

# VIRGO



Selbsthemmender elektromechanischer Gelenkarmantrieb  
Drehtore mit einer max. Flügellänge von 2 m und 200 kg  
Flügelgewicht



Entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445

Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung

Elektronische Drehmomentbegrenzung

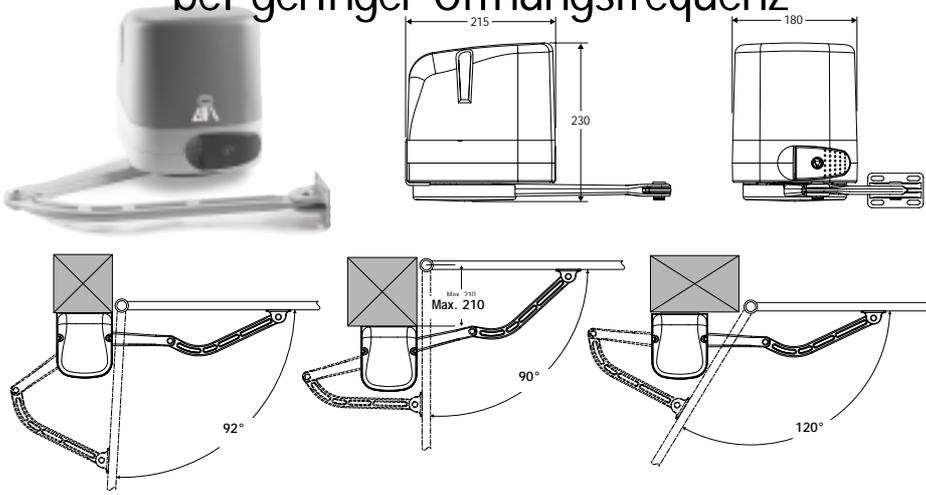
Steuerung und Funkempfänger sind integriert



# VIRGO



## Selbsthemmender elektromechanischer Gelenkarmantrieb für Drehtore mit einer max. Flügellänge von 2 m und 200 kg Gewicht bei geringer Öffnungsfrequenz



- Vielseitige Installationsmöglichkeiten
- Quetschschutz durch elektronische Drehmomentbegrenzung über die Steuerung
- Selbstüberwachende Steuerung - entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445
- Selbsthemmend in Öffnung und Schließung
- Einfache und schnelle Notentriegelung über Entriegelungsschlüssel CLS (im Lieferumfang enthalten)
- Mechanische Endschar in Öffnung und Schließung
- Funkempfänger auf der Steuerung integriert (433,92 MHz, Rolling-Code)
- Programmierung über Display
- Einstellbare Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung

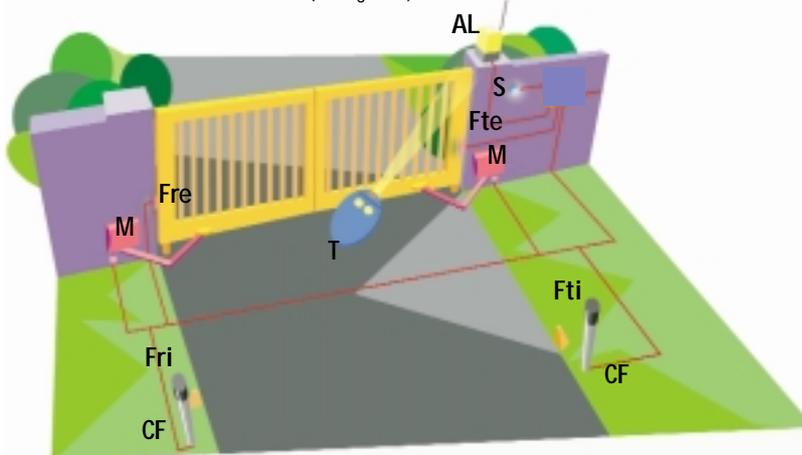
### Technische Daten

Antrieb	VIRGO
Versorgungsspannung	24Vdc
Leistungsaufnahme	40 W
max. Flügellänge	2 m
max. Flügelgewicht	200 kg
Drehgeschwindigkeit Torflügel	~ 6°/sek
Quetschschutz	Kraftbegrenzung über die Steuerung
max. Öffnungsintervalle in 24 h	60
Notentriegelung	Schlüssel-Notentriegelungshebel CLS (im Lieferumfang)
Schutzgrad	IP 44
Antriebsgewicht	~8,5 kg
Abmessungen	siehe Zeichnung

### Beispielanlage

M Elektromechanischer Gelenkarmantrieb VIRGO (selbsthemmend) mit eingebauter Steuerung LINXS und Funkempfänger (Rolling-Code, 433,92 MHz)  
 T MITTO2 Zweikanal-Handsender (Rolling-Code)

Ftx-Frx Lichtschrankenpaar, CELLULA130  
 CF Lichtschrankenständer (Paar) CC 130  
 AL LAMPO PA 24V Blinkleuchte mit Antenne SL433  
 S Schlüsselschalter



### Zubehör



MITTO 2/MITTO 4: Zwei- und Vierkanal-Handsender (Rolling-Code, 433,92 MHz)



LAMPO PA 24V + SL433: Blinkleuchte 24 Vac, mit Vorbereitung für die Aufnahme einer Stabantenne. (SL433).



CELLULA130: Lichtschrankenpaar Sender / Empfänger. Reichweite bis max. 30 m. Versorgungsspannung: 24 Vac  
 Waagrechte oder senkrechte Montage möglich



CC130: Aluminiumständer für Lichtschranke Cellula 130 (paarweise). Höhe: 50 cm.



VIRGO BAT: Pufferbatterien und Batterieadekarte für Steuerung LINXS



LINXS 1- oder 2-motorige Steuerung für elektromechanische 24 V - Antriebe. Maximale Motorleistung: 40 W + 40 W. Programmierung über eingebautes Display oder mit Programmiergerät UNIPRO. Fußgängerfunktion möglich.

Selbstüberwachend - entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445 Schnellschließfunktion nach Freigabe einer belegten Lichtschranke, Zulaufautomatik und die Flügelzögerung bei Öffnung und Schließung sind einstellbar. Impulsfolge in 3- oder 4-Schritt-Logik. Selbstdiagnosefunktion und Speicherung von statistischen Daten. Lernlauf zur Ermittlung des Drehmomentes der Motoren bei Öffnung und Schließung. Ferneinlernung von Handsendern möglich. Funkempfänger bereits auf der Platine integriert: (433,92 MHz, Rolling-Code, 63 verschiedene Handsender speicherbar, mit Klonfunktion)

Nationale Bestimmungen zur Installation und den Betrieb einer Torautomation sind zu beachten. BFT behält sich jederzeit Änderungen ohne Vorankündigung vor.

### Bauer Tore - Antriebe - Zäune

Freisingerstrasse 9  
 D-84072 Au i. d. Hallertau

Telefon: 08752 / 1600  
 Telefax: 08752 / 9599  
 E-Mail: info@bauer-tore.de  
 http://www.torautomatik-shop.de