



KEY HOME

Automatismes pour portes
et portails résidentiels

> Automatismes pour votre maison, pour rendre plus rapide, sûr et efficace le déplacement des personnes et des biens

Electronique 230 Vac

AVANTAGES:



CT102 e CT202



Les armoires de commande **CT102** et **CT202** sont destinées aux automatismes alimentés en 230 Vac, chacune possède des contrôles de sécurité actifs et passifs et un connecteur pour le récepteur radio.

Système fiable qui peut calculer de manière autonome les paramètres de ralentissement.

Détection d'obstacles ampèremétrique avec inversion du sens de la marche.

Sortie lampe fixe ou clignotante.

Sortie lumière de courtoisie ou de lampe cycle.

Nouveau récepteur radio enfichable 4 canaux RX4.

Caractéristiques principales:

Facilité de programmation avec affichage LCD.

Souplesse d'utilisation avec paramètres de base pré-réglés et possibilité de choisir des fonctions plus adaptées dans un vaste menu.

Garantie de sécurité grâce au contrôle de la force moteur et aux ralentissements en ouverture et fermeture.

Electronique 24 Vdc

AVANTAGES:



14A

14A (one-for-all) armoire de commande pour portes et portails, pour commande de tous les automatismes 24 V.

Caractéristiques principales:

Choisissez et combinez les modules en fonction de vos besoins.

Programmation identique pour tous les systèmes.

Connexions simples et faciles, avec ou sans encodeur.

Grand écran avec affichage dans votre langue pour la programmation du moteur et des codes radio.

Compatible avec les systèmes domotiques.

Display des entrées et de sécurité dirigé par LED.

CT-824S



Armoire de commande de nouvelle génération, CT-824S, équipée avec affichage LCD et système d'auto-apprentissage, pour une programmation facile et immédiate.

Caractéristiques principales:

Précision dans le contrôle des manoeuvres.

Sécurité de fonctionnement avec fonction soft start et soft stop et barre de sécurité actionnables, vitesse de la course réglable.

Praticité du système avec connecteurs pour récepteurs et chargeur de batterie intégré.

RAY

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE POUR PORTAILS A BATTANTS JUSQU'À 2,5 m, PAR VANTAIL 24 Vdc

PLUS

NEW Lumière led intégrée dans la partie antérieure pour éclairer en toute sûreté l'amplitude du passage et en même temps valoriser le portail

Matériels technologiquement avancés protégés contre les agents extérieurs

Partie mécanique sophistiquée, extrêmement silencieuse et coques robustes en aluminium injecté vernies à la poudre

Plastique particulièrement résistant aux rayons UV

Très facile à installer: pattes de fixation avant et arrière alignés pour simplifier l'installation

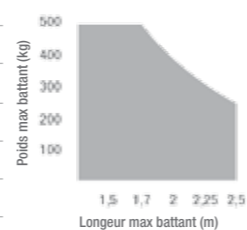
Débloccage manuel également possible avec l'anneau de la télécommande SUB, facile, pratique pour tous et toujours à portée de main



DONNÉES TECHNIQUES	RAY2524	
armoie de commande	14A*	
alimentation	Vdc	24
puissance absorbée	W	120
absorption moteur	A	5
degré de protection	IP	44
force de poussée	N	1500
cycle de travail	%	80
ouverture vantail	Max	120°
vitesse	m/s	0,016
emps d'ouverture à 90°	sec	reglable
température de fonctionnement	°C	-20° + 55°
poids	kg cad	6

* Armoire de commande recommandée

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac.

STAR

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE POUR PORTAILS A BATTANTS DE 2 À 5 m

PLUS

Butée mécanique en ouverture et fonction ralentissement pour un mouvement correct du portail

Version 24 Vdc Avec encodeur pour une inversion sur obstacle

Double roulement sur la vis sans fin pour garantir plus de solidité et de fluidité

Possibilité d'intégration batteries 24 Vdc

Débloccage mécanique simple

Parties bien protégées contre les agents extérieurs



STAR 200



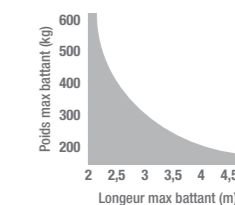
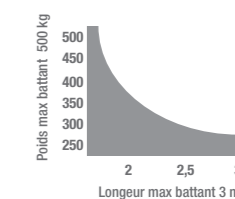
STAR 300/500

