



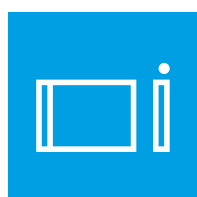
BKX

**Der innovative
schiebetor-antrieb.**





BKX ist der fortschrittlichste und leistungsstärkste Schiebetorantrieb mit bürstenlosem 24V-Gleichstrommotor für Tore im privaten und Industriebereich bis 1200 kg.



BKX BESONDERHEITEN

- SCHNELL UND GLEICHMÄSSIG**
 Der bürstenlose Motor mit maximalem Drehmoment von 2 Nm gewährleistet den gleichmäßigen Torlauf und eine Geschwindigkeit bis 24 m/min.
- LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG**
 Selbsthemmender Motor mit einer maximalen Antriebskraft von 800 N, in 2 Ausführungen für Tore bis 800 kg und 1200 kg Gewicht.
- FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONIK**
 Die Steuereinheit mit grafischem Display mit Smart Configuration über CAME KEY bietet innovative, erweiterte Funktionen.
- LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG**
 Struktur und Getriebe sind vollständig aus Metall und vergütetem Kohlenstoffstahl, dies garantiert eine lange Lebensdauer bei einem MCBF von 250.000 Zyklen und die Schutzart IP54.
- KOMPATIBEL MIT VORGÄNGERMODELLEN**
 Anhand der Adapterplatten kann der Antrieb bequem als Ersatz für Modelle der Serien BX, BK und BXV verwendet werden.

FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONIK MIT KONFIGURATIONSSASSISTENT

CAME.COM

Mit seiner robusten und zuverlässigen Mechanik und fortschrittlichsten Elektronik ist **BKX** der modernste und vollständigste Antrieb für große Schiebetore. Der Ringkerntransformator gewährleistet höchste Effizienz, darüber hinaus ist der Antrieb dank seiner geringen Größe und seines geringen Gewichts besonders einfach zu installieren.

Die stoßfeste ABS-Abdeckung der Steuereinheit BKX schützt die Platine, während das Grafikdisplay und die vier Bedientasten für die Konfiguration nicht verdeckt werden.

KONFIGURATION ÜBER SMARTPHONE

Die WLAN-Verbindung über CAME KEY und die Verwendung des Assistenten über Smartphone minimieren den für Installation und Konfiguration nötigen Zeitaufwand erheblich.

Sie müssen nur CAME KEY in den Steckplatz in der Steuereinheit stecken und die CONNECT SetUp App auf Ihrem Smartphone starten, um auf die erweiterten Funktionen zuzugreifen:

- Der Installationsassistent sorgt für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme.
- Zugang zu allen nach Typ geordneten Antriebsparametern.
- Antriebssteuerung sowie Kontrolle von Betriebszyklenanzahl und Wartung, nach Kunden geordnet.
- Schnelle Konfiguration der Handsender per QR-Code
- Firmware Update der Steuerungen für neue Funktionen.
- Sicherung der Konfigurationen auf CONNECT.

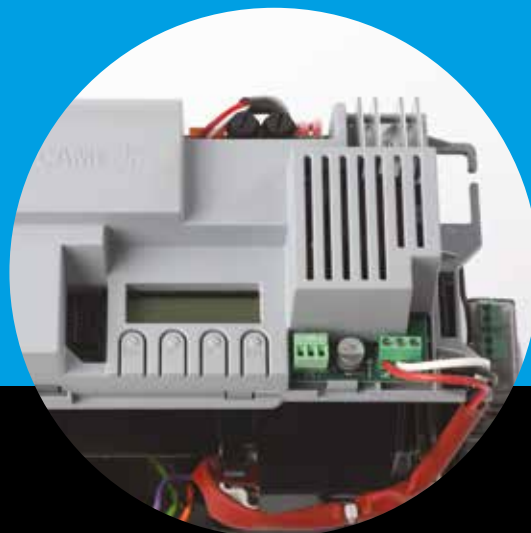


ASSISTENT MIT AUTO-SETUP

Sie können mit den 4 Bedientasten alle Konfigurationen in 13 verschiedenen Sprachen auf dem Grafikdisplay vornehmen. Eine integrierte, fortschrittliche Einrichtungsassistent sorgt für ein nahtloses Installationserlebnis.

