GHOST 200

Moto-redutor electromecânico enterrado para portões de batente.
até 4 m - 400 kg

Uso residêncial e colectivo

Disponível nas versões 230V e 24V

DEA
move as you like

GHOST 200

Motores disponíveis em versão rápida ou lenta, para maior segurança durante o movimento

Corpo do motor em alumínio pintado para elevada proteção contra a corrosão

Possibilidade de abertura da folha a 180° com art. 216GN

O motor é fornecido com cabo de alimentação de 8 m para facilitar a ligação elétrica à central de comando

A caixa de fundação padrão com tratamento de cataforese garante uma excelente resistência aos agentes atmosféricos. Disponível também caixa em aço inoxidável para condições de salinidade elevadas

A placa externa para bloqueios mecânicos (art. 218 - opcional) elimina a necessidade de batentes de chão

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!

SAPOL - Material elétrico e iluminação

Modelos

Motor 230V ~ sem central de comando

NETLINK

COD.	Art.			OUTRAS CARACTERÍSTICAS
621040	200CL	●●		• Motor electromecânico enterrado com alavanca e 8m de cabo
621013	200L/CL	●●		• Versão lenta (90°=26s) • Motor electromecânico enterrado com alavanca e 8m de cabo

Todos os modelos: caixa de fundação e fins de curso, não incluídos.
Central de comando para completar a instalação: cod. 677610 art. NET230N/C (com caixa)
Todos os modelos: cabo L=8m

Motores de 24V ⎓ sem central de comando

NETLINK

COD.	Art.		OUTRAS CARACTERÍSTICAS
621050	200/24CL	●●●	• Motor electromecânico enterrado com alavanca e 8m de cabo

Todos os modelos: caixa de fundação e fins de curso, não incluídos.
Central de comando para completar a instalação: cod. 678261 art. NET24N/C (com caixa)
Todos os modelos: cabo L=8m

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

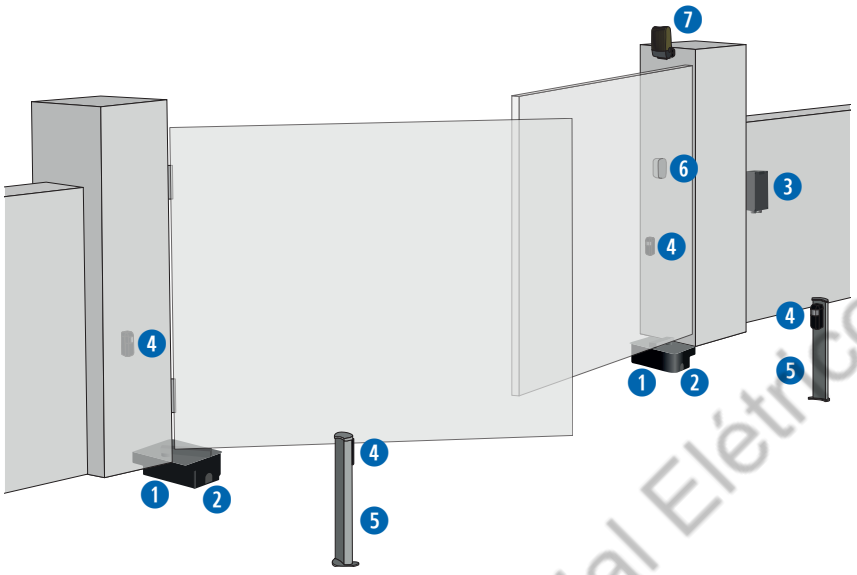
Informações técnicas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	200CL	200L/CL	200/24CL
Tensão de alimentação do motor (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ⎓
Potência máxima absorvida (W)	400	330	150
Impulso máximo (Nm)	320	300	210
Ciclo de funcionamento (ciclos/h)	20 - 28	18	40
Numero máximo de ciclos em 24h	200		280
Condensador incorporado (µF)	12,5		/
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ 50		
Protecção térmica do motor (°C)	150		/
Tempo de abertura a 90° (s)	17	26	16
Peso com embalagem (Kg)	14,5		14
Pressão sonora (dBA)	< 70		
Grau de protecção	IP67		

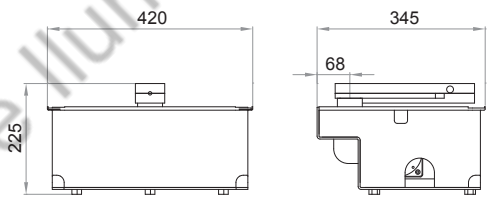
Motorredutor com parafuso sem fim de aço e coroa de bronze, lubrificado com massa lubrificante de baixa viscosidade, capaz de garantir uma vida útil prolongada e uma taxa de desgaste reduzida

Desbloqueio de emergência (interno ou externo) com chave

Exemplo de instalação típica



Dimensões



KIT

COD. 621040
Art. 200CL
Moto-redutor electromecânico enterrado para portões de batente.

