

Wir sorgen für Ihren Antrieb

Die Firma Berner Torantriebe ist seit mehr als 55 Jahren einer der führenden Hersteller für Torantriebe.

Mit der eigenen Produktion in Deutschland erfüllt die Firma Berner vielfältige Kundenwünsche und bietet praxisingerechte Lösungen.

Erstklassige Qualität und die damit verbundene Zuverlässigkeit der Berner-Produkte werden durch ausgewählte Bauelemente, Dauertests und die sorgfältige Endkontrolle sichergestellt.

Dies ist das Erfolgskonzept des Berner-Teams und das wichtigste Argument für eine gute Partnerschaft mit unseren Kunden.



Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

- Garagentorantriebe
- Akku-/ Solarantriebe
- Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
- Dreh- und Schiebetorantriebe
- Laufwerke für Schiebetorantriebe
- Torschranken
- Parkplatzabsperungen
- Funk
- Zubehör



Weitere Prospekte zu unseren Produkten



GA-line

Garagentorantriebe



GA-line

Tiefgaragen- und Industrietorantriebe



B-line

Torschranken und Parkplatzabsperungen



Zubehör



Secure Mobile App

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT
24 V MOTOR
BiSure FUNKTECHNOLOGIE
230 V MOTOR

Dreh- und Schiebetorantriebe für den privaten und gewerblichen Bereich

Sicherheit und Komfort für Ihren Einfahrtsbereich



Auflage 3 9/2017

Die Berner Dreh- und Schiebetorantriebe: Sicher, komfortabel und zuverlässig

Berner Dreh- und Schiebetorantriebe sorgen dafür, dass Sie Ihr Einfahrtstor nie wieder bei starkem Verkehrsaufkommen, Regen und Schnee umständlich von Hand öffnen müssen. Ein Knopfdruck genügt und Ihr Einfahrtstor öffnet und schließt jederzeit zuverlässig, schnell und sicher. Unsere leistungsstarken Antriebe sind für jede Anforderung perfekt und lassen sich auch problemlos nachrüsten: Wählen Sie aus einer breiten Produktpalette den idealen Berner Antrieb für Ihr privates Eigenheim oder für den gewerblichen Bereich. Egal für welchen Berner-Antrieb Sie sich auch entscheiden, Sie entscheiden sich immer für hochwertige Qualität, modernste Technik und ein Plus an Sicherheit.

Die starken Berner-Argumente



Sensitive Hinderniserkennung

Durch die integrierte, intelligente Abschaltautomatik erkennt das Tor Hindernisse, es stoppt sofort und öffnet wieder automatisch. Ein mögliches Einklemmen ist somit ausgeschlossen.



Soft-Start und Soft-Stop

Die integrierte Soft-Start und Soft-Stop Automatik garantiert einen sicheren und zuverlässigen Torlauf. Der Berner Antrieb öffnet und schließt das Einfahrtstor besonders geräuscharm und läuft dabei absolut ruhig. Langlebigkeit und Funktionalität stehen hier an erster Stelle.



Robust und langlebig

Das wetterfeste und langlebige Material, das wir für unsere Antriebe verwenden, garantiert eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien, tagtäglichen Einsatz. Die typische Berner Qualität steht für den Einsatz hochwertiger und robuster Materialien und ist einfach unverwundlich.



Made in Germany

Alle Berner Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und hergestellt. Dies und vieles mehr garantiert für die besonders hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit unserer Produkte.



Erfahrung, Kompetenz und Qualität

Vor mehr als 55 Jahren hat sich die Firma Berner Torantriebe KG von einer mechanischen Werkstätte zu einem internationalen Unternehmen mit vielseitigen Kompetenzen im Bereich der Torautomation entwickelt und mit seinen Erfindungen die Branche maßgeblich geprägt.

BiSure FUNKTECHNOLOGIE
SENSITIVE HINDERNISERKENNUNG
KOMFORTABEL
24 V MOTOR
ROBUST
LANGLEBIG
230 V MOTOR



Die Berner Funktechnologie

Multifunktional mit neuem Design



Unsere formschönen Handsender sehen nicht nur gut aus, sie können auch mehr. Gerade in punkto Sicherheit und Komfort wurde die bisherige Technik komplett überarbeitet und bietet viele Neuerungen.



Die Vorteile:

- Bidirektionales Verschlüsselungsverfahren
- Höchstes Sicherheitsniveau gegen das Scannen und Auslesen des Funksignals
- Handsender mit BiSure Funktechnologie bestätigen über die orange LED die erfolgreiche Übertragung des Signals
- Selbstverständlich kompatibel mit dem aktuellen Berner Funksystem
- Batterien in Standardgröße AAA - für lange Lebensdauer
- Sichere und stabile Reichweite
- * Die mehrfarbige LED des 5-Kanal Handsenders zeigt bei Berner-Hoftorantrieben (DA20, DA40, C300-C800) den Torzustand an

Der Handsender bestätigt die erfolgreiche Übertragung des Signals



Die Handsender BDS120 und BDS140 erhalten vom Funkempfänger des Hoftores die Information, dass das Signal sicher übertragen wurde und zeigen dies über die orange LED an.