Diese intelligente Funktion bietet klare Anweisungen auf dem Display und ermöglicht eine präzise sowie mühelose Inbetriebnahme der Automatisierung. Abhängig von der eingestellten Torflügelweite und dem Gewicht werden alle relevanten Parameter, wie Geschwindigkeit, Beschleunigung und Langsamlauf automatisch konfiguriert.

Darüber hinaus kann der Installateur ein Passwort festlegen, um den Zugriff auf das Menü zu schützen und zu verhindern, dass Unbefugte die Konfiguration ändern.



DIE PLATINE



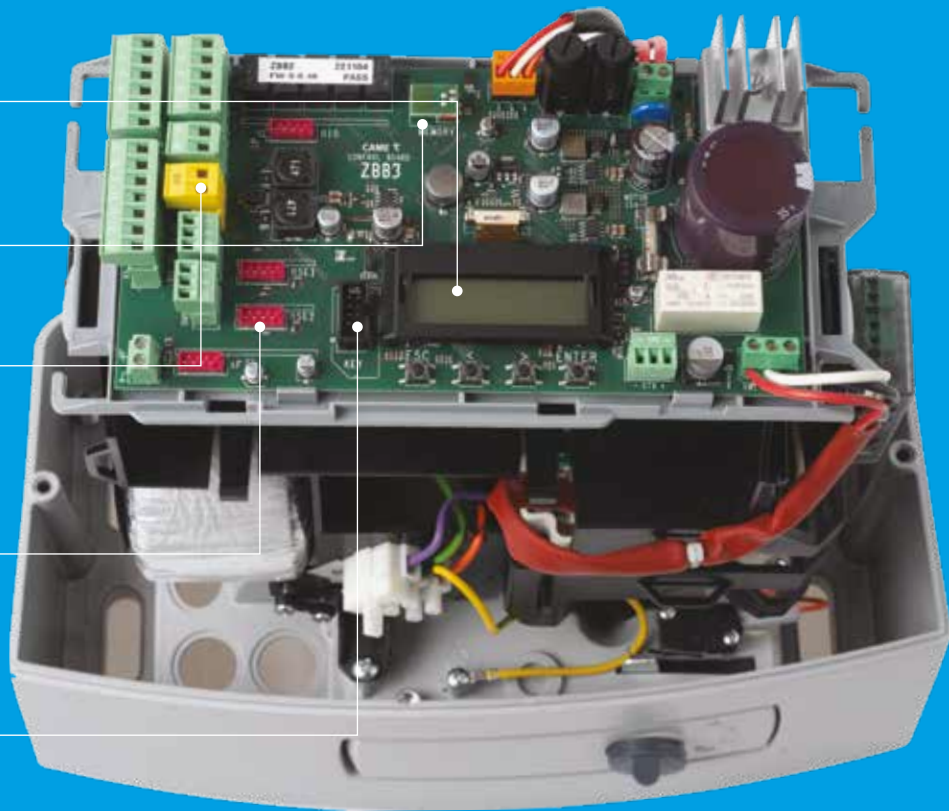
GRAFIKDISPLAY

MEMORY ROLL
zur Speicherung der Einstellungen
(enthalten)

CXN BUS-EINGÄNGE

RSE-ANSCHLÜSSE

CAME KEY GATEWAY
ANSCHLUSS



- Integrierte Zeitschaltung mit automatischer Sommerzeit (DST)
- Kompatibel mit allen Funkkodierungen, bis 1000 Benutzer.
- Betriebsspannung 230 V / 120 V AC 50/60 Hz
- B1 - B2 Ausgang
- Kompatibel mit Zusatzgeräten der Serie RIO System 2.0 (kabellos)
- Die Eingänge können als ohmsche Kontakte eingestellt werden
- 4 kabelgebundene Sicherheitseingänge
- Befehlseingänge (Notstopp/Öffnung/Teilöffnung/Schließen/sequenzielle Schritt-Schritt-Schaltung)

KOMPATIBEL MIT ALEXA

Über das optionale WLAN-Gateway, das direkt in die Platine gesteckt wird, lässt sich BKX mit jedem beliebigen Router verbinden und ermöglicht auf diese Weise die Fernsteuerung.

Neben der Automation APP mit der Sie Ihren Antrieb per Smartphone steuern, können Sie Ihr Tor auch über die Sprachsteuerung Amazon Alexa öffnen, schließen, stoppen und seinen Status abfragen.



AUTOMATION APP
herunterladen von
Google Play und App Store

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

Durch die kontinuierliche Drehmomentanpassung (AST) ist **BKX** besonders leistungsstark und auch die Wartungskosten sind äußerst niedrig.

Die Steuerung überprüft zu jeder Zeit die Laufgeschwindigkeit, die Beschleunigungs- und Verzögerungskurven und den aufgenommenen Strom.

Das Drehmomentanpassungssystem bewertet ständig Gewicht und Reibung, um Hindernisse zu erkennen und die Geschwindigkeit auf dem eingestellten Niveau zu halten.

Die stufenlose Drehmomenteinstellung ermöglicht es, den Motor stets über mögliche Reibungsschwankungen zu informieren, so dass er auf jedem Breitengrad und unter allen klimatischen Bedingungen perfekt funktioniert.



NIE WIEDER FALSCHER HINDERNISMELDUNGEN

Die adaptive Geschwindigkeits- und Drehmomentregelung garantiert eine sicherere Hinderniserfassung und erkennt durch Reibung (die von Schmutz oder kleinen Steinchen auf der Laufschiene hervorgerufen werden) verursachte Störungen, die sonst zu einer Abschaltung oder Reversierung des Motors führen und den Eingriff eines Technikers erfordern könnten.

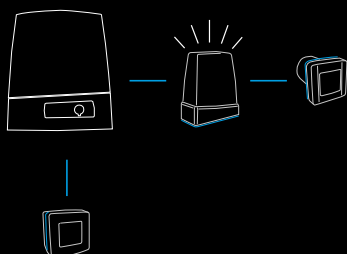
Kein Zeitverlust für den Installateur, große Zufriedenheit für den Kunden.



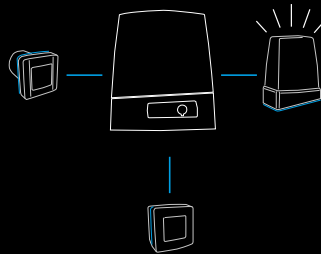
DIE PLATINE MIT CXN BUS TECHNOLOGIE

Schnellere und einfachere Installation von CXN Zubehör mit BUS-Technologie. Sobald Sie das Zusatzgerät installiert und die Adresse jedes Geräts eingestellt haben können Sie das jeweilige Zubehör konfigurieren. Zudem kann für jedes Gerät eine vollständige Diagnose durchgeführt werden. Durch die völlig neue Platine kann BKX sowohl an herkömmliche Zusatzgeräte sowie an ungepolte 2-Leiter-Zusatzgeräte angeschlossen werden.

GEMISCHTER Anschluss



STERN-Anschluss



KETTEN-Anschluss



BÜRSTENLOSER MOTOR GETESTET, UM STANDZUHALTEN

Bei der Entwicklung von **BKX** haben wir Wert darauf gelegt, einen Antrieb zu entwickeln, der unter allen Bedingungen arbeiten kann.

Der bürstenlose Motor ist besonders leise und enthält keine Verschleißteile, dadurch gewährleistet er über lange Zeit einen zuverlässigen Betrieb.

Darüber hinaus ist der Motor mit der innovativen Sternkupplung für Schneckengetriebe ausgestattet, wodurch die Effizienz des Systems erhöht und die Wartung vereinfacht wird.

Der Antrieb und alle seine Komponenten wurden strengsten Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Parameter eingehalten werden: Im Central Laboratory von CAME, führte **BKX** ununterbrochen Tausende von Manövern durch und wir konnten eine MCBF von 250.000 Zyklen zertifizieren.

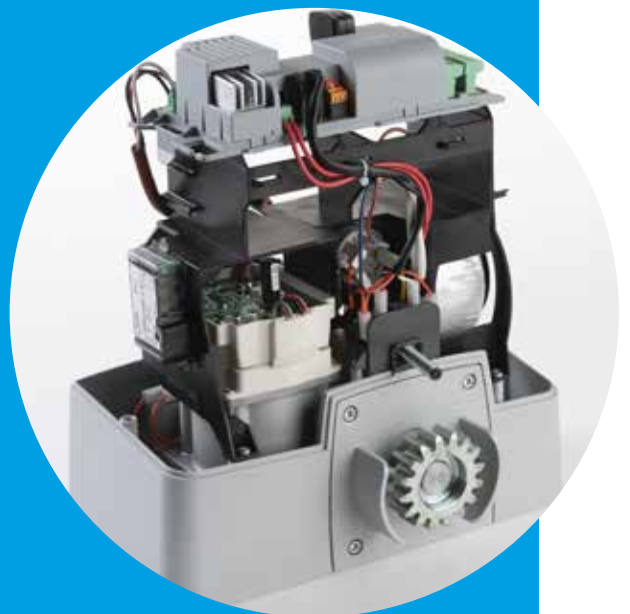
Mit seinem maximalen Drehmoment von **800 N** treibt der Motor Tore bis **1200 kg** Gewicht mit einer Geschwindigkeit von **20 m/min** und Tore bis **800 kg** mit einer Geschwindigkeit von **24 m/min** an.



EXTRAFÄCHER FÜR ZUBEHÖR

Durch das optimierte Design ist die Installation besonders einfach und schnell. Zudem können verschiedene Zubehörteile innerhalb des Motorgehäuses untergebracht werden, es sind keine zusätzlichen externen Gehäuse erforderlich.

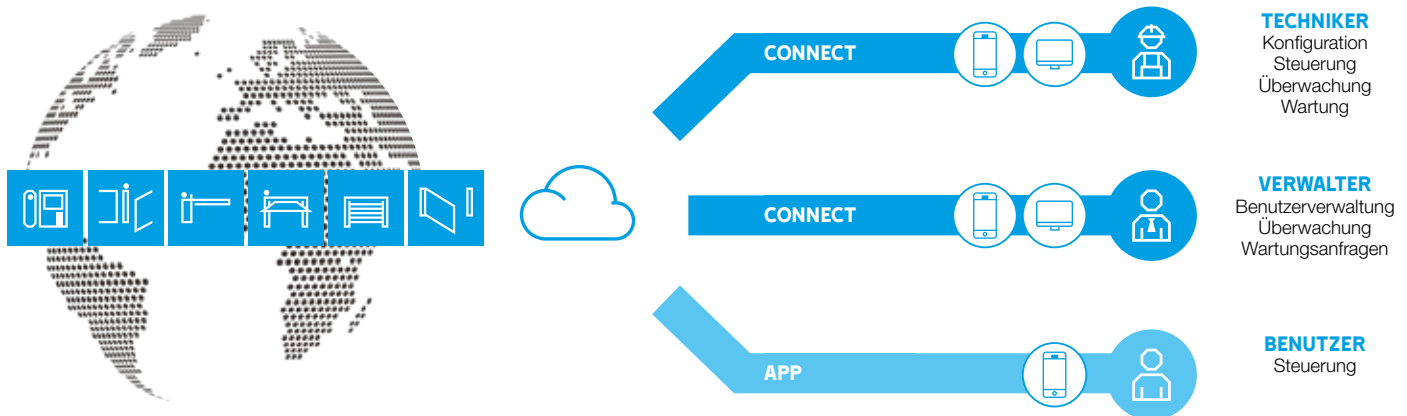
- Notbetriebssystem mit Batterie (2 x 12 V 5 Ah)
- Ladegerät - ACB1 (801XC-0230)
- 4G-Gatewaymodul mit integriertem Funksystem 806SA-0220
- Magnetschleifendetektor - SMA (009SMA)
- Heizelement und Thermostat (001RSDN003)



CONNECT

Mit der CONNECT-Technologie von CAME können Sie Ihre Antriebe steuern und somit Ihre Lebensqualität verbessern. Über das Internet verbundene Antriebe stellen für den Benutzer einen Mehrwert dar und eröffnen den Technikern neue Geschäftshorizonte.

