

# TRAFIK

Elektromechanische Schranke, ausgelegt für Dauerbetrieb bei Absperrbreiten bis zum 6 m.



Bestimmt für den Einsatz in Wohnanlagen, Industrie- und Gewerbegebäuden



Erhältlich in 230V



Inverter Technologie



# TRAFIK

Installation in Bereichen mit niedrigen Decken mittels der Knickbaumeinrichtung ART-TRAFIK

Flexible und schnelle installation. Beidseitiger Wellenausgang zur Fixierung des Schrankenbaumes.

Einfaches Einstellen der Endpositionen in AUF und ZU mittels elektromechanischen Endschaltern.

Optional: Installation eines Endschalters zu Abfrage des Positionsstatus der Schranke

Interne Mechanik und Elektronik über zwei Türen und die abnehmbare Abdeckung leicht zugänglich

Geeignet für den Einsatz in verkehrsintensiven Orten wie Parkplätzen, Handels- bzw. Industrieanlagen

Für Absperrbreiten bis zu 6m. 90° Öffnung in nur 1.5 Sekunden.



Im Ölbad gelagertes Getriebe für maximale Lebensdauer

Mit Kataphorese-Behandlung und pulverbeschichtet in verschiedener Farbgestaltung erhältlich.



Die DE@NET Steuerung macht den Antrieb kompatibel mit NET-LINK.



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

Multifunktional RGB LED für blinkendes oder dauerhaftes Leuchten

DE@



Mit Frequenzumrichter für lange Lebensdauer bei hoher Nutzungsfrequenz.



\*in Verbindung mit einer NET-EXPANSION Erweiterungskarte



## VARIANTEN

### Schranken in 230V ~ mit integrierter Steuerung für Dauerbetrieb



COD.	Art.						WEITERE EIGENSCHAFTEN
646000	TRAFIK	6 m		NET24NGR	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingangsstromversorgung 230V</li> <li>Dreiphasiger Asynchronmotor 230V</li> <li>Steuerung DE@NET NET24NGR</li> <li>Invertergesteuert</li> <li>Hinderniserkennung über Encoder</li> <li>Elektromechanische Endschalter inbegriffen</li> </ul>
646001	TRAFIK INOX*	6 m		NET24NGR	✓	✓	

Gehäuse mit zwei Türen und oberer Abdeckung. Oberfläche kataphoretisch in Anthrazit RAL 7016 lackiert Gehäuse auf 2mm Stahl.

\*Option: Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 kataphoretisch behandelt in Anthrazit RAL 7016 lackiert. Materialstärke 2mm.

Achtung: Schrankenbaum, Halter, Federn, LEDs und Fundamentplatte nicht im Lieferumfang enthalten.

### Federpaket für balance (verpflichtend)



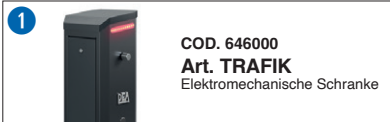
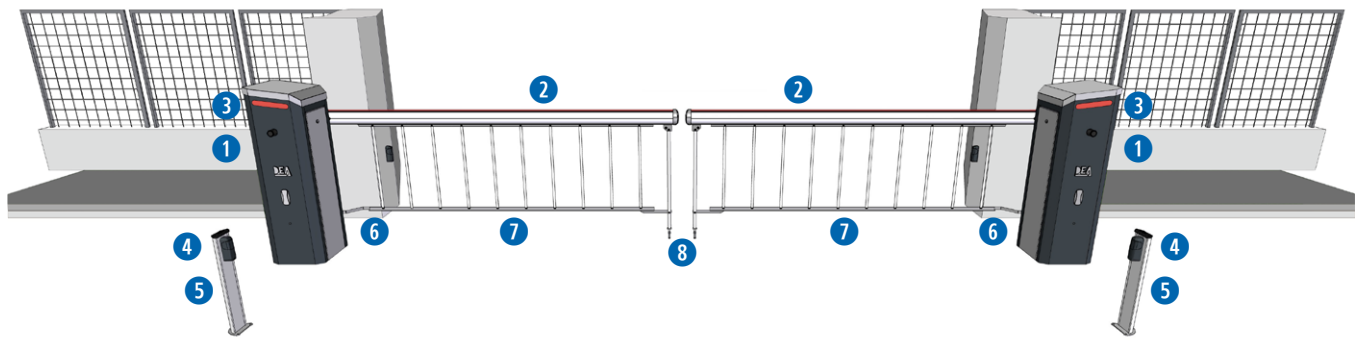
COD.	Art.	WEITERE EIGENSCHAFTEN
649310	MOLLA S	Federpaket für optimale Balance des Schrankenbaums, Ø 10 mm, (siehe S. 6)
649311	MOLLA XL	Federpaket für optimale Balance bei höherem Gewicht/längerem Schrankenbaum, Ø 11 mm, (siehe S. 6)

Schrankenbaum muss ausbalanciert und SOFT Start/Stop müssen optimal eingestellt sein. Siehe Seite 6.

## TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	TRAFIK	
Schrankenbaumlänge	2 ÷ 4m	4 ÷ 6m
Motorenennenspannung (V)	230V ~ 3-phasig	
Leistungsaufnahme	230	
Max. Zyklen in 24h	15.000	4.000
MCBF (mittlere Zyklen zwischen Fehlern)	3.500.000 Öffnungen	
Max. Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 50	
Öffnungszeit für 90° (Sek.)	1,5 ÷ 4	4 ÷ 7
Antriebsgewicht mit Verpackung (Kg)	70	
Schalldruck (dBA)	< 70	
Schutzgrad	IP54	

## INSTALLATIONSBEISPIEL



**COD. 646000**  
**Art. TRAFIK**  
Elektromechanische Schranke



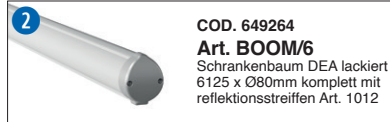
**COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
LED KIT für Beleuchtung des Schrankengehäuses



**COD. 649340**  
**Art. TRAFIK BRACKET**  
Halterung für geführtes Hängegitter 1005/N für TRAFIK Schranke



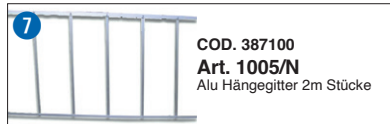
**COD. 321810**  
**Art. GSOFTP**  
Gummileiste als Kantenschutz unter dem Schrankenbaum (Meterware)



**COD. 649264**  
**Art. BOOM/6**  
Schrankenbaum DEA lackiert 6125 x Ø80mm komplett mit reflektionsstreifen Art. 1012



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



**COD. 387100**  
**Art. 1005/N**  
Alu Hängegitter 2m Stücke



**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



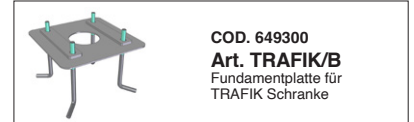
**COD. 649270**  
**Art. OMEGA**  
Schrankenbaumaufnahme DEA zu Art. BOOM/4 und Art. BOOM/6



**COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Aluminium Säule für Lichtschranke LINEAR/B und LINEAR/XS. (H:55cm) - 2 Stk.



**COD. 649000**  
**Art. 1006**  
Pendenstütze gefedert



**COD. 649300**  
**Art. TRAFIK/B**  
Fundamentplatte für TRAFIK Schranke

## SPEZIFISCHES ZUBEHÖR



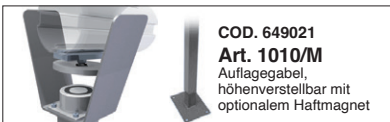
**COD. 649263**  
**Art. BOOM/4**  
Schrankenbaum DEA, lackiert, 4125xØ80mm komplett mit Reflektionsstreifen Art. 1012



**COD. 649262**  
**Art. BOOM-LINK**  
Verbinder für Schrankenbaum (Art. BOOM/4 und Art. BOOM/6)



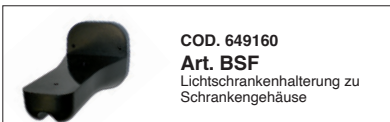
**COD. 649340**  
**Art. TRAFIK BRACKET**  
Führungsbügel für Hängegitter 1005/N an der TRAFIK Schranke



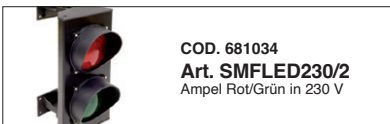
**COD. 649021**  
**Art. 1010/M**  
Auflagegabel, höhenverstellbar mit optionalem Haftmagnet