Praktisch und vielseitig einsetzbar

Das vielfältige Berner Zubehör ist besonders praktisch im täglichen Einsatz und lässt keine Wünsche offen. Ob Sie mobil per Knopfdruck Ihr Tor öffnen möchten oder ob eine stationäre Lösung für Sie optimal ist, wir bieten intelligente Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Berner Zubehör - sicher und komfortabel.

Die Handsender mit BiSure Funktechnologie: Bequem und sicher

BDS120

Der praktische BDS120 - einfach am Schlüsselbund integrieren und nie wieder suchen. Klein, formschön und jederzeit griffbereit.

BDS140

Der mobile BDS140 - einfach mit dem Klipp an der Sonnenblende anbringen, für ein komfortables Öffnen und Schließen per Knopfdruck - immer griffbereit und auch während der Fahrt bedienbar. Optionale Befestigungsmöglichkeit mit praktischer Wandhalterung.

Einfacher Batteriewechsel

Bei dem Handsender BDS140 kann einfach eine handelsübliche Batterie (AAA) eingesetzt werden. Ohne Aufwand, kinderleicht.

Im Fokus:

Das Berner-Plus an Sicherheit

Berner Dreh- und Schiebetorantriebe sind nicht nur zuverlässig und langlebig, sie sind vor allem auch besonders sicher und das selbst in Extremsituationen. Innovative Technik, 100% Sicherheit, höchste Qualität sowie die neue Funktechnologie BiSure sind typisch für Berner-Antriebe – immer einen Schritt voraus.

Außergewöhnlich sicher

Egal, in welcher Position sich Ihr Tor befindet, Berner Dreh- und Schiebetorantriebe machen es 100% sicher. Der Berner-Antrieb stoppt das Tor in jeder Phase des Öffnens und Schließens, sobald sich ein Hindernis in den Weg stellt. Die sensitive Hinderniserkennung stoppt das Tor sofort, Einklemmen oder Beschädigungen sind somit ausgeschlossen.

Beruhigend zuverlässig

Die serienmäßig in den Antrieb integrierte Soft-Start und Soft-Stopp-Funktion sorgt für einen leisen und sicheren Torlauf. Das Tor läuft ruckfrei an und bremst beim Schließen sanft ab – zuverlässig und ruhig. Das erhöht die Lebensdauer der gesamten Toranlage und garantiert für einen reibungslosen Ablauf beim Öffnen und Schließen des Tores.

Dauerhaft funktionssicher

Die besonders robusten und kräftigen Berner Dreh- und Schiebetorantriebe sind in jeder Situation absolut betriebs- und funktionssicher. Der Einsatz von witterungsbeständigen Materialien macht unsere Antriebe besonders langlebig und unverwüsthlich.

Perfekt abgestimmtes Zubehör

Das Original Berner-Zubehör macht den Einsatz unserer Dreh- und Schiebetorantriebe noch sicherer. Zum Beispiel erkennen Lichtschranken bei nicht einsehbaren Toren berührungslos Personen und Gegenstände und sichern so einfach und zuverlässig den Einfahrtsbereich.

BiSure inside

Die neue Berner Funktechnologie BiSure kommuniziert mit Ihnen – ein Blick genügt und Sie wissen, ob Ihr Funksignal korrekt übertragen wurde. Das ist besonders sicher und praktisch. Darüber hinaus garantiert die Funktechnologie BiSure für eine besonders fälschungssichere Übertragung des Funksignals, Stabilität und große Reichweite.

Stabile Bauweise

Das robuste, stabile Innenleben unserer Antriebe garantiert Funktionssicherheit und Langlebigkeit.



Einklemmen unmöglich

Die intelligente Abschaltautomatik erkennt jedes Hindernis und stoppt automatisch.



Sicherheits-Zubehör

Berner Lichtschranken erkennen Gefahren bevor wir sie selbst wahrnehmen und reagieren schnell und zuverlässig.



Berner Drehtorantriebe für jeden Einsatzbereich

Die Berner Drehtorantriebe mit 24 V und 230 V eignen sich sowohl für den privaten als auch gewerblichen Einsatz. Sie sind dauerhaft witterungsbeständig und absolut wartungsfrei. Leise und zuverlässig öffnen und schließen sie Ihr Einfahrtstor bei jedem Wetter und in jeder Situation. Laufruhe und absolute Sicherheit sind dabei selbstverständlich.



Secure Mobile App

Wahlweise ist es über die Berner Secure Mobile App, in Verbindung mit der Berner Box, möglich, die Antriebe (ausser DA20 Akku) einfach und intuitiv per Smartphone und Tablet zu bedienen.



Der neue 4-Kanal Handsender BDS140 mit Wandhalterung und Sonnenblendenklipp

24 V Die eleganten Drehtorantriebe für Ihre private Einfahrt

Die preisbewussten Drehtorantriebe mit 24 V Motor werden überwiegend im privaten Bereich eingesetzt. Der praktische DA20 Akku-Drehtorantrieb ist die ideale Lösung für Einfahrten ohne Stromanschluss.

