



ZLX24

**L'ARMOIRE DE
COMMANDE
ULTIME**

**LES MOTORÉDUCTEURS 24 V
POUR PORTES PIVOTANTES**

CAME 

CAME.COM





ZLX24 est l'armoire de commande universelle qui gère tout la gamme de moteurs 24 V pour **PORTAILS PIVOTANTS**.



ZLX24

CARACTÉRISTIQUES

- **TECHNOLOGIE CONNECT** pour la gestion numérique de l'automatisme localement et à distance.
- **ÉQUIPÉE DE FONCTIONS ÉLECTRONIQUES AVANCÉES** pour une installation plus intelligente, ZLX24 dispose de la **TECHNOLOGIE ADAPTIVE SPEED AND TORQUE**, d'un **ENCODEUR VIRTUEL** ET D'UN **CONTRÔLE DE MOUVEMENT INTELLIGENT**.
- **MODE CONNEXIONS MULTIPLES** pour les accessoires de commande et de sécurité, avec technologie **CXN BUS**, système sans fil RIO et entrées traditionnelles et résistives.
- **CONÇUE POUR UNE INSTALLATION ET UN CÂBLAGE FACILES** grâce aux solutions mécaniques et électroniques innovantes
- **DISPONIBLE EN 2 VERSIONS :** ZLX24SA et ZLX24MA

COMPATIBILITÉ



MOTORÉDUCTEURS 24 V À BRAS DROIT

ATS	ATI	AXO	AXI
			
801MP-0070 801MP-0080 801MP-0110	001A3024N 001A5024N	001AX3024 001AX5024	801MP-0030 801MP-0040

MOTORÉDUCTEURS 24 V À BRAS ARTICULÉ

FTX	FAST 70	FERNI	STYLO
			
801MB-0050	001FA7024 801MB-0100	001FE4024 001FE4024V	001STYLO-ME 001STYLO-RME

MOTORÉDUCTEURS 24 V SOUTERRAINS

FROG



001FROG-A24
01FROG-A24E

ACCESSOIRES

Les accessoires de commande et de sécurité CAME sont compatibles avec l'armoire de commande ZLX24

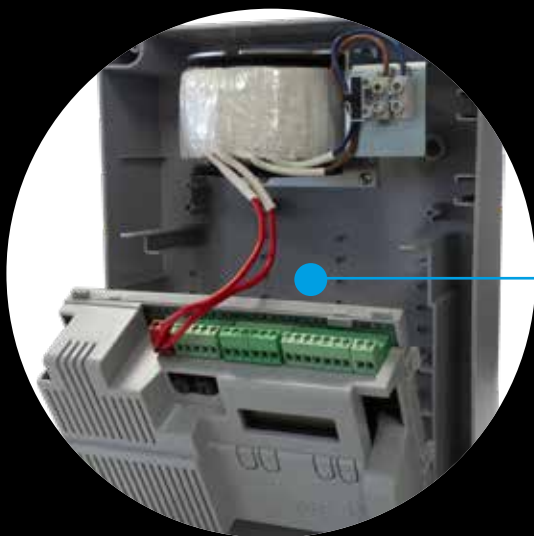


ZLX24SA

LA VERSION LA PLUS COMPLÈTE ET HAUTEMENT PERFORMANTE.

Avec un AFFICHEUR GRAPHIQUE DE PROGRAMMATION qui affiche des informations complètes et permet à l'installateur d'effectuer la configuration et le réglage en lisant les éléments du menu en texte intégral, ainsi qu'en suivant la procédure guidée intelligente.