**COD. 649174**  
**Art. STRIP-LED**  
LED-Streifen zu Schrankenbaum (L = 8m) ohne Netzteil



**COD. 649160**  
**Art. BSF**  
Lichtschrankenhalterung zu Schrankengehäuse



**COD. 681034**  
**Art. SMFLED230/2**  
Ampel Rot/Grün in 230 V



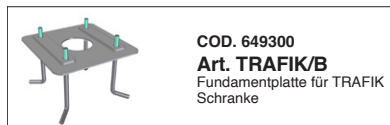
**COD. 649370**  
**Art. OMEGA/S**  
Unsere neue Bruchsicherung für TRAFIK Schrankenbäume



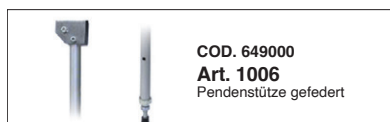
**COD. 649264**  
**Art. BOOM/6**  
Schrankenbaum DEA lackiert 6125 x Ø80mm komplett mit reflektionsstreifen Art. 1012



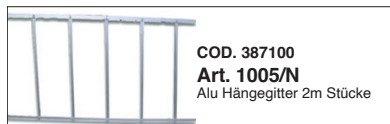
**COD. 101026**  
**Art. 1012**  
Reflektionsstreifen Rot



**COD. 649300**  
**Art. TRAFIK/B**  
Fundamentplatte für TRAFIK Schranke



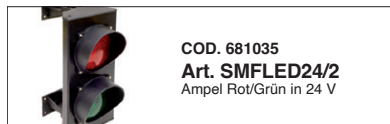
**COD. 649000**  
**Art. 1006**  
Pendenstütze gefedert



**COD. 387100**  
**Art. 1005/N**  
Alu Hängegitter 2m Stücke



**COD. 667061**  
**Art. LOOP 230/1**  
Induktionsschleifen Dedektor 1 Kanal



**COD. 681035**  
**Art. SMFLED24/2**  
Ampel Rot/Grün in 24 V



**COD. 649270**  
**Art. OMEGA**  
Schrankenbaumaufnahme DEA zu Art. BOOM/4 und Art. BOOM/6



**COD. 649320**  
**Art. FC-AUX**  
Zusätzliche Endschalter für Abfrage der Stati AUF/ZU für externe Auswertung



**COD. 649020**  
**Art. 1010**  
Auflagegabel, höhenverstellbar



**COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
LED KIT für Beleuchtung des Schrankengehäuses



**COD. 321810**  
**Art. GSOFTP**  
Gummileiste als Kantenschutz unter dem Schrankenbaum (Meterware)



**COD. 667071**  
**Art. LOOP 230/2**  
Induktionsschleifen Dedektor 2 Kanal



**COD. 649360**  
**Art. ART-TRAFIK KIT**  
90° Knickarm KIT für TRAFIK. Mit vorbereitetem 4m Schrankenbaum. Die Verwendung von Art. MOLLA S code 649310 ist obligatorisch

# RAK KITS

Ihr Trafik ist **anpassbar!**

Die beiden Zugangstüren und der Deckel können in den Farben **Orange** und **Hellgrau** bestellt werden.



**RAK KITS zum ändern Farbgestaltung: Besteht aus zwei Türen und Abdeckung (Schranke nicht enthalten)**

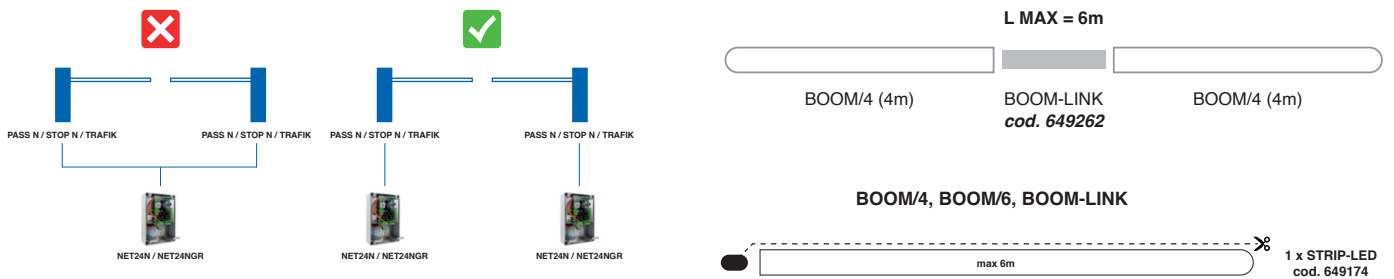
COD.	Art.	WEITERE EIGENSCHAFTEN
649350	KIT TRAFIK ORANGE	Deckel und Zugangstüren für TRAFIK Schranke in ORANGE, RAL 2000
649351	KIT TRAFIK LIGHT GREY	Deckel und Zugangstüren für TRAFIK Schranke in GRAU, RAL 9006

## TRAFIK + BOOM + MOLLA

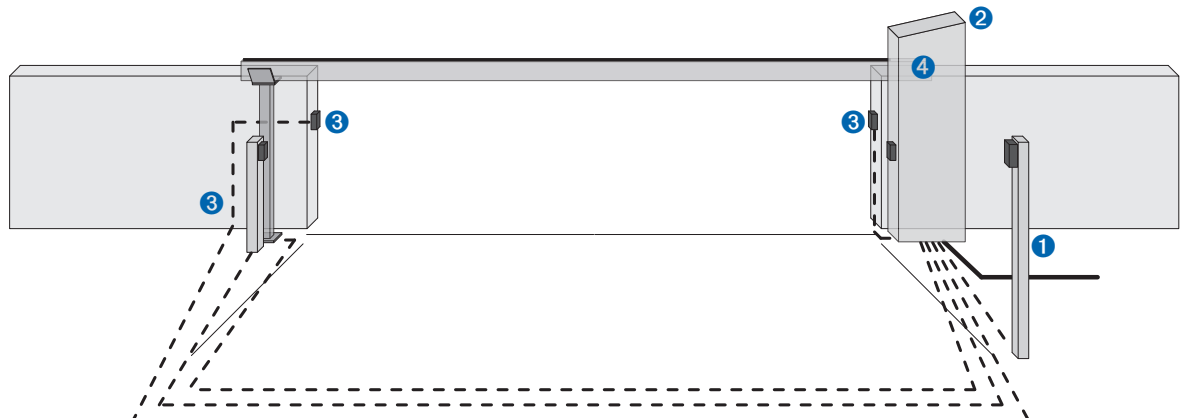
Wählen Sie die für Ihren Installation geeignete MOLLA-Feder

L				MOLLA
2m - 5m	-	-	-	S
	-	✓	-	
	✓	-	✓	
	✓	✓	-	
5,5m	-	-	-	S
	-	✓	-	
	✓	-	✓	XL
	✓	✓	-	
6m	-	-	-	S
	-	-	✓	
	✓	✓	-	XL
	✓	✓	-	