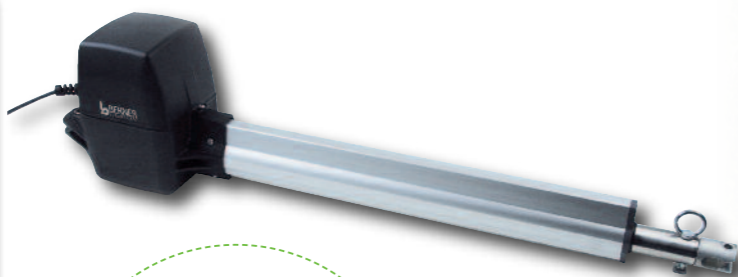
Die Einsteiger

Die Drehtor-Antriebe DA20 Akku DA20

Geeignet für 1- und 2-flügelige Drehtore - auch ohne Stromanschluss

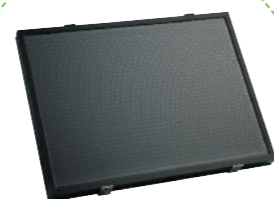
Max. Torgewicht:
DA20 Akku: 120 kg · DA20: 220 kg

Max. Breite des Torflügels:
DA20 Akku: 2,5 m · DA20: 2,5 m



Der Akku
24 V 10 Ah

Gewicht: 8,8 kg
Abmessungen:
330 x 220 x 115 mm
2 Jahre Garantie



Das Solarpaneel
24 V 10 W

Abmessungen:
580 (B) x 330 (H) mm

Die Kraftpakete

Die Drehtor-Antriebe DA40 DA40-L

Geeignet für normal breite und extra breite 1- und 2-flügelige Drehtore

Max. Torgewicht:
DA40: 400 kg · DA40-L: 400 kg

Max. Breite des Torflügels:
DA40: 2,5 m · DA40-L: 4 m



24 V
230 V

Kraftvoll und leistungsstark für den privaten und gewerblichen Bereich

Unsere leistungsfähigen Drehorantriebe mit 24 V / 230 V eignen sich sowohl für den privaten als auch den gewerblichen Bereich. Ihr Einsatzgebiet sind besonders stark frequentierte Einfahrten und schwere Tore.

Der Drehtor-Antrieb DX324

Selbsthemmender Drehtorantrieb mit mechanischer Notentriegelung für 1- und 2-flügelige Drehtore mit max. 3 m Flügelbreite.
Max. Torgewicht: 250 kg*

Für standardisierte oder schwere Tore



Der Drehtor-Antrieb DX524

Selbsthemmender Drehtorantrieb mit mechanischer Notentriegelung für 1- und 2-flügelige Drehtore mit max. 5 m Flügelbreite.
Max. Torgewicht: 400 kg*

Die Drehtor-Antriebe DX250SA DX424SA

Elektromechanischer Drehtorantrieb in Kompaktbauweise für 1- und 2-flügelige Drehtore mit großen Pfostenmaßen und max. 2,5 m / 4 m Flügelbreite.
Max. Torgewicht: 300 kg* / 400 kg*

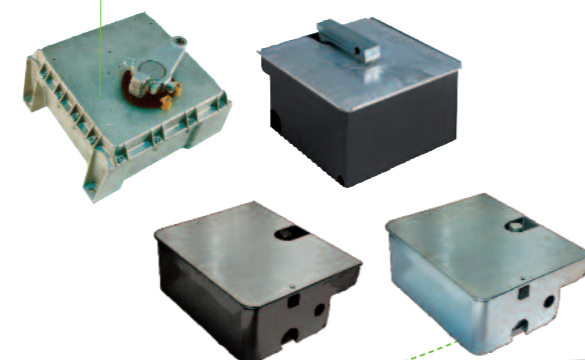
Perfekt auch zum Nachrüsten



Die Drehtor-Antriebe DX350UF DX400UF

Elektromechanischer Unterflur-Drehtorantrieb für 1- und 2-flügelige Drehtore.
DX350UF: Max. 3,5 m Flügelbreite
Max. Torgewicht: 350 kg*
DX400UF: Max. 4 m Flügelbreite
Max. Torgewicht: 400 kg*

Perfekt für hochwertige Tore für den unsichtbaren Einbau



Der neue 4-Kanal Handsender BDS140 mit Wandhalterung und Sonnenblendenklipp



* abhängig von der Breite des Torflügels

Kompakt und sicher

Unsere kompakten Schiebetorantriebe mit 24 V Motoren und 230 V Motoren mit Frequenzumrichter sind sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Einsatz geeignet. Das robuste Gehäuse aus Zinkdruckguss macht sie besonders langlebig und zuverlässig. Die Steuerungen der Schiebetorantriebe sind in das Gehäuse integriert. Besonders praktisch sind die stabile, höhenverstellbare Bodenkonsole und die flexibel an Ihre individuelle Torkonstruktion anpassbare Zahnstange. Gehäuse, Bodenkonsole und Zahnstange sind selbstverständlich dauerhaft witterungsbeständig und 100% wartungsfrei.



Secure Mobile App

Wahlweise ist es über die Berner Secure Mobile App, in Verbindung mit der Berner Box, möglich, die Antriebe (ausser DA20 Akku) einfach und intuitiv per Smartphone und Tablet zu bedienen.



Der neue 4-Kanal Handsender BDS140 mit Wandhalterung und Sonnenblendenklipp

24 V Funktional und preisbewusst im privaten Bereich

Berner Schiebetorantriebe mit 24 V Motor eignen sich besonders für den Einsatz im privaten Bereich. Ihr formschönes, kompaktes Gehäuse sorgt für einen störungsfreien und sicheren Betrieb.

