

LIVI 502

Elektromechanischer Gelenkarmantrieb für Drehtore
bis zu 4,5 m oder 750 kg



Für den privaten und
gewerblichen Einsatz



Erhältlich in 24V und
230V



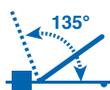
LIVI 502



Kompatibel mit BLINDOS Notentriegelung, um jederzeit den sicheren Zugang von ausserhalb der Anlage sicherzustellen



Notentriegelung mit individuellem Schlüssel, unter einer Wetterschutzabdeckung.



Öffnungsweite bis zu 135°

Für die um 90° gedrehte Montage bestellen Sie die Montageplatte, Art. 560P.



Gleitschiene (optional) für beengte Einbausituationen

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



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



VARIANTEN

230V ~ Antriebe ohne Steuerung und Gelenkarme



COD.	Art.			WEITERE EIGENSCHAFTEN
623120	502			• Flügellänge bis 3m
623140	502L			• Langsamläufer, für Flügellänge bis 4,5m
623121	502EN		✓	• Für Flügellängen bis 4.5m, mit Encoder

Für alle Modelle: Arme nicht inbegriffen. Montageplatte im Lieferumfang.
Passende Steuerung: COD. 677610 art. NET230N/C (im Gehäuse)

24V = Antriebe ohne Steuerung und Gelenkarme



COD.	Art.			WEITERE EIGENSCHAFTEN
623180	502/24			• Flügellänge bis 3m

Für alle Modelle: Arme nicht inbegriffen. Montageplatte im Lieferumfang.
Passende Steuerung: Cod. 678261 Art. NET24N/C (im Gehäuse)

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	502 - 502EN	502L	502/24
Motoren Nennspannung (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =
Leistungsaufnahme	300		80
Max. Drehmoment (Nm)	295	260	180
Zyklen/h	22 -25 (vers. 502EN)	22	35
Max. Zyklen in 24h	110		140
Integrierter Kondensator (µF)	8		/
Max. Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 50		
Wicklungsschutz (°C)	150		/
Öffnungszeit für 90° (Sek.)	12	18	10
Gewicht mit Verpackung (kg)	13,5		13,2
Schalldruck (dBA)	< 70		
Schutzgrad	IP44		