	STAR 200	STAR 300	STAR 500			
DONNÉES TECHNIQUES	PS-200	PS-300FA	PS-300FA-R	PS-400FA	PS-400FA-R	PS400-24FA
armoie de commande	14A*/CT-824S	CT202*/CT-2	CT202*/CT-2	CT202*/CT-2	CT202*/CT-2	14A*/CT-824S
alimentation	Vac 24	230	230	230	230	230 (24)
puissance absorbée	W 120	250	250	250	250	120
absorption moteur	A 5	1,1	1,1	1,1	1,1	5
condensateur	µF -	10	10	10	10	-
degré de protection	IP 54	44	44	44	44	44
force de poussée	N 1400	1700	1300	1700	1300	1500
ouverture vantail	Max 90° / 120°	90° / 120°	90° / 120°	90° / 120°	90° / 120°	90° / 120°
cycle de travail	% 80	30	30	30	30	80
protection thermique	°C -	150°	150°	150°	150°	150°
emps d'ouverture à 90°	sec reglable	23	18	24	24	reglable
température de fonctionnement °C	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°
poids	kg 3 (1pc)	8	8	8	9	8,5

* Armoire de commande recommandée.

**La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac.

LIMITES D'UTILISATION** 200-300-500



MEWA

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE AVEC BRAS ARTICULE POUR PORTAILS BATTANTS DE 2 À 4 m

PLUS

Avec encodeur et possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Sécurité dans la détection des obstacles

Possibilité de déblocage extérieur

Ralentissement en début et fin de cycle, pour protéger la mécanique du produit

Parties et structure renforcées



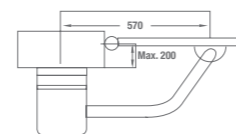
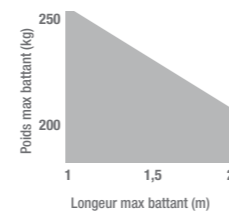
MEWA 2

DONNÉES TECHNIQUES	MEWA 2			MEWA
	SN-21	SN-21CS	SN-50	SN-50-24
armoie de commande	-	CT-824S	CT202*/CT-2	14A*/CT-824S
alimentation	Vac (Vdc) (24)	230 (24)	230	(24)
puissance absorbée	W	75	230	340
absorption moteur	A	3	1	1,5
condensateur	µF	-	-	12
degré de protection	IP	63	63	43
couple	Nm	-	-	400
cycle de travail	%	80	80	30
température de fonctionnement	°C	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°
poids	kg	12,5	14	14
force de poussée	N	1200	1200	-
emps d'ouverture	sec	15	15	-

* Armoire de commande recommandée.

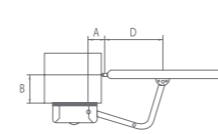
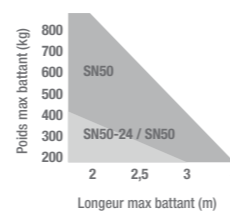
**La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac.

LIMITES D'UTILISATION MEWA 2



A max	400
B max	300
D max	800

LIMITES D'UTILISATION MEWA



A max	400
B max	300
D max	800

UNDER

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE INCASTRE POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 3 m PAR VANTAIL

PLUS

Avec butées mécaniques réglables en ouverture et en fermeture

Moteur 24 Vdc avec encodeur pour la sécurité et l'inversion sur obstacle

Nouveau caisson de fondation en cataphorèse

NEW

Possibilité de choix, par la référence, entre le moteur équipé de la longueur standard de câble et le moteur équipé d'un câble de 10m de longueur

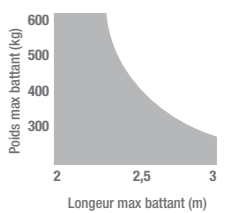
Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement



DONNÉES TECHNIQUES	LIMITES D'UTILISATION	
	INT	INT-24
armoie de commande	CT202*/CT-2	14A*/CT-824S
alimentation	Vac (Vdc)	230 (24)
puissance absorbée	W	230
absorption moteur	A	1
condensateur	µF	10
degré de protection	IP	67
couple	Nm	300
ouverture vantail	Max	108°
cycle de travail	%	30
protection thermique	°C	150°
emps d'ouverture	sec	20
température de fonctionnement	°C	-20° + 55°
poids	kg	11

* Armoire de commande recommandée.

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac.

