



Garagentor-Systeme und Türen
Objekttüren und Zargen
Industrietor-Systeme
Verlade- und Logistiksysteme

Intelligent Door Solutions



NEU

INDUSTRIETOR-ANTRIEBSSYSTEM

DCC 80: DIRECT CURRENT
COMMERCIAL 80 NM

www.novoferm.de

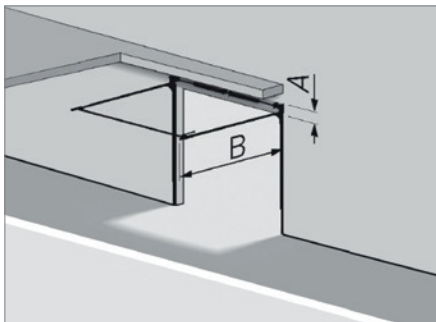
DCC 80: INDUSTRIETOR-ANTRIEBSSYSTEM

DIRECT CURRENT COMMERCIAL 80 NM

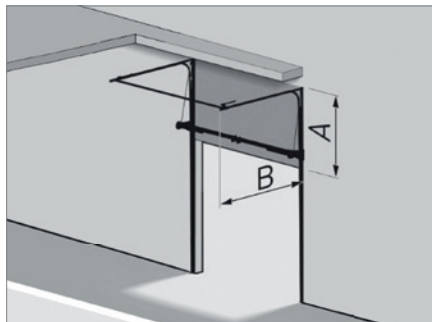
Der neue DCC 80 kombiniert die Vorteile verschiedener Antriebs- und Steuerungstypen und überzeugt durch seine smarte Technik und eine robuste Bauweise. Eine Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion, eine selbstlernende Krafterkennung, die hohe Öffnungsgeschwindigkeit (bis zu 30 U/min) sowie zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für Zubehör aller Art sind nur einige der zahlreichen Vorteile des DCC. Er ist verfügbar in den Notbetätigungsvarianten Nothandkette, Nothandkurbel oder Schnellentriegelung. Nothandkette und -kurbel sind auch mit einer zusätzlichen Wartungsentriegelung erhältlich.

ANWENDUNGSBEREICHE

(Max. 20 m² Torgröße, max. 260 kg Torblattgewicht)



Normalbeschlag mit zylindrischer Seiltrommel



Höhergeführt mit zylindrisch-konischer Seiltrommel

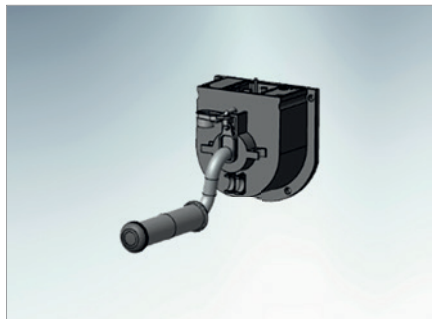


Vertikalbeschlag mit vollkonischer Seiltrommel

AUSFÜHRUNGEN



Schnelle Kette (SK)



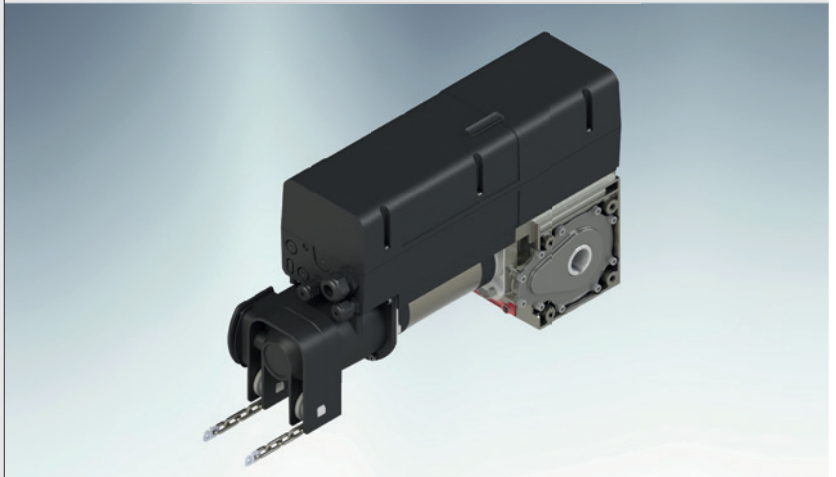
Nothandkurbel (NHK)



