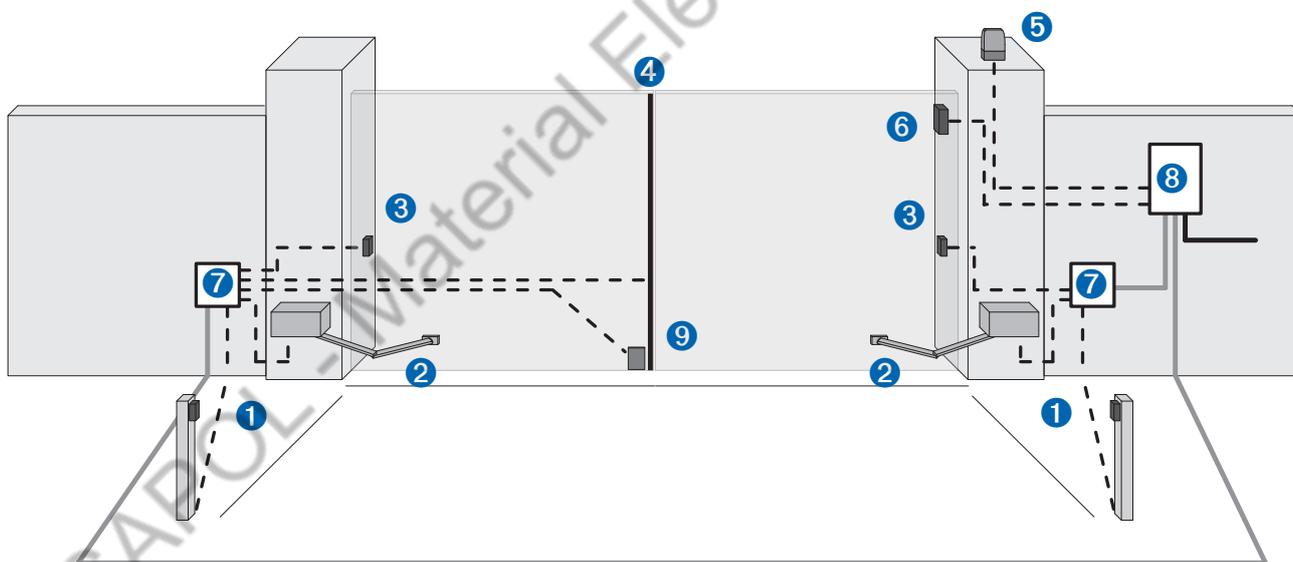
COD. 629290
Art. BAT
Kit de 2 baterias de 12V - 1,2Ah para centrais de comando de 24V e placa de fixação

Esquema de utilização



Se o comprimento da folha for superior a 1,5m 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 eléctrico também para porta com menos de 1,5m.

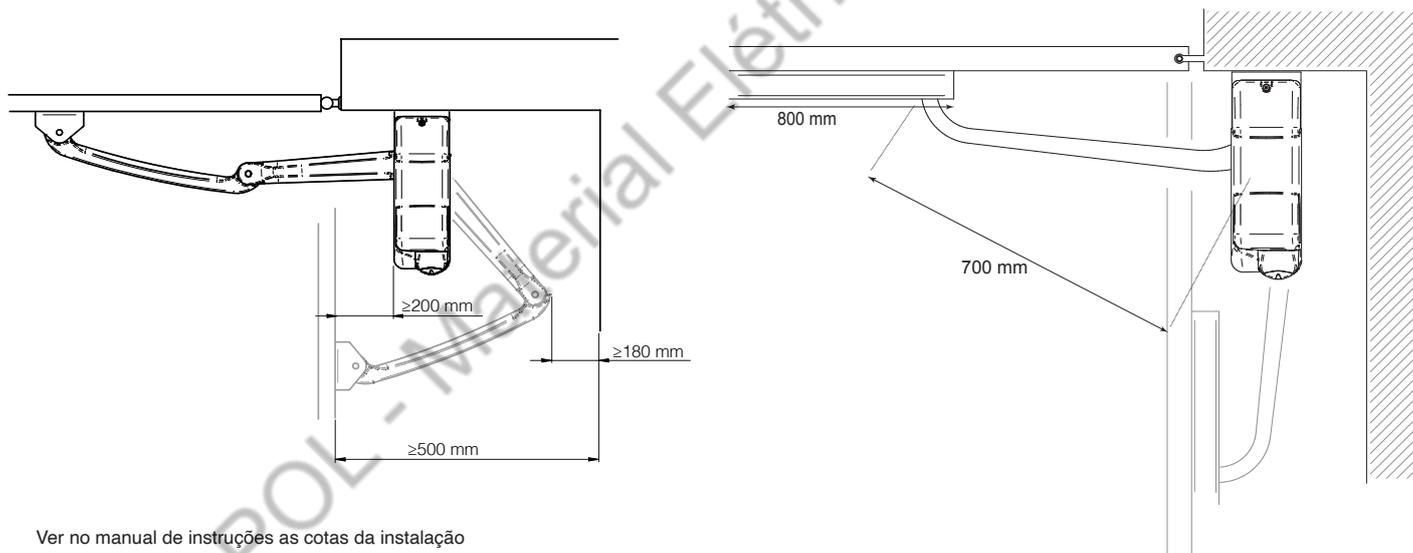
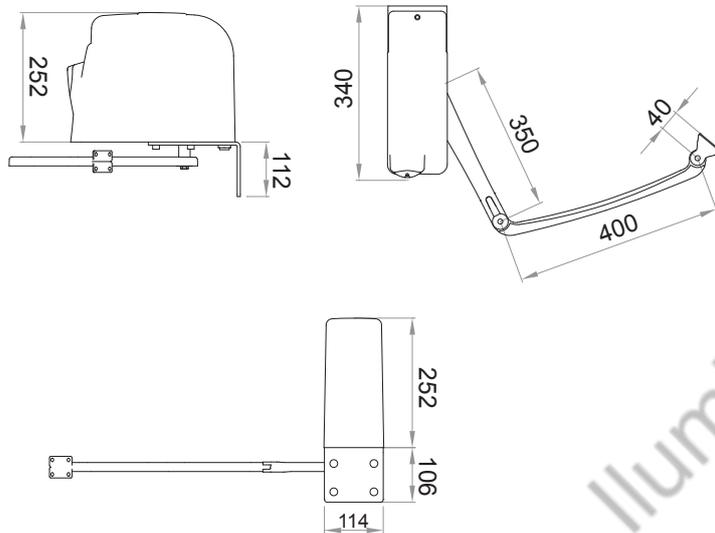
Ligações



