



**GARD PT**  
**MCBF 4.000.000**

**GARD PX**  
**MCBF 10.000.000**

**DIE EFFIZIENZ DES  
BRUSHLESSMOTORS**

**CAME** 

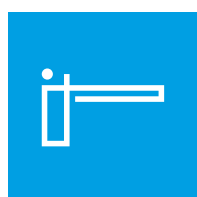
[CAME.COM](https://www.came.com)





2 unterschiedliche Produkte, aber beide mit der gleich hohen Qualität

GARD PT und GARD PX wurden für den Einsatz im **Dauerbetrieb** getestet und zwar für jeweils **4.000.000** und **10.000.000** Zyklen.



# GARD PT & GARD PX BESONDERHEITEN

Die neue Produktserie GARD BRUSHLESS von CAME ist eine hocheffiziente Lösung sowohl für Standardanwendungen als auch für stark frequentierte Zugänge.

- **HOHE PERFORMANCE IM DAUERBETRIEB**, ideal für jeden Kontext mit intensiver Nutzung, die perfekte Lösung auch für Installationen in Kombination mit Parkraumbewirtschaftungssystemen.
- **LEISTUNGSSTARK UND SCHNELL** schnelles Öffnen und Schließen mit Soft-Start und Soft-Stopp in den Endlagen.
- **LED BELEUCHTUNG IN ROT/GRÜN** in der Abdeckung und im Schrankenbaum.
- **SCHRANKENBAUM BIS 3,80 m** Absperbreite.
- **KNICKBAUMEINRICHTUNG** erhältlich zur Installation in Bereichen mit niedriger Decke.

## DIE BRUSHLESS TECHNOLOGIE



Als innovative technologische Lösung verfügt die neue GARD-Linie über einen bürstenlosen Gleichstrommotor, der maximale Effizienz und Bewegungspräzision garantiert.

- Geringe Wartungskosten.
- Steuerung des Drehmoments bei verschiedenen Geschwindigkeiten.
- Geräuscharmer Betrieb.
- Geringe Größe.
- Bessere Abführung der Wärme.



## ZUSATZFUNKTIONEN

- SICHERHEITSSYSTEM IM FALLE EINES DURCHBRUCHS, mit Magnetkontakten und Nylonschrauben, die für eine Sollbruchstelle sorgen, damit der Schrankenbaum schnell und kostengünstig ausgewechselt werden kann.
- MODERNES DESIGN und hochwertige Werkstoffe, in Kombination mit einer großen Auswahl an Zubehör.
- 3 SICHERHEITSEINGÄNGE, die sich auch für 8,2 KOhm Auswertung programmieren lassen, sind direkt auf der Steuerung verfügbar, für eine einfache und schnelle Installation.
- EINFACHES ENTRIEGELUNGSSYSTEM mit Schlüssel.
- SOFT START/STOPP mit einem exzellenten Hinderniserfassungssystem.
- NEUE STEUERUNG ZLB30 mit zahlreichen neuen Funktionen.
- 803XA-0180 Knickbaumeinrichtung für 90 x 35 mm.



## KNICKBAUMEINRICHTUNG



Für Bereiche, in denen die Decke niedrig und nicht genügend Platz für eine vollständige Öffnung ist, ist die beste Lösung das spezielle Knickgelenk 803XA-0180. Die Knickbaumeinrichtung ist sowohl für GARD PT als auch für GARD PX erhältlich.



## GARD PT



### \*MCBF 4 MIO

#### DAUERBETRIEB

- **EXZELLENTER GESCHWINDIGKEIT**  
von 1,2 bis 4 s
- **INKLUSIVE SCHALTNETZTEIL**
- **GRAFIKDISPLAY**  
mit Klartext in 7 Sprachen

\* MCBF bedeutet Zyklen zwischen Ausfällen.

# DIE STEUERUNG

## ZUBEHÖRANSCHLUSS

Die Steuerplatine verfügt über einen Adapter für den ETHERNET-Anschluss, der die Schranke in die Parkraumbewirtschaftungs- und Zutrittskontrollsysteme einbindet. Alle Bedienelemente von CAME können mit den Modulen R700 / 800 direkt an die Steuerung angeschlossen werden.

## GRAFIKDISPLAY

GARD PX verfügt über ein Grafikdisplay mit Klartextmenü, das den Installateur durch ein einfaches Verfahren führt und in 7 Sprachen verfügbar ist.

GARD PT ist mit einer 7-Segment Anzeige ausgestattet, die eine einfache Installation der Anlage ermöglicht.



## ÜBERWACHUNG DER SCHRANKENBAUMPOSITION

Ein Zusatzmodul, das über potentialfreie Kontakte direkt an die Steuerung angeschlossen ist, gibt eine Rückmeldung über die Schrankenbaumposition.

## SICHERHEITSKONTROLLEN

Die Steuerung ZLB30 verfügt über 3 Sicherheitseingänge, die sich sowohl als NC-Kontakte als auch für die Auswertung von 8,2 KOhm konfigurieren lassen.

## USB-PORT

Die Steuerung ZLB30 ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, was System-Updates erleichtert und das Hochladen von Konfigurationen möglich macht.

# GARD PX

## \*MCBF 10 MIO

### DAUERBETRIEB

- **HOHE GESCHWINDIGKEIT** von 1 bis 2 s
- **SCHALTNETZTEIL NICHT INKLUSIVE**
- **7-SEGMENT ANZEIGE** zur einfachen Konfiguration

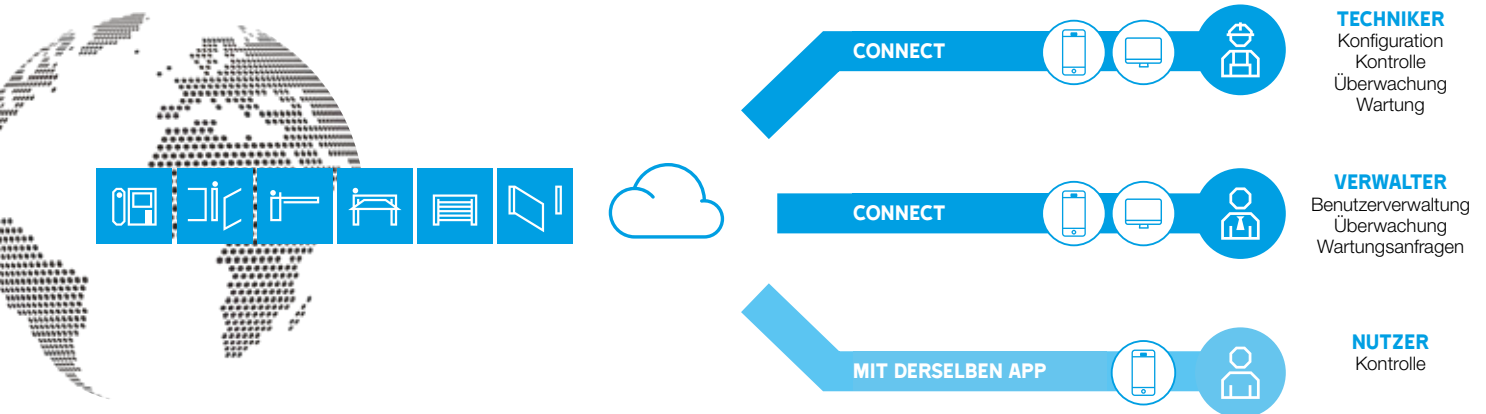
\* MCBF bedeutet Zyklen zwischen Ausfällen.



# 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 zum zuverlässigen Partner seiner Kunden werden.

## 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](http://came.com/connect)



### APP FÜR SMARTPHONE

Connect SetUp



### APP FÜR SMARTPHONE

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

## IHR NEUES WERKZEUG

CAME KEY beschleunigt und vereinfacht die Installation, Programmierung und Handhabung Ihres Antriebs. Dank der WLAN-Verbindung zwischen CAME KEY und dem Smartphone fungiert das Gerät als Schnittstelle zwischen der Steuerung und der CAME SetUp APP.

- Firmware Update bei der elektronischen Steuerung für neue Funktionen.
- Verwaltung aller Antriebsparameter, die nach Typ zusammengefasst sind.
- Kontrolle der Betriebszyklen zur planmäßigen Wartung.
- Duplizierung von Handsendern per QR-Code.



Die SETUP App ist erhältlich auf:



# QUALITÄT IST FÜR CAME

## DAS LEITPRINZIP VON ALLEM.



ATS ist wie alle Antriebslösungen von CAME das Ergebnis unseres intelligenten Produktionsmodells, jede Phase ist digitalisiert und umfasst eine komplette Testreihe aller Produkte.

- Motorprüfung
- Elektrische Sicherheit (RPE) und Erdung
- Tests zur Motorentriegelung
- Funktionstest unter Vollast für 60 Sekunden. Dabei werden alle 200 Millisekunden alle Funktionsparameter analysiert



Entdecken Sie mehr bei QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



SERVICE



ENGINEERING



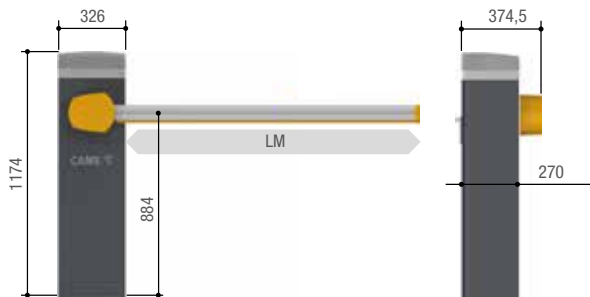
TESTING ONE BY ONE



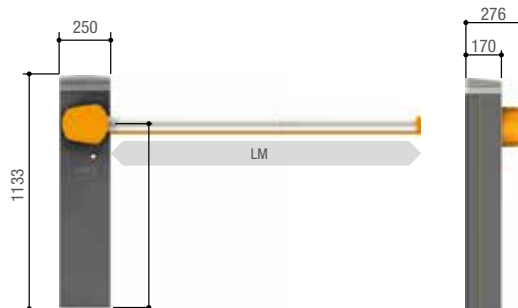
PRODUCTION

# DAS GESAMTE SORTIMENT

## GARD PX



## GARD PT



LM = max. Absperbreite

## EINSATZBEREICHE

	GARD PX	GARD PT
MODELLE	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Max. Absperbreite (m)	3,8	3,8

## TECHNISCHE DATEN

MODELLE	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Schutzart (IP)	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	100 - 240 AC	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	36 DC	36 DC
Stromaufnahme (A)	-	1.5 (230 V AC)
Leistung (W)	270	350
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	1 - 2	1.2" - 4"
Einschaltdauer	DAUERBETRIEB	DAUERBETRIEB
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +55 (- 40 mit dem Heizsystem 803XA-0260)	-20 bis +55

● 36 V DC

© CAME SPA - KADITINE19 REV1 - 2020 - DE  
CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlage jederzeit zu ändern. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

# CAME

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

**CAME.COM**

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

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- ANTRIEBE FÜR GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME
- PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEME
- DREHSPERREN UND SCHNELLAUFTORE
- POLLER UND STRASSENSPPEREN
- TEMPERATURKONTROLLGERÄTE
- AUTOMATIKTÜREN
- LÖSUNGEN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG

CE