Der 24 V Schiebetor-Antrieb C300

Schiebetorantrieb für max. Torgewicht bis 300 kg
Max. Breite des Torflügels: 6 m

Der 24 V Schiebetor-Antrieb C500

Schiebetorantrieb für max. Torgewicht bis 500 kg
Max. Breite des Torflügels: 8 m

Der 24 V Schiebetor-Antrieb C800

Schiebetorantrieb für max. Torgewicht bis 800 kg
Max. Breite des Torflügels: 10 m



Auch hier gilt: Ihre Sicherheit ist uns besonders wichtig, deshalb verfügen alle unsere Antriebe über wichtige Sicherheitsfunktionen wie Abschaltautomatik, Hinderniserkennung, Soft-Start, Soft-Stop und vieles mehr.

www.berner-torantriebe.eu

24 V 230 V Robust und kraftvoll für den privaten- und gewerblichen Bereich

Die Berner Schiebetorantriebe mit 24 V Motoren und 230 V Motoren mit Frequenzumrichter haben ein Plus an Power und Kraft und eignen sich sowohl für den Einsatz im privaten als auch gewerblichen Bereich. Selbst große und besonders schwere Tore werden schnell, ruhig und sicher bewegt.

Der 24 V Schiebetor-Antrieb
CX1024
Schiebetorantrieb für max.
Torgewicht bis 1000 kg

Der 230 V Schiebetor-Antrieb
mit Frequenzumrichter
CX1400
Schiebetorantrieb für max.
Torgewicht bis 1400 kg

Der 230 V Schiebetor-Antrieb
mit Frequenzumrichter
CX2200
Schiebetorantrieb für max.
Torgewicht bis 2200 kg

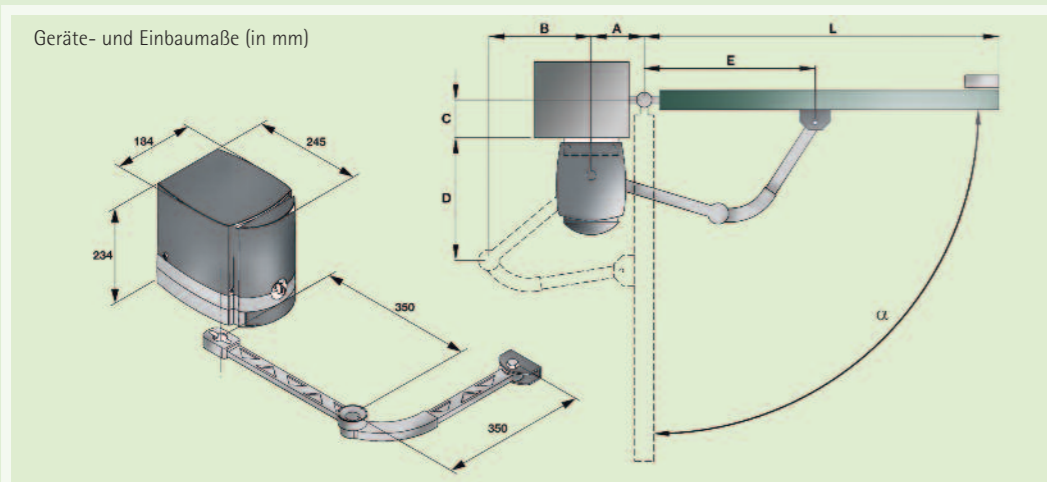


Der neue 4-Kanal Handsender BDS140
mit Wandhalterung und Sonnenblendenklipp



DX250SA

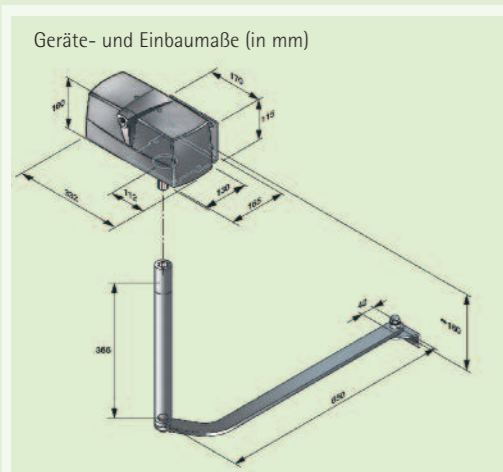
Geräte- und Einbaumaße (in mm)



