

# PASS N

Barrière électromécanique pour usage  
semi-intensif



Usage résidentiel et  
collectif



Alimentation 24V



Jusqu'à 5m de  
passage



# PASS N

L'encodeur garantit plus de contrôle et de sécurité durant le mouvement

Ouverture manuelle facilitée grâce à la clé de déverrouillage depuis l'extérieur

Plus de visibilité de la lisse en installant l'art. STRIP-LED (en option)

Nouveau design

Possibilité d'indiquer la position (ouvert / fermé) avec la gestion des led rouge/vert.\*

Acier gris RAL 7016, peinture poudre, finition texturée.

La carte de commande DE@NET intégrée permet la compatibilité avec NETLINK.



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

\*Pour cette fonctionnalité, il est nécessaire d'utiliser l'art. NET-EXPANSION ou NET-EXPANSION MINI (en option)



## Modèles

### Barrières 24V $\Rightarrow$ avec platine électronique pour usage semi-intensif



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
644040	PASS24NET/N/V	3m - rapide		NET24N	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensation par ressort à compression</li> <li>• Contrôle moteur par encodeur et fonction détection d'obstacles</li> <li>• Possibilité de verrouiller la programmation pour empêcher les manipulations</li> </ul>
644042	PASS24NET/N/VR	4m - rapide		NET24N	✓	
644041	PASS24NET/N/L	4 et 5m - lent		NET24N	✓	
644050	PASS24NET/N/V/INOX	3m - rapide		NET24N	✓	
644052	PASS24NET/N/VR/INOX	4m - rapide		NET24N	✓	
644051	PASS24NET/N/L/INOX	4 et 5m - lent		NET24N	✓	

Pour les modèles PASS24NET/N/V, PASS24NET/N/VR et PASS24NET/N/L : peinture anthracite RAL 7016.

Pour les modèles INOX : acier inoxydable AISI 304, peinture anthracite RAL 7016.

Pour tous les modèles :

- sans traitement par cataphorèse

- lisse, oméga, ruban LED et plaque de fondation non inclus

Le bon fonctionnement du produit n'est garanti que si le ressort est correctement équilibré et que les temps de ralentissement sont réglés convenablement.

**ATTENTION** : vous devez utiliser une platine NET24N pour chaque barrière (en cas d'installation d'une double barrière).

## Données techniques

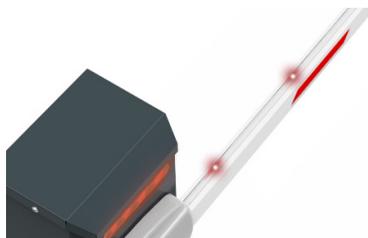
DONNÉES TECHNIQUES	PASS24NET/N/V	PASS24NET/N/L	PASS24NET/N/VR
Alimentation moteur (V)	24V $\Rightarrow$		
Puissance maximale absorbée (W)	105		
Cycle de travail (manœuvres/h)	290	140	240
N. manœuvres max en 24h.	800		
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Temps d'ouverture à 90° (s)	2,2	6	2,8
Poids avec l'emballage (Kg)	41		
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IPX4		



Motoréducteur à **vis sans fin** et **engrenages en acier**, **couronne en bronze**, lubrifié par une **graisse à faible viscosité** pour assurer une **durée de vie maximale** et réduire le taux d'usure.

Équipée d'un **encodeur** permettant d'obtenir une rampe d'accélération, de maintenir un couple constant en phase de ralentissement et d'assurer la détection d'obstacle.

Vitesses d'ouverture et de fermeture paramétrables de 2,2 s à 6 s.



Lisse en aluminium, au **profil rectangulaire**, 65x38mm avec support.

