



## **BXV PLUS**

**DE MOTOR VOOR  
WOONOMGEVINGEN  
MET DE  
MODERNSTE  
ELEKTRONICA.**

**CAME** 

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





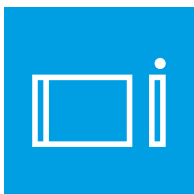
**BXV PLUS** is een 24 V-motor voor schuifhekken tot 1000 kg, ontwikkeld om de installatie en configuratie te vergemakkelijken dankzij innovatieve elektronische functies.



## HET VERMOGEN EN DE BETROUWBAARHEID VAN BXV, MAAR DAN NOG KRACHTIGER!

Dankzij de nieuwe printplaat ZBC1 beschikt BXV PLUS over nieuwe functies om nog betere prestaties te leveren:

- Configuratiehulp met Auto-Setup
- Adaptive Speed and Torque Technology
- Compatibiliteit met CXN BUS-systemen



# BXV PLUSKENMERKEN

- **GEAVANCEERDE PRINTPLAAT** voorzien van grafisch display voor eenvoudigere instelling en onderhoud.
- **COMPATIBEL MET CXN BUS-SYSTEMEN** dankzij de ingangen voor de verbinding van accessoires met 2 niet-gepolariseerde draden, die ook voor conventionele systemen kunnen worden gebruikt.
- **ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY** om bij alle weersomstandigheden een vloeiende beweging en constante snelheid te garanderen.
- **ONTWIKKELD MET CONNECT TECHNOLOGY**, met aansluitingen voor wifi- of gsm-gateways voor beheer op afstand of voor de CAME KEY voor configuratie ter plekke met smartphone.
- **AUTOMATISCHE SETUP-FUNCTIE** zowel met het display als een smartphone, met snelle configuratiehulp die in 7 talen beschikbaar is.
- **4 VEILIGHEIDSINGANGEN** die als potentiaalvrije contacten en als weerstandscontacten (8k2) geconfigureerd kunnen worden, om de veiligheidslijsten rechtstreeks met de printplaat te verbinden.

**PROGRAMMERINGSHULP MET AUTO-SETUP** Deze functie zorgt voor een snellere installatie en biedt twee configuratiewijzen:

**MET HET GRAFISCH DISPLAY**

Alle parameters voor het veilig opstarten van de automatisering kunnen rechtstreeks op de stuurkast worden ingesteld door de stapsgewijze instructies op het display te volgen.

**MET SMARTPHONE**

Dankzij de wifi-verbinding met CAME KEY, de draadloze interface die het mogelijk maakt om de automatisering te configureren en alle parameters op snelle en praktische wijze in te stellen.

Daarnaast biedt BXV PLUS nog meer geavanceerde elektronische functies, waaronder:

**EFFICIËNTE VERTRAGING BIJ HET OPENEN EN SLUITEN**

met een vloeiende beweging, waardoor een lange levensduur en duurzame constante prestaties gegarandeerd worden.

**KLOKFUNCTIE**

voor de toegangscontrole bij bedrijven of openbare ruimtes. Hiermee kunnen tot 8 verschillende programma's voor automatische opening en sluiting op ingestelde tijden worden beheerd.

**GROTER KLEMMENBORD EN MEERDERE INGANGEN**

voor de aansluiting van de gebruikelijke accessoires, zoals voor CXN BUS 2-draadssystemen of het draadloze RIO System 2.0 middels de daarvoor bestemde rf-besturingsmodule 806SS-0050.



**COMPATIBEL MET AMAZON ALEXA**

Dankzij de optionele wifi-gateway, die rechtstreeks op de printplaat kan worden aangesloten, kan BXV PLUS met elke router verbinding maken om beheer op afstand mogelijk te maken.

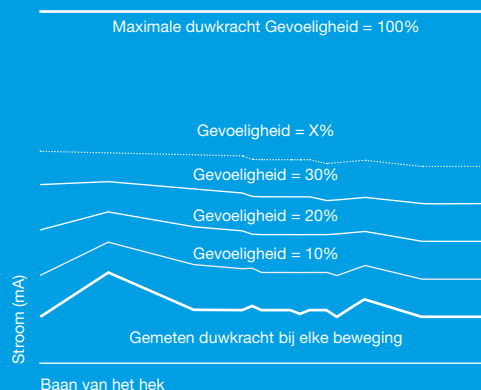
Naast de app Automation, waarmee de automatisering met een smartphone bediend kan worden, kunnen ook spraakopdrachten van Amazon Alexa worden gebruikt om het hek te openen, sluiten, stoppen of om de status op te vragen.

## ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

**BXV PLUS** garandeert maximale efficiëntie en lage onderhoudskosten, dankzij de voortdurende aanpassing van het koppel.

De printplaat controleert op elk moment de bewegingssnelheid, de versnellings- en vertragingcurven en de opgenomen stroom.

Het systeem voor de koppelaanpassing monitort continu het gewicht en de wrijving om obstakels te detecteren en de snelheid op het ingestelde niveau te handhaven.



Door de voortdurende aanpassing van het koppel kan de motor eventuele wrijvingsvariëaties bijhouden, zodat hij op elke geografische locatie en onder alle weersomstandigheden perfect kan werken.



## NOOIT MEER FOUTIEVE OBSTAKELDETECTIE

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY garandeert hogere veiligheid bij obstakels alsook een correcte detectie van wrijvingsproblemen (veroorzaakt door vuil of kleine steentjes op de rail) waardoor de motor zou kunnen blokkeren en een technische ingreep nodig zou zijn.

Zo verliest de installateur geen kostbare tijd en is de klant altijd tevreden.



## DE EERSTE SCHUIFHEKMOTOR MET NATIVE BUS

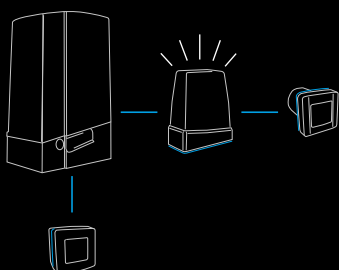
BXV PLUS is voorzien van ingangen voor de aansluiting van zowel traditionele accessoires als CXN BUS\*-accessoires. Hierdoor kan de installateur alle bedienings- en beveiligingsapparatuur op een nieuwe en snellere manier aansluiten.

Het CAME-systeem met 2 niet-gepolariseerde draden maakt tevens feedback van elk accessoire mogelijk dankzij de automatische configuratiefunctie.

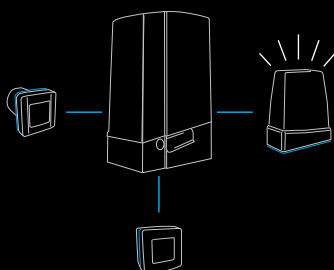
*\* codeklavieren en transponders alleen CXN BUS-uitvoeringen*



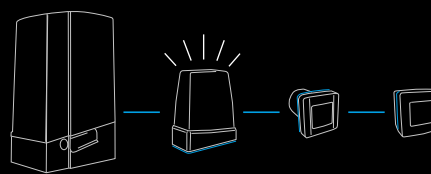
### GEMENGDE verbinding



### STERverbinding



### DAISY CHAIN-verbinding



## STEEDS MEER VOOR UW AUTOMATISERING

De printplaat ZBC1 ondersteunt talloze extra functies, verkrijgbaar als aanvullende modules die kunnen worden aangesloten.

### MAGNETISCHE EINDAANSLAGEN

Optionele eindaanslagen voor een exacte start en stop bij alle weersomstandigheden, specifiek ontwikkeld voor maximale efficiëntie bij sneeuw en ijs.

### RIO SYSTEM 2.0

De draadloze technologie van CAME om bedieningsapparatuur op praktische en snelle wijze te installeren via draadloze verbinding of in omstandigheden waar bekabeling niet mogelijk is.

### NOODBATTERIJEN

BXV PLUS kan worden voorzien van batterijen die bij stroomuitval garanderen dat de motor goed blijft werken.

### TRANSPONDERLEZERS EN CODEKLAVIEREN

Deze bedieningsapparaten worden rechtstreeks op de printplaat aangesloten via CXN BUS-verbinding.

### RSE-MODULE

Maakt het beheer mogelijk van gecombineerde hekken die simultaan werken, voor een eenvoudige installatie en regeling van de twee als "master en slave" geconfigureerde automatiseringen.

# CAME KEY

## UW NIEUWE HULPMIDDEL

CAME KEY maakt de installatie, programmering en het beheer van de automatisering eenvoudiger en sneller.

Gebruikmakend van de wifi-communicatie tussen CAME KEY en smartphone, fungeert het apparaat als interface tussen de printplaat en de app CAME CONNECT SETUP.

- Stap-voor-stapconfiguratie voor een snelle en eenvoudige inbedrijfstelling.
- Toegang tot alle parameters van de automatisering, ingedeeld per type.
- Beheer van de automatiseringen, controle van de bewegingen en onderhoud per klant.
- Snelle configuratie van de rf-bedieningen via QR-code.
- Update van de firmware van printplaten voor nieuwe functies.
- Back-up van de instellingen in de CAME Cloud.

... en veel meer!



De app CONNECT SETUP is verkrijgbaar in:



# KWALITEIT IS VOOR CAME

## DE LEIDRAAD BIJ ALLES.



BXV PLUS is, net als alle automatiseringsoplossingen van CAME, het resultaat van ons intelligente productiemodel dat de digitalisering van elke fase omvat, waarbij een volledige reeks tests op alle producten wordt geïntegreerd.

- Motortest
- Testen van de motorontgrendeling
- Werkingstest met analyse van alle functionele parameters

### SERVICE



### ENGINEERING

### TESTING ONE BY ONE



### PRODUCTION

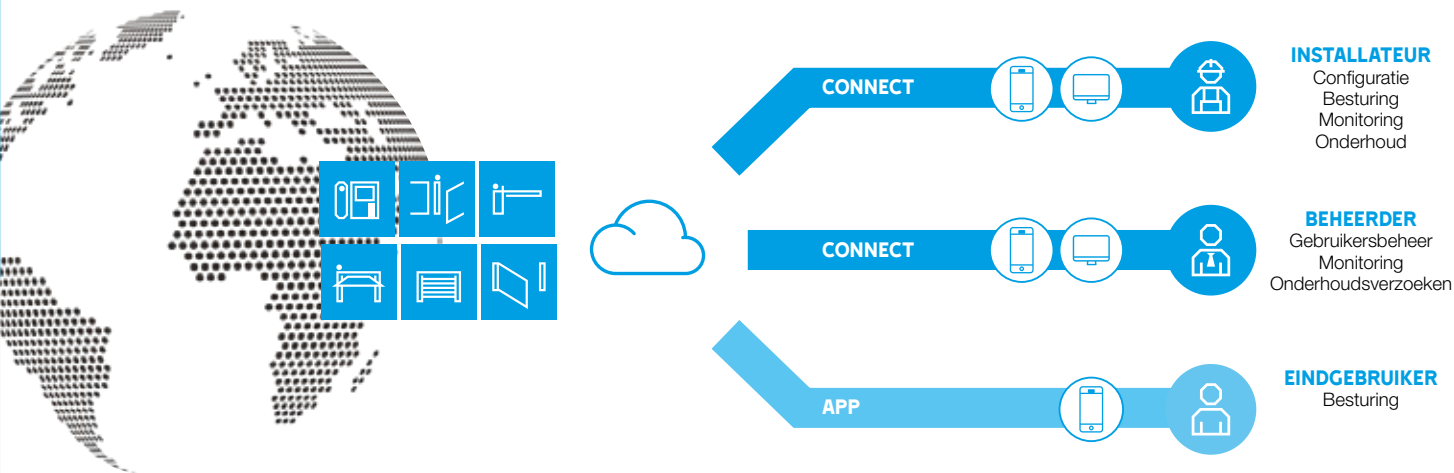


Ontdek meer over QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



CONNECT is de technologie van CAME voor het beheren van automatiseringen die onze kwaliteit van leven verbeteren. De online verbonden automatiseringen bieden een toegevoegde waarde voor de gebruiker en openen nieuwe horizonten voor de onderneming van de installateur.

CAME heeft ervoor gekozen om intern de technologieën te ontwikkelen voor het beheer van het dataverkeer en de bescherming van gegevens. Geen enkele externe partij verwerkt de informatie, geen enkele server bevindt zich in een uithoek van de wereld. Een technologisch innovatief hart dat hoge veiligheid en betrouwbaarheid garandeert. CAME heeft geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling met als doel het werk van de installateur te vergemakkelijken, de gebruikerservaring te verbeteren en nieuwe digitale diensten te bieden.



### CONNECT IN DIENST VAN DE INSTALLATEUR OF BEHEERDER

De verbonden automatiseringen kunnen op afstand met pc of smartphone worden beheerd. Het platform CONNECT maakt de automatische programmering van de zenders mogelijk, alsmede het beheer van de klanten en installaties, de status van de apparatuur en het geplande onderhoud. Met CONNECT kan de installateur 24/7 een volledige service bieden, waardoor hij een betrouwbare partner voor zijn klanten wordt.



### CONNECT IN DIENST VAN DE EINDGEBRUIKER

Met de gratis apps die op telefoons met zowel Android als iOS werken, kunnen gebruikers hun apparatuur op afstand besturen.



**PLATFORM VOOR PC**  
came.com/connect



**APP VOOR SMARTPHONE**  
Connect SetUp



**APP VOOR SMARTPHONE**  
CAME Automation

## CONNECT BETEKENT

### VERBINDING

met internet met gebruik van de CAME-gateways

### COMPATIBILITEIT

met de nieuwe gateways met snelkoppeling

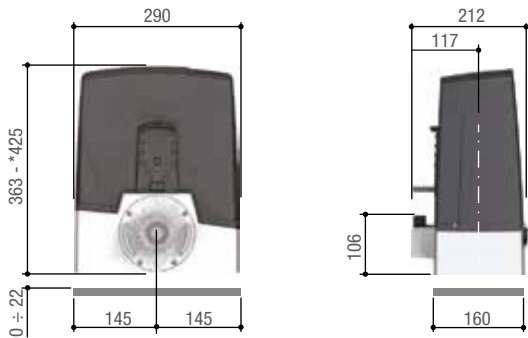
### CONFIGURATIE

en set-up met smartphone met CAME KEY

### BESTURING

op afstand door de gebruiker met de apps

# HET COMPLETE AANBOD



- \* 801MS-0570      \* 801MS-0160
- \* 801MS-0580      \* 801MS-0190
- \* 801MS-0590      \* 801MS-0250

- 4 modellen BXV
  - 801MS-0150
  - 801MS-0180
  - 801MS-0210
  - 801MS-0230
- 3 modellen BXV **SNEL**
  - 801MS-0160
  - 801MS-0190
  - 801MS-0250
- 3 modellen BXV **PLUS**
  - 801MS-0570
  - 801MS-0580
  - 801MS-0590

## GEBRUIKSLIMIETEN

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV SNEL	BXV SNEL	BXV SNEL	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELLEN	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Max. vleugellengte (m)	14	18	20	20	14	18	20	14	18	20
Max. vleugelgewicht (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000	400	600	1000

• 24 V DC

## TECHNISCHE KENMERKEN

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV SNEL	BXV SNEL	BXV SNEL	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELLEN	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
IP-beschermingsgraad	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Motorvoeding (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Bewegingssnelheid (m/min)	12	12	11	11	22	20	20	12	12	11
Cycli/uur	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING	INTENSIEVE WERKING
Vermogen (W)	170	270	400	400	240	240	360	170	270	400
Duwkracht (N)	350	600	800	1000	250	330	450	350	600	1000
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

• 24 V DC

© CAME SPA - KADNKGZE21 - 2021 - NL

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen in dit document aan te brengen. Reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden.

# CAME

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

**CAME.COM**

Wij zijn een toonaangevende multinational op het gebied van geïntegreerde technologische oplossingen voor de automatisering van woningen, openbare en stedelijke omgevingen, die slimme ruimtes creëren voor het welzijn van mensen.

- POORTAUTOMATISATIE
- INTERCOMSYSTEMEN
- AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE EN GARAGEPOORTEN
- AUTOMATISCHE SLAGBOMEN
- PARKEERSYSTEMEN
- TOURNIQUETS EN SPEEDGATES
- PALEN EN ROADBLOCKERS
- WARMTEREGELING
- AUTOMATISCHE DEUREN
- ROLLUIKSYSTEMEN
- ALARMSYSTEMEN & CCTV
- DOMOTICA