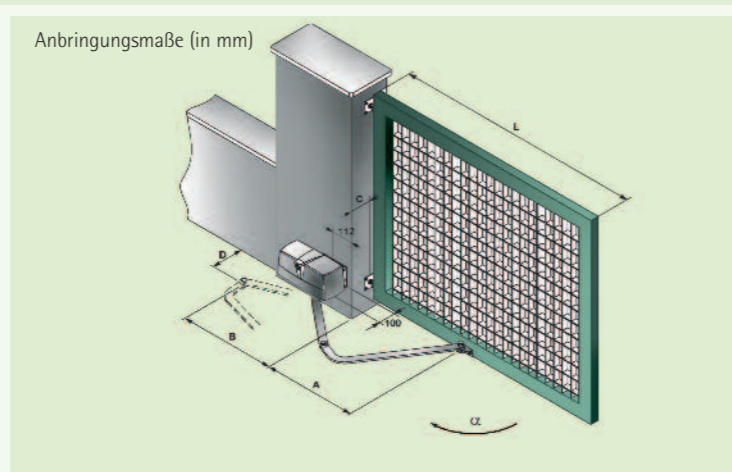
L (mm)	1000	1500	2000	2500				
max. kg	300	250	215	200				
A (mm)	140	140	140	140	160	200	200	200
B (mm)	253	261	264	260	220	147	327	309
max. C (mm)	0	50	100	150	185	200	0	100
D (mm)	382	373	370	375	412	417	266	305
E (mm)	470	470	470	470	470	440	420	420
max. α	90°	90°	90°	90°	90°	90°	110°	105°

DX424SA

Geräte- und Einbaumaße (in mm)



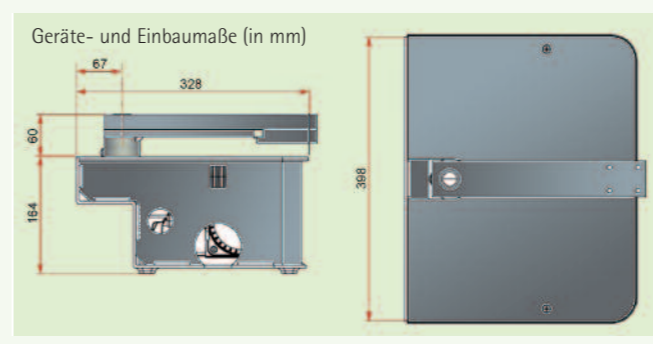
Anbringungsmaße (in mm)



L (mm)	2000	2500	3000	3500	4000
max. kg	600	500	400	350	300
A (mm)	883	851	828	800	846
B (mm)	429	466	475	469	468
max. C (mm)	50	150	200	250	300
D (mm)	277	181	117	32	28
max. α	90°	90°	90°	90°	90°

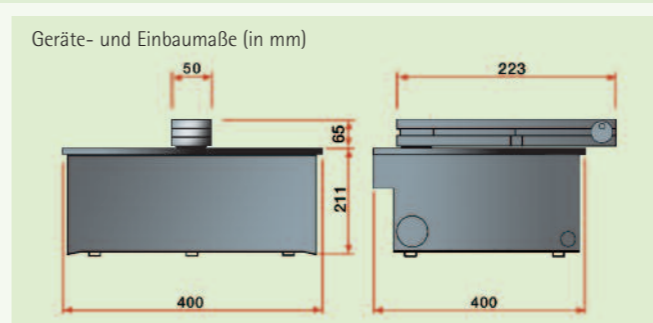
DX350UF

Geräte- und Einbaumaße (in mm)