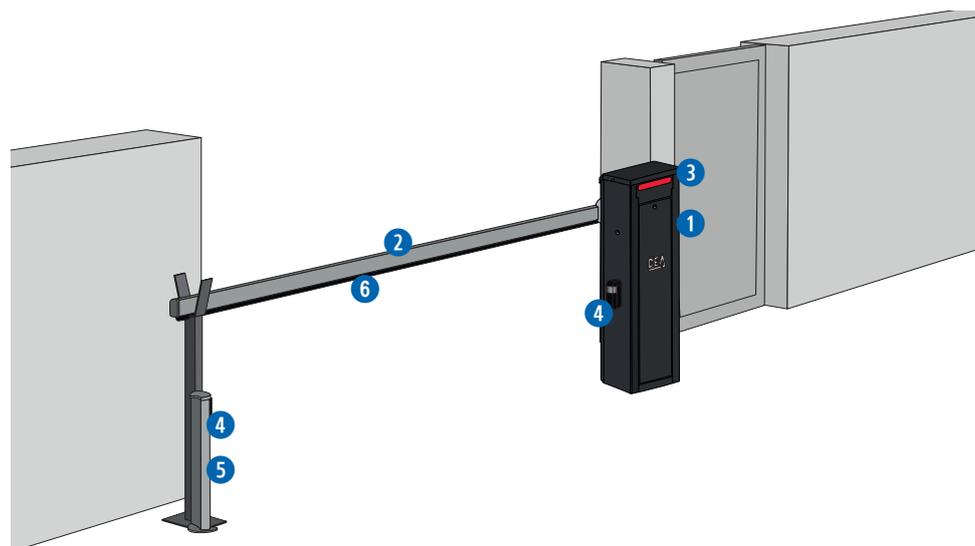
Bande à **LED** bicolore rouge / vert (en option). Pour le fonctionnement feu bicolore rouge/vert, prévoir NET-EXPANSION MINI.



**Châssis robuste** en acier verni épaisseur 2mm.

Serrure de sécurité fournie avec 2 clefs.

### Exemple d'installation type



**COD. 644040**  
**Art. PASS24NET/N/V**  
Barrière électromécanique

NEW



**COD. 649140**  
**Art. PASS3**  
Lisse DEA rectangulaire vernie, 3000x65x38mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



**COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
Bande LED pour le dessus du boîtier de la barrière. Consommation min. 184 mA - max. 552 mA. Pour l'alimentation électrique, veuillez vous référer au manuel technique.



**COD. 662044**  
**Art. LINEAR**  
Jeu de photocellules synchronisables et orientables en saillie. Portée 20m



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



**COD. 649160**  
**Art. BSF**  
Support pour photocellule LINEAR



**COD. 381744**  
**Art. OMPASS**  
Oméga de fixation pour lisses DEA art. PASS3 et PASS4



**COD. 649073**  
**Art. PASS/B**  
Plaque de fondation à sceller



**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



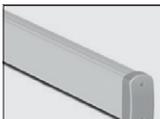
**COD. 321810**  
**Art. GSOFT**  
Profilé en caoutchouc pour lisses STOP/PASS/BOOM



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

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

 <p><b>COD. 649140</b> <b>Art. PASS3</b> Lisse DEA rectangulaire vernie, 3000x65x38mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012</p>	 <p><b>COD. 649141</b> <b>Art. PASS4</b> Lisse DEA rectangulaire vernie, 4000x65x38mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012</p>	 <p><b>COD. 381744</b> <b>Art. OMPASS</b> Oméga de fixation pour lisses DEA art. PASS3 et PASS4</p>
--	---	--

 <p><b>COD. 649240</b> <b>Art. PASS5</b> Lisse DEA super légère 5000x80x40mm, vernie et sans adhésifs réfléchissants. À utiliser seulement avec PASS24NET/N/L (non compatibles avec d'autres accessoires)</p>	 <p><b>COD. 649250</b> <b>Art. OMPASS5</b> Oméga de fixation avec contre-plaque pour lisses DEA art. PASS5</p>	 <p><b>COD. 381741</b> <b>Art. OMPASS60</b> Oméga de fixation pour barrière PASS pour lisses rectangulaires 60x30mm</p>
---	---	--

Non compatible avec d'autres accessoires ni avec le couvercle de protection frontal en plastique