CAME entwickelt die für die Verwaltung des Datenflusses und zum Datenschutz erforderlichen Technologien betriebsintern. Die Daten werden von keiner externen Stelle verarbeitet und kein Server befindet sich irgendwo an einem entfernten Ort. Das zukunftsweisende technologische Herz gewährleistet hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. CAME hat in Forschung und Entwicklung investiert, um die Arbeit der Techniker zu vereinfachen, die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und neue digitale Dienste anzubieten.



CONNECT FÜR DEN TECHNIKER ODER DEN VERWALTER

Verbundene Antriebe können über PC oder Smartphone ferngesteuert werden.

Das CONNECT Portal ermöglicht die automatische Programmierung der Handsender, die Verwaltung der Kunden und installierten Anlagen, die Statusüberwachung der Geräte und die Verwaltung von planmäßigen Wartungsmaßnahmen.

Mit CONNECT kann der Techniker rund um die Uhr einen kompletten Service anbieten und wird zum zuverlässigen Partner seiner Kunden.

CONNECT FÜR DEN BENUTZER

Über kostenlose Apps, die auf jedem Android- oder iOS-Smartphone installiert werden können, kann der Benutzer die Geräte fernsteuern.

  **PORTAL FÜR PC**
came.com/connect

  **SMARTPHONE-APP**
CONNECT SetUp

  **SMARTPHONE-APP**
CAME Automation

CONNECT STEHT FÜR

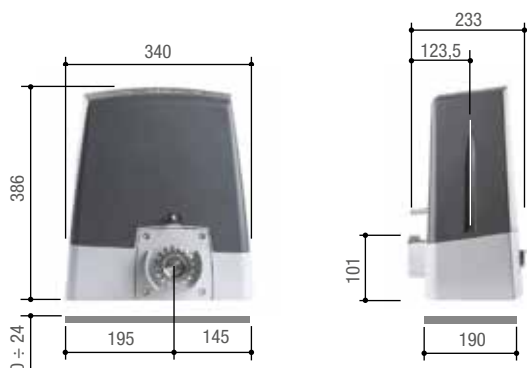
INTERNETVERBINDUNG
über CAME Gateways

KOMPATIBILITÄT
mit den neuen Gateways
mit Schnellanschluss

KONFIGURATION
und Einrichtung über Smartphone
mit CAME KEY

FERNSTEUERUNG
durch den Benutzer über App

UNSER KOMPLETTES SORTIMENT



EINSATZBEREICHE

| MODELL | 801MS-0690 | 801MS-0710 | 801MS-0700 | 801MS-0720 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Max. Torweite (m) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Max. Türflügelgewicht (kg) | 800 | 800 | 1200 | 1200 |
| Zahnrad-Modul | 4 | 4 | 4 | 4 |

TECHNISCHE DATEN

| MODELL | 801MS-0690 | 801MS-0710 | 801MS-0700 | 801MS-0720 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Schutzart (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Betriebsspannung (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 120 AC | 230 AC | 120 AC |
| Betriebsspannung Motor (V DC) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Leistung (W) | 230 | 230 | 270 | 270 |
| Schließkraft (N) | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Laufgeschwindigkeit (m/Min.) | 24 | 24 | 20 | 20 |
| Zyklen/Stunde | DAUERBETRIEB * | DAUERBETRIEB * | DAUERBETRIEB * | DAUERBETRIEB * |
| Betriebstemperatur (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

* Der Wert wird mit einer Standard-Lungenzeit von 4 Minuten und einer Temperatur von 20°C berechnet

● 24 V DC

© CAME SPA - KADDEULE23 - 2026 - DE - Rev1

CAME BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIESE UNTERLAGEN JEDERZEIT ZU ÄNDERN. DER NACHDRUCK, AUCH AUSZUGSWEISE, IST VERBOTEN.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

Als multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich, die mit intelligenten Lösungen die Lebensqualität verbessern.

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

- TORANTRIEBE
- AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME
- ANTRIEBE FÜR GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- TEMPERATURKONTROLLGERÄTE
- LÖSUNGEN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- ZUGANGSKONTROLLLÖSUNGEN
- DREHSPERREN UND SCHNELLAUFTORE
- POLLER UND STRASSENSPERREN
- PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEME