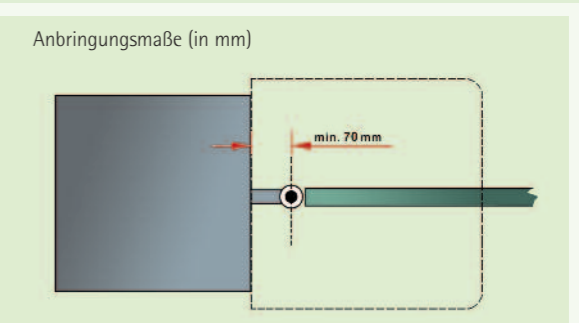


DX400UF

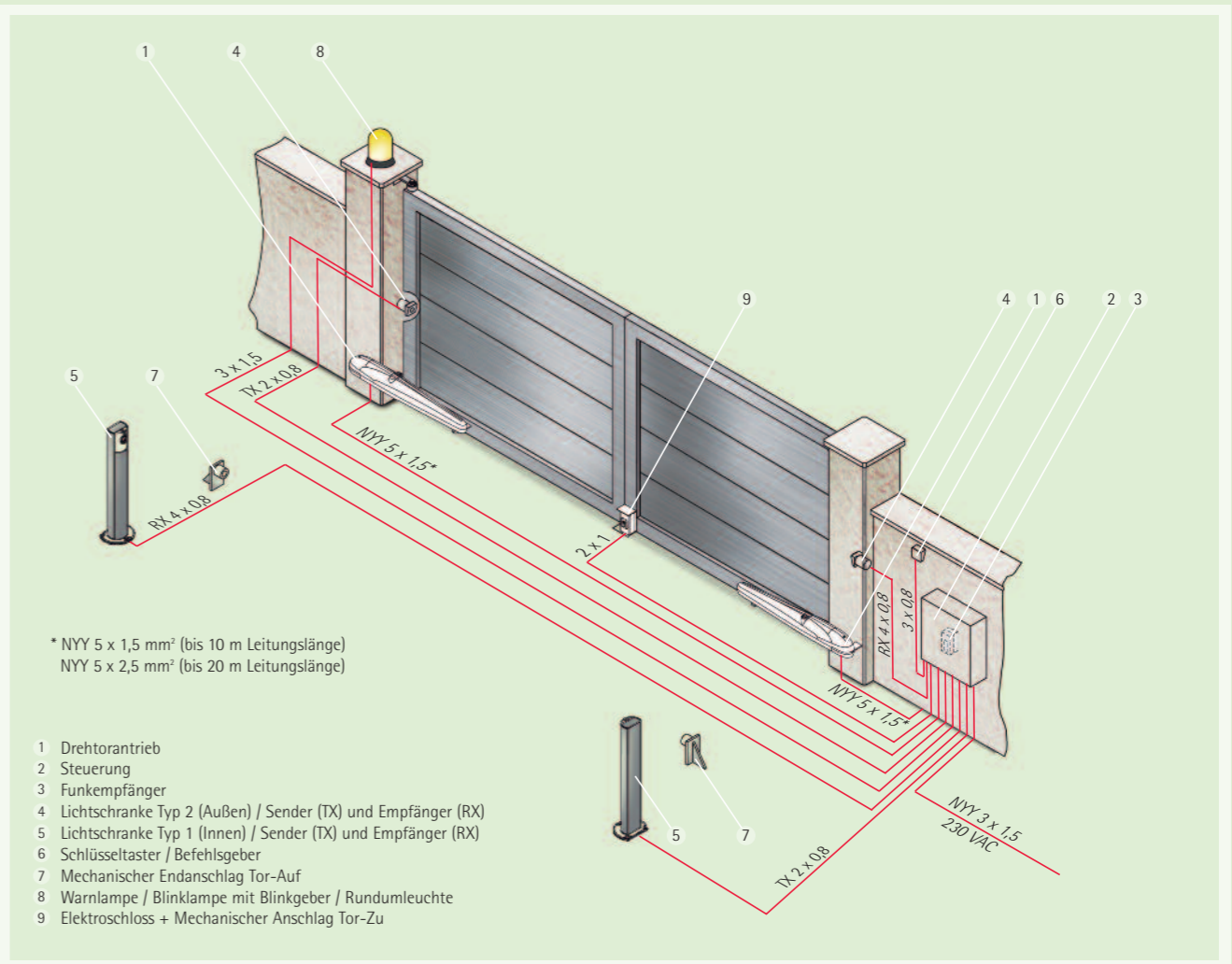
Geräte- und Einbaumaße (in mm)



Anbringungsmaße (in mm)



Kabelverlegeplan



C300 24 V
C500 24 V
C800 24 V

- Leistung 0,17 KW
- Betriebsart max. 20 Zyklen pro Tag
- Endabschaltung elektronisch programmierbar
- Abschaltautomatik Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen selbst lernend und selbst überprüfend
- Torlaufgeschwindigkeit ca. 0,16 m/Sek.
- Montage höhenverstellbar für eine schnelle Montage
- Motor Gleichstrommotor 24 V
- Funkfernsteuerung 4-Tasten Handsender im Lieferumfang Frequenz: 868 MHz
- Mikroprozessor-Steuerung
- Eingang für Teil-Öffnungstaster
- Sicherheitseingang für 8k2-Schließkantensicherung in Auf- und Zu-Richtung

- Sicherheitseingang für Lichtschanke in Zu-Richtung
- Optionsrelais für Warnlampe bzw. Endlagenmeldung Tor-Zu
- Integrierte, lernende Kraftbegrenzung
- LED-Anzeige zur Fehlerdiagnose
- Alle Funktionen über DIP-Schalter einstellbar
- Automatischer Zulauf einstellbar (Lichtschanke erforderlich)
- Achtung: Nicht für steigende Tore geeignet

Schiebetorantriebe 24 V in der Übersicht

Typ	C300	C500	C800
Max. Torgewicht	300 kg	500 kg	800 kg
Max. Breite des Torflügels	6 m	8 m	10 m
Max. Torfläche	9 m²	12 m²	15 m²
Max. Druck- und Zugkraft	650 N	1000 N	1200 N
Max. Torlaufgeschwindigkeit	160 mm/Sek.	160 mm/Sek.	160 mm/Sek.
Motorspannung	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Temperaturbereich	-20... +60 C°	-20... +60 C°	-20... +60 C°
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

CX1024 24 V
CX1400 230 V mit Frequenzumrichter
CX2200 230 V mit Frequenzumrichter

- Motorschutz Integrierte Thermopille
- Torentriegelung Serienmäßige Notentriegelung am Antrieb bei Stromausfall
- Getriebe Untersetzungsgetriebe mit wartungsfreier Dauerfettsschmierung
- Montage Exakte Anpassung durch höhenverstellbare Montagegrundplatte
- Endabschaltung Berührungslose und verstellbare Magnetenschalter
- Komfort-Steuerung mit diversen Steuerungsvarianten
- Soft-Start / Soft-Stop für schonenden geräuscharmen Betrieb
- Schnellschließfunktion programmierbar
- Kraftstufen einstellbar
- Automatischer Zulauf
- Anschlussmöglichkeit für Sicherheitseinrichtungen