 <p><b>COD. 649012</b> <b>Art. ART-PASS</b> Articulation pour lisse rectangulaire, à utiliser avec art. PASS3 et art. PASS4</p>	 <p><b>COD. 649000</b> <b>Art. 1006</b> Support mobile</p>	 <p><b>COD. 649020</b> <b>Art. 1010</b> Lyre de repos standard à hauteur réglable</p>
---	---	--

 <p><b>COD. 649021</b> <b>Art. 1010/M</b> Lyre de repos avec ventouse, hauteur réglable</p>	 <p><b>COD. 667061</b> <b>Art. LOOP 230/1</b> DéTECTEUR de boucle magnétique 1 fonction</p>	 <p><b>COD. 667071</b> <b>Art. LOOP 230/2</b> DéTECTEUR de boucle magnétique 2 fonctions</p>
---	--	---

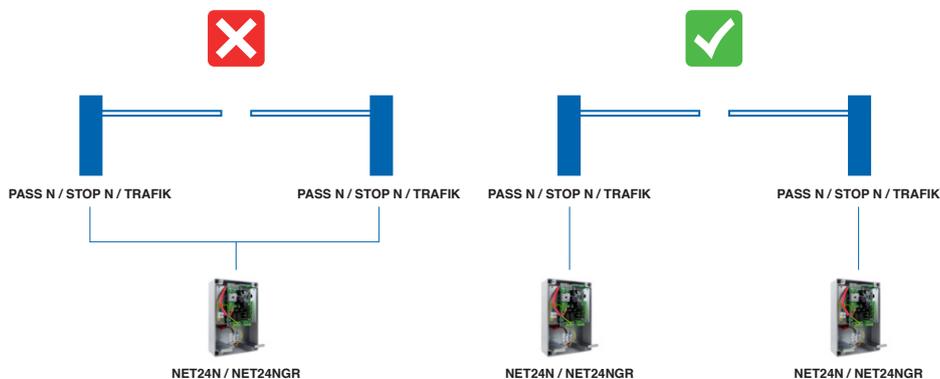
 <p><b>COD. 649290</b> <b>Art. LED/B</b> Bande LED pour le dessus du boîtier de la barrière. Consommation min. 184 mA - max. 552 mA. Pour l'alimentation électrique, veuillez vous référer au manuel technique.</p>	 <p><b>COD. 649174</b> <b>Art. STRIP-LED</b> Ruban LED pour lisses BOOM/4, sans alimentation. Pour des lisses BOOM/6 et BOOM-LINK prévoir 2 rubans.</p>	 <p><b>COD. 649173</b> <b>Art. STRIP-LED/P</b> Alimentation et fixations pour art. STRIP-LED (840mA - 24V DC - IP67)</p>
---	--	---

 <p><b>COD. 681034</b> <b>Art. SMFLED230/2</b> Feux rouge / vert LED 230V</p>	 <p><b>COD. 681035</b> <b>Art. SMFLED24/2</b> Feux rouge/vert LED 24V</p>	 <p><b>COD. 321810</b> <b>Art. GSOFTP</b> Profilé en caoutchouc pour lisses STOP/PASS/BOOM</p>
--	---	--

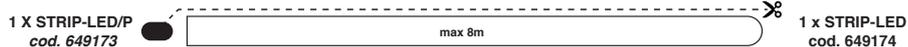
 <p><b>COD. 649160</b> <b>Art. BSF</b> Support pour photocellule LINEAR</p>	 <p><b>COD. 649200</b> <b>Art. BAT/PASS</b> Kit batteries pour PASS composé de 2 batteries 4Ah. avec plaque de fixation et câbles de connexion à la platine électronique</p>	 <p><b>COD. 649073</b> <b>Art. PASS/B</b> Plaque de fondation à sceller</p>
---	---	--

 <p><b>COD. 101026</b> <b>Art. 1012</b> Adhésifs réfléchissants rouges (1 pcs)</p>
--

