

# GULLIVER/N

Automatisierung von industriellen  
Schiebetoren zu 3000 Kg



Für industrielle  
Anwendungen



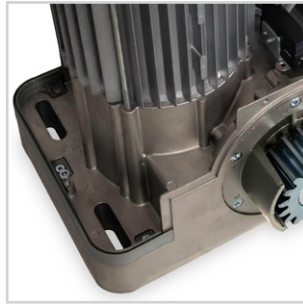
Erhältlich als  
Einphasenmotor und  
Dreiphasenmotor 230V



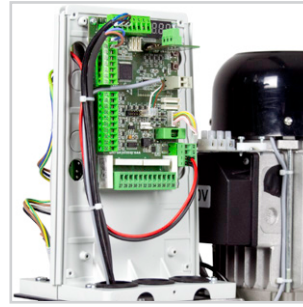
# GULLIVER/N



Antrieb mit Encoder-Technologie und Zwangsbelüftung für intensiven Einsatz



Einfache Tiefeneinstellung und Kompatibilität auch bei alten Installationen mit GULLIVER



Dank der neuen Steuereinheit NET230-EVO-I mit integrierter Inverter-Technologie.



Berührungslose Magnetendschalter



Vorderes Bedienpult, mit transparenter Abdeckung und sichtbarem Display, mit bis zu 120° drehbarem Standfuß.

Robuste Mechanik und Getriebe aus hochwertigem Stahl. Für höchste Ansprüche an Langlebigkeit und Performance

Die DE@NET Steuerung macht die Schranke kompatibel mit NET-LINK



**NEW**

Kompatibel mit IRONBOX Vandalensicher und extrem stabil für Installationen in anspruchsvollen Umgebungen



Kompatibel mit NET-COM zur Fernwartung und -steuerung der Toranlage.



**NEW**  
Q3 2023



## 230V ~ Antriebe mit Steuerung, Endschalter und Encoder



COD.	Art.	kg	Encoder	DEA	Encoder	WEITERE EIGENSCHAFTEN
<b>NEW</b> 613601	GULLIVER/N/M	2500 kg	●●●	NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbsthemmend</li> <li>• Berührungslose Magnetendschalter</li> <li>• Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU</li> <li>• Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht</li> </ul>

Für alle Modelle (IB Modelle ausgeschlossen): Grundplatte zum Einbetonieren und Steuerung inklusive. Vorbereitet für Betrieb mit externer Notentriegelung mit BLINDOS.

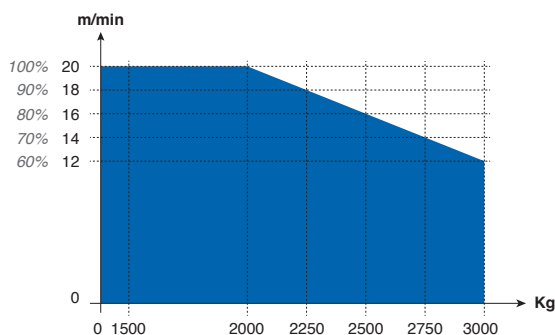
## 230V ~ Drehstromantriebe mit Steuerplatine, Endschalter, Encoder, Invertertechnik



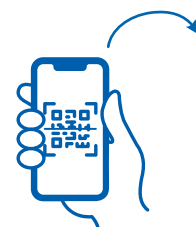
COD.	Art.	kg	Encoder	DEA	Encoder	Inverter	WEITERE EIGENSCHAFTEN
<b>NEW</b> 613612	GULLIVER/N/3P/F/M	3000 kg	●●●	NET230 EVO-I	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbsthemmend mit Endschalter</li> <li>• Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU</li> <li>• Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht</li> <li>• Elektromechanische Bremsvorrichtung (nur für Version Art. GULLIVER/N/3P/F/M)</li> <li>• <b>Inverter-Technologie</b></li> </ul>
613611	GULLIVER/N/3P/M	3000 kg	●●●	NET230 EVO-I	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbsthemmend</li> <li>• Berührungslose Magnetendschalter</li> <li>• Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU</li> <li>• Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht</li> <li>• <b>Inverter-Technologie</b></li> </ul>

Für alle Modelle (IB Modelle ausgeschlossen): Grundplatte zum Einbetonieren und Steuerung inklusive. Vorbereitet für Betrieb mit externer Notentriegelung mit BLINDOS.

## Diagramm der Höchstgeschwindigkeit



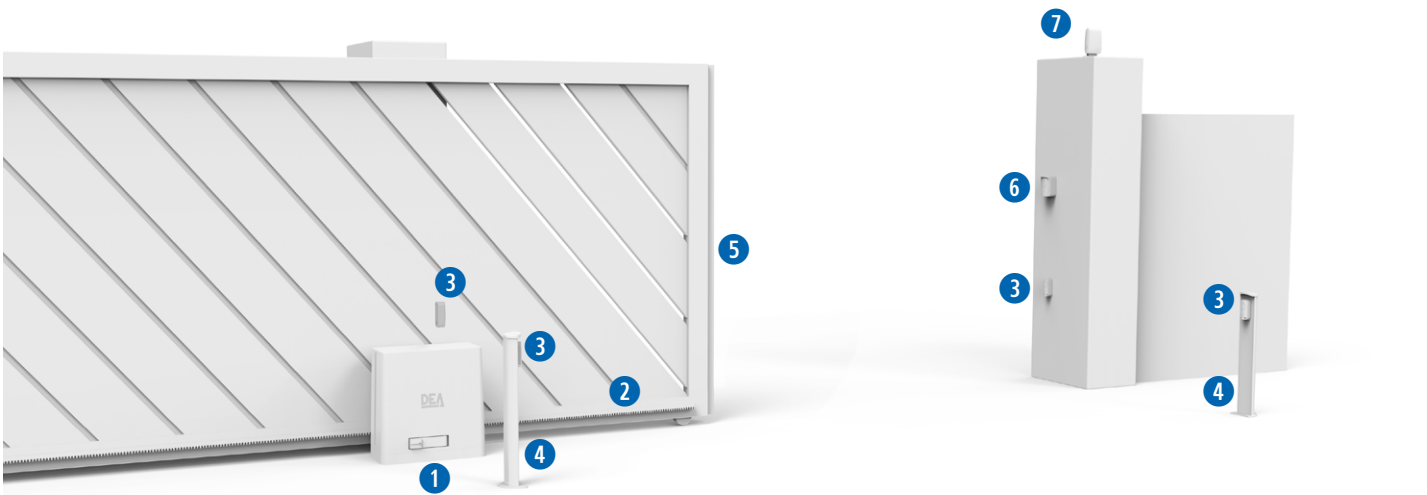
Scannen Sie den QR CODE, um mehr Informationen zu erhalten.



## TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	GULLIVER/N/M - GULLIVER/N/B	GULLIVER/N3P/M - GULLIVER/N3P/F/M - GULLIVER/N3P/B
Netzspannung (V)	230-240 V ~ (50/60 Hz)	
Motoren Nennspannung (V)	230 V ~	230 V 3~
Nennleistung (W)	226	175
Maximale Leistung (W)	860	1650
Nenn Drehmoment (Nm)	2,6	7
Maximales Drehmoment (Nm)	47	55
Max. Schubkraft (N)	1300	1530
Max. Arbeitszyklen pro/h - mit 12m Torlänge	13	18 (12m/min - 60%) 28 (20m/min - 100%)
Integrierter Kondensator (µF)	30	-
Wicklungsschutz (°C)	140 °C	
Max. Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 50 °C	
Geschwindigkeit (m/min)	10,4	12 ÷ 20
Standard Ritzel	Z=18 (m=4mm)	
Gewicht mit Verpackung (kg)	30	
Schalldruck (dBA)	< 70	
Schutzgrad	IP55 (IPX0 für /IB-Versionen)	

## INSTALLATIONSBEISPIEL



**1** **COD. 613601**  
**Art. GULLIVER/N/M**  
Schiebetorantrieb für industrielle Nutzung

NEW

**2** **COD. 126001**  
**Art. 112**  
Zahnstange verzinkt 22 x 22mm zum Schweißen (1m)

**3** **COD. 662044**  
**Art. LINEAR**  
Aufputz Lichtschrankenpaar, 180° schwenkbar, synchronisierbar. Reichweite 20m

**4** **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Ein Paar Aluminium Pfosten für Lichtschränke LINEAR/B und LINEAR/XS. (H:55cm).

**5** **COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Mechanische Sicherheitsleisten L=2m

**6** **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
AP Schüsselschalter Alu, mit Profizylinder, 2x Wechselkontakt 16A, IP64 (inkl. 2 Schlüssel).

