

# GHOST 200

Automatisme électromécanique enterré pour portails battants  
jusqu'à 4 m - 400 kg



Pour usage résidentiel  
ou collectif



Disponible en 24V  
ou en 230V



# GHOST 200



Moteurs disponibles en version rapide ou lente, pour une meilleure fluidité dans le mouvement

Moteur en aluminium avec traitement cathodique, protégé de la corrosion

Ouvertures jusqu'à 180 degrés avec art. 216



Le câble d'alimentation de 8m (fourni) facilite le raccordement électrique à la platine de commande



Les butées mécaniques art. 218 permettent d'éliminer le besoin de butées au sol (option)

Carte de commande DE@NET intégrée rendant le moteur compatible avec NETLINK



Compatible avec NETCOM, le dispositif pour la maintenance des installations et la gestion des télécommandes!

Le caisson de fondation en traitement cathodique garantit une excellente résistance aux intempéries et autres risques de dégradation. Le caisson de fondation en inox est aussi disponible pour les environnements aux conditions salines élevées



## Modèles

### Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621040	200CL			• Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques
621013	200L/CL			• Version lente (90°=26s) • Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques

Pour tous les modèles: caisson de fondation et fins de course non inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Tous les modèles: câble L=8m

### Motoréducteurs 24V = sans platine électronique



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621050	200/24CL			• Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques

Pour tous les modèles: caisson de fondation et fins de course non inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

Tous les modèles: câble L=8m

## Données techniques

DONNÉES TECHNIQUES	200CL	200L/CL	200/24CL
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =
Puissance maximale absorbée (W)	400	330	150
Couple maximale (Nm)	320	300	210
Cycle de travail (manœuvres/h)	20 - 28	18	40
N. manœuvres max en 24h.	200		280
Condensateur incorporé (µF)	12,5		/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		/
Temps d'ouverture à 90° (s)	17	26	16
Poids avec l'emballage (Kg)	14,5		14
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IP67		

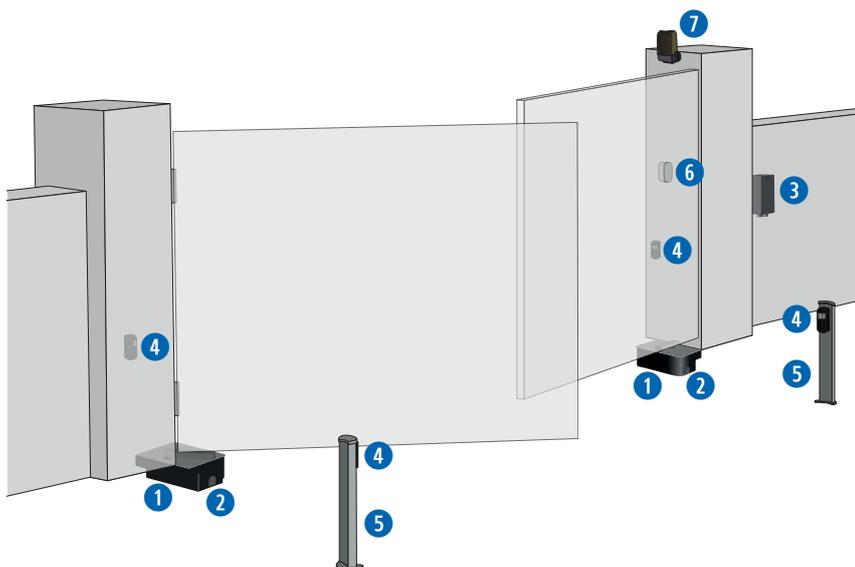


Motoréducteur avec vis sans fin acier et couronne en bronze, lubrifié par graisse à faible viscosité garantissant une longue durée de vie et un taux d'usure réduit.

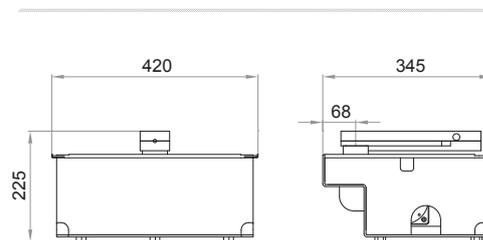


Déverrouillage d'urgence (intérieur et extérieur) par clé.