Équipée d'une fonction HORLOGE qui permet de configurer jusqu'à 8 tranches horaires différentes et jusqu'à 16 jours spéciaux.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 4 entrées de sécurité réglables
- Entrées CNX BUS
- Sortie B1 - B2
- Système RIO 2,0
- Fente CAME KEY et Passerelle
- Technologies Adaptive Speed and Torque
- Gestion de l'encodeur virtuel
- Module Horloge
- 1000 utilisateurs
- Couvercle en plastique PCB



BOÎTIER OPTIMISÉ 801QA-0060

La disposition du boîtier a été conçue pour permettre le stockage de différents accessoires, sans avoir besoin d'unités externes supplémentaires :

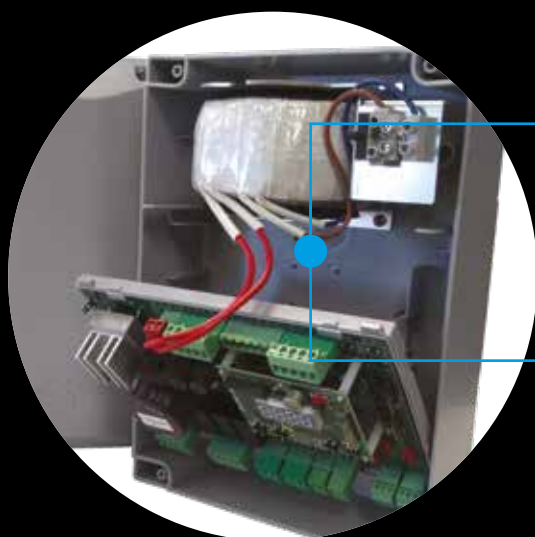
- Paquet de piles (2 x 12V - 1,2Ah)
- Module de chargement des piles
- Détecteur Proloop (SMA)
- Module RGSM

ZLX24MA

LA VERSION COMPACTE ET POLYVALENTE.

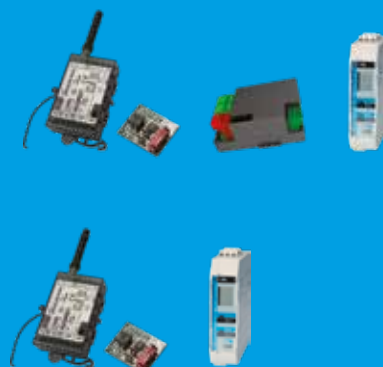
Avec AFFICHEUR DE PROGRAMMATION à 7 SEGMENTS et compatible avec différentes technologies de câblage (traditionnel ou BUS CXN).

De petite taille et aux performances élevées, ZLX24MA est la solution parfaite pour une installation rapide et facile, sans faire de compromis sur les fonctions et la connectivité.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 2 entrées de sécurité réglables
- Entrées CNX BUS
- Système RIO 2,0
- Fente CAME KEY et Passerelle
- Technologies Adaptive Speed and Torque
- Gestion de l'encodeur virtuel
- 250 utilisateurs



BOÎTIER OPTIMISÉ 801QA-0050

La disposition du boîtier a été conçue pour permettre le stockage de différents accessoires, sans avoir besoin d'unités externes supplémentaires :

- Module de chargement des piles
 - Module RGSM
- ou
- Détecteur Proloop (SMA)
 - Module RGSM

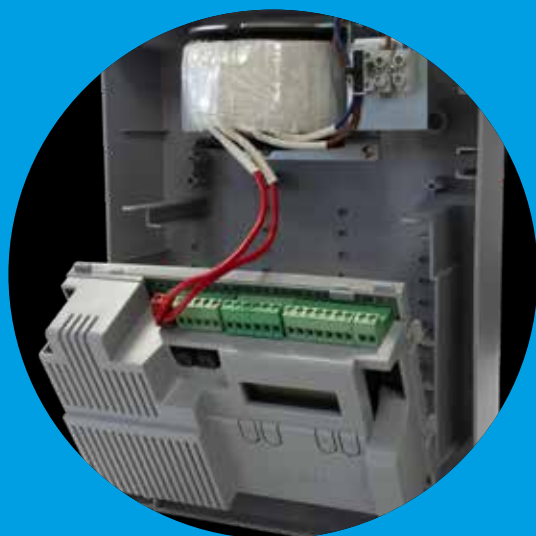
AUX CÔTÉS DES INSTALLATEURS

Le département de R et D CAME a développé deux solutions spéciales afin d'aider les installateurs lors de l'installation et leur permettre de travailler plus rapidement et avec davantage de sécurité.

