



BKV

**EFFIZIENT UND
ROBUST, FÜR
GROSSE TORE.**

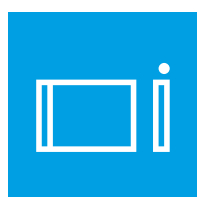
CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





Geplant, realisiert und getestet für eine intensive Nutzung großer Tore von bis zu 2500 kg Gewicht und 20 m Länge.



BKV BESONDERHEITEN

- **ADAPTIVE DREHMOMENT TECHNOLOGIE** gewährleistet einen gleichmäßigen Torlauf und konstante Geschwindigkeit. Zudem bietet Sie eine sichere Hinderniserfassung.
- **4 SICHERHEITSEINGÄNGE**, die eine Anschlussmöglichkeit über potentialfreie Kontakte bieten, über die aber auch Sicherheitsleisten mit 8,2 KOhm direkt angeschlossen werden können.
- **SETUP-ASSISTENT** zur schnellen und einfachen Standardkonfiguration in 7 Schritten.
- **GRAFIKDISPLAY** mit Klartext zur einfachen Einstellung aller Parameter (auch ohne Nutzung des Assistenten) und zu Wartungszwecken – verfügbar in 7 Sprachen.
- **MONTAGEPLATTE MIT 4 Bodenankern** für eine solide Installation.
- Der 36 V DC Getriebemotor mit ENCODER sorgt für eine optimale Steuerung der Langsamläufe und bietet ein besseres Leistungsprofil.

DIE VERSION PLUS WURDE FÜR WIDRIGE BEDINGUNGEN ENTWICKELT



Diese Sonderausführung wurde eigens entwickelt, um Effizienz und Zuverlässigkeit unter schwierigen klimatischen Bedingungen zu gewährleisten (z.B. niedrige Temperaturen, Schnee und Eis, die in der Regel die mechanischen Teile des Tores stören) und in Situationen intensiver Nutzung (z.B. bei zahlreichen programmierten Auflauf- und Zulaufzyklen).

BKV Plus wird mit Magnetendschaltern und einer Zeitschaltuhr (aufsteckbares Modul) geliefert.



ERWEITERTE FUNKTIONEN

- INTEGRIERTER ROLLING CODE UND KEY CODE FESTCODE FUNKDECODER mit der Möglichkeit bis zu 250 Nutzer zu speichern.
- MEMORY ROLL zum Speichern der Einstellungs- und Nutzerdaten.
- STECKPLATZ FÜR CAME KEY zur Programmierung und Konfiguration per Smartphone und Tablet.
- Kompatibel mit der CAME CONNECT-Technologie zur Fernsteuerung der Anlage über App und Fernzugriff für Techniker.
- SOFT-START und SOFT-STOPP sowie ein gleichmäßiger Torlauf verlängern die Lebensdauer und sorgen für eine gleichbleibende Leistung über die Zeit.
- EINFACHES ENTRIEGELUNGSSYSTEM mit Schlüssel.
- FUNKTION ZUR EINSTELLUNG DER ÖFFNUNGRICHTUNG, ist als Schnellfunktion über das Display verfügbar, ohne die Motorverkabelung ändern zu müssen.
- BETRIEBSZYKLEN-ZÄHLER, zeigt die vom Antrieb ausgeführten Betriebszyklen direkt auf dem Display an, was die Übersicht über die Wartungszyklen vereinfacht.

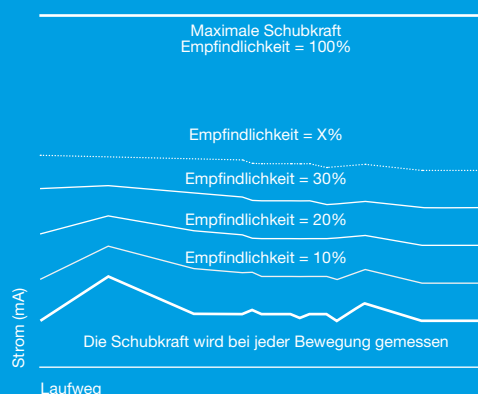


ADAPTIVE DREHMOMENT TECHNOLOGIE

BKV garantiert maximale Effizienz und niedrige Wartungskosten durch die kontinuierliche Drehmomentanpassung.

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 arbeiten kann.



NIE WIEDER SCHEINBARE HINDERNISSE

Die ADAPTIVE DREHMOMENT TECHNOLOGIE garantiert mehr Sicherheit bei der Hinderniserfassung sowie die korrekte Erkennung von Reibungsproblemen (die von Schmutz oder kleinen Steinchen auf der Laufschiene hervorgerufen werden), 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.

IMMER MEHR FÜR IHREN ANTRIEB

Die Steuerung ZN8 unterstützt zahlreiche Zusatzfunktionen, die als Zusatzmodule zur Verfügung stehen und direkt auf die Steuerung gesteckt werden können.

***ZEITSCHALTUHQRENMODUL CLOCK**
eine innovative Funktion zur Einstellung von bis zu 8 Programmen für einen zeitgesteuerten automatischen Torauflauf.

***MAGNETENDSCHALTER**
für einen effizienten Start und Stopp bei jedem Wetter.

RIO SYSTEM 2.0
Wireless-Technologie ist die CAME-Lösung, um alle Steuer- und Sicherheitseinrichtungen kabellos über Funk zu installieren.

**TRANSPONDERLESER
UND CODESCHLÖSSER**
werden dank der Module R800/R700 direkt an die Steuerung angeschlossen.

ENERGIESPARMODUL
für einen geringen Stromverbrauch während der Standby-Phase.

RSE MODUL
ermöglicht eine einfache Installation und Konfiguration von zwei Antrieben mit der Funktion „Master & Slave“.

NOTSTROMBATTERIEN
zur Aufrechterhaltung eines korrekten Betriebs auch bei Stromausfall.

* In den PLUS-Ausführungen enthalten.





CAME KEY

IHR NEUES WERKZEUG



Die Konfiguration und Installation einer Anlage kann Zeit in Anspruch nehmen und wird oft in unangenehmen Situationen durchgeführt, wie z.B. auf den Knien bei starkem Regen. Lassen Sie den Schraubendreher in der Werkzeugkiste und beginnen Sie, das Werkzeug der neusten Generation zu verwenden.

CAME KEY ist eine WLAN Schnittstelle und in der Lage, mit jedem Smartphone oder Tablet zu kommunizieren, ohne dass eine Internetverbindung notwendig ist.

Die SETUP
App ist
erhältlich auf:



Schließen Sie CAME KEY an die Steuerung an und laden Sie die CAME SETUP App herunter. Mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbunden ermöglicht CAME KEY:

- Eine rasche Konfiguration des Antriebs
- Ein Firmware-Update der Steuerung
- Die Verwaltung der Handsender.
- Ein Backup der Konfigurationen, sowohl vor Ort als auch in der Cloud und... vieles mehr!



CAME CONNECT TESTEN SIE JETZT DIE TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT FÜR IHR UNTERNEHMEN

CAMECONNECT
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

CAME CONNECT ist das Cloud basierende System, mit dem Sie all Ihre Kunden und jede einzelne Anlage mit einem Mobilgerät oder von Ihrem PC im Büro aus fernbedienen können.

Durch das Gateway, das zusammen mit dem Antrieb installiert wird, haben alle Produkte über ein universelles, sicheres und CAME-zertifiziertes Netzwerk Zugang zum Internet. Von Video sprechanlagen über Temperaturregelung, Smart Home Systeme und Torantriebe bis hin zu Schranken und Not CAME connect able sind alle Automationen untereinander verbunden und können von einem einzigen Gerät aus gesteuert werden, das die Fernsteuerung des Systems, die komplette Systemdiagnose und die Überwachung eventueller Anomalien möglich macht. Dank CAME CONNECT können Sie Ihr Geschäft ausbauen und einen effizienten und kontinuierlichen Wartungsservice, Unterstützung bei der Fernwartung und schnelle Intervention im Fall von Störungen bieten.

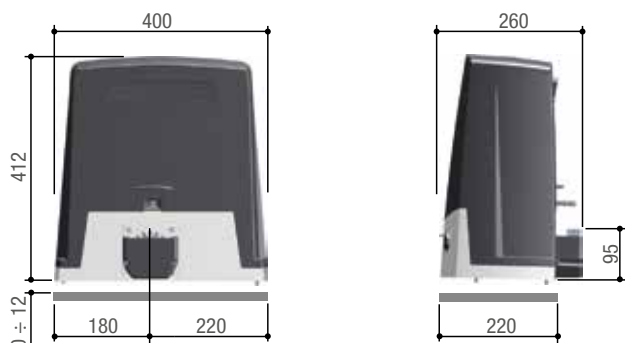
Geht der Installateur auf die Website und meldet sich als „TECHNIKER“ an, hat er auf viele neue Funktionen Zugriff:

- Er kann sich die Anlagen seiner Kunden und deren jeweiligen Status auf der Karte anzeigen lassen (funktionierend/ gestört).
- Sich für jeden Kunden die komplette Liste der Antriebe und die jeweiligen Zustandsanzeigen ansehen.
- Alle angeschlossenen Geräte konfigurieren und überwachen.
- Szenarien verwalten und Programme planen.
- Chronologie und Status kontrollieren.
- Die geplante Wartung für jedes Gerät einsehen.

CAME CONNECT ist auch die perfekte Lösung für den „Privaten Nutzer“, der alle zu Hause installierten Technologien fernbedienen möchte, wie z.B. das Aktivieren der Antriebe/ Automationen, das Anzeigen der Bilder des Videoüberwachungssystems, das Empfangen von Warnmeldungen oder das Abschicken von Wartungsanfragen an den Installateur.



DAS GESAMTE SORTIMENT



EINSATZBEREICHE

MODELL	ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK						120 V AC	
	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0330	801MS-0340
Max. Torrlänge (m)	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. Torgewicht (kg)	1500	2000	2500	1500	2000	2500	1500	2000

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0330	801MS-0340
Schutzart (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	120 AC	120 AC
Betriebsspannung Motor (V)	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC
Stromaufnahme (A)	8	9	10	8	9	10	8	9
Laufgeschwindigkeit (m/Min.)	12	12	12	12	12	12	12	12
Einschaltdauer	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV
Leistung (W)	200	250	300	200	250	300	200	250
Schließkraft (N)	800	900	1000	800	900	1000	800	900
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 36 V DC

© CAME SPA - KADDEILE19 - 2019 - DE

CAME si behält sich das Recht vor, diese Unterlagen jederzeit zu ändern. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

CE CAME.COM

CAME 

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

Als führendes multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für private, gewerbliche und öffentliche Bereiche, die die Lebensqualität durch intelligente Lösungen verbessern.

- TORANTRIEBE
- VIDEO SPRECHANLAGEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG
- TEMPERATURREGELUNG
- ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN UND ROLLÄDEN
- GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATIKTÜREN
- DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE
- POLLER UND PERIMETERABSICHERUNG