MERKMALE

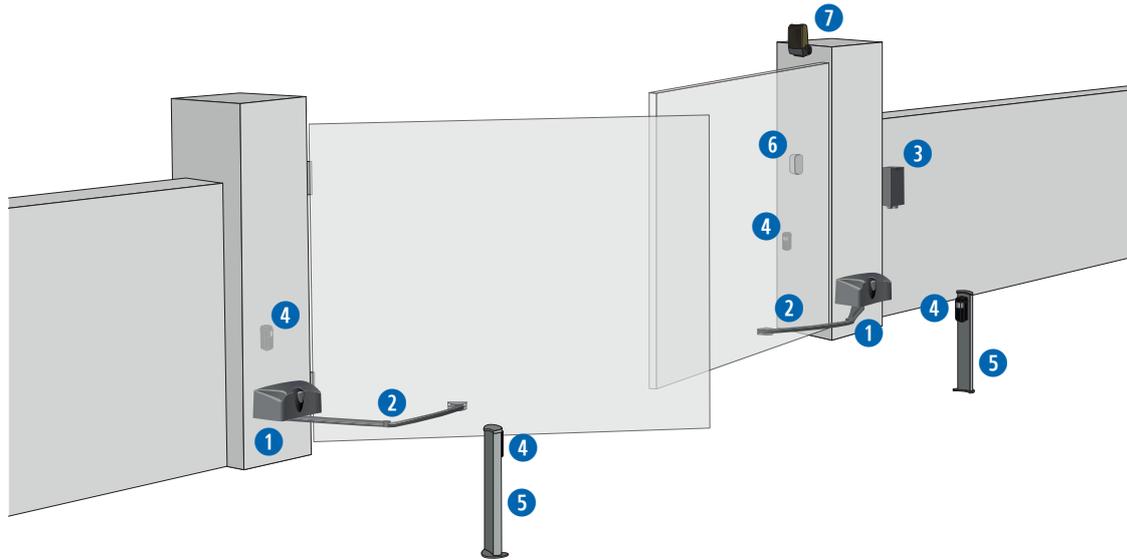


Verstärkter Aluminium-Gelenkarm



Robuste Metall-Mechanik mit Kugellager

INSTALLATIONSBEISPIEL



KIT

1  **COD. 623140**
Art. 502L
Elektromechanischer Gelenkarmtrieb für Drehtore

KIT

2  **COD. 629130**
Art. 560A
Gelenkarm aus ALUMINIUM

KIT

3  **COD. 677610**
Art. NET230NC
Universalsteuerung mit Display, für bis zu 2 Antriebe in 230V mit oder ohne Encoder/Endschalter; im Gehäuse (B180xH265xT90mm)

KIT

4  **COD. 662080**
Art. LINEAR/XS
Kabelgebundenes Aufputz Lichtschrankenpaar, synchronisierbar, max. Reichweite 20m (B92xH38xT31mm)

KIT

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

KIT

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

KIT

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

KIT

 **COD. 672645**
Art. GTI4
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

KIT Einzelheiten zur Ausstattung des Kits finden Sie in der jeweils aktuellen Preisliste

SPEZIFISCHES ZUBEHÖR

COD. 380960
Art. 560P
Montagewinkel für rechtwinkelige Montage zum Tor

COD. 629100
Art. 560M
Externe Notentriegelung mit Bowdenzug (4,5m). Zu verwenden mit BLINDOS

COD. 665000
Art. BLINDOS
AP Entriegelungsmechanik für Bowdenzüge für die Entriegelung von AUSSEN.

COD. 629350
Art. KIT CLIMB
Adapterkit für Drehtore mit Steigung Max. Torflügel 1,7m (GEKO) oder 2m (LIV1502) - 150kg. Steigung max. 12%

COD. 629250
Art. COL 515
Stahlseil-Fallsicherung für Drehflügel mit 2 Ösen

COD. 639111
Art. 560F - 960F
Kit Endschalter (für genaueres abschalten) falls kein Encoder und keine Endanschläge vorhanden

COD. 629330
Art. SD502
Abzweigdose

COD. 629290
Art. BAT
Pufferbatteriekit mit 2x12V, 1,2 Ah, komplett mit Anschlusskabel und Montageplatte, für 24V Antriebe

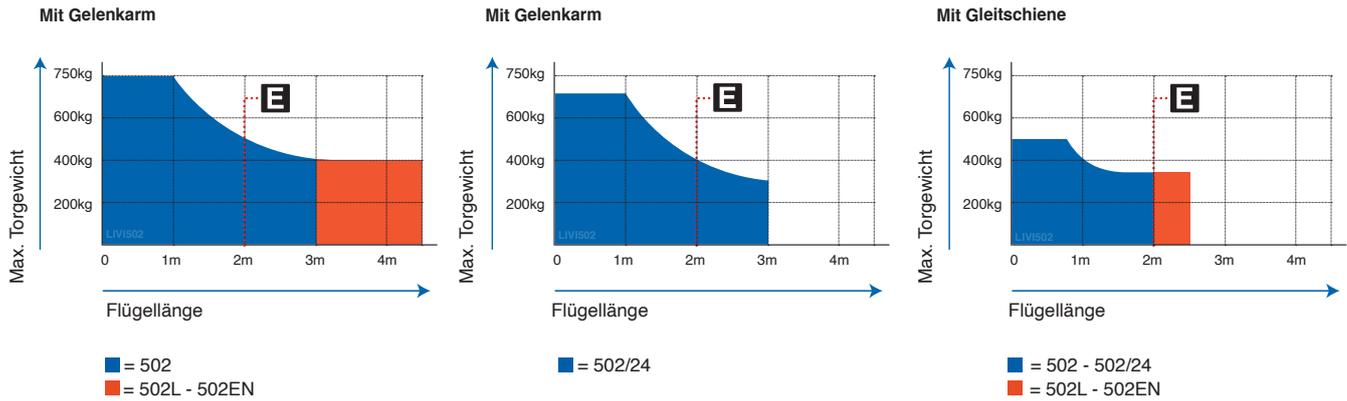
COD. 629130
Art. 560A
Gelenkarm aus ALUMINIUM

