



Arc

Aufsetzantriebe
für Drehtore



**AUTOMATIC
ENTRANCE
SPECIALISTS**

Arc

Leistungstarker Antrieb auch für schwierige Einbausituationen

Arc ist ein elektromechanischer Antrieb für einflügelige Drehtore bis 5 m Breite. Aufgrund seines starken Hebelarms, der eine perfekte Bewegung gewährleistet, ist er die ideale Lösung für komplexe Situationen wie zum Beispiel bei sehr großen Torpfosten.

Die Pluspunkte von Arc sind die einfache Installation, wahlweise als Rechts- oder Linksbeslag, die Möglichkeit zur Bewegung auch großer Flügel und eine 24V GS Ausführung für maximale Betriebssicherheit.

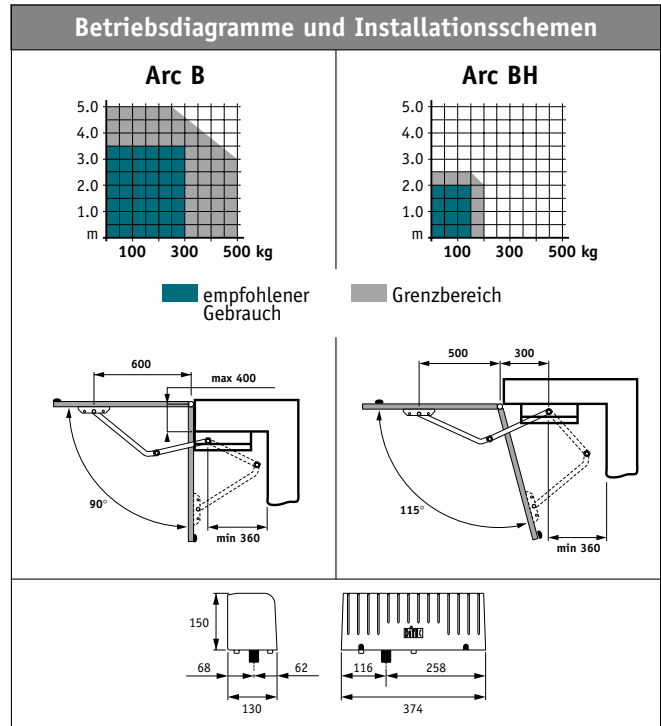
Die Entriegelung per Schlüssel ist leicht zugänglich. Die 24 V GS-Ausführung ermöglicht bei plötzlichen Stromausfällen eine bestimmte Anzahl automatischer Notbewegungen über Akkubetrieb (optional).

Das ABS-Gehäuse sorgt für beste Wetterbeständigkeit.

Arc bietet also dauerhafte Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit.

Sonderzubehör

- ▶ Abschließbare Fernentriegelung mit Bowdenzug (5m)
- ▶ Grundplatte für die Längsmontage des Getriebemotors
- ▶ Verstellbarer Armschlag
- ▶ Endschalter



Technische Modelldaten

	ARC B	ARC BH
Beschreibung: elektromechanischer Antrieb	selbsthemmend für Torflügel bis 5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 2,5 m
Max. Tragfähigkeit	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m
Betriebsfrequenz	intensiv	Dauerbetrieb
Einschaltdauer	S2 = 15 min - S3 = 25%	S2 = 30 min - S3 = 50%
Versorgungsspannung	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Schutzklasse	Klasse 1	Klasse 3
Stromaufnahme	1,2 A	3 A
Drehmoment	300 Nm	150 Nm
Öffnungszeit	22 s/90°	15±18 s/90°
Max. Öffnung	130°	130°
Manuelle Entriegelung	per Schlüssel	per Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP54	IP54
Abmessungen	374x130x150 mm	374x130x150 mm
Motorsteuerung	E2 - LOGIC A21 LOGIC A22	D2H - LOGIC C22S LOGIC C22



Funktionsdaten von Anlage und Motorsteuerung

	ARC B			ARC BH		
	E2	LOGIC A21	LOGIC A22	D2H	LOGIC C22S	LOGIC C22
Beschreibung: Motorsteuerung	für 1 o. 2 Motoren 230 V~ mit eingebautem Funk	für 1 Motor 230 V~ (Multifunktion)	für 2 Motoren 230 V~ (Multifunktion)	für 1 o. 2 Motoren 24 V=	für 1 o. 2 Motoren 24 V=	für 1 o. 2 Motoren 24 V=
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Batterien ermöglichen den Betrieb bei Stromausfall				 (optional)		
Anzahl Motoren	1 o. 2	1	2	1 o. 2	1 o. 2	1 o. 2
Versorgungsspannung Motor	230 V~/2x2,5 A	230 V~ / 5 A	230 V~/2x2,5 A	24 V= / 2x4,5 A	24 V= / 2x4,5 A	24 V= / 2x12 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Elektrische Verriegelung	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Blinkleuchte kündigt 3 Sekunden lang die automatische Schließung an	230 V	230 V und 24 V	230 V und 24 V	24 V	24 V	24 V
Kontrollleuchte Tor offen zeigt die nicht erfolgte Schließung an	über Endschalter und analog	über Endschalter und analog	über Endschalter und analog	analog	analog	analog
Kurzbeleuchtung	 (nur mit 1 Motor)					
Endschalteranschluss			 (nur bei Öffnung)		 (Dämpfung)	 (Dämpfung)
Regolazione di forza	elettronica	trasformatore	trasformatore			
ODS - Hinderniserkennung führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung						
Geschwindigkeitsregler zur Geschwindigkeitseinstellung der Schrankenbewegung						
Endlagendämpfung ermöglicht eine sanfte Baumschließung						
Einstellung der Betriebsdauer						
Befehl Öffnen	 (mit Dip-Switch)					
Teilöffnung	 (nur mit Funk)					
Befehl Schließen						
Taktgesteuerte automatische Schließung						
Schrittbetrieb						
Totmannbedienung						
Sicherheitskreis Stopp						
Sicherheitskreis Reversieren						
Funktion Autotest für Sicherheitseinrichtungen mit Eigenkontrolle SICUR						
NIO - Frostschutzsystem gewährleistet auch bei niedrigen Temperaturen den einwandfreien Motorbetrieb						
Betriebstemperatur	-20°C/ +55°C	-20°C/ +55°C	-20°C/ +55°C	-20°C/ +55°C	-20°C/ +55°C	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Batterien)
Schutzart	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Abmessungen	180x250x100	180x250x100	225x320x120	180x250x100	225x320x120	225x320x120

Zubehör

Das breite Zubehörangebot von DITEC hält Zugangssysteme mit zahlreichen Steuerungs- und Antriebsmöglichkeiten bereit.



Handsender Bix
Mit nicht duplizierbarem, im EEPROM-Speicher gesicherten Einzelcode. 16 Millionen Kombinationen. Rolling-Code-System. Zugelassen und normgerecht.

Normen

Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG). DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website www.ditec.it



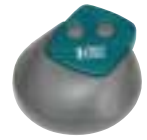
DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA
Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 954 9624505

► **Bix S - Halterung für Handsender**
Mit dem eleganten Design lässt sie sich auf jeder Oberfläche befestigen vom Armaturenbrett des Autos bis zur Garagen- oder Hauswand. Die Fernbedienung wird einfach in die Halterung gesetzt und ist so jederzeit griffbereit.



► **Infrarot-Lichtschanke Xel 2**
Gewährleisten den Betrieb auf höchstem Sicherheitsniveau. Für die Aufputz- oder Säulenmontage. Frequenzmodulierter Infrarotstrahl.



► **Schlüsselschalter Xel 5**
Mit Einbruchsicherung. Für die Aufputz- oder Säulenmontage.



► **Gummi-Sicherheitsleisten CSO**
Sorgen für die optimale Absicherung beim Öffnen und Schließen jedes Zugangssystems.



► **Digitaler Code-Tastenschalter Lan 4**
Einbruchsicheres Tastenfeld mit digitaler Kombination. Geheimcode mit bis zu 8 Ziffern.



► **Blinkleuchte LAMP**
Elegantes ansprechendes Design. Auch mit Befestigungsplatte. Mit Antenne ergänzbar.



► **Funk- Codierschalter Teo L**
Vierkanal-Codierung. Ermöglicht über die Code-Eingabe die Funk-Öffnung motorisierter Tore. Aufputzmontage.



► **Magnetkartenleser Lan 7**
Fernidentifikationssystem mit TRANSPONDER-Technologie. Berührungslose Erkennung.



ISO 9001
Cert. n° 0957/1

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com