

KINGGates



Modus

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 4,2 m - 500 kg

PERFORMANCES BREVETÉES

Grâce à sa mécanique brevetée, le Modus peut automatiser des portails imposants allant jusqu'à 4,2 m et 500 kg. Il dispose d'un réglage de fins de course mécaniques permettant un ajustement précis du vantail en ouverture et fermeture.

Facile et rapide à installer avec ses 165 mm de large, il est disponible en 2 versions de moteur avec 2 bras standards, et 2 bras en option : bras à coulisse et bras à rotule, pour tout type d'installation.

Ses 4 kgs d'aluminium moulé, les étages de réduction du boîtier mécanique totalement inoxydable et le lubrifiant synthétique de grande qualité font de Modus un automatisme ultra résistant et utilisable quel que soit la température extérieure.

La motorisation en 24 V permet des installations en mode intensif.

SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

Les centrales de commande STARG8 simplifient le travail de l'installateur en garantissant des performances optimales en terme de sécurité, robustesse et vitesse de installation. Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.

NOUVEAUX MOTEUR POUR LE MODUS XL

La nouvelle transmission du Modus XL garantit la fiabilité maximum et la résistance mécanique pour toutes les utilisations grâce à un motoréducteur renforcé.



1.



2.



3.

1. LOGIQUE DE COMMANDE

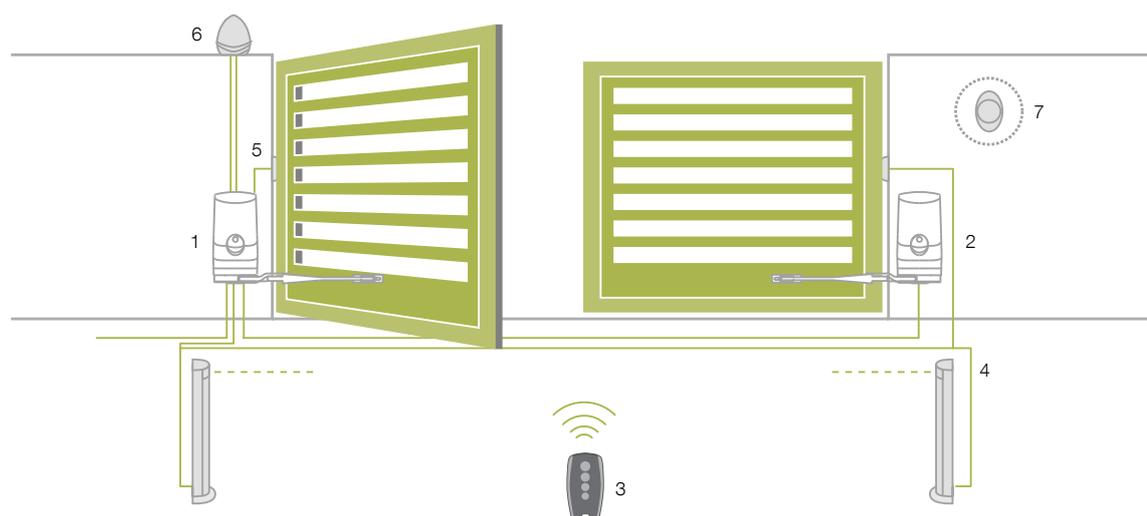
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

2. BRAS ARTICULÉ

Robuste bras en aluminium moulé avec sécurité anti-cisaillement

3. FIN DE COURSE

Robuste fin de course réglable en acier



INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteur Modus MA
2. Motoréducteur Modus SL
3. Émetteur
4. Photocellules sur colonnettes
5. Photocellules
6. Lampe clignotante
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR

**KING
SPEC
IA LIST**

CLAVIS



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXL SL + MODUSXLMA
Code		22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Alimentation	(Vac 50 Hz)		230
Alimentation moteur	(Vdc)		24
Puissance maximale absorbée	(W)	280	350
Vitesse	(rpm)		1,5
Couple max	(Nm)	650	760
Cycle de travail	(%)		80
Degré de protection	(IP)		44
Température de fonctionnement	(°C)		-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)		7,5
Dimension automatisme	(mm)		165x250x306 h

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz

MODUS

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Butée fins de course	Kit de fixation	Dimension max. vantail
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Les motoréducteurs Modus ne contiennent pas le bras de connexion au vantail. Il est nécessaire de choisir le bras le plus indiqué au portail dans la liste de la page suivante.

MODUS KIT

Modèle	Code	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max. vantail
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

Les kit contiennent le bras MO LINK420.