COD. 629140
Art. 560BV
Gelenkarm Stahl lackiert

COD. 629110
Art. 560BD
Gleitschiene komplett Rechts (L. 800mm)

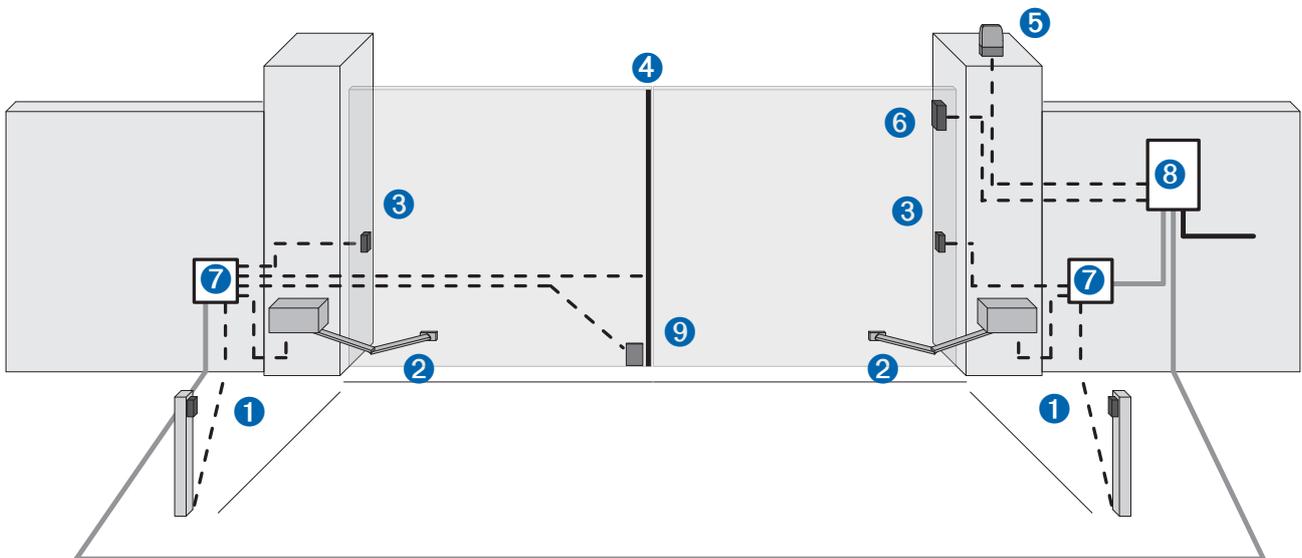
COD. 629120
Art. 560BS
Gleitschiene links (L. 800mm)

GEWICHTSTABELLE



Wenn die Flügelänge des Tores größer als 2 m ist oder wenn Sie Antriebe ohne Selbsthemmung einsetzen, muss für die Verriegelung des Flügels in der geschlossenen Stellung ein Elektroschloss eingesetzt werden. Die Höhe und die Struktur des Tores sowie Windlast können die Werte in der Tabelle einschränken oder machen es notwendig, ein elektrisches Schloss auch für Tore mit einer Flügelänge weniger als 2 m zu verwenden.