Entriegelung (ER)

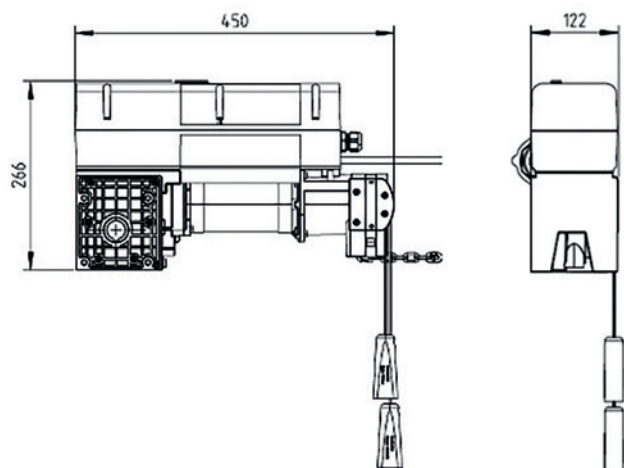
TECHNISCHE DATEN ANTRIEB

DCC 80





Betriebsspannung	230 Volt 1-Phasen Anschluss
Betriebsfrequenz	50/ 60 Hz
Betriebsstrom	3 A
Leistung	330 W
Zyklen	15/ Stunde
Abtriebsdrehzahl	14 – 30 U/Minute
Abtriebsmoment	25 Nm/ max. 80 Nm
Haltemoment	250 Nm
Maximale Umdrehungen	15
Schutzart	IP 54
Steuerspannung	24 V DC
Maximale externe Stromversorgung	750 mA
Wellendurchmesser	25,4 mm
Gewicht	11,5 kg

Abmessungen



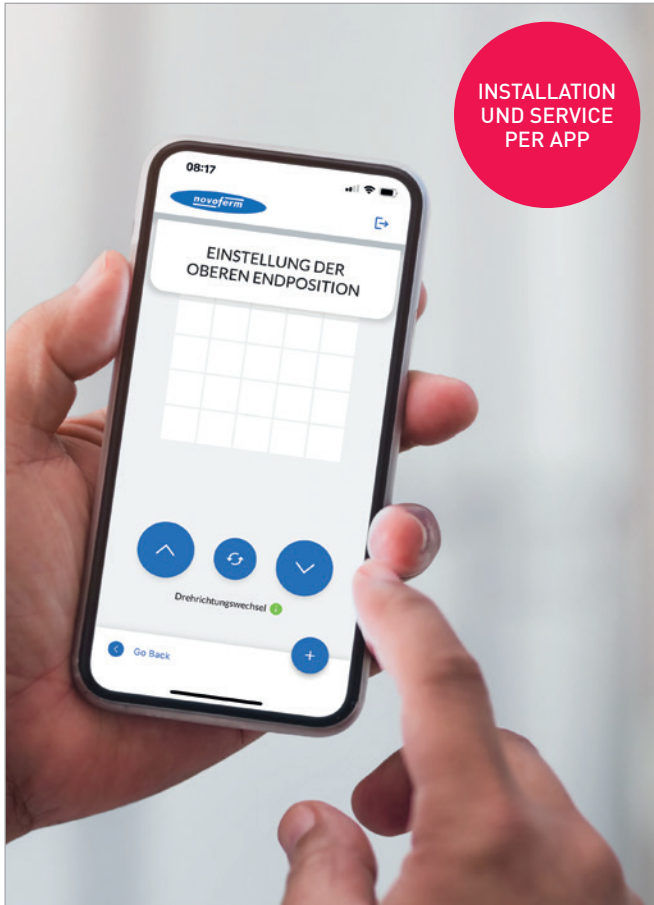
TECHNISCHE DATEN BEDIENEINHEITEN

	IPD-Easy	IPD-Smart
		
	<p>Dreifachtaster zur Bedienung und Basisprogrammierung des Antriebes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optional mit Schlüsselschalter 	<p>Smarter Dreifachtaster zur Bedienung und komfortablen Programmierung des Antriebes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Parametrisierung - Vorhandene Sicherheiten können an die Bedieneinheit angeschlossen werden - Einfacher Anschluss mit RJ45-Stecker - Optional mit Schlüsselschalter
Schutzart	IP 54	
Steuerspannung	24 V DC, 200 mA	
Temperaturbereich	-10 bis +50 °C	
Abmessungen H x B x T	180 x 92 x 45 mm	
Gewicht	0,4 kg	