## Données techniques



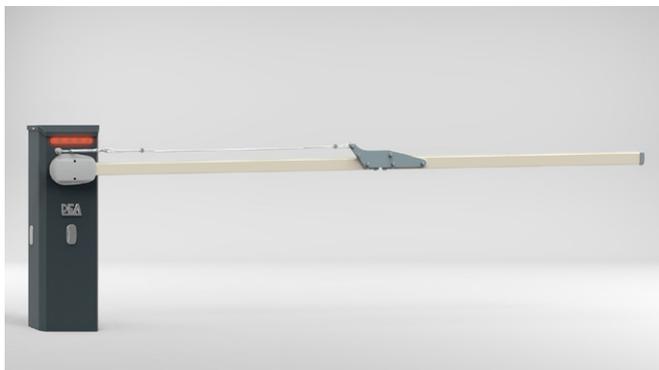
PASS 3, PASS 4, BOOM/4, BOOM/6, BOOM-LINK



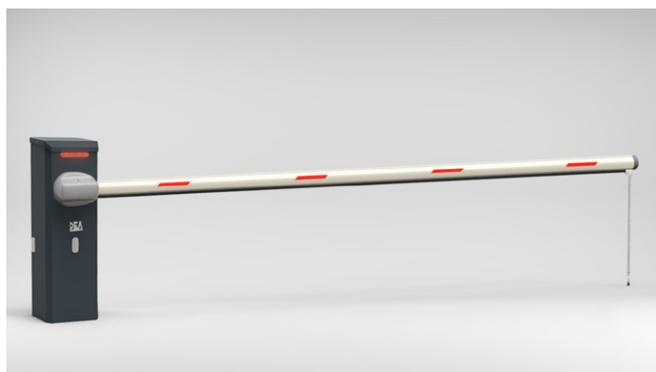
## Accessoires

---

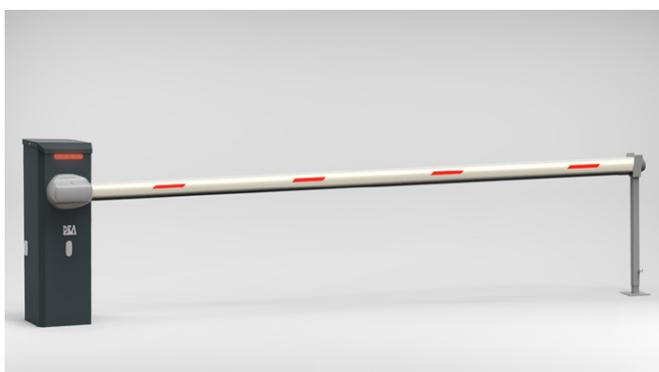
Lisse articulée Art.ART-PASS



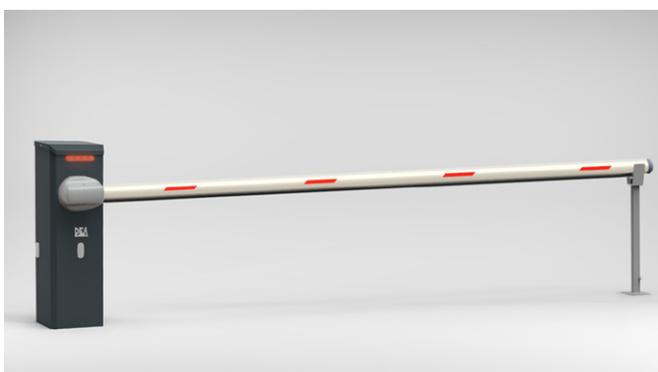
Support mobile Art.1006



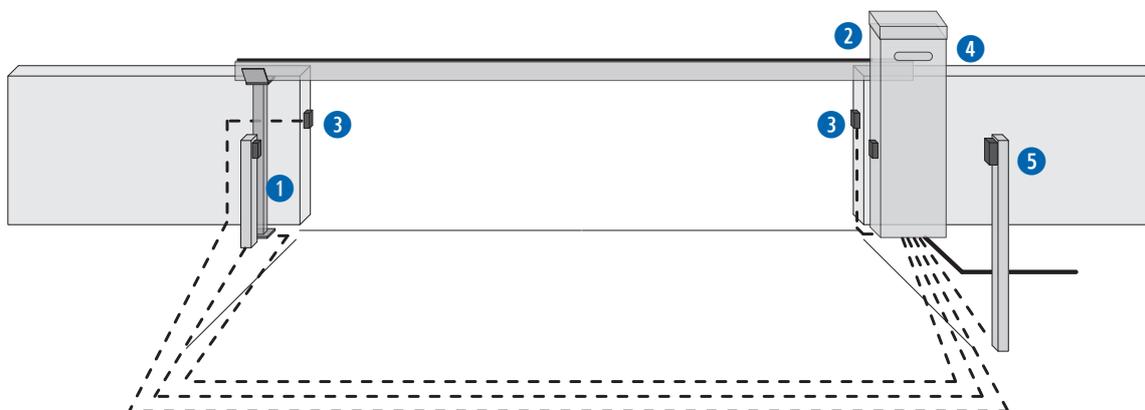