### Exemple d'installation type



### Dimensions



**KIT**

**1** **COD. 621040**  
**Art. 200CL**  
Automatisme électromécanique enterré pour portails battants

**KIT**

**2** **COD. 629000**  
**Art. 215**  
Caisson de fondation cataphorèse avec mécanisme de déverrouillage

**KIT**

**3** **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).

**KIT**

**4** **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

**5** **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

**6** **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

**KIT**

**7** **COD. 661130**  
**Art. AURAN**  
Feu clignotant à LED, multi-tension 24V AC-DC/120V AC/230V AC, avec antenne intégrée 433MHz / 868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilité de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Affiche de signalisation

**KIT** pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix

## Accessoires spécifiques



**COD. 629000**  
**Art. 215**  
Caisson de fondation  
cataphorèse avec mécanisme  
de déverrouillage



**COD. 629010**  
**Art. 215I**  
Caisson de fondation  
INOX avec mécanisme de  
déverrouillage



**COD. 629030**  
**Art. 218**  
Fins de course  
mécaniques (pour  
un moteur)



**COD. 629020**  
**Art. 216**  
Dispositif pour art 215  
et 215I pour ouvertures  
jusqu'à 180 degrés

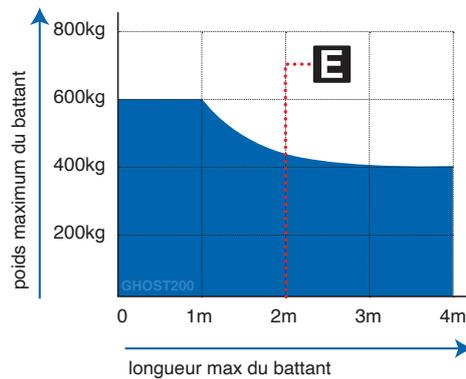


**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batteries composé de 2 batteries  
rechargeables 1,2Ah complet avec  
câbles de connexion à la platine et  
plaque de fixation



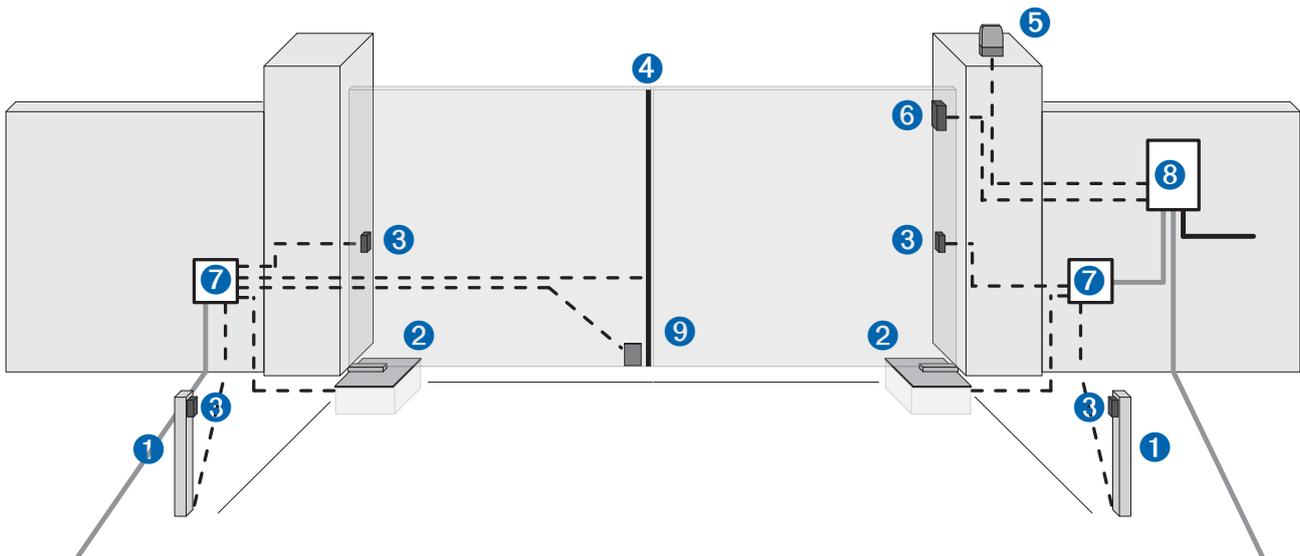
**COD. 330610**  
**GHOST RELEASE  
KEY**  
Clés de déverrouillage pour  
GHOST

## Limites d'utilisation



Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

## Câblage



- Fourreau Ø40 pour câbles d'alimentation
- Fourreau Ø40 pour connexions entre armoire de commande et boîtes de dérivation
- - - Fourreau Ø20 ou tube PVC externe pour câbles de commande et sécurité

pos.	description
1	Potelets avec photocellules
2	Opérateur
3	Photocellules
4	Bord sensible
5	Lampe clignotant
6	Sélecteur à clé / Digicode
7	Boîte de dérivation
8	Armoire de commande
9	Électroserrure



## Les produits ? Pensés et conçus par DEA !

Nous gérons l'ensemble du processus de production, du design à l'assemblage en passant par la conception et la fabrication des composants, qu'ils soient mécaniques ou électriques.

