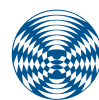




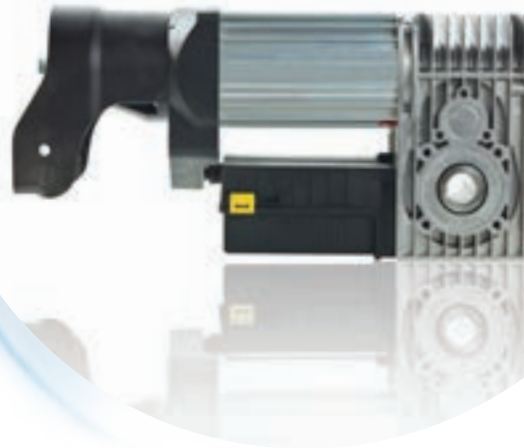
Gemeinsam **den Weg einfacher machen.**

Tore automatisieren und steuern:
mit **BECKER.**



BECKER
Gemeinsam einfacher.

Premium Sektionaltorttechnologie



Sektionaltorantriebe

mit mechanischer Endabschaltung oder
mit elektronischer Endabschaltung mit Absolutwertdrehgeber

- Spannung: 3 x 230 / 400 V / 50 Hz
- Schutz gegen thermische Überlastung
- Schutzart IP54, optional IP65
- Stern-Dreieck-Umschaltung auf 3 x 230 V, einfach umsteckbar
- Steckbare Anschlussleitung
- TÜV-Baumusterprüfung

Modulare Industrietorantriebe

für Sektion-, Schnelllauf- oder Rolltore

- modularer Aufbau
- leichte Nachrüstung und Kombination unterschiedlicher Handbetätigungssysteme
- Lagenunabhängiges Leichte-Kette-System ermöglicht waagrechten oder senkrechten Einbau am Tor

Industrie-Sektionaltorantriebe

- Drehmomente: 50, 70, 80, 100, 130, 140, 150 Nm
- Abtriebsgeschwindigkeiten: 15, 16, 20, 25, 29 U/min
- Hohlwelle: Ø 25,4 mm oder 31,75 mm
- Systeme der Handbetätigung: HK, AK, LK

Die Steuerungen



BDC® i440R

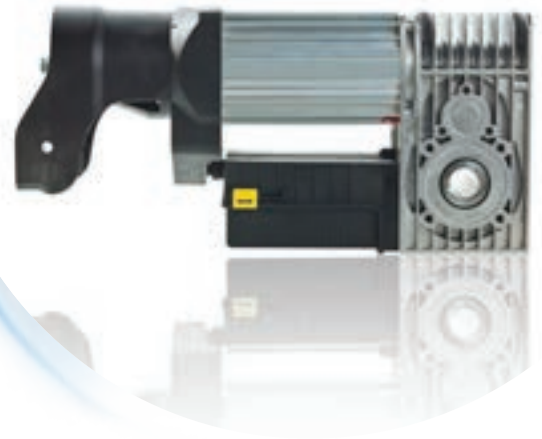
Relaissteuerung für Industrietorantriebe

BDC® i440S

Schützsteuerung für Industrietorantriebe

- Durchgängige, wiedererkennbare Optik über alle Varianten im eleganten Steuerungsgehäuse
- Einheitliches Bedienkonzept
- Individuelle Parametrierung von außen per Dreh- und Drückrad
- Optional Komfort-Parametrierung per BDC-i440 / S30 Software Tool
- Klare 4-stellige 7-Segment-Anzeige
- Funktionsein- und ausgänge über Software und RS485 Adapter einstellbar
- Für mechanische und elektronische Endabschaltung mit Absolutwertdrehgeber
- Einfache und schnelle Montage über Klick-System
- TÜV-Baumusterprüfung
- Mit steckbarem Funkempfänger erweiterbar
- Mit BDC-i440M1, BDC-i440M2 und BDC-i440M3 Erweiterungskarte aufrüstbar
- NFC-Funkmodul in Verbindung mit BDC-i440M2 oder BDC-i440M3 Erweiterungskarte nachrüstbar

Komfort Sektionaltorttechnologie



Sektionaltorantriebe

mit mechanischer Endabschaltung oder
mit elektronischer Endabschaltung mit Absolutwertdrehgeber

- Spannung: 3 x 230 / 400 V / 50 Hz
- Schutz gegen thermische Überlastung
- Schutzart IP54, optional IP65
- Stern-Dreieck-Umschaltung auf 3 x 230 V, einfach umsteckbar
- Steckbare Anschlussleitung
- TÜV-Baumusterprüfung

Modulare Industrietorantriebe

für Sektion-, Schnelllauf- oder Rolltore

- modularer Aufbau
- leichte Nachrüstung und Kombination unterschiedlicher Handbetätigungssysteme
- Lagenunabhängiges Leichte-Kette-System ermöglicht waagrechten oder senkrechten Einbau am Tor