KIT

COD. 629000
Art. 215
Caixa de fundação com tratamento de cataforese com suporte para o portão e dispositivo de desbloqueio

KIT

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

KIT

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

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

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

KIT

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

KIT

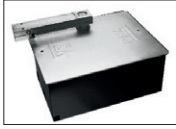
COD. 672645
Art. GTI4
Emissor quadricanal 433 Mhz com 3 possibilidades de codificação: Rolling-Code HCS, Dip-Switch e nova codificação D.A.R.T.

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

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

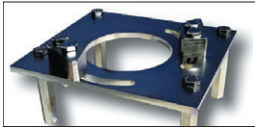
SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

Acessórios específicos

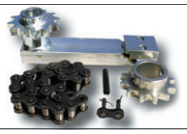


COD. 629000
Art. 215
Caixa de fundação com tratamento de cataforese com suporte para o portão e dispositivo de desbloqueio

COD. 629010
Art. 215I
Caixa de fundação em INOX, com suporte para o portão e dispositivo de desbloqueio



COD. 629030
Art. 218
Fins de curso mecânicos

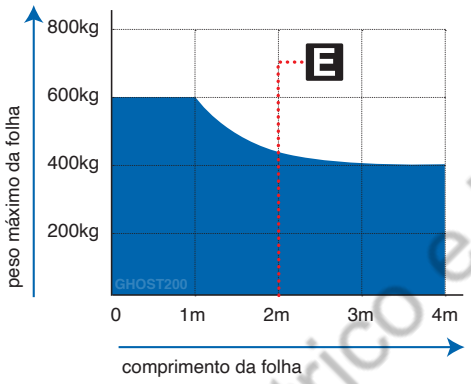


COD. 629020
Art. 216
Dispositivo para aplicar ao art. 215 e 215I para obter um ângulo de abertura de no máximo 180°

COD. 629290
Art. BAT
Kit de 2 baterias de 12V - 1,2Ah para centrais de comando de 24V, com cabos de ligação.

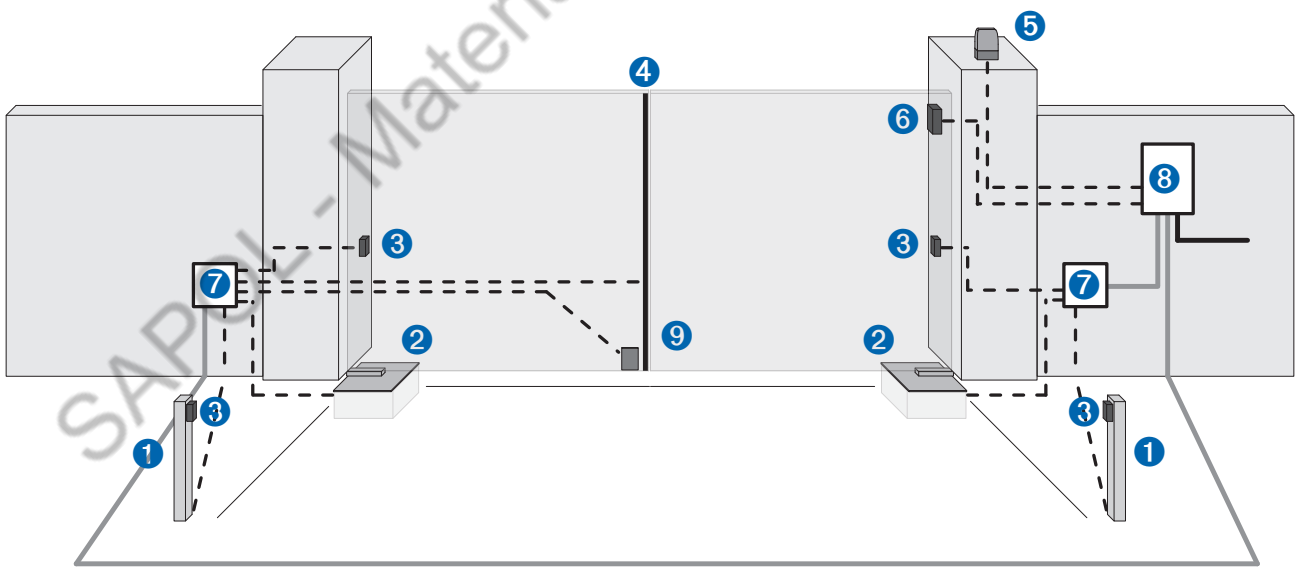
COD. 330610
GHOST RELEASE KEY
Chave de desbloqueio para GHOST

Esquema de utilização



Se o comprimento da folha for superior a 2m ou no caso de usar modelos reversiveis, 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 necessàrio usar um bloqueio elétrico também para porta com menos de 2m.

Ligações



Tubo ondolado para cabo de alimentação
Tubo ondulado Ø40 para ligação entre a central de comando e a caixa de junção
Tubo ondulado Ø20 ou conduta externa de PVC para a 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 numérico
7	Caixa de derivação
8	Central de comando
9	Fechadura eléctrica

SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação

SAPOL Material Elétrico e Iluminação

Os produtos?
Somos nós que os fabricamos!

Mantemos o controlo de toda a cadeia produtiva.