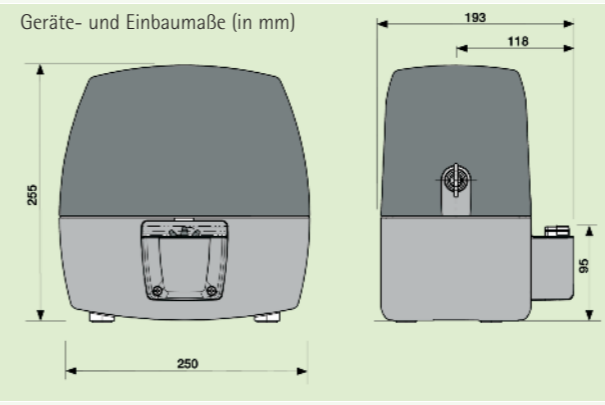
- Testfunktion der Sicherheitskreise
- Impulssteuerung (Einknopfbedienung)
- Steckleiste für Funkempfänger
- Gehflügelfunktion
- Lernen der Laufzeiten für Auf- und Zu-Richtung
- Bremsfunktion einstellbar
- Eingang für externe Befehlsgeräte z.B. Taster, Schlüsseltaster, Transponder usw.

Achtung: CX1024 und CX1400 sind nicht für steigende Tore geeignet

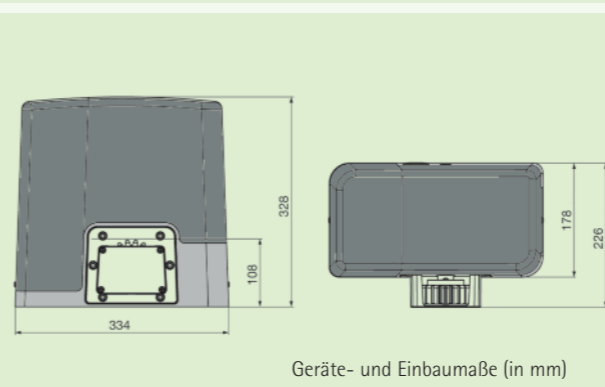
Schiebetorantriebe 24 V / 230 V in der Übersicht

Typ	CX1024	CX1400	CX2200
Max. Torgewicht	1000 kg	1400 kg	2200 kg
Max. Torlaufgeschwindigkeit	160 mm/Sek.	35-260 mm/Sek.	35-260 mm/Sek.
Überlastschutz	Thermopille	Thermopille	Thermopille
Max. Druck- und Zugkraft	900 N	1400 N	1660 N
Motorleistung	550 W	700 W	650 W
Max. Einschaltdauer	40 %	50 %	50 %
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