INSTALLATION FACILE

Le boîtier en plastique est équipé d'un système **DIN** de barre à suspension. Pas besoin de gabarit de fixation ou de mesures précises. Il suffit de fixer la barre DIN sur le mur et d'attacher le boîtier par-dessus. Une seule vis en dessous du boîtier assure une stabilité parfaite.

Le boîtier a également été développé pour correspondre parfaitement aux trous de fixations existants des autres armoires CAME **en cas de remplacement**.

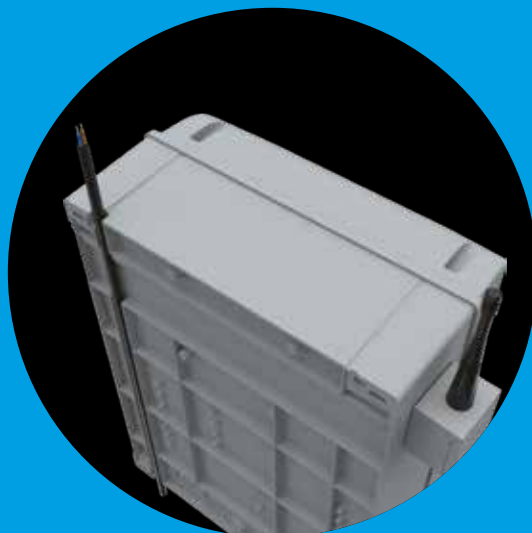


CÂBLAGE PRATIQUE

L'armoire de commande a été montée sur une base inclinable et amovible afin que, lors de l'installation du boîtier sur le mur, tous les câbles puissent être disposés librement. L'armoire de commande détachée peut alors être accrochée au boîtier pour le câblage dans une position confortable et révolutionnaire, et grâce à cette solution, tout l'espace situé en dessous est disponible pour ranger et laisser passer les câbles. Ce n'est qu'après avoir connecté tous les fils que l'armoire de commande peut être fixée en place.

CÂBLES À L'EXTÉRIEUR DU MUR

En cas d'installation de câbles à l'extérieur du mur ou même s'il est nécessaire de placer un câble d'antenne externe, les nouveaux boîtiers ont été conçus avec une rainure arrière spéciale qui permet le passage de plusieurs câbles par le dessous et le dessus du boîtier.



CONFIGURATION DES MOTEURS

Des installations spécifiques devraient nécessiter des configurations avancées telles que le réglage séparé des paramètres liés aux différents moteurs des deux ailes. ZLX24 permet aux installateurs d'effectuer cette opération de manière simple, en cas de vantaux de dimensions différentes ou d'angles d'ouverture différents. En même temps, cette armoire de commande innovante permet de piloter deux modèles de moteurs différents. Par exemple, un STYLO sur un vantail piéton avec un FROG sur un portail plus grand.



CONNEXION DES ACCESSOIRES

ZLX24 est la solution parfaite pour les installations où plusieurs entrées de sécurité doivent être configurées de différentes manières. Cette armoire de commande innovante se connecte avec BUS CXN ou avec des accessoires traditionnels et est équipée de 4 entrées de sécurité (2 pour la version standard) qui peuvent également être configurées comme entrées résistives. Une connexion sans fil est également disponible grâce aux accessoires du système RIO, pour les installations où il est impossible de réaliser des travaux de maçonnerie.

ENTRETIEN PROGRAMMÉ

Un signal peut être programmé pour avertir lorsqu'un nombre déterminé de manœuvres a été atteint. Cela permet à l'installateur de programmer la maintenance et de vérifier facilement l'état de l'automatisme. L'afficheur montre le nombre total de manœuvres effectuées par l'automatisme, ainsi que le nombre partiel de manœuvres effectuées depuis la dernière intervention d'entretien.