KIT 24 Vdc

POUR PORTAILS BATTANTS 24 Vdc JUSQU'À 2,5 m PAR VANTAIL



PLUS

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Parties bien protégées contre les agents extérieurs

Fin de course mécanique en ouverture pour un mouvement correct du portail

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

Système de lumières intégré: Night Light Sistem

Armoire de commande 14A



KRAY2524/KRAY2524D
* Kit également disponible dans la version rolling code: KRAY2524R

KIT 24 Vdc

POUR PORTAILS BATTANTS, 24 Vdc

PLUS

Avec encodeur pour l'inversion sur obstacle

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Parties bien protégées contre les agents extérieurs

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau inclus dans le kit



KIT-PS200
* Kit également disponible dans la version rolling code: KIT-PS200R



KIT2-433SN
* Kit également disponible dans la version rolling code: KIT2433SNR

COMPOSANTS DU KIT



14A
(Display présent seulement en KRAY2524D)



FT32



ECLIPSE



RX4



SEL-M



SUB-44W



TS

COMPOSANTS DU KIT



CT-824S



FT32



LUMY-24



RXI23



SEL-M



SUB-44W



TS

KIT 230 Vac

PLUS

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Parties bien protégées contre les agents extérieurs

Double roulement sur la vis sans fin pour garantir plus de solidité et fluidité (KIT PS302) Fin de course en ouverture (KIT PS302 et KIT INT2)

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

POUR PORTAILS BATTANTS, 230 Vac



KSN52

* Kit également disponible dans la version rolling code: KSN52R



KPS302

* Kit également disponible dans la version rolling code: KPS302R



KINT2

* Kit également disponible dans la version rolling code: KINT2R

COMPOSANTS DU KIT



CT202



FT32



LUMY-230E



RX4



SEL-M



SUB-44W



TS

TURBO

PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Indiqué pour usage intensif

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de gestion en position horizontale, très accessible

Encodeur magnétique: sécurité dans la détection des obstacles

Plaque de fixation intégrée

Armoire de commande qui est compatible avec tous les moteurs 230 Vac

Armoire de commande qui est compatible avec tous les moteurs 24 Vdc

NEW

Nouveau moteur 24 Vdc, à usage intensif pour portail:
SC4224 (400 kg) SC7224 (700 kg) SC11224 (1100 kg)

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS DE 300 À 1200 Kg



TURBO 30



TURBO 50 - 80 - 120

DONNÉES TECHNIQUES	TURBO 30		TURBO 50			TURBO 80			TURBO 120	
	SC-30CSM	SC-40	SC52 SC52M	SC4224	SC-50	SC82 SC82M	SC7224	SC-70	SC122 SC122M	SC11224
armoire de commande	CT-24M	-	CT102	CT-724S	-	CT102	CT-724S	-	CT102	CT-724S
alimentation	Vac (Vdc) 230 (24)	230	230	230 (24)	230	230	230 (24)	230	230	230 (24)
puissance absorbée	W	250	300	300	450	450	500	600	600	450
absorption moteur	A	1,1	1,3	1,3	1,5	1,9	1,9	2,5	2,6	2,3
condensateur	µF	-	12,5	12,5	-	16	16	-	20	20
degré de protection	IP	54	44	44	44	44	44	44	44	44
couple	Nm	10	16	16	16	29	29	34	40	50
vitesse*	cm/s	20	16	16	20	16	16	30	16	23
force de poussée	N	300	400	400	400	650	650	600	1000	900
poids max. portail	kg	300	500	500	400	800	800	700	1200	1100
protection thermique	°C	-	150°	150°	-	150°	150°	-	150°	150°
classe d'isolement		1	1	1	1	1	1	1	1	1
cycle de travail	%	50	30	30	50	30	30	80	30	30
température de fonctionnement	°C	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°
poids	kg	10,5	12	12	10	12,5	12,5	11	13,5	11

* Données variables in relation au poids du portail

24Vdc TURBO KIT PLUS

POUR PORTAILS COULISSANTS 24 Vdc

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Armoire de gestion en position horizontale, très accessible

Encodeur magnétique: sécurité dans la détection des obstacles

Plaque de fixation intégrée

Conçu pour supporter des utilisations intensives

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit



KIT-433/KSC4224/KSC7224/KSC11224

Kit également disponible dans la version rolling code:
KIT-433R, KSC4224R, KSC7224R, KSC11224R

230Vac TURBO KIT PLUS

POUR PORTAILS COULISSANTS 230 Vac

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de gestion en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit



KSC52/KSC82/KSC122

Kit également disponible dans la version rolling code:
KSC52R, KSC82R, KSC122R

COMPOSANTS DU KIT



FT32



RXI23



SEL-M



TS



LUMY-24



SC-30CSM 300 kg
ou
SC4224 400 kg
ou
SC7224 700 kg
ou
SC11224 1100 kg



SUB-44W



FT32



RX4



SC52 500 kg
ou
SC82 800 kg
ou
SC122 1200 kg



TS



LUMY-230E



SEL-M



SUB-44W

VIPER BLINDO

PLUS

VIPER

Moteur 24 Vdc, avec toute la sécurité de la basse tension

Armoire de commande et récepteur à 2 canaux inclus

Possibilité de sélectionner code fixe ou rolling code

Guide pré-assemblé à chaîne intégrée d' une seule pièce ou en trois pièces

Tête moteur orientable

Kit batterie dans la boîte temporisé

NEW Possibilité de contrôle de la lumière de courtoisie temporisée

BLINDO

Moteur 230 Vac avec fin de course en ouverture et fermeture

Moteur 24 Vdc avec encodeur: haute sécurité dans la détection des obstacles

Blocage intérieur et un blocage extérieur préréglés, pour des mouvements manuels faciles