HIGHLIGHTS

- ✓ Notbetätigungsvarianten (Nothandkette, Nothandkurbel, Schnellentriegelung, Wartungsentriegelung)
- ✓ Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion
- ✓ Bis zu 80 Nm Drehmoment und selbstlernende Krafterkennung
- ✓ Bis ca. 180 kg Torblattgewicht keine Schließkantensicherung, Schließseilschalter und Spiralkabel erforderlich (tortyp-/ größenabhängig)
- ✓ 230 Volt 1-Phasen-Anschluss und Batterie-Backup anschließbar
- ✓ Priorisierte Öffnung – Funktion wie RWA (optional)
- ✓ Zusätzliche Endlagen- und Anschluss-Platine (optional)
- ✓ Torstatusrelais zum Betrieb einer Ampel
- ✓ Elektromechanische Torverriegelung anschließbar (EDL 100) – mit RJ45 Stecker
- ✓ Zyklenzähler/ Wartungszyklen einstellbar sowie Fehlerhistorie per App (die letzten 10 Fehler)
- ✓ Bluetooth Dongle für Inbetriebnahme und Service (optional) und bereit für Online-Monitoring
- ✓ 40 Funkkanäle oder Tasten einlernbar
- ✓ Einzugssicherung ist direkt am Motorkopf anschließbar
- ✓ RSE System (Industrial Set B, Funkschließkante)
- ✓ Erweiterte Einstellmöglichkeiten per App (Kopieren und Laden von Steuerungskonfigurationen)
- ✓ Stand-by-Betrieb < 1 W

DIGITALE LÖSUNGEN VON NOVOFORM FÜR TOR- UND VERLADESYSTEME



NOVOASSIST APP

Die smarte App/ der smarte Assistent für eine schrittweise Inbetriebnahme, Service und Wartung von Tor- und Verladensystemen vereinfacht dem Monteur vor Ort die Installation und Einstellung der Tore, Antriebe und Steuerungen mit folgenden Funktionen:

- Menügeführte Inbetriebnahme von Torsystemen
- Historie und Fehleranalyse
- Simple Anpassungen der Einstellungsparameter
- Übertragung der Torsysteme in den NovoServiceHub
- Copy-and-paste-Funktion zur Übertragung der Einstellungen von Tor zu Tor
- Externer Lesezugriff auf Torsysteme per App durch Anbindung mit dem NovoServiceHub
- Standortinterne Parameterübertragung an identischen Torsystemen



NOVOSERVICEHUB







In der Live-Monitoring-Lösung zur Übersicht aller installierten Tor- und Verladensysteme sowie zur Planung von Service und Wartungsleistungen werden alle Produkte einer Anlage integriert und können so zentral überwacht bzw. verwaltet werden. Nutzer profitieren von vielen Vorteilen:

- Live-Monitoring aller Torsysteme und Verladestationen eines Betriebs
- Überblick verfügbarer Fehler- und Warnhinweise sowie Handlungsempfehlungen
- Anzeige von laufenden Betriebsdaten, Wartungsintervallen und historischen Änderungsverläufen
- Betreiber-Dashboard mit aktuellen Zuständen (Tor auf, zu usw.) der Toranlagen sowie lokale Sammelmeldungen (Fehler und anstehende Wartungen)
- Optimierte Serviceleistung möglich durch definierten Informationsfluss der Steuerung
- Volltextsuche für alle Produkte, Standorte und Torsysteme
- Zukünftig Datenbereitstellung für Drittsysteme



Intelligent Door Solutions

Online für Sie unterwegs:

-  www.novoferm.de
-  www.youtube.com/NovofermVideos
-  www.linkedin.com/company/novoferm
-  www.instagram.com/novoferm_de
-  www.facebook.com/novofermDE
-  whatsapp.novoferm-loesungen.de

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de