

able.



gamme
CX



ARMOIRES DE COMMANDE

Guide de choix

Armoire de commande pour portails battants et coulissants

numérique	moteurs 230V	2 moteurs		CX EV01	p. 3
		1 moteur		CX EV04	p. 4
	moteurs 24V	2 moteurs		CX EV02	p. 3
smart	moteurs 230V	2 moteurs		CX FLEXY 433	p. 4

Armoire de commande pour rideaux métalliques et volets roulants

smart	pour rideaux métalliques			CX TOP	p. 5
analogique	pour rideaux métalliques	avec récepteur radio intégré		CX BASIC 433	p. 5
		avec prise pour récepteur radio		CX EASY2	p. 6
	pour rideaux métalliques et volets roulants			CX EASY1 433	p. 6

Armoires de commande pour portes industrielles

numérique	moteur triphasé avec variateur		CX HEAVY1	p. 7
-----------	--------------------------------	---	-----------	------

CX EV01

Armoire de commande numérique pour portails battants et coulissants équipée de 2 moteurs de 230V



- Programmation avec trois boutons et écran
- Alimentation pour 2 moteurs monophasés 230V
- Permet un contrôle précis de moteurs avec un encodeur
- Programmation, mises à jour du firmware et diagnostics via Wi-Fi
- Connecteur pour module basse consommation AX LC01, nécessaire pour se conformer au règlement EU 826/2023
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire RX MR
- Commande marche/arrêt piéton avec émetteur
- Test des dispositifs de sécurité avant chaque ouverture
- Sortie 230V pour feux avec intermittence
- Fonction d'auto-apprentissage des temps de travail
- Fonction détection d'obstacles
- Compteur cycles avec programmation d'alerte maintenance
- Démarrage progressif et ralentissement programmables
- État d'entrée affiché



Caractéristiques techniques

230V

Modèle	CX EV01
Code	A12Y0010
Poids (g)	1600
Dimensions (mm)	312 x 210 x 100
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	2 x 700
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Consommation en veille (W) (avec module AX LC01 installé)	0,45
Indice d'exploitation (%)	40
Charge maxi 24V accessoires (W)	10
Degré de protection (IP)	55

CX EV02

Armoire de commande digitale pour portails battants et coulissants équipés de 2 moteurs 24V



- Programmation facile et surveillance continue de l'état des entrées via l'écran
- Menu intuitif pour une programmation facile
- Connecteur rapide pour récepteur RX MR
- Relais auxiliaire programmable pour la lumière de courtoisie, le feu clignotant ou d'autres utilisations
- Bloc-batterie en option pour les opérations sans secteur
- Sortie en basse tension pour lampe témoin ou pour feu à 24V
- Capteur d'obstacles avec sonde de détection de courant
- Protection contre les courts-circuits pour le contrôleur, les moteurs et les accessoires
- Modulation de courant pour la régulation de puissance
- Apprentissage automatique du temps de fonctionnement
- Test des dispositifs de sécurité avant chaque ouverture
- Désactivation des entrées de sécurité via le menu de configuration
- Version pour kit solaire K ECO-24
- Conforme à la réglementation européenne 2023/826 sur l'écoconception en mode veille



Caractéristiques techniques

24V 24V (pour K ECO-24)

Modèle	CX EV02	CX EV02 SP
Code	A12Y0020	A12Y0130
Poids (g)	3000	1000
Dimensions (mm)	312 x 210 x 100	312 x 210 x 100
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60	K ECO-24
Charge maximale consommée sur le secteur avec deux moteurs + accessoires (W)	250	250
Charge nominale pour chaque sortie du moteur (W)	80	80
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Cycle de travail (%)	80	80
Charge maxi 24V accessoires (W)	12	12
Degré de protection (IP)	55	55

CX EV04

Armoire de commande numérique pour portails battants et coulissants équipée avec 1 moteur de 230V

- Programmation avec trois boutons et écran
- Alimentation pour 1 moteur monophasé 230V
- Permet un contrôle précis de moteurs avec un encodeur
- Programmation, mises à jour du firmware et diagnostics via Wi-Fi
- Connecteur pour module basse consommation AX LC01, nécessaire pour se conformer au règlement EU 826/2023
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire RX MR
- Commande marche/arrêt piéton avec émetteur
- Gestion du canal auxiliaire par l'émetteur
- Test des dispositifs de sécurité avant chaque ouverture
- Fonction d'auto-apprentissage des temps de travail
- Fonction détection d'obstacles
- Compteur cycles avec programmation d'alerte maintenance
- Démarrage progressif et ralentissement programmables
- État d'entrée affiché



Caractéristiques techniques

230V

Modèle	CX EV04
Code	A12Y0170
Poids (g)	1600
Dimensions (mm)	312 x 210 x 100
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	700
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Consommation en veille (W) (avec module AX LC01 installé)	0,45
Charge maxi 24V accessoires (W)	10
Degré de protection (IP)	55