### TECHNISCHE DATEN



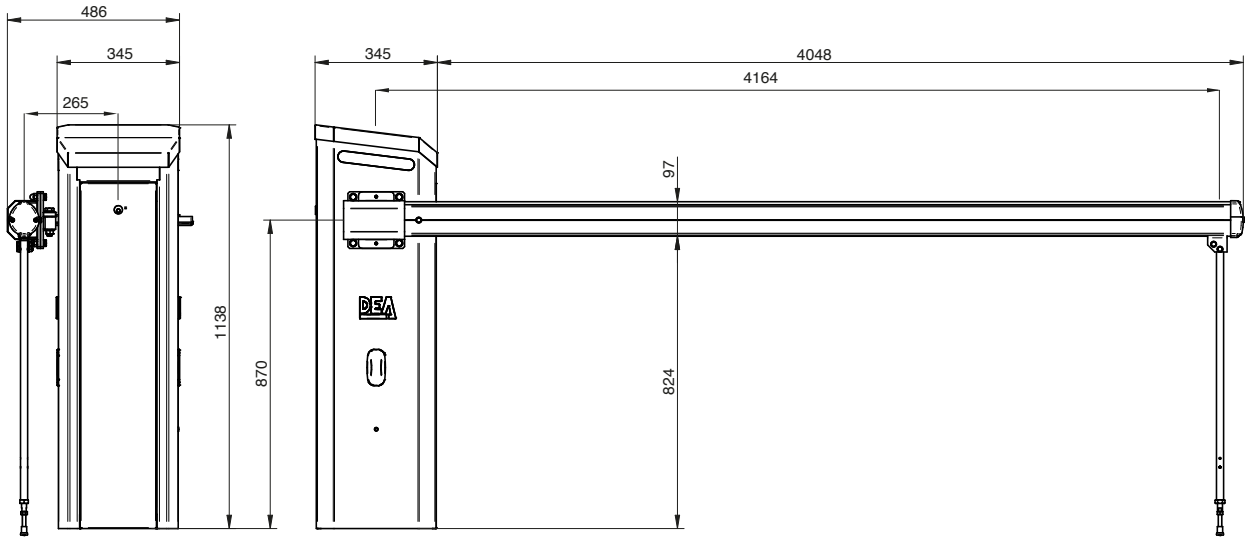
### KABELPLAN



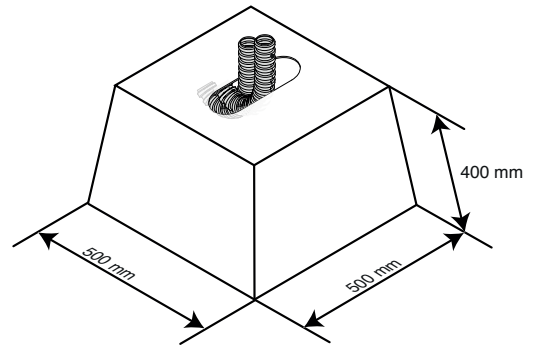
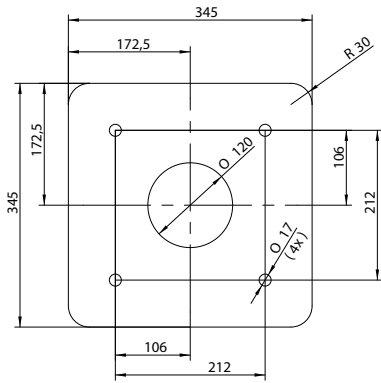
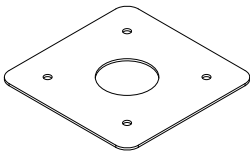
— Leerrohr für Zuleitung  
 - - - Elektrohr Ø20 oder Kabelkanal für die Verbindung zwischen Steuerung und externen Steuer- und Sicherheitselemente

- | pos. | Beschreibung                 |
|------|------------------------------|
| 1    | Lichtschränke auf Standsäule |
| 2    | Schranken                    |
| 3    | Lichtschranken               |
| 4    | Blinklampe                   |

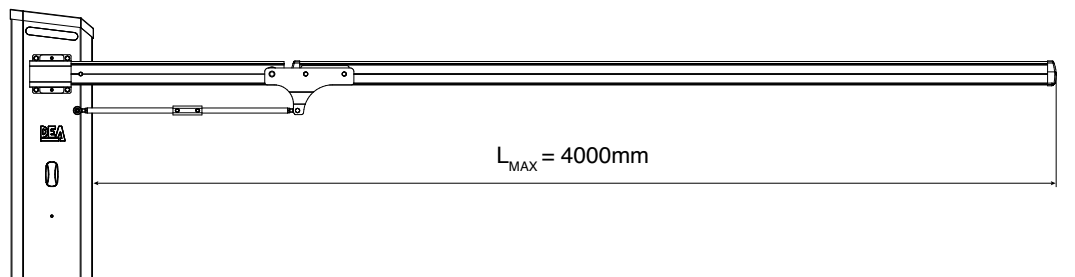
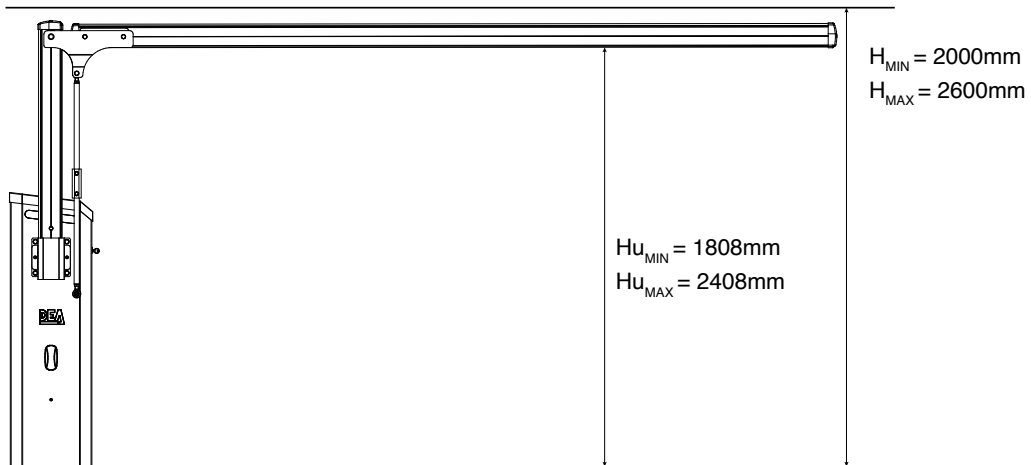
# BEMABUNG