Industrie-Sektionaltorantriebe

- Drehmomente: 50, 70, 80, 100, 130, 140, 150 Nm
- Abtriebsgeschwindigkeiten: 15, 16, 20, 25, 29 U/min
- Hohlwelle: Ø 25,4 mm oder 31,75 mm
- Systeme der Handbetätigung: HK, AK, LK

Die Steuerungen



S20

Relaissteuerung für Industrietorantriebe

- Für mechanische Endabschaltung
- Mit steckbarem Anschlusskabel auf Antriebs- und Steuerungsseite
- Mit integrierter 3-fach Folientastatur
- Alle gängigen Schaltleisten anschließbar
- Externer Not-Aus anschließbar



S30

Relaissteuerung für Industrietorantriebe

- Für elektronische Endabschaltung mit Absolutwertdrehgeber
- Mit steckbarem Anschlusskabel auf Antriebs- und Steuerungsseite
- Mit integrierter 3-fach Folientastatur
- Alle gängigen Schaltleisten anschließbar
- TÜV-Baumusterprüfung
- Optional Komfort-Parametrierung per BDC-i440 / S30 Software Tool
- Automatischer Wiederzulauf aktivierbar
- Externer Not-Aus anschließbar
- 12 V/DC Ausgang für Lichtschranke (z.B. Becker Art.-Nr. 4906 000 117 0)

Schnellauftortechnologie

Schnelllaufende Industrietorantriebe

mit elektronischer Endabschaltung
mit Absolutwertdrehgeber

- Spannung: 3 x 230 V / 50 Hz
- Schutz gegen thermische Überlastung
- Schutzart: IP54, optional IP65
- Steckbare Anschlussleitung
- TÜV-Baumusterprüfung

Modulare Industrietorantriebe

für Sektional-, Schnelllauf- oder Rolltore

- modularer Aufbau
- leichte Nachrüstung und Kombination unterschiedlicher Handbetätigungssysteme
- Lagenunabhängiges Leichte-Kette-System ermöglicht waagrecht oder senkrecht Einbau am Tor

Die Steuerungen



BDC® i440F1

Frequenzumrichtersteuerung für
Sektional Schnelllauforantriebe

BDC® i440F2

Frequenzumrichtersteuerung für
Folienschnelllauforantriebe

- Durchgängige, wiedererkennbare Optik über alle Varianten im eleganten Steuerungsgehäuse
- Einheitliches Bedienkonzept
- Individuelle Parametrierung von außen per Dreh- und Drückrad
- Optional Komfort-Parametrierung per BDC-i440 / S30 Software Tool
- Klare 4-stellige 7-Segment-Anzeige
- Für elektronische Endabschaltung mit Absolutwertdrehgeber
- Einfache und schnelle Montage über Klick-System
- TÜV-Baumusterprüfung
- Mit steckbarem Funkempfänger erweiterbar
- Mit BDC-i440M2 und BDC-i440M3 Erweiterungskarte aufrüstbar
- NFC-Funkmodul in Verbindung mit BDC-i440M2 oder BDC-i440M3 Erweiterungskarte nachrüstbar



BECKER

„Einfacher Wege frei machen...“

Der BECKER-Antrieb

Klar, lösungsorientiert, begreifbar – das ist es, wodurch sich BECKER und seine Ideen „Made in Germany“ seit der Gründung 1921 auszeichnen.

In dritter Generation entwickelt unser Familienunternehmen Lösungen, die weltweit für mehr Sicherheit und Komfort sorgen: so wie unsere intelligenten Antriebe und Steuerungen für Industrie- und Garagentore.



Partnerschaft, die Tore öffnet

Unsere Produkte vertreiben wir ausschließlich über den Fachhandel. Und das aus gutem Grund: Gemeinsam mit Ihnen bieten wir unseren Kunden die Sicherheit, neben hoher Qualität auch auf optimale Beratung und fachgerechte Montage vertrauen zu können. Und halten so unser Versprechen:

Gemeinsam einfacher.

Mit BECKER.





Ein gutes Gefühl...

... darauf können sich mit BECKER nicht nur Ihre Kunden, sondern auch Sie sich verlassen. Denn gemeinsam haben wir ein Ziel: Durch innovative Produkte und fachkundigen Service Menschen zu begeistern. Und das geht einfach gemeinsam einfacher.

Mit Becker.

BECKER-Antriebe GmbH

Antriebe und Steuerungen für
Rollläden, Sonnenschutz und Tore

Friedrich-Ebert-Straße 2-4
D-35764 Sinn

Tel.: 0 2772/507-0
Fax: 0 2772/507-110

info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.de