Nous pensons qu'il est indispensable de maîtriser la totalité de cette chaîne pour garantir une qualité irréprochable pour chacun de nos produits, surtout quand ces technologies touchent à la sécurité des usagers.



# L'électronique ? Entièrement imaginée par DEA.



La totalité des produits DEA sont pensés puis développés dans nos ateliers, et grâce à DEA HT nous sommes également en mesure de gérer la réalisation des circuits électroniques propres à nos produits.

# DEAuser



DEAuser est l'application dédiée à l'**utilisateur** qui lui permet de contrôler les automatismes DEA en étant à proximité.

Si vous installez NET-NODE dans un dispositif compatible avec technologie NETLINK, vous pouvez gérer le portail en utilisant votre smartphone.

À utiliser avec:



Art.NET-NODE 2.0  
Cod.677642



# DEAinstall



**DEAinstall** est l'application dédiée à l'installateur professionnel qui permet de programmer et gérer les automatismes DEA de **façon simple et intuitive** directement depuis votre **smartphone**.

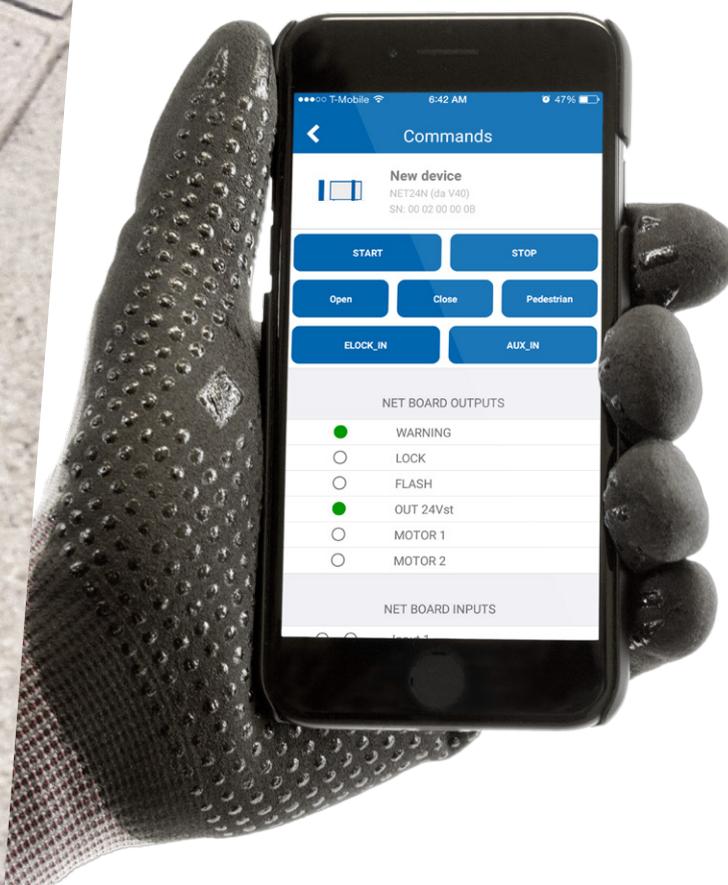
En l'utilisant avec le dispositif **NET-NODE**, vous pouvez:

- ✓ **sauvegarder les paramètres** des installations
- ✓ **paramétrer** simplement les installations
- ✓ mettre à jour les **firmware** des cartes
- ✓ **planifier** des maintenances
- ✓ gérer et personnaliser la **liste des émetteurs**
- ✓ accéder aux notices et aux **schémas** de câblage électrique
- ✓ vérifier les **entrées** et les **sorties** des centrales de commande
- ✓ **piloter** l'automatisme via l'Appli

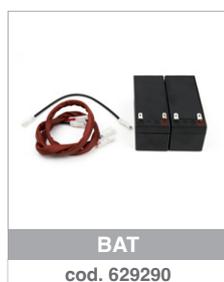
À utiliser avec:



Art.NET-NODE 2.0  
Cod.677642



## Accessoires génériques



## #safeasyoulike!

Émetteur non clonable!