Lyre standard Art.1010



Lyre avec ventouse électromagnétique Art.1010M



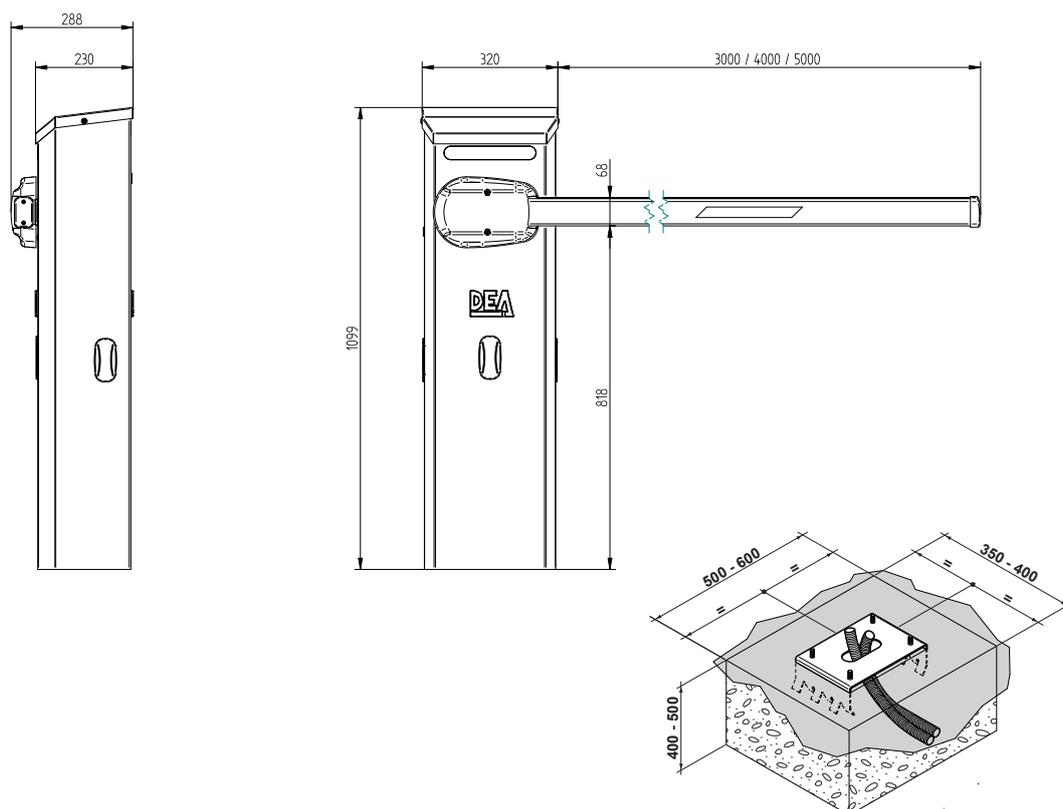
## Câblage



- Fourreau Ø40 pour câbles d'alimentation  
 - - - Fourreau Ø20 ou tube PVC externe pour câbles de commande et sécurité

pos.	Descriptions
1	Potelet avec photocellule
2	Barrière
3	Photocellules
4	Bande LED
5	Colonne avec sélecteur

## Dimensions



# 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**.

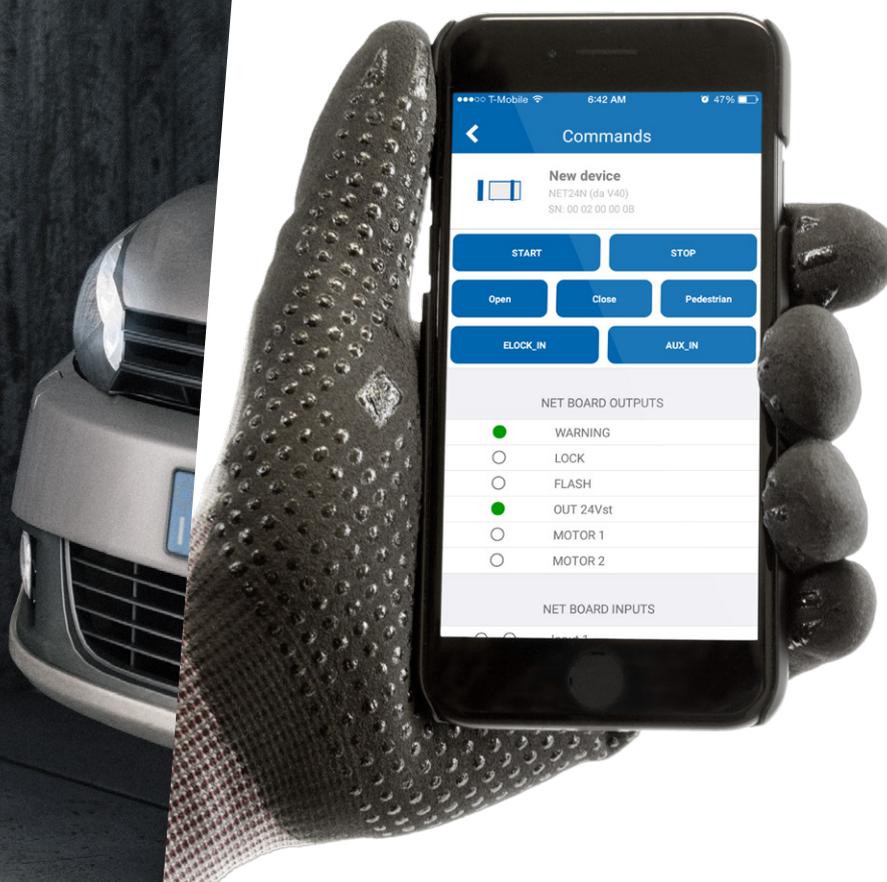
En l'utilisant avec le dispositif **NET-NODE**, vous pouvez:

- ✓ **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





**LINEAR XS**  
cod. 662080



**LINEAR**  
cod. 662044



**COVER/2**  
cod.681060



**LINEAR SHIELD**  
cod. 662047



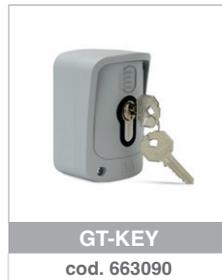
**PILLY 60 -120**  
cod. 664000 - 664010



**DIGIPRO**  
cod. 663310



**DIGISLIM**  
cod. 663311



**GT-KEY**  
cod. 663090



**DIGIRAD**  
cod. 663280



**LOOP230/1 - /2**  
cod. 667061 - 667071



**GTI2-GTI4**  
cod. 672635 - 672645



**GTI2M-GTI4M**  
cod. 672603 - 672613



**BAT/PASS**  
cod. 649200

## #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 maximale** ? Avec **NET-BOX**, l'installateur peut personnaliser le codage des émetteurs GTI.



## #colourasyoulike!

Personnalisez votre télécommande 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.

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

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



MAC



STING



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