

KINGGates



# minimodus

AUTOMATISME POUR PORTAILS à BATTANTS  
AVEC VANTAUX JUSQU'à 2 m - 250 KG



# MiniModus

## Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 250 kg

### FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

MiniModus est l'automatisme à bras articulé pour portails à battants jusqu'à 2 m - 250 kg par vantail.

**Avec une largeur de seulement 155 mm, le motoréducteur MiniModus peut être fixé aussi dans des espaces réduits, tandis que la géométrie du bras articulé garantit l'installation également sur de très grands piliers avec une distance entre l'axe du vantail et la surface de fixation du motoréducteur jusqu'à 240 mm.**

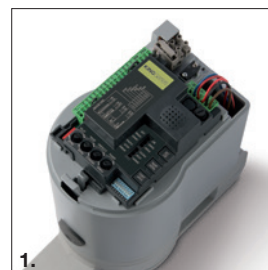
### RÉSISTANT ET COMPACT

**MiniModus contient une centrale de commande et un logement pour les batteries qui garantissent le fonctionnement, même après plusieurs heures, suite à une coupure de courant.**

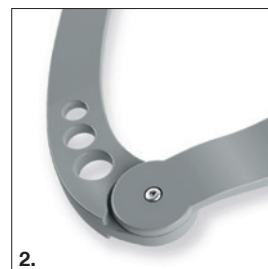
La manœuvre de déblocage, comme pour tous les produits KINGgates, est simple et rapide, tandis que la fixation du motoréducteur sur le pilier et sur le portail est rapide et pratique pour l'installateur, grâce aux pattes à visser. En effet, aucune soudure est nécessaire.

### 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.



1.



2.



3.

### 1. LOGIQUE DE COMMANDE

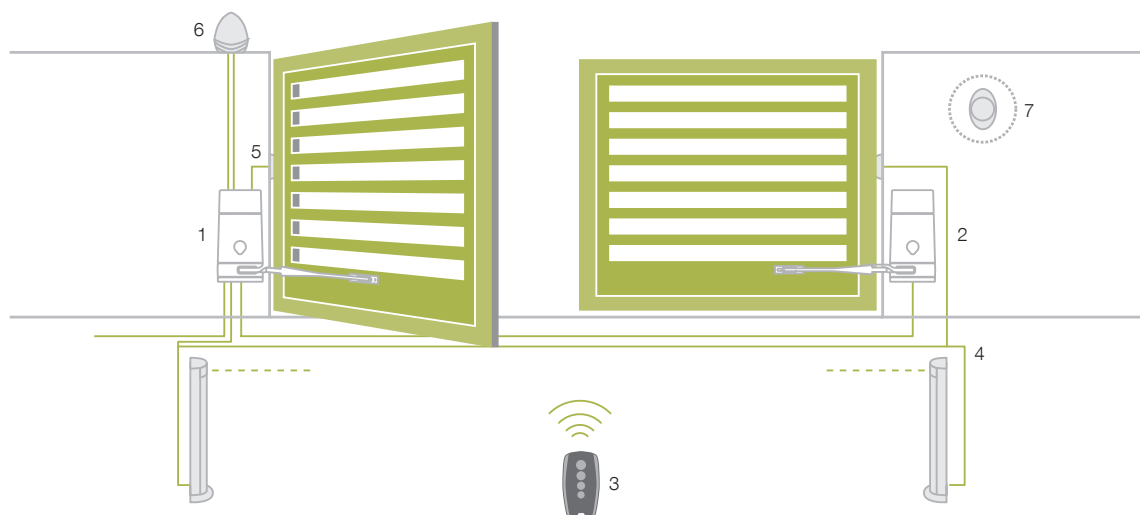
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