ZLX24 peut être verrouillée à l'aide d'un mot de passe à 4 chiffres, afin que les personnes non autorisées ne puissent pas accéder aux fonctions de l'armoire de commande et pour garantir que seuls des professionnels agréés puissent effectuer les configurations et les entretiens.



TECHNOLOGIE ADAPTIVE SPEED AND TORQUE

Pour tous les moteurs équipés d'un encodeur, l'efficacité et les faibles coûts de maintenance sont garantis grâce à une adaptation continue du couple. L'armoire de commande gère, instant par instant, la vitesse de fonctionnement, les rampes d'accélération et de décélération, ainsi que le courant absorbé. L'Adaptive Torque Control évalue en permanence le poids et la friction pour détecter les obstacles et maintenir la vitesse au niveau défini. Cela signifie que le moteur est toujours informé des éventuelles variations de frottement et qu'il fonctionne régulièrement sous n'importe quelle latitude et dans n'importe quelles conditions météorologiques.



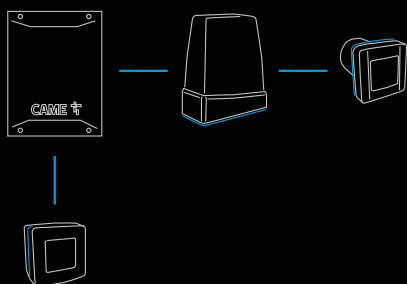
ENCODEUR VIRTUEL

Pour tous les moteurs sans encodeur, ZLX24 assure performance, sécurité et précision dans toutes les phases des manœuvres, grâce à la possibilité de gérer les mêmes paramètres disponibles sur un moteur avec encodeur, en réglant le couple et la détection des obstacles.

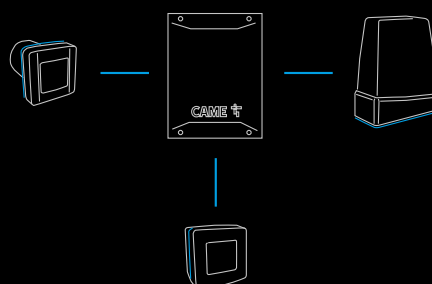
CONTRÔLE DE MOUVEMENT INTELLIGENT

Des fonctions avancées ont été développées pour permettre aux installateurs de travailler plus intelligemment. Il n'est pas nécessaire de régler manuellement la décélération des vantaux, grâce à une procédure entièrement automatique.

MODE DE CONNEXION CNX BUS



Connexion MIXED



Connexion STAR

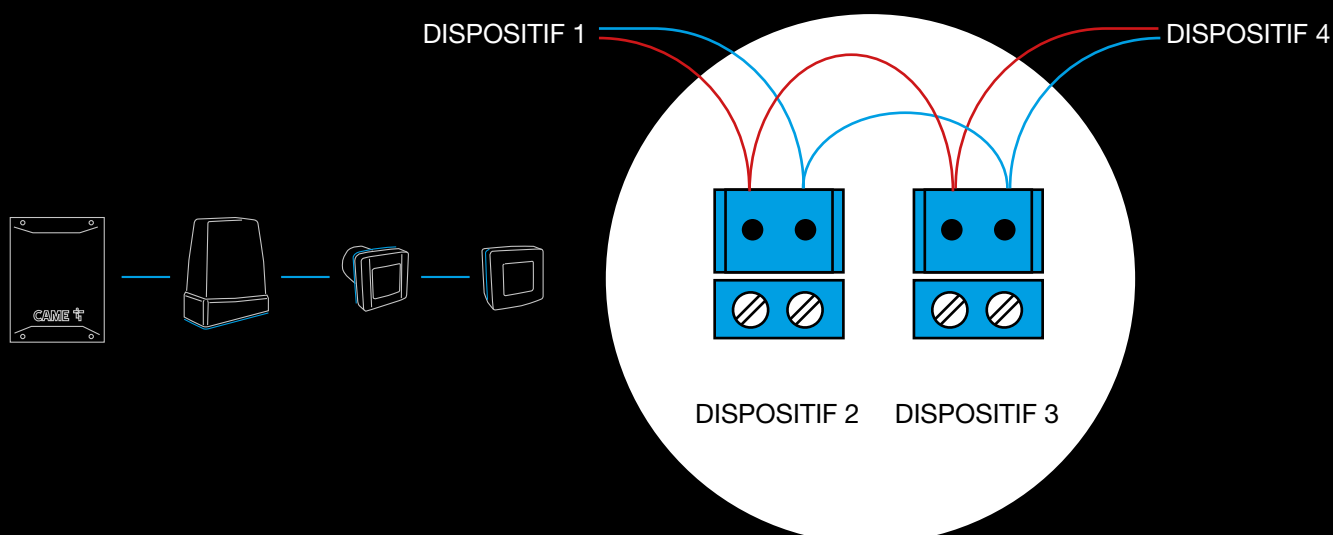
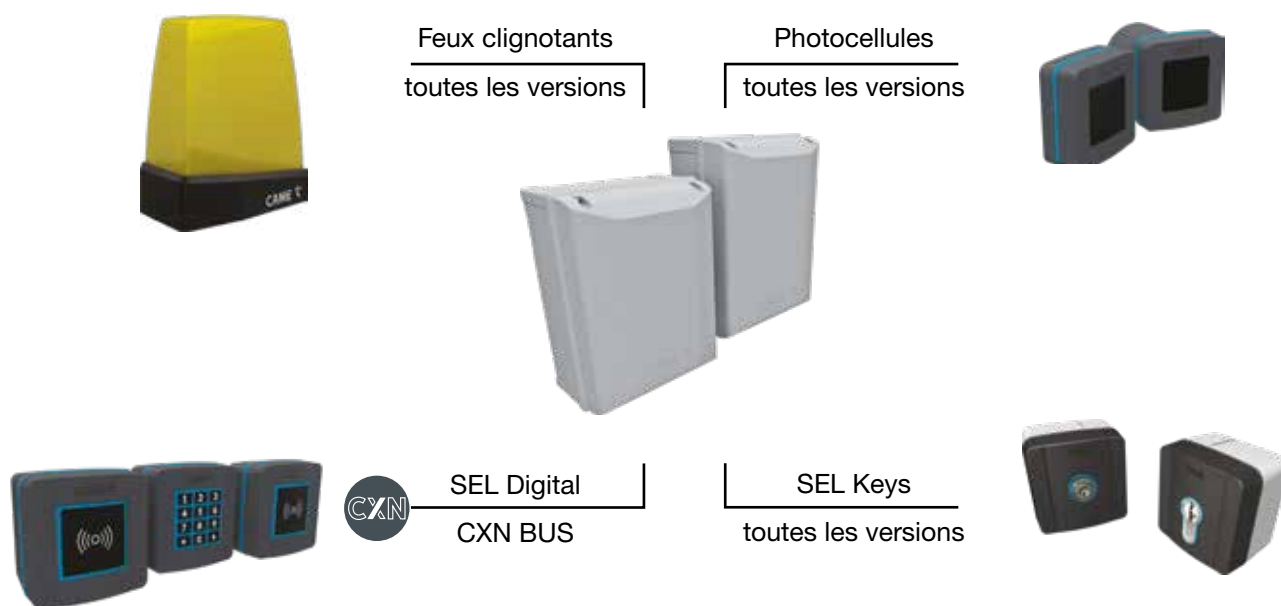
LA PROGRAMMATION EST DEUX FOIS PLUS PRATIQUE

ZLX24 fournit des entrées pour la connexion à la fois aux dispositifs de contrôle et de sécurité traditionnels et aux dispositifs CXN BUS, pour permettre à l'installateur de connecter tous les accessoires d'une manière plus rapide.

Elle permet également d'obtenir un retour d'information de chaque accessoire, grâce à la fonction d'auto-configuration.

L'armoire de commande permet la connexion de :

- jusqu'à 8 paires de photocellules
- 2 feux clignotants
- 7 sélecteurs de commande (clavier, transpondeurs et sélecteurs de clés).





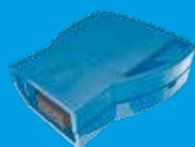
TECHNOLOGIE CONNECT

Ces armoires de commande innovants peuvent être configurées à l'aide d'une procédure manuelle standard, ainsi qu'avec la technologie CONNECT pour une gestion locale ou à distance. Le connecteur direct peut être utilisé afin de connecter la CAME KEY ou les Passerelles CAME pour une gamme complète de fonctions supplémentaires.

PASSERELLES CAME

ZLX24 est conçue afin d'intégrer la nouvelle série de passerelles à branchement rapide pour la connexion au Cloud CAME. Différents modèles sont disponibles afin de fournir la meilleure solution pour chaque installation.

- La PASSERELLE Wi-Fi pour la connexion directe à un routeur Wi-Fi existant.
- Un MODULE SLAVE qui, associé à une passerelle radio ou GSM, permet une connexion sans fil à Internet.



Module Slave :
806SA-0150



Passerelle Wi-Fi / Bluetooth :
806SA-0140



CAME KEY

Il s'agit de l'interface Wi-Fi locale qui vous permet de gérer la phase de configuration via un smartphone ou une tablette sans connexion internet. Il vous suffit de brancher la CAME KEY dans l'armoire de commande et de télécharger l'application gratuite CONNECT SETUP.

Connectée à votre smartphone ou tablette, CAME KEY permet la configuration rapide de l'automatisme, la gestion des émetteurs et la configuration rapide de ceux-ci par code QR, les mises à jour du firmware, la sauvegarde locale ou sur le cloud de la configuration du code des claviers, et bien plus encore.

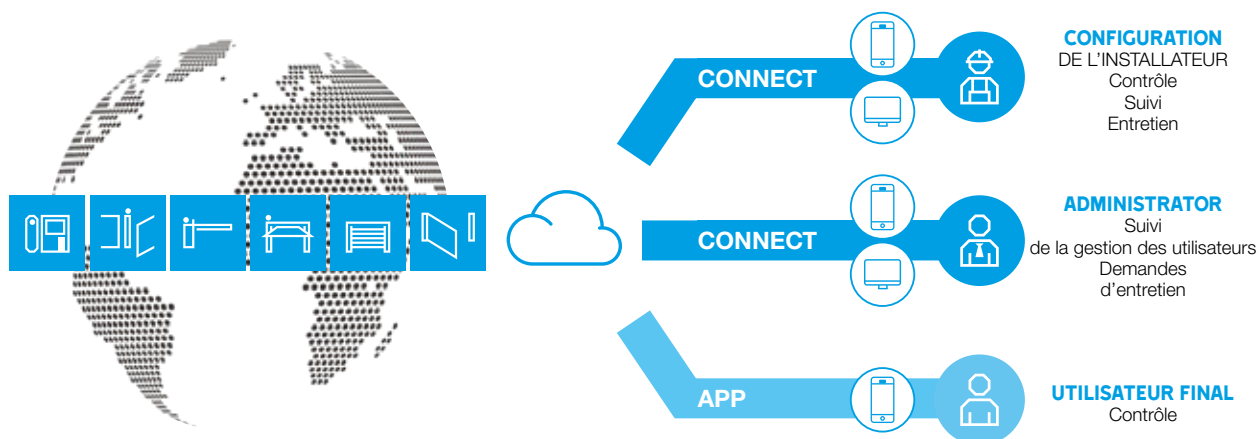


Découvrez plus sur

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

CONNECT est la technologie CAME permettant de gérer les automatismes qui améliorent la qualité de vie. Les automatismes connectés par Internet offrent une valeur ajoutée à l'utilisateur et ouvrent de nouveaux horizons à l'activité de l'installateur.

CAME a choisi de développer en interne les technologies nécessaires pour gérer le flux et la protection des données. Aucune agence externe ne traite l'information, aucun serveur n'est situé dans des endroits éloignés dans le monde. Un cœur technologique innovant, pour assurer une sécurité et une fiabilité élevées. CAME a investi dans la recherche et le développement dans le but de simplifier le travail de l'installateur, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur et de proposer de nouveaux services numériques.



CONNECT AU SERVICE DE L'INSTALLATEUR ET L'ADMINISTRATEUR

Les automatismes connectés peuvent être gérés à distance avec un PC ou un smartphone. La plateforme CONNECT permet la programmation automatique des émetteurs, la gestion des clients et des systèmes installés, l'état des appareils et la maintenance programmée. CONNECT permet à l'installateur d'offrir un service complet 24/7, devenant ainsi un partenaire de confiance pour son client.

CONNECT AU SERVICE DE L'UTILISATEUR FINAL

Grâce aux applications gratuites qui peuvent être installées sur tout smartphone Android ou iOS, l'utilisateur peut contrôler les appareils à distance.

 **CONSOLE WEB**
came.com/connect

 **APP POUR SMARTPHONE**
CONNECT SetUp

 **APP POUR SMARTPHONE**
CAME Automation

CONNECT SIGNIFIE

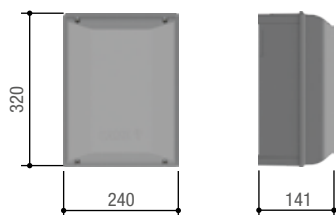
DES CONNEXIONS INTERNET
via les passerelles CAME

COMPATIBILITÉ
avec de nouvelles passerelles de
raccordement rapide

CONFIGURATION
et installation depuis un smartphone
avec CAME KEY

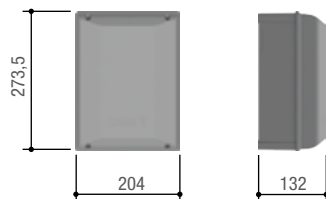
CONTRÔLE À DISTANCE
pour l'utilisateur à travers les
applications

LA GAMME COMPLÈTE



TOP

ZLX24SA
8010QA-0060



STANDARD

ZLX24MA
8010QA-0050

FONCTIONS

MODÈLE	801QA-0060	801QA-0050
4 entrées de sécurité réglables	4	2
Entrées CNX BUS	OUI	OUI
Sortie B1 - B2	OUI	NON
Système RIO 2,0	OUI	OUI
Fente CAME KEY et Passerelle	OUI	OUI
Technologies Adaptive Speed and Torque	OUI	OUI
Gestion de l'encodeur virtuel	OUI	OUI
Nombre d'utilisateurs	1000	250
Module Horloge	OUI	NON
Couvercle en plastique PCB	OUI	NON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	801QA-0060	801QA-0050
Indice de protection (IP)		54
Alimentation (V - 50/60 Hz)		230 AC
Température de fonctionnement (°C)		-20 ÷ +55
Couleur RAL		7024
Matériel de l'armoire		ABS

● 24 V DC

© CAME SPA - KADFRSVE2 - 2021 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter - à tout moment - des modifications à ce présent document. La reproduction même partielle est interdite.

CAME



Nous sommes un important fournisseur international de solutions intégrées high-tech pour les systèmes automatisés résidentiels, publics et en milieux urbains, qui génèrent des espaces intelligents

pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISATION DES PORTES
- SYSTÈME D'ENTRÉE AVEC PORTER VIDÉO
- AUTOMATISMES POUR LES PORTES DE GARAGE ET INDUSTRIELLES
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOLETS
- SYSTÈMES D'ALARME ANTIVOL
- SYSTÈMES DE DOMOTIQUE

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Trévis - ITALIE

CAME.COM

