



BXV PLUS

**LE MOTEUR
RÉSIDENTIEL
AVEC
L'ÉLECTRONIQUE
LA PLUS
ÉVOLUÉE.**

CAME 

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





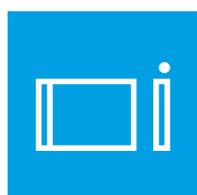
BXV PLUS est le motoréducteur 24 Volts pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg, développé afin de simplifier l'installation et la configuration grâce à des fonctions électroniques innovantes.



BXV SE DÉMARQUE AVEC TOUTE SA PUISSANCE ET SA FIABILITÉ

La nouvelle carte électronique ZBC1 dote BXV PLUS de nouvelles fonctions pour offrir des performances encore plus élevées :

- Configuration guidée avec Auto-Setup
- Adaptive Speed and Torque Technology
- Compatibilité avec les systèmes CXN BUS



BXV PLUS **CARACTÉRISTIQUES**

- **CARTE ÉLECTRONIQUE À L'AVANT-GARDE** dotée d'un afficheur graphique permettant de simplifier les opérations de configuration et d'entretien.
- **COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES CXN BUS** grâce aux entrées pour la connexion d'accessoires à technologie 2 fils non polarisés, utilisables également pour les systèmes traditionnels.
- **ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY**, pour assurer la fluidité du mouvement et une vitesse constante quelles que soient les conditions météorologiques.
- **DÉVELOPPÉE AVEC CONNECT TECHNOLOGY** et dotée d'un slot de connexion des passerelles Wi-Fi ou GSM pour la gestion à distance, ou de CAME KEY pour la configuration locale sur smartphone.
- **FONCTION AUTO-SETUP** aussi bien sur l'afficheur que sur smartphone, avec procédure de configuration rapide assistée disponible en 7 langues.
- **4 ENTRÉES DE SÉCURITÉ** configurables comme contacts secs ou résistifs (8k2), pour connecter les bords sensibles de sécurité directement à la carte.

PROGRAMMATION GUIDÉE AVEC AUTO-SETUP

Cette fonction réduit les temps d'installation et permet deux modes de configuration :

SUR AFFICHEUR GRAPHIQUE

Directement sur l'armoire de commande, en suivant les instructions étape par étape sur l'écran, il est possible de régler tous les paramètres pour un démarrage de l'automatisme en toute sécurité.

SUR SMARTPHONE

Grâce à la connexion Wi-Fi avec CAME KEY, l'interface sans fil qui permet de configurer l'automatisme et de régler tous les paramètres rapidement et facilement.

BXV PLUS intègre en outre d'autres fonctions électroniques avancées telles que :

RALENTISSEMENT EFFICACE EN PHASE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

avec une fluidité de mouvement qui garantit une longue durée de vie et des performances constantes.

FONCTION CLOCK

pour le contrôle d'accès dans les entreprises ou les lieux publics, qui permet de gérer

jusqu'à 8 programmes différents pour une ouverture et une fermeture automatiques à des horaires prédéfinis.

BORNIER PLUS GRAND ET ENTRÉES MULTIPLES

pour la connexion des accessoires traditionnels, des accessoires pour systèmes à 2 fils CXN BUS, ou des dispositifs sans fil RIO System 2.0 via le module de contrôle radio 806SS-0050 spécifique.



COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA

Grâce à la passerelle Wi-Fi en option, directement enfichable sur la carte électronique, BXV PLUS peut se connecter à n'importe quel routeur pour permettre la gestion à distance.

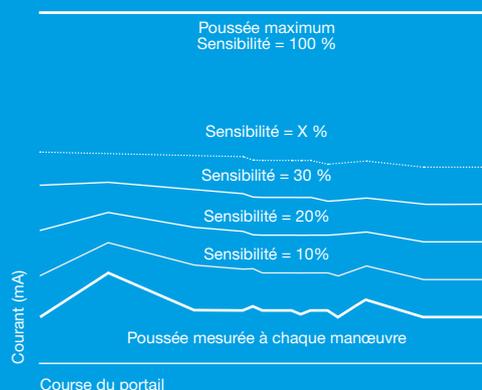
Outre l'application Automation, qui permet de contrôler l'automatisme sur smartphone, il est également possible d'utiliser les commandes vocales d'Amazon Alexa pour ouvrir et fermer le portail, l'arrêter ou en connaître l'état.

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

BXV PLUS garantit une efficacité maximale et des coûts de maintenance réduits, grâce au système de réglage continu du couple.

La carte contrôle à tout moment la vitesse de marche, les rampes d'accélération et de décélération ainsi que le courant absorbé.

Le système d'adaptation du couple évalue en permanence le poids et le frottement afin de détecter les obstacles et de maintenir la vitesse au niveau configuré.



L'adaptation continue du couple permet au moteur de toujours connaître les éventuelles variations de frottement afin qu'il puisse fonctionner parfaitement à n'importe quelle latitude et quelles que soient les conditions climatiques.



JAMAIS PLUS DE FAUX OBSTACLES

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY assure une plus grande sécurité en cas d'obstacles ainsi que la détection correcte de tout problème de frottement (dû à la présence de saleté ou de petits cailloux dans le rail) qui pourrait autrement faire caler le moteur et nécessiter une intervention technique.

Aucune perte de temps pour l'installateur, grande satisfaction du client.

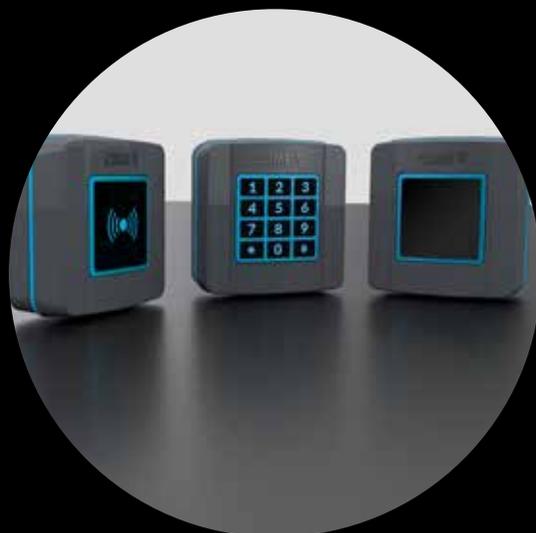


LE PREMIER PORTAIL COULISSANT NATIVEMENT BUS

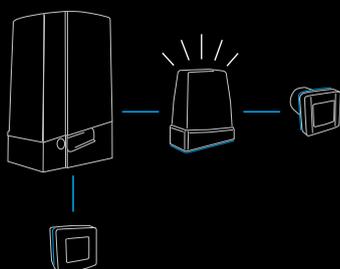
BXV PLUS est doté d'entrées pour la connexion d'accessoires traditionnels et d'accessoires CXN BUS*, pour permettre à l'installateur de connecter tous les dispositifs de contrôle et de sécurité d'une manière nouvelle et plus rapide.

Le système CAME à deux fils non polarisés permet en outre d'obtenir un feedback de chaque accessoire grâce à la fonction de configuration automatique.

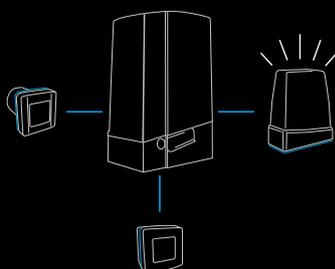
** claviers et transpondeurs uniquement sur versions CXN BUS*



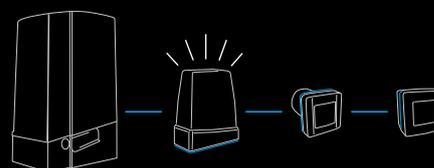
Connexion MIXTE



Connexion en ÉTOILE



Connexion par CHAÎNE



TOUJOURS PLUS POUR VOTRE AUTOMATISME

La carte électronique ZBC1 supporte de nombreuses fonctions supplémentaires, disponibles sous forme de modules additionnels connectables.

BUTÉES DE FIN DE COURE MAGNÉTIQUES

Dispositifs en option pour un démarrage et un arrêt précis quelles que soient les conditions météorologiques, spécialement développés pour en optimiser l'efficacité en cas de neige et de glace.

RIO SYSTEM 2.0

La technologie sans fil de CAME pour installer les dispositifs de contrôle et de sécurité de manière rapide et pratique via une connexion radio, ou pour les contextes où

la pose de câbles est impossible.

BATTERIES DE SECOURS

BXV PLUS peut être équipé de batteries pour assurer un fonctionnement correct même en cas de coupure de courant.

SÉLECTEURS À TRANSPONDEUR ET CLAVIERS À CODE

Ces dispositifs de contrôle sont directement connectés à la carte via une connexion CXN BUS.

MODULE RSE

Permet la gestion de deux portails l'un en face de l'autre en mode « combiné », pour une installation et un réglage faciles des deux automatismes en configuration « master & slave ».

CAME KEY

VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL

CAME KEY permet de faciliter et d'accélérer toutes les phases d'installation, de programmation et de gestion de l'automatisme. Grâce à la communication Wi-Fi entre CAME KEY et smartphone, le dispositif fait fonction d'interface entre la carte électronique et l'APP CONNECT SETUP.

- Fonction de configuration guidée pour une mise en marche rapide et simple.
- Accès à tous les paramètres de l'automatisme organisés par typologie.
- Gestion des automatismes, contrôle des manœuvres et entretiens divisés par client.
- Configuration rapide des radiocommandes par code QR
- Mise à jour du firmware des cartes électroniques pour de nouvelles fonctionnalités.
- Sauvegarde des configurations dans le Cloud CAME.

... et bien plus encore !



L'application CONNECT SETUP est disponible sur :



LA QUALITÉ POUR CAME

EST LE PRINCIPE DIRECTEUR DE CHAQUE CHOSE.



BXV PLUS, comme toutes les solutions d'automatisme CAME, est le résultat de notre modèle de production intelligent, qui prévoit la numérisation de chaque étape en intégrant une série complète de tests sur 100 % des produits.

- Test du moteur
- Essais de déverrouillage du motoréducteur
- Essai fonctionnel avec analyse de tous les paramètres fonctionnels

SERVICE



ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

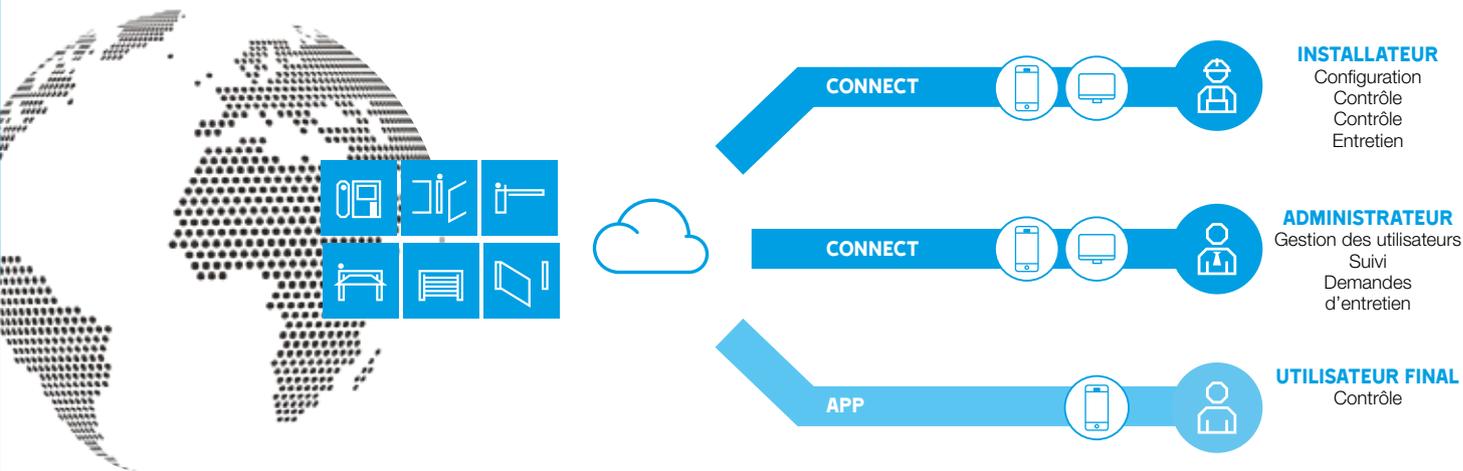


Découvrez plus sur QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



CONNECT est la technologie CAME qui permet de gérer les automatismes qui améliorent la qualité de vie. Les automatismes connectés à travers le réseau Internet offrent en effet une valeur ajoutée pour l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons pour l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer de façon interne les technologies nécessaires pour la gestion du flux et la protection des données. Aucun établissement externe ne traite les informations, aucun serveur est délocalisé dans des lieux éloignés dans le monde. Un cœur technologique innovant, qui garantit une sécurité élevée et une fiabilité. CAME a investi dans la recherche et le développement avec l'objectif de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et d'offrir de nouveaux services numériques.



CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR OU DE L'ADMINISTRATEUR

Les automatismes connectés peuvent être gérés à distance sur ordinateur ou smartphone. La plateforme CONNECT habilite la programmation automatique des transmetteurs, la gestion des clients et des systèmes installés, l'état des dispositifs et des entretiens programmés. CONNECT permet à l'installateur d'offrir un service complet 24h sur 24, devenant ainsi un partenaire de confiance pour son client.

CONNECT AU SERVICE DE L'UTILISATEUR FINAL

Les applications gratuites, installables sur n'importe quel smartphone Android ou iOS, permettent à l'utilisateur de contrôler les dispositifs à distance.

 **PLATEFORME POUR PC**
came.com/connect

 **APPLICATION POUR SMARTPHONE**
Connect SetUp

 **APPLICATION POUR SMARTPHONE**
CAME Automation

CONNECT SIGNIFIE

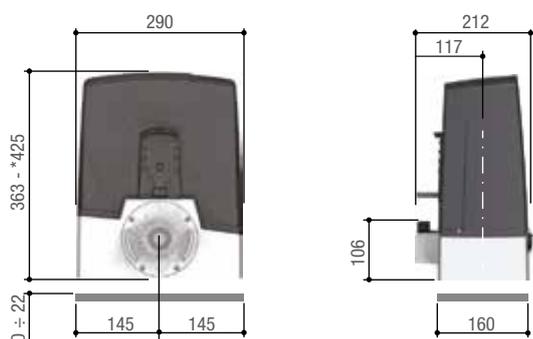
CONNEXION
au réseau Internet par le biais des passerelles CAME

COMPTABILITÉ
avec les nouvelles passerelles rapidement enfichables

CONFIGURATION
et réglage sur smartphone avec CAME KEY

CONTRÔLE
à distance pour l'utilisateur par le biais des applications

LA GAMME COMPLÈTE



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

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

LIMITES D'UTILISATION

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV RAPIDE	BXV RAPIDE	BXV RAPIDE	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODÈLES	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Longueur max. vantail (m)	14	18	20	20	14	18	20	14	18	20
Poids max. vantail (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000	400	600	1000

• 24 VDC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV RAPIDE	BXV RAPIDE	BXV RAPIDE	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODÈLES	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC						
Alimentation moteur (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC						
Vitesse de manœuvre (m/min)	12	12	11	11	22	20	20	12	12	11
Cycles/heure	SERVICE INTENSIF	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU	SERVICE CONTINU						
Puissance (W)	170	270	400	400	240	240	360	170	270	400
Poussée (N)	350	600	800	1000	250	330	450	350	600	1000
Température de fonctionnement (°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 - KADFRGZE21 - 2021 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CAME

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

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMATISMES POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- SYSTÈMES DOMOTIQUES