### 2. BRAS ARTICULÉ

Robuste bras en aluminium moulé avec sécurité anti-cisaillement

### 3. FIN DE COURSE

Robuste fin de course réglable en acier

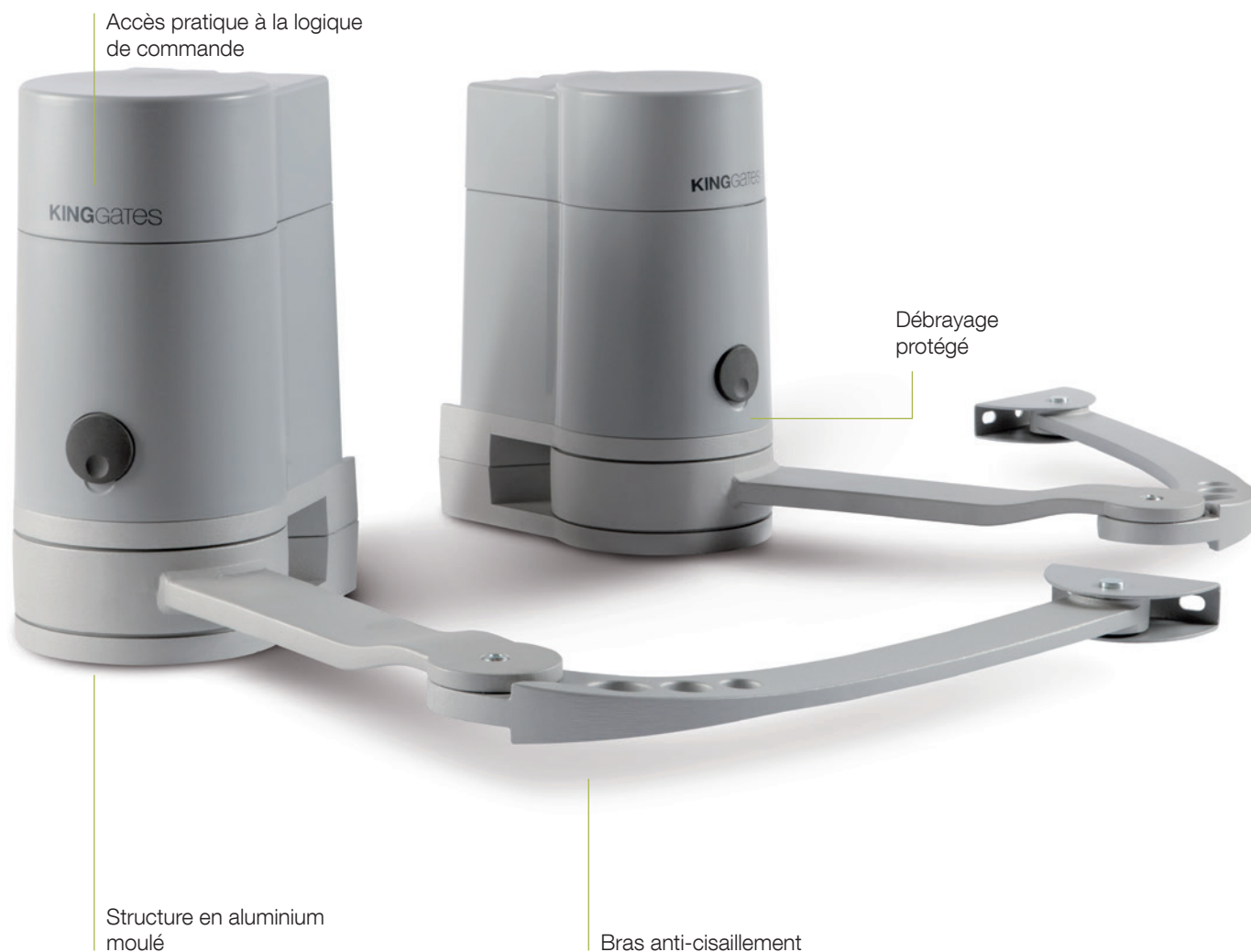


### INSTALLATION DE BASE

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

READY FOR





## DONNÉES TECHNIQUES

| Modèle                        | MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA |               |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Code                          | 22S006 + 22S005               |               |
| Alimentation                  | (Vac 50 Hz)                   | 230           |
| Alimentation moteur           | (Vdc)                         | 24            |
| Puissance maximale absorbée   | (W)                           | 250           |
| Vitesse                       | (rpm)                         | 1             |
| Couple max                    | (Nm)                          | 150           |
| Cycle de travail              | (%)                           | 50            |
| Degré de protection           | (IP)                          | 44            |
| Température de fonctionnement | (°C)                          | -20 ÷ +55     |
| Poids motoréducteur           | (kg)                          | 6,2           |
| Dimension automatisme         | (mm)                          | 155x253x314 h |

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

MINIMODUS

| Modèle       | Moteur | Électronique | Récepteur radio | Butée fins de course | Kit