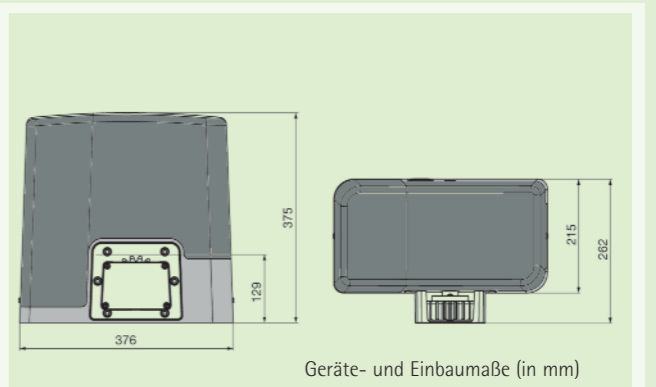
C300/C500/C800



CX1024/CX1400

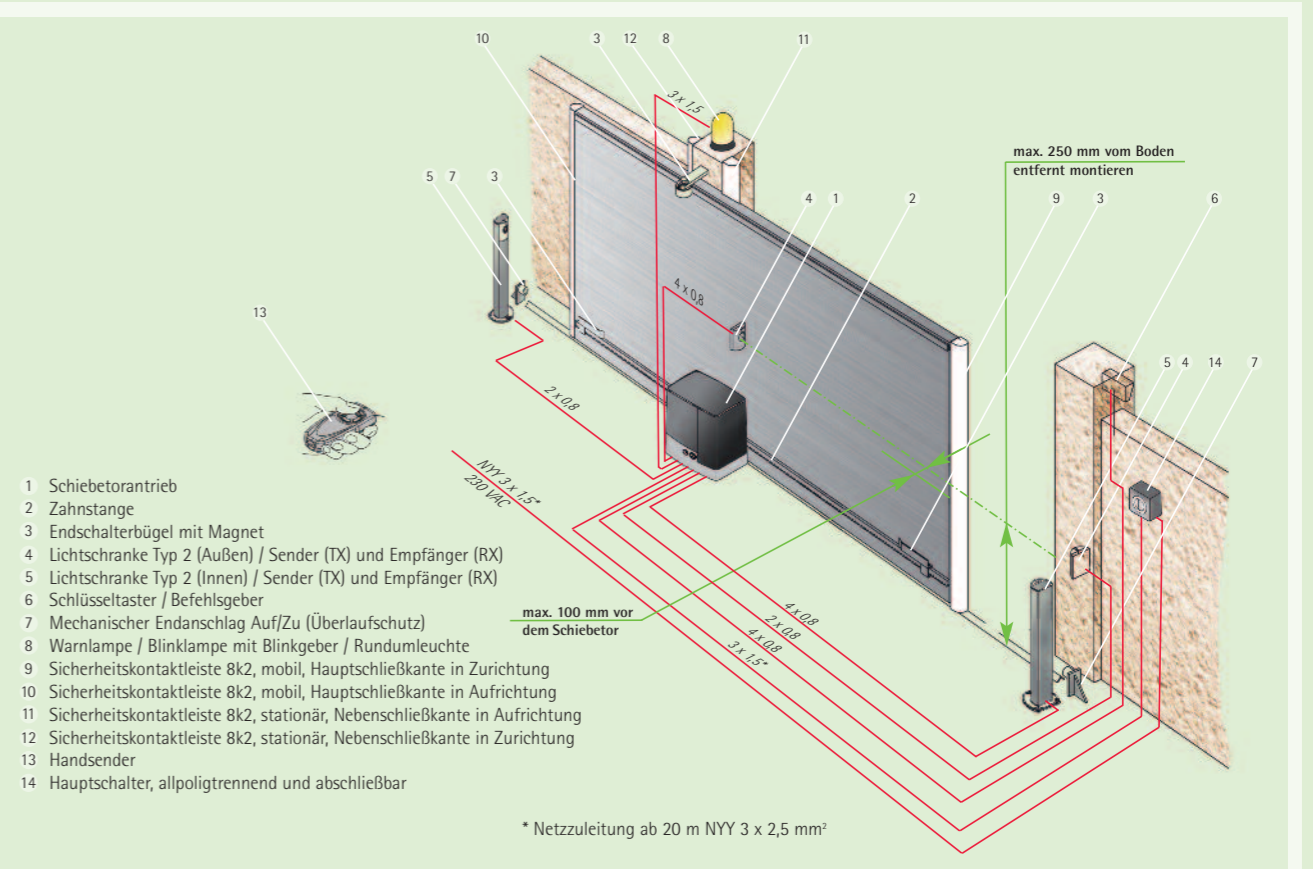


CX2200



Die Gewichtsangaben beziehen sich auf bodengeführte Schiebetore. Bei freitragenden Toren abzgl. 20% vom max. Torgewicht. Bei steigenden Toren ist individuelle technische Klarstellung erforderlich (Radialdämpfer erforderlich)

Kabelverlegeplan CX1024/CX1400/CX2200



Für noch mehr Komfort

Bedienen Sie Ihr Dreh- oder Schiebetor und viele weitere Funktionen mit nur einem Handsender. Mit dem Codetaster können Sie auch ohne Handsender problemlos und sicher das Tor öffnen. Besonders komfortabel ist die Möglichkeit, das Tor mit dem berührungslosen Transpondertaster zu öffnen.



Funk:

Handsender

Die neuen 2- bis 5-Kanal-Handsender BDS120, BDS140 und BDS150 sind besonders sicher und verfügen über ein bidirektionales Verschlüsselungsverfahren (BiSure).



Mini-Handsender

Der 5-Kanal-Mini-Handsender Blue opal im formschönen Metallgehäuse mit blauer LED steuert bis zu 5 Anwendungen.



Der 2-Kanal Handsender BHS121.



Der praktische Handsender Blue car ist mit 1- und 2-Kanälen erhältlich und findet seinen Platz im KFZ-Zigarettenanzünder.



Funk-Codetaster bidirektional

Beleuchteter 10-Kanal Funk-Codetaster mit robuster Edelstahl tastatur.



Funk-Codetaster

Unsere Funk-Codetaster mit beleuchteter Tastatur steuern bis zu 4 Antriebe und/oder das Lichtkonzept.



Funk-Innentaster

Der Funk-Innentaster Blue-push2 verfügt über 2 Impulstasten zur Steuerung von 2 Antrieben. Es besteht die Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Bedienelementen, die über den Schalter Ein-/Aus gesteuert werden.



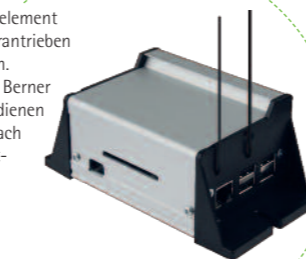
Funk-Fingerscan

Das drahtlose Fingerscansystem steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 12 Fingerabdrücke sind im System einlernbar.



Berner-Box

Zentrales Verbindungselement zur Bedienung von Torantrieben und Funkkomponenten. In Verbindung mit der Berner Secure Mobile App bedienen Sie Funkprodukte einfach und intuitiv per Smartphone und Tablet.



Drahtgebundene Befehlsgeräte:

Schlüsseltaster

Unsere große Auswahl an Schlüsseltastern ermöglicht den Zutritt in Ihre Garage einfach per Schlüsselkontakt.



Touch-Pad-Codetastatur

für Auswerteinheit, weiss, beleuchtet



Transponder-Taster

Unsere 1-Kanal-Transpondertaster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos. 2 Transponderschlüssel sind inklusive, bis zu 1000 Schlüssel sind an- und abmeldbar.



Elektro-Schlösser:

Elektro-Schloss 12 V und 24 V



Sicherheit:

Einweg-Lichtschanke Innen- und Außenbereich

Die Einweg-Lichtschanke ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet und dient als zusätzliche Sicherheitseinrichtung. Die perfekte Ausrichtung erfolgt mittels LED. Die Reichweite ist 15 m pro Paar.



Kamera Basic D-Link

Outdoorkamera WLAN/LAN. Optimal in Kombination mit der Berner-Box



Schließkanten-sicherungen und Gummiprofile



Not-Aus-Schlagtaster