Cod. 649300  
Art. TRAFIK/B



## TRAFIK + ART. TRAFIK KIT



# 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.

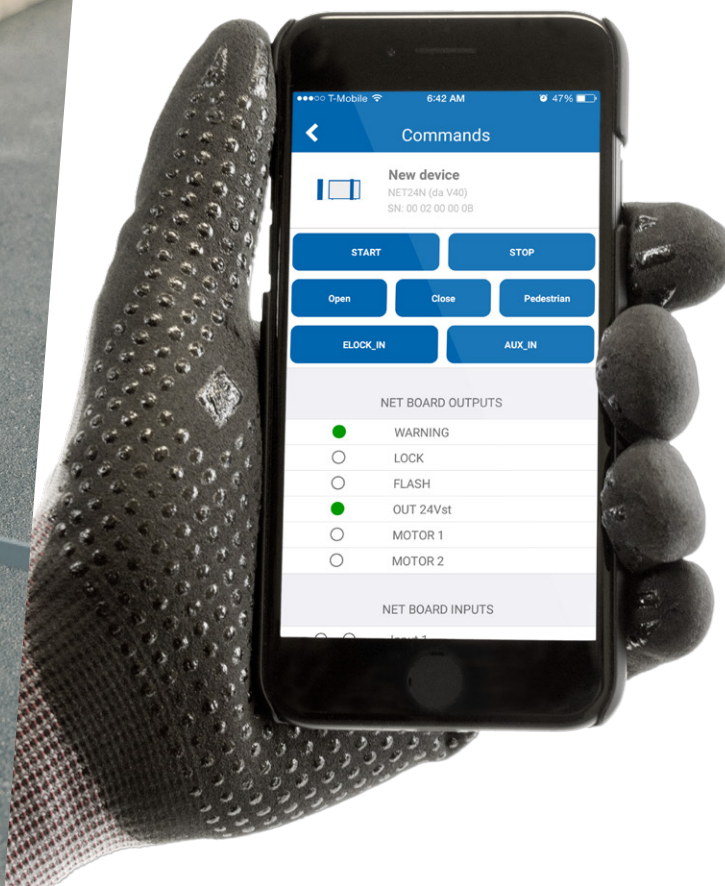
Nutzen Sie die App mit der **NET-NODE**, können Sie:

- ✓ die **Datensicherung** Ihrer Toranlage durchführen
- ✓ eine vereinfachte **Parametereinstellung** vornehmen
- ✓ die **Firmware** aktualisieren
- ✓ die **Wartungen** planen
- ✓ die **Liste der Handsender** verwalten und personalisieren
- ✓ schnell einen **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



**LINEAR XS**  
cod. 662080



**LINEAR**  
cod. 662044



**COVER/2**  
cod.681060



**LINEAR SHIELD**  
cod. 662047



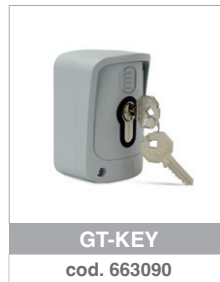
**PILLY 60 -120**  
cod. 664000 - 664010



**DIGIPRO**  
cod. 663310



**DIGISLIM**  
cod. 663311



**GT-KEY**  
cod. 663090



**DIGIRAD**  
cod. 663280



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



**GTI2-GT14**  
cod. 672635 - 672645



**GTI2M-GT14M**  
cod. 672603 - 672613

### #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



Eine **einzigste Steuerung** für all unsere Antriebe in 24V oder 230V.

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 zur Toranlage fahren zu müssen.

DEA User & DEA Installer



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



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

## UNSER SORTIMENT

### ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE



LIVI N



REV

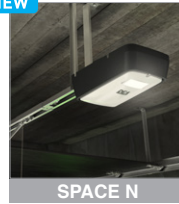


GULLIVER



### ANTRIEBE FÜR GARAGENTORE

NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N



LIVI 902



### ANTRIEBE FÜR DREHTORE

NEW



MAC



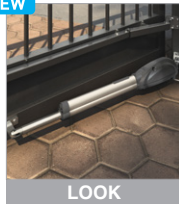
NEW



STING



NEW



LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



### ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



LATO



550 PL



### SCHRANKEN

NEW



PASS N



NEW



STOP N



TRAFIK



### 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