Projetamos, produzimos e montamos, quer a parte mecânica, quer a parte eletrónica dos nossos produtos. Tudo isto é de extrema importância para garantir a qualidade de cada componente, sobretudo quando se trata de tecnologia associada à segurança das pessoas.

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

A eletrónica?
É totalmente realizada por nós.

DEA HT
HIGH NEW TECHNOLOGIES

Cada produto DEA foi totalmente idealizado e desenvolvido pela nossa empresa. A DEA HT, empresa que faz parte do nosso grupo, projeta e produz a eletrónica que comanda as nossas automações.

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

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

DEAinstaller

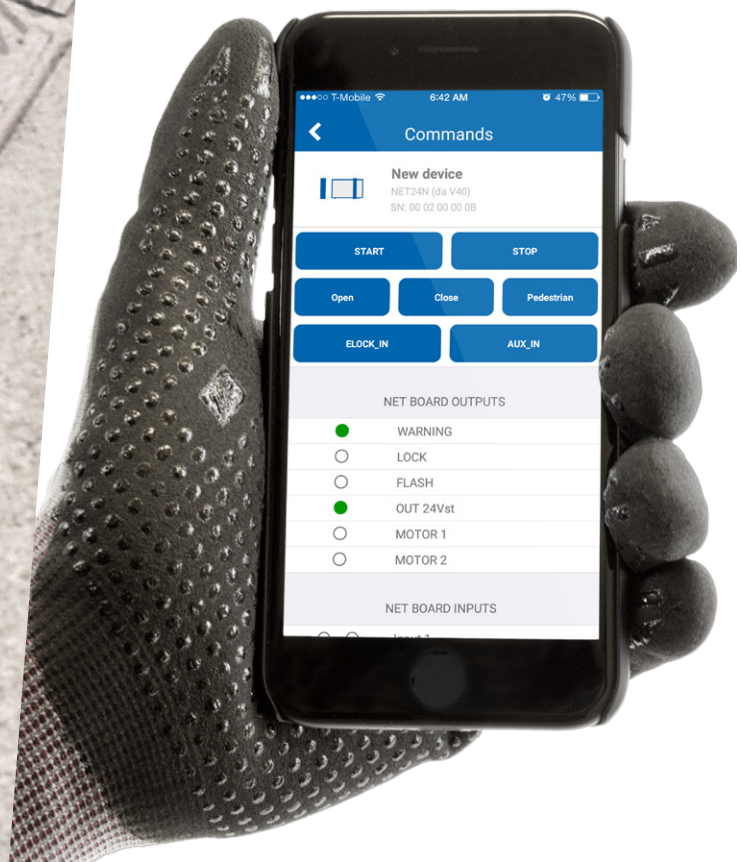
DEAinstaller é a App dedicada ao instalador profissional que permite programar e gerir os automatismos DEA de modo **simples e intuitivo** a partir do seu **smartphone.**

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 **manuais** 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



Google play

Download on the App Store

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

Acessórios genéricos

AURA N
cod. 661130

LINEAR XS
cod. 662080

LINEAR
cod. 662044

COVER/2
cod.681060

LINEAR SHIELD
cod. 662047

PILLY 60 -120
cod. 664000 - 664010

DIGIPRO
cod. 663310

DIGISLIM
cod. 663311

GT-KEY
cod. 663090

DIGIRAD
cod. 663280

BAT
cod. 629290

GTI2-GTI4
cod. 672635 - 672645

GTI2M-GTI4M
cod. 672603 - 672613

COL - Material Elétrico e Iluminação

#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.

- GREEN
- YELLOW
- LIGHT GREEN
- ORANGE
- BLUE
- PURPLE
- PINK

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

NETLINK
easy Installation, smart management

NETLINK

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

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

NET-COM

O dispositivo para manutenção da instalação e gestão de emissores.

DE@NET

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

DEA CLOUD

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.

DEAuser:
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

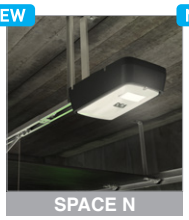
LIVI N

REV

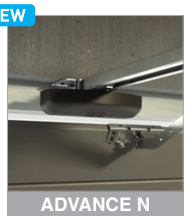
GULLIVER

Motores para portões de garagem

NEW


SPACE N

NEW


ADVANCE N

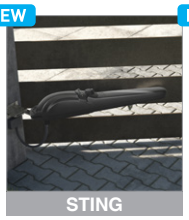
LIVI 902

Motores para portões de batente

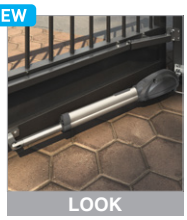
NEW

MAC

NEW


STING

NEW


LOOK

GEKO

LIVI 502

GHOST 100/200

OLI N

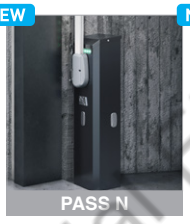
Motores para portões industriais

LATO

550 PL

Barreiras

NEW


PASS N

NEW

STOP N

TRAFIK

Dissuasores de segurança

ROCK

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação

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