**7** **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
LED-Blinklicht, Mehrfachspannung 24V AC-DC / 120V AC / 230V AC, mit integrierter Antenne 433MHz / 868MHz

**COD. 672645**  
**Art. GT14**  
Handsender weiß, 4-Kanal, 433 MHz, mit 3 Codierungsmöglichkeiten: HCS-Rolling-Code, Dip-Switch und neue D.A.R.T.-Codierung

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Warnschild



## SPEZIFISCHES ZUBEHÖR



**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Kunststoff Zahnstange  
mit Stahlkern inkl.  
Befestigungsschrauben  
(1m)



**COD. 126008**  
**Art. 116**  
Zahnstange verzinkt  
Modul = M6 (1m)



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Mechanische  
Sicherheitsleisten L=2m



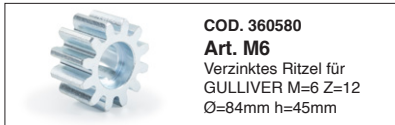
**COD. 171040**  
**Art. CR-25**  
8K2 Sicherheitsleisten  
L=2,5m



**COD. 360412**  
**Art. Pignone Z18/1B**  
Verzinktes Ritzel für IRONBOX  
M=4 Z=18 Ø=80mm h=60mm



**COD. 126001**  
**Art. 112**  
Zahnstange verzinkt 22  
x 22mm zum Schweißen  
(1m)



**COD. 360580**  
**Art. M6**  
Verzinktes Ritzel für  
GULLIVER M=6 Z=12  
Ø=84mm h=45mm



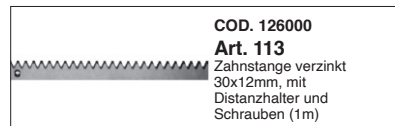
**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
8K2 Sicherheitsleisten  
L=2m



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
8K2 Sicherheitsleisten  
L=2m



**COD. 430780**  
**Art. CG KIT**  
Kit Kabelverschraubung,  
inklusive Mutter  
4x(M16)+3x(M12)



**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Zahnstange verzinkt  
30x12mm, mit  
Distanzhalter und  
Schrauben (1m)



**COD. 672920**  
**Art. D-BAND KIT**  
Signalübertragung via Funk in  
868MHz für mechanische oder  
8,2kOhm Kontaktleiste



**COD. 171034**  
**Art. C-16**  
Mechanische  
Sicherheitsleisten L=1,6m



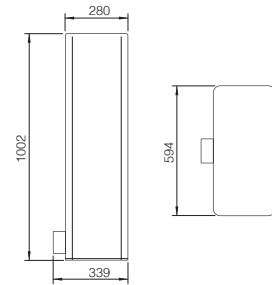
**COD. 667053**  
**Art. SOFT3**  
Sicherheitskontaktleiste inkl. Alu  
Montageprofil zur Reduzierung  
der Kraftkurve (12m)

# IRONBOX

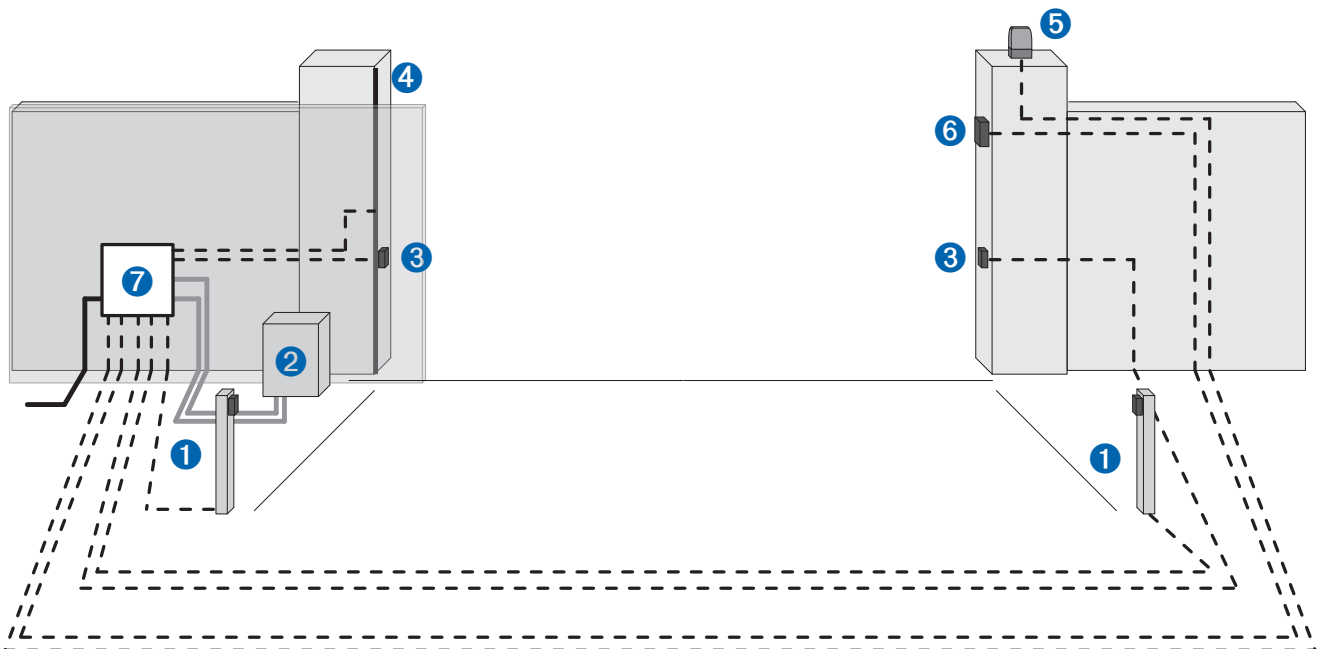
# IRONBOX

cod. 619080

Vandalensicheres kompaktes Gehäuse aus 2 mm Stahl, lackiert in Weißaluminium (ähnlich RAL 7016). Alle GULLIVER/N (IB-Modelle) inklusive Magnetendschalter und Fundamentplatte.



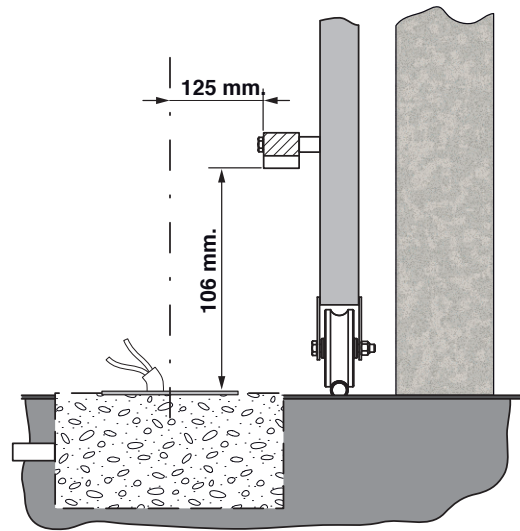
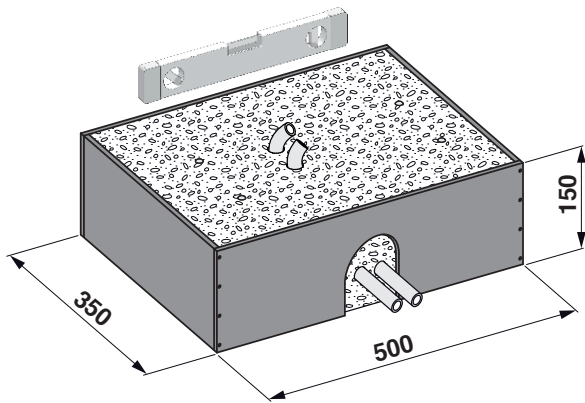
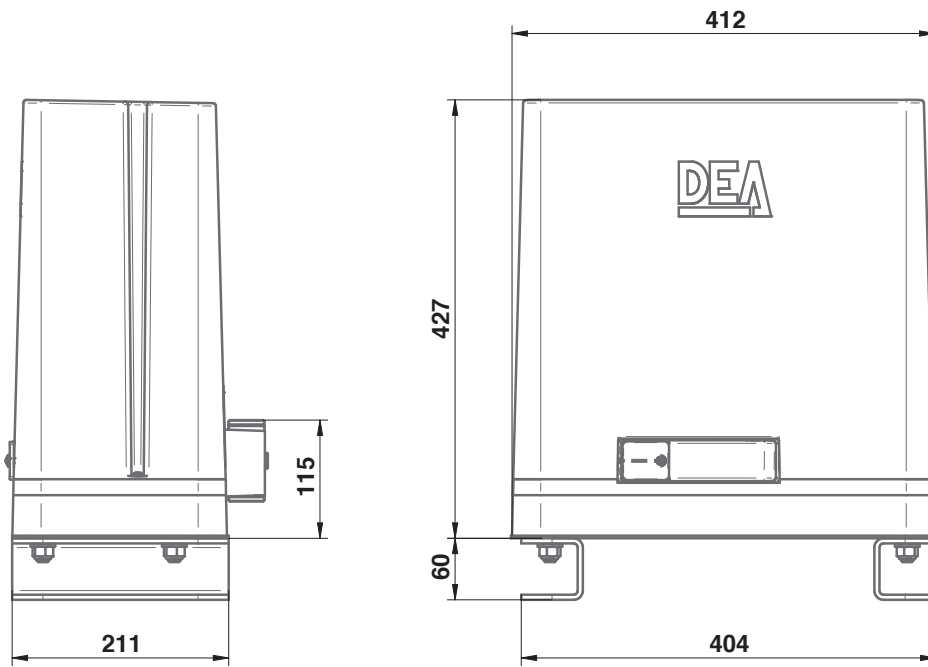
## KABELPLAN



- Leerrohr für Zuleitung 230 V
- Leerrohr Ø40 für die Verbindung zwischen Steuerung und Verteilerdose
- - - Leerrohr Ø20 oder Kabelkanal für die Verbindung zwischen Steuerung und externen Steuer- und Sicherheitselemente

- | Nr. | Beschreibung                    |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Lichtschranke an Pfosten        |
| 2   | Antrieb                         |
| 3   | Lichtschranke                   |
| 4   | Sicherheitskontaktleiste        |
| 5   | Blinklampe                      |
| 6   | Schlüsselschalter / Codeschloss |
| 7   | Abzweigdose                     |

# BEMASSUNG



# DEAuser



DEAuser ist die App für den **Endkunden**. Mit der DEAuser App steuert man die Toranlage aus der Nähe vom Handy aus.

Durch die Installation der NET-NODE können Sie alle Geräte mit NETLINK-Technologie über Ihr Smartphone steuern.

Zur verwenden mit:



Art.NET-NODE 2.0  
Cod.677642





# DEAinstaller



**DEAinstaller** ist die App für den professionellen Installateur, mit der Sie DEA Toranlage auf **einfache und intuitive** Weise von Ihrem **Smartphone** aus programmieren und verwalten können.

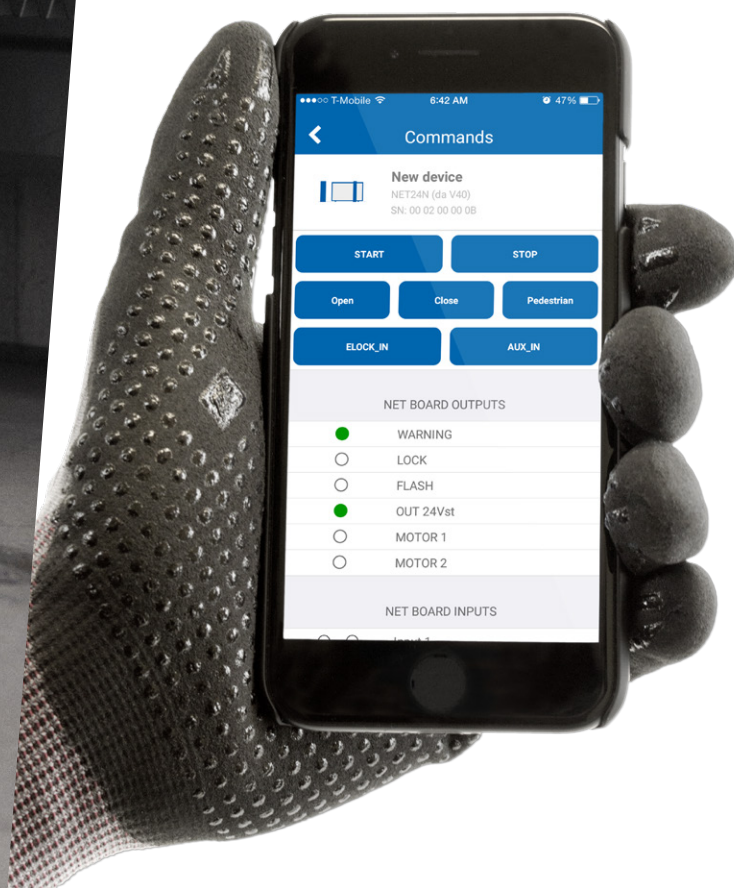
Nutzen Sie die App mit der **NET-NODE**, können Sie:

- ✓ die **Datensicherung** Ihrer Toranlage durchführen
- ✓ eine vereinfachte **Parametereinstellung** vornehmen
- ✓ die **Firmware** aktualisieren
- ✓ die **Wartungen** planen
- ✓ die **Liste der Handsender** verwalten und personalisieren
- ✓ schnell ein **Handbuch** nachschlagen, oder den **Schaltplan** ansehen
- ✓ die **Eingänge** und **Ausgänge** der Steuerungen in Echtzeit überwachen
- ✓ die Toranlage über die App **steuern**

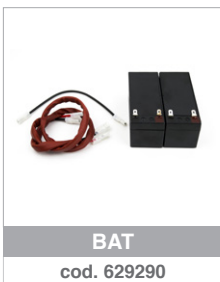
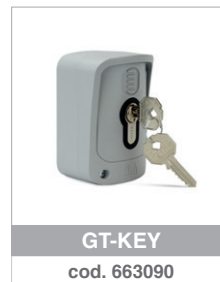
Zur verwenden mit:



Art.NET-NODE 2.0  
Cod.677642



## ALLGEMEINES ZUBEHÖR



## #safeasyoulike!

Handsender kann nicht kopiert werden!

GTI-Handsender haben drei **Codierungsmöglichkeiten**: DIP SWITCH, Rolling Code und **D.A.R.T.** - die neue erweiterte **DEA Codierung**. Sie können die **Codierung des Handsenders** anpassen, um maximale Sicherheit für Ihren Kunden zu gewährleisten.

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

Wünschen Sie **absolute Sicherheit**? Mit der **NET-BOX** kann jeder Installateur den Code Ihres GTI-Handsenders personalisieren



## #colourasyoulike!

Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe!

GTI-Handsender können mit den **Tastenkits** in sieben Farben angepasst werden: Grün, Hellgrün, Blau, Rosa, Gelb, Orange und Lila.



Hinweis: Die Tasten-Kits werden in Packungen à 5 Stück geliefert. Der Handsender muss separat bestellt werden.



# NETLINK

ist das Bindeglied zwischen allen DEA Produkten. Die NETLINK Technologie erlaubt die **(Fern-)Steuerung und Verwaltung von Antrieben**, Handsendern und Geräten zur Zutrittskontrolle.

DE@NET



Alle DE@NET-Boards sind mit der NETLINK-Technologie kompatibel

NET-COM



Das Gerät für die **Bedienung der Anlage via GSM Anruf**. Ebenso für die **Wartung der Anlagen** und die **Fernverwaltung der Handsender** und **Zugangsberechtigungen**.

NET-NODE 2.0



Zur **lokalen** Programmierung von Anlagen mit dem Smartphone.

NET-BOX



Zur Fern-/verwaltung von Handsendern direkt aus dem Büro ohne vor Ort fahren zu müssen.

DEA User & DEA Installer



**DEInstaller:**  
Die APP zum Anlegen und Steuern jeder Installation direkt über Ihr Handy.



**DEUser:**  
Die APP zum Öffnen und Schließen des Tores über vor Ort.



## UNSER SORTIMENT

### ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE



LIVI/N



REV



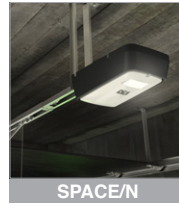
NEW



GULLIVER/N



### ANTRIEBE FÜR GARAGENTORE



SPACE/N



ADVANCE/N



LIVI 902



### ANTRIEBE FÜR DREHTORE



MAC



STING



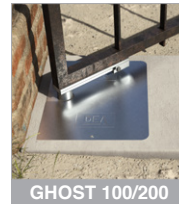
LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLIN



### ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



LATO



550 PL



### SCHRANKEN



PASS/N



STOP/N



NEW



TRAFIK/N



### POLLER



ROCK



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 Torantriebe GmbH

Sattlerstraße, 7 - D-85229 Markt Indersdorf

☎ +49.8136 8089161 - 📠 +49.8136 8089163

info@dea-torantriebe.de - www.dea-torantriebe.de