- 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	Pirilâmpo
6	Selector de chave / Teclado digital
7	Caixa de derivação
8	Central de comando
9	Fechadura eléctrica

Dimensões com braços



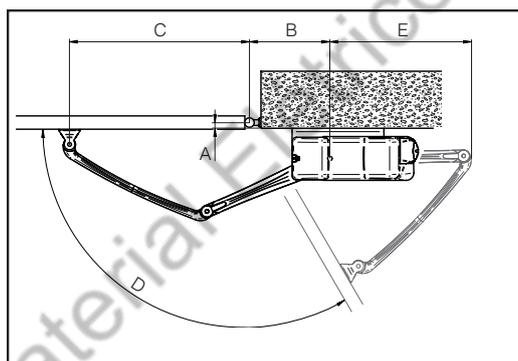
Ver no manual de instruções as cotas da instalação



Dimensões

Todas as medidas em mm

ANGOLO com Art. GEKO/BA					
A	B	C	D	E	F
20	150	585	90 °	310	-
50	150	580	90 °	320	-
100	150	565	90 °	335	-
120	150	560	90 °	340	-
150	150	550	90 °	345	-
180	150	540	90 °	342	-
200	150	530	90 °	340	-
0	250	485	120°	390	62
0÷20	160	575	100°	360	-
0÷20	200	535	110°	390	-
20	260	475	120°	390	75
50	160	565	100°	375	-
50	220	510	110°	390	-



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**.

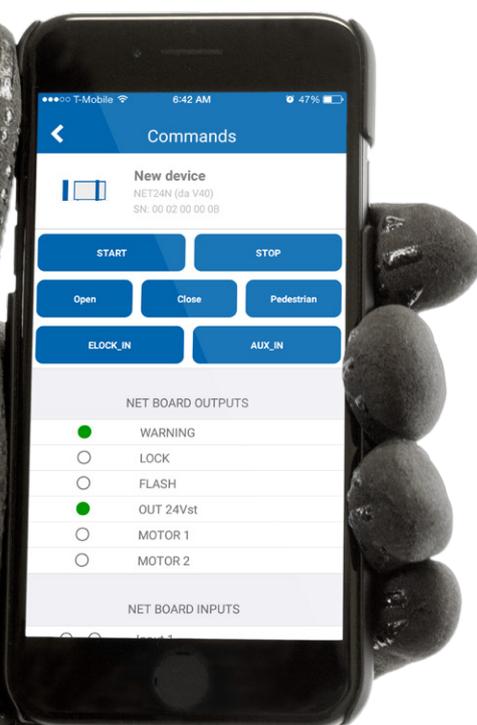
Se utilizada com o nodo **NET-NODE**, é possível:

- ✓ 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 **eléctricas**
- ✓ monitorizar as **entradas** e as **saídas** das centrais
- ✓ **comandar** o automatismo através da app

Para utilizar com:



Art.NET-NODE 2.0
Cod.677642



Accessórios 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**.

DE@NET



Uma só central para todos os nossos motores, nas versões 230V e 24V.

NET-COM



O dispositivo para manutenção da instalação e gestão de emissores.

NET-NODE 2.0



O dispositivo para a gestão local das instalações.

NET-BOX



O dispositivo para a gestão dos emissores de posição fixa.

DEA User & DEA Installer



DEAINSTALLER:

a App que permite criar e gerir cada instalação diretamente a partir do seu telemóvel.



DEAUSSER:

a App que permite abrir e fechar o seu portão DEA com um toque, mediante um comando local.

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



MAC



STING



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