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



BRAS ARTICULÉS



MOLINK180 - COD. 162271

Pour vantail jusqu'à 1,8 m. Distance maximum entre l'axe de rotation du portail et la surface de fixation du motoréducteur 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272

Pour vantail jusqu'à 4,2 m. Distance maximum entre l'axe de rotation du portail et la surface de fixation du motoréducteur 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275

Bras rotatif (inclinaison +/-8°)
Dimensions maxi du vantail 4,2 m - 500 kg



MOLC18SX - COD. 162273

Bras à coulisse pour vantail allant jusqu'à 1,8 m - 300 kg. Version sx (gauche)



MOLC18DX - COD. 162274

Bras à coulisse pour vantail allant jusqu'à 1,8 m - 300 kg. Version dx (droite)



BK40 - COD. 1729A5
Butée fins de course
mécaniques (prix/paquet 2)



BLINDO44 - COD. 162662
Lever avec déverrouilleur
externe avec câble métallique
inclue



BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCKVE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale



KINGKONNECT - COD. 161234
Module WiFi
pour la programmation
avec Smartphone
de les centrales STARG8

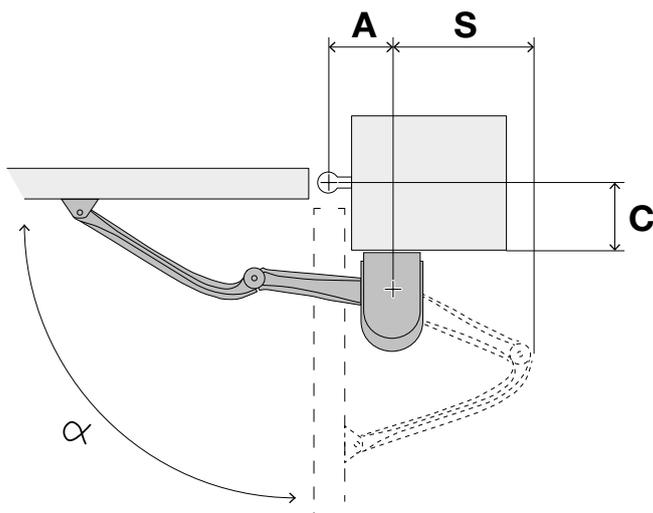


WI-CLAVIS - COD. 161235
Module WIFI pour la gestion
des automatismes à travers
smartphone



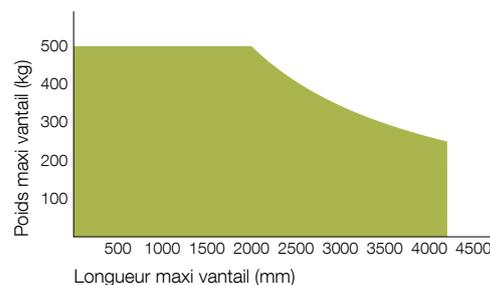
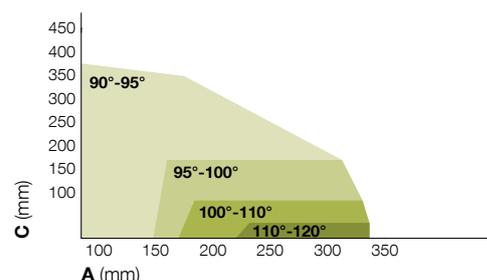
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITES D'UTILISATION



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90





APP POUR L'INSTALLATEUR

L'application Kingspecialist permet d'effectuer toutes les étapes de programmation d'installation directement sur votre smartphone et tablette.



KINGSPECIALIST

PROGRAMMATION DE BASE

Procédure d'auto-apprentissage, réglage personnalisé des points de ralentissement, de la vitesse et de la direction du moteur. Affichage en temps réel des valeurs des trimmers (force motrice, sensibilité aux obstacles, retard, pause), instruction et connexion des Dip-switch.

PROGRAMMATION avancée

Programmation avancée. Réglage des sorties AUX, HAZ, GSI. Gestion des entrées des Photocellules. Réglage des entrées câblées. Configuration personnalisée de la vitesse et des points de ralenti. Mode économie d'énergie (mise en veille). Réglage du backjump. Réinitialiser aux paramètres d'usine.

méMORISATION DES TÉLÉCOMMANDES

Procédure simple et rapide pour mémoriser les télécommandes près des armoires de commande, sans avoir à y accéder. Copie des fonctions de l'émetteur. Gestion du module MEMO 2000 (sauvegarde des télécommandes et restauration sur une carte de remplacement).



EUROPE EA AUTOMATISMES®

Europe Automatismes BASSI SAS
113, chemin des Tuileries
31400 Toulouse
05.62.16.60.30
Mail : commerciaux@bassi.fr



KINGGates

Brand of V2 S.p.A.
Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)