CX FLEXY 433

Armoire de commande smart pour portails battants et coulissants équipée de 2 moteurs de 230V

- Alimentation pour 2 moteurs monophasés 230V / 120V
- Fonctionnement logique programmable via le menu d'affichage
- Entrée pour interrupteur à clé ou bouton-poussoir, photocellule de sécurité et bord de sécurité
- Entrées pour interrupteurs de fin de course d'ouverture et de fermeture
- Sortie pour clignotants 24V
- Test du dispositif de sécurité avant ouverture
- Réglage de la puissance du moteur et du temps de fonctionnement par menu
- Récepteur radio 433,92 MHz équipé
- Possibilité de mémoriser 240 émetteurs personal pass
- Afficher le suivi des entrées
- Sortie lumière de courtoisie
- Connecteur RJ45 pour le raccordement au programmeur PROG2 en utilisant le câble de réseau standard (UTP)
- Conforme à la réglementation européenne 2023/826 sur l'écoconception en mode veille



Caractéristiques techniques

230V

Modèle	CX FLEXY 433
Code	A12Y0030
Poids (g)	800
Dimensions (mm)	170 x 185 x 70
Alimentation (Vac - Hz)	85 ÷ 260 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	700
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Charge maxi 24V accessoires (W)	3
Degré de protection (IP)	55

CX TOP

Armoire de commande smart pour rideaux métalliques équipée avec 1 moteur de 230V

- Programmation avec boutons et écran
- Alimentation pour 1 moteur monophasé 230V
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire RX MR
- Entrées de up, stop, down
- Gestion de up, stop, down et lumière de courtoisie par émetteur
- 1 entrée pour photocellules avec fonction d'autotest
- 1 entrée pour barres palpeuses mécaniques, optiques ou de caoutchouc conducteur avec fonction d'autotest
- 1 entrée d'urgence (anti-incendie/alarmes)
- Sortie 24V pour l'alimentation des accessoires
- Sortie pour feu/lumière de courtoisie 230V
- Sortie réglage puissance des barres palpeuses de type optique
- Borniers débrochables
- État d'entrée affiché
- Possibilité d'installer le couvercle avec coffret de commande (code 171224) qui, utilisé avec module 171226, permet de commander directement l'armoire de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	230V
Code	CX TOP
Poids (g)	A12Y0080
Dimensions (mm)	800
Alimentation (Vac - Hz)	170 x 185 x 70
Charge maxi moteurs (W)	230 - 50/60
Température de fonctionnement (°C)	1100
Charge maxi 24V accessoires (W)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	3
	55

CX BASIC 433

Armoire de commande analogique avec récepteur intégré pour volets roulants équipée avec 1 moteur de 230V

- Configuration et programmation par trimmer et commutateur DIP
- Alimentation pour 1 moteur monophasé 230V
- Récepteur radio intégré (433,92 MHz)
- Fonctionnement avec émetteurs série Personal Pass
- Possibilité de mémoriser 30 codes différents (Personal Pass)
- Entrées de start, stop / barre palpeuse
- 1 entrée pour photocellules
- Gestion de start et lumières de courtoisie par émetteur
- Sortie 230V pour feu ou lumière de courtoisie
- Visualisation de l'état des entrées par led



Caractéristiques techniques

Modèle	230V
Code	CX BASIC 433
Poids (g)	A12Y0070
Dimensions (mm)	800
Alimentation (Vac - Hz)	170 x 185 x 70
Charge maxi moteurs (W)	230 - 50/60
Température de fonctionnement (°C)	1100
Charge maxi 24V accessoires (W)	-20 ÷ +60
Degré de protection (IP)	3
	55

CX EASY1 433

Armoire de commande analogique avec récepteur intégré pour volets roulants et écrans équipés d'un moteur de 230V



- Alimentation pour 1 moteur monophasé 230V
- Puissance disponible pour 1 moteur max : 700 W
- Récepteur radio intégré (433,92 MHz), capacité de mémorisation 32 émetteurs Personal Pass
- Entrées de start séparées pour la gestion de la fonction UP/ DOWN avec deux boutons
- Possibilité de gérer le store avec un seul bouton en configurant la logique PAS-A-PAS
- Fonctionnement à 1 ou 2 boutons même depuis l'émetteur

Caractéristiques techniques

230V

Modèle	CX EASY1 433
Code	A12Y0060
Poids (g)	100
Dimensions (mm)	41 x 127 x 24
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	700
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Charge maxi 24V accessoires (W)	-
Degré de protection (IP)	55



CX EASY2

Armoire de commande analogique pour rideaux métalliques équipée avec 1 moteur de 230V

- Configuration et programmation par trimmer et commutateur DIP
- Alimentation pour 1 moteur monophasé 230V
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire RX MR
- Entrées de up, stop, down
- Gestion de up, stop, down et lumière de courtoisie par émetteur
- Une entrée pour photocellules avec fonction d'autotest
- Une entrée pour barres palpeuses mécaniques, optiques ou de caoutchouc conducteur avec fonction d'autotest
- Sortie 230V pour feux avec intermittence
- Sortie pour lumière de courtoisie (gérable aussi par émetteur)
- Test des dispositifs de sécurité avant chaque ouverture
- Visualisation de l'état des entrées par led