Avec ralentissement, soft start et soft stop, qui aident à préserver la mécanique

MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE IRREVERSIBLE POUR PORTES BASCULANTES JUSQU'A 14 m² ET SECTIONNELLES JUSQU'A 16 m², 24 Vdc ET 230 Vac



VIPER



BLINDO

DONNÉES TECHNIQUES	VIPER		BLINDO			
	SEZ7U/ SEZ7	SEZ12U/ SEZ12/ SEZ124	BS-50	BS52	BS5224	
armoire de commande	-	-	-	CT102	CT-724	
alimentation	Vac (Vdc) 230 (24)	230 (24)	230	230	(24)	
puissance absorbée	W	100	160	340	150	
absorption moteur	A	4,16	6,66	1,5	1,5	6
condensateur	µF	-	-	12,5	12,5	-
degré de protection	IP	43	43	43	43	43
couple	Nm	-	-	350	350	350
force	N	700	1200	-	-	-
vitesse	cm/s	11	11	76	76	80
course	m	2,8	2,8/3,5	-	-	-
lampe	V / W	25 (1x) E14	25 (1x) E14	-	-	-
dimension max portail	m ²	10	16	9	9	9
classe d'isolement	-	-	-	1	1	1
cycle de travail	%	60	60	30	30	80
température de fonctionnement °C	-	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°	-20° + 55°
poids	kg	10,5	11	14	14	13,8

Données indiqués sujet aux caractéristiques de la porte et de la typologie de guide utilisée.
* avec guide L=4000 mm

LIMITES D'UTILISATION VIPER

Sectionnelle	Basculante débordante	Basculante non débordante

SEZ7U/SEZ7

H max = 2,7 m	H max = 3 m	H max = 2,5 m
m ² max = 10 m ²	m ² max = 9 m ²	m ² max = 9 m ²

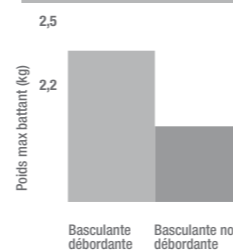
SEZ12U/SEZ12

H max = 2,7 m	H max = 3 m	H max = 2,5 m
m ² max = 16 m ²	m ² max = 14 m ²	m ² max = 14 m ²

SEZ124

H max = 3,4 m	H max = 3,4 m	H max = 3,2 m
m ² max = 16 m ²	m ² max = 14 m ²	m ² max = 14 m ²

LIMITES D'UTILISATION BLINDO



N.B. Le valeur ici au dessus, sont valides en utilisant des accessoires standard

VIPER BLINDO KIT

PLUS

VIPER

Moteur 24 Vdc, avec toute la sécurité de la basse tension

Armoire de commande et récepteur à 2 canaux inclus

Possibilité de sélectionner code fixe ou rolling code

Guide pré-assemblé à chaîne intégrée d' une seule pièce ou en trois pièces

Tête moteur orientable

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit

BLINDO

Moteur 230 Vac avec fin de course en ouverture et fermeture

Blocage intérieur et un blocage extérieur préréglés, pour des mouvements manuels faciles

Avec ralentissement, soft start et soft stop, qui aident à préserver la mécanique

Nouveau télécommande SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit

POUR PORTES BASCULANTES JUSQU'A 14 m² ET SECTIONNELLES JUSQU'A 16 m²



KSEZ7U/KSEZ7/KSEZ12U/KSEZ12
* Kit également disponible dans la version rolling code: KSEZ7UR, KSEZ7R, KSEZ12UR, KSEZ12R



KBS52

* Kit également disponible dans la version rolling code: KBS52R

COMPOSANTS DU KIT



SUB-44W



SEZ7/
SEZ12U/
SEZ12

COMPOSANTS DU KIT



BDNS (2 PCS)



BS52



FT32



LUMY-230E



RX4



ST-650



SUB-44W



TZ-1500 (2 PCS)



KEY AUTOMATION S.r.l.

Via Alessandro Volta, 30
30020 Noventa di Piave
VENEZIA - Italy

T. +39 0421 307456 - F. +39 0421 65698
info@keyautomation.it - www.keyautomation.it