Les émetteurs GTI sont **multi-fonctions**. Ils ont trois possibilités de codage: DIP SWITCH, Rolling Code et **D.A.R.T.**, le nouveau **codage avancé DEA**.

Vous pouvez personnaliser le **codage de l'émetteur** pour assurer une **sécurité maximale** à votre client.

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

Vous souhaitez une **sécurité optimale**? Avec **NET-BOX** l'installateur peut personnaliser le codage des émetteurs GTI.



## #colourasyoulike!

Personnalisez votre émetteur à votre image!

Les télécommandes GTI sont personnalisables avec des **kits de boutons** en sept couleurs: vert, vert clair, bleu, rose, jaune, orange et violet.



Remarque: les kits boutons comprennent 5 pièces. Vous devez commander l'émetteur séparément.



# NETLINK

C'est la technologie appliquée aux produits  
DEA pour la gestion intelligente de vos  
installations en **local** et à **distance**.

DE@NET



Une seule centrale de  
commande pour tous nos  
moteurs, en version 230V et  
24V.

NET-COM



Le dispositif GSM pour  
la gestion des installations à  
**distance**.

NET-NODE-2.0



Le dispositif pour la gestion  
**locale** des installations.

NET-BOX



Le dispositif pour la gestion  
des **émetteurs** au bureau.

DEA User & DEA Installer



**DEAINSTALLER:**

L'Appli qui permet de créer  
et gérer chaque installation  
directement depuis votre  
smartphone.



**DEAUZER:**

L'Appli qui permet d'ouvrir et  
fermer à distance le portail  
motorisé DEA.

## Notre gamme produits

### Automatismes pour portails coulissants



LIVI N



REV

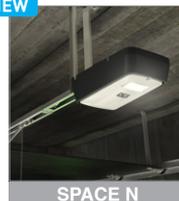


GULLIVER



### Automatismes pour portes sectionnelles et basculantes

NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N

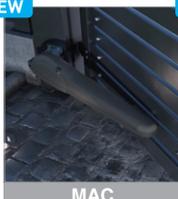


LIVI 902



### Automatismes pour portails battants

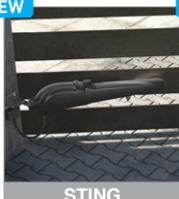
NEW



MAC



NEW



STING



NEW



LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



### Automatismes pour portes sectionnelles/ accordéon industrielles



LATO

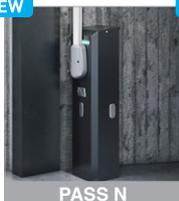


550 PL



### Barrières électromécaniques

NEW



PASS N



NEW



STOP N



TRAFIK



### Bornes escamotables



ROCK



**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 SYSTEM S.A.R.L. - HEAD OFFICE**  
 220, rue Ferdinand Perrier - Parc Annapurna - 69800 Saint Priest - France  
 ☎ +33.4.78.90.32.04 - 📠 +33.4.78.90.32.98  
 contact@deafrance.fr - www.deasystem.fr

**DEA ATLANTIQUE S.A.R.L. (AGENCE NORD OUEST)**  
 ☎ +33.4.78.90.32.04 - 📠 +33.4.78.90.32.98  
 atlantique@deafrance.fr - www.deasystem.fr

**DEA SYSTEM FRANCE GRAND SUD SAS**  
 17, rue Odette Jasse - 13015 Marseille - France  
 ☎ +33.4.84.25.33.33 - 📠 +33.4.91.98.53.84  
 contact@dea-system.fr - www.deasystem.fr

**DEA SUD-OUEST SAS**  
 6, Chemin du Chapitre - Z.I. Thibaud - 31100 Toulouse - France  
 ☎ +33.5.62.48.80.40 - 📠 +33.5.62.48.97.65  
 agence.toulouse@deasudouest.fr - www.deasudouest.fr

**DEA SUD-OUEST SAS (AGENCE AQUITAINE)**  
 2, rue Gaspard Monge - Z.I. Bersol - 33600 Pessac - France  
 ☎ +33.5.57.02.09.29 - 📠 +33.5.57.93.05.23  
 agence.aquitaine@deasudouest.fr - www.dea-aquitaine.fr

**DEA LANGUEDOC-ROUSSILLON**  
 276, rue Jean Baptiste Calvignac - ZAE la biste 2  
 34670 Baillargues - France  
 ☎ +33.4.99.74.56.47  
 agence@dea-ir.fr - www.dea-ir.fr