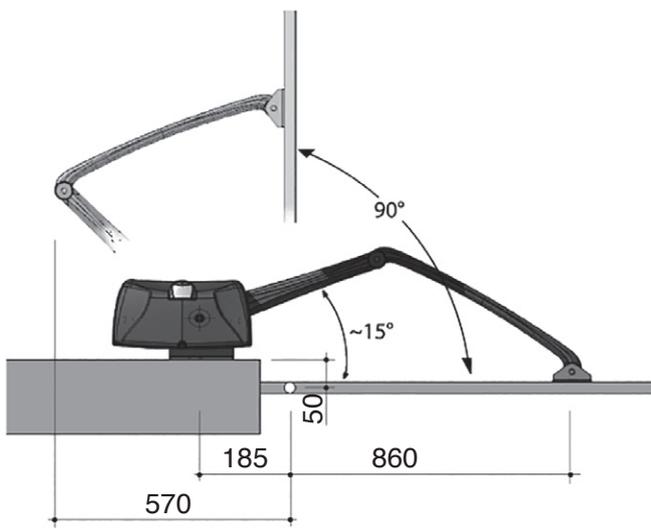
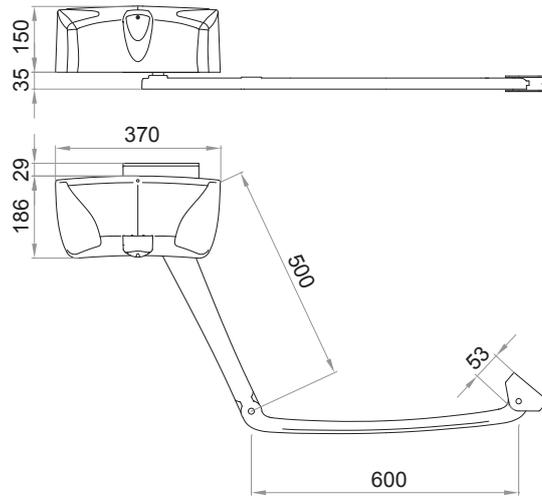
KABELPLAN



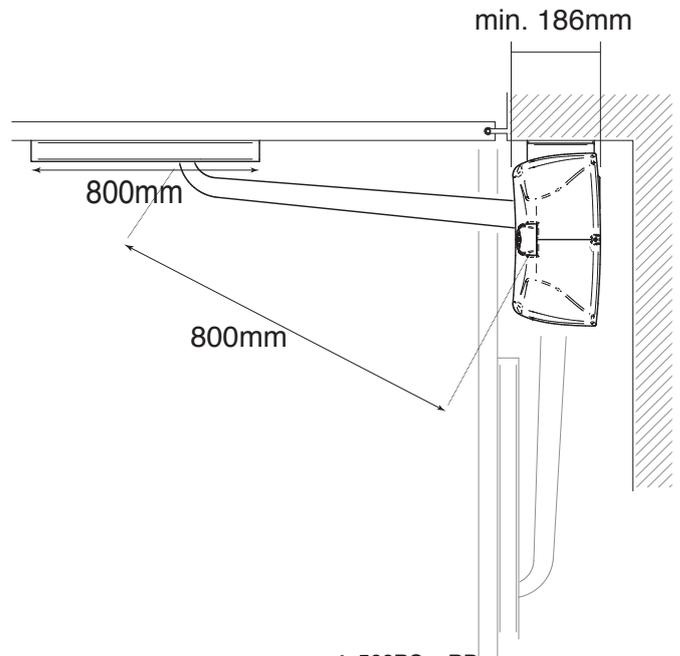
- Leerrohr für Zuleitung 230 V
- Leerrohr Ø40 für die Verbindung zwischen Steuerung und Verteilerdose
- - - Leerrohr Ø20 oder Kabelkanal für die Verbindung zwischen Steuerung und externen Steuer- und Sicherheitselemente

Nr.	Beschreibung
1	Lichtschranke an Pfosten
2	Antrieb
3	Lichtschranke
4	Sicherheitskontaktleiste
5	Blinklampe
6	Schlüsselschalter / GT-KEY
7	Abzweigdose
8	Torsteuerung
9	Bolzenschloss