Caractéristiques techniques

230V

Modèle	CX EASY2
Code	A12Y0140
Poids (g)	800
Dimensions (mm)	170 x 185 x 70
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	700
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60
Charge maxi 24V accessoires (W)	3
Degré de protection (IP)	55



Accessoires



RX MR 433
Module récepteur embrochable 433,92 MHz, également disponible en 868,30 MHz
Code A11Y0010



AX WIFI01
Module Wi-Fi pour la gestion via l'application Able to Use
Code A16Y0110



AX WIFI02
Module Wi-Fi pour la gestion via l'application Able to Install
Code A16Y0180



AX LUX
Module ADI pour la gestion de lumières, feu et électrofrein
Code A16Y0070



AX LC01
Pour l'économie d'énergie
Code A1612180

CX HEAVY1

Armoire de commande numérique pour moteurs
230V triphasé avec variateur

- Programmation avec trois boutons et écran
- Menu de programmation multilingue consultable grâce à l'utilisation d'un afficheur graphique 122x32 pixels
- Alimentation pour 1 moteur triphasé 230V (branchement en triangle)
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire RX MR
- Entrée pour le branchement d'un encodeur
- Gestion de start, start piéton, stop depuis émetteur
- Trois sorties relais programmables telles que les lumières, serrure électrique, feu de signalisation, le électrofrein ou test de fonctionnement 12 Vdc
- Sortie 230V pour feux avec intermittence
- Test des dispositifs de sécurité avant chaque ouverture
- Réglage précis de force et vitesse pendant la course normale et pendant les phases de ralentissement
- Fonction d'auto-apprentissage de la course
- Fonction de détection d'obstacles par capteur ampérométrique
- Compteur cycles avec programmation d'alerte maintenance
- Visualisation de l'état des entrées depuis l'afficheur
- Disponible en version platine seule ou en coffret plastique avec sectionneur et touches OUVERTURE, FERMETURE et ARRÊT D'URGENCE



CX HEAVY1 PB

Caractéristiques techniques

230V | carte électronique uniquement

230V | boîte en plastique

Modèle	CX HEAVY1	CX HEAVY1 PB
Code	A12Y0040	A12Y0050
Poids (g)	1800	4500
Dimensions (mm)	200 x 172 x 80	312 x 210 x 100
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Charge maxi moteurs (W)	1500	1500
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Charge maxi 24V accessoires (W)	20	20
Degré de protection (IP)	-	56

Accessoire pour CX EV02



AX B-PACK3

Batterie tampon avec chargeur intégré (pour CX EV02)
Code A16Y0160

Accessoires pour CX TOP



AX BOX-001

Coffret avec 3 boutons
Code A1712240



AX PCB-001

Adaptateur boutons
Code A1712260

Accessoire pour CX HEAVY1



AX SYNCRO

Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux armoires de commande
Code 16Y002

charte d'engagements

Qualité

L'installation sera réalisée soigneusement avec des produits parfaitement adaptés répondant à vos besoins et à votre type de portail.

Nous avons choisi les produits en fonction de leurs :

- **Caractéristiques techniques**
- **Conformités aux normes en vigueur et certifiés par des organismes reconnus**
- **Fiabilités**
- **Design**
- **Garantie constructeur**

L'installation sera réalisée en respectant les spécificités du constructeur.

Nos poseurs sont régulièrement informés et formés aux évolutions de notre métier et aux produits que nous installons.

Sécurité

Nous apportons une attention toute particulière à la mise en place de systèmes de sécurité et aux réglages des forces de poussée de votre portail pour garantir :

- **La sécurité des personnes**
- **La sécurité des biens**
- **Le respect de la norme EN 12453 sur les efforts**

Un accompagnement durant toute la vie de votre installation.

Une garantie constructeur de 30 mois à compter de la date de livraison sur les produits installés vous sera consentie.*

* La garantie constructeur se limite aux remplacements des pièces reconnues défectueuses en ses ateliers hors frais de port aller/retour du produit.

Prix

Nous vous proposons un ensemble de prestations de grande qualité et des solutions de haute qualité technologique au design soigné et fiable à un prix avantageux et abordable.

Service

Nous croyons depuis toujours à une relation de confiance avec l'ensemble de nos clients créée par notre professionnalisme, notre écoute, notre disponibilité, notre qualité, notre respect des normes en vigueur, nos conseils (sécurité, type de produit...) et notre savoir-faire acquis au fil des ans pour :

- **Vous apporter une grande satisfaction à toutes vos exigences**
- **Une étude personnalisée de votre projet**

Confort

L'ensemble de ces engagements vous garantira la réalisation d'un automatisme qui simplifiera vos déplacements en accroissant votre bien-être : plus de confort et plus de liberté dans vos mouvements de tous les jours.