BEMABUNG



art. 560A + BV

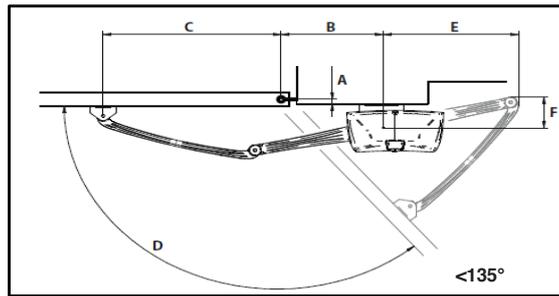
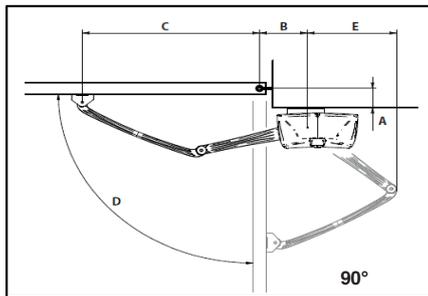


art. 560BS + BD



MÄßE

LIVI 502 mit Gelenkarm Art. 560A						
A	B	C	D	E	F	
20	200	860	90°	372	-	
50	200	840	90°	392	-	
100	200	820	90°	418	-	
120	200	820	90°	424	-	
150	200	800	90°	438	-	
200	200	800	90°	452	-	
250	200	800	90°	464	-	
300	200	800	90°	472	-	
350	200	780	90°	482	-	
0	390	680	135°	498	208	
20	390	680	130°	522	140	
20	300	760	120°	532	75	
20 ÷ 50	250	800	110°	520	-	
50 ÷ 100	220	810	100°	482	-	



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



DEAinstall



DEAinstall 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.

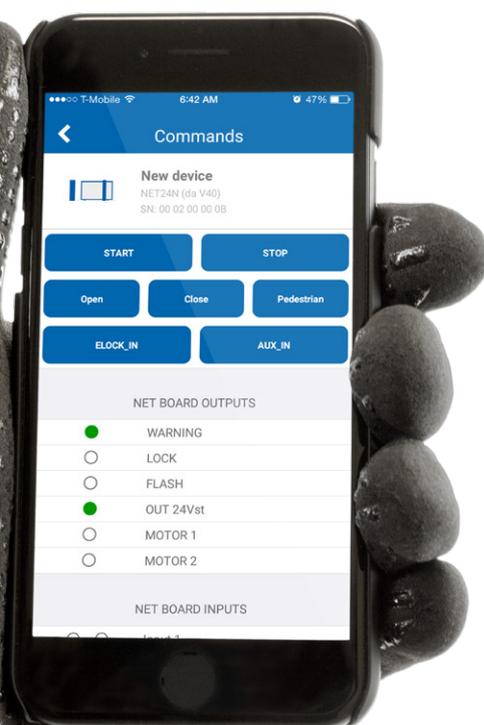
Nutzen Sie die App mit der **NET-NODE**, können Sie:

- ✓ 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**

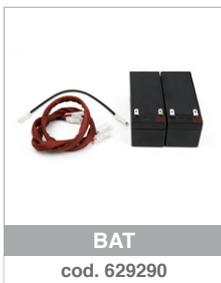
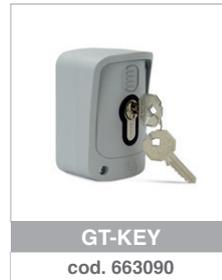
Zur verwenden mit:



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.



UNSER SORTIMENT

ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE



LIVI N



REV



GULLIVER



ANTRIEBE FÜR GARAGENTORE

NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N



LIVI 902



ANTRIEBE FÜR DREHTORE



MAC



STING



LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



LATO



550 PL



SCHRANKEN

NEW



PASS N



NEW



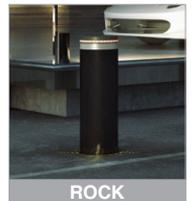
STOP N



TRAFIK



POLLER



ROCK



HEADQUARTER
DEA SYSTEM S.p.A.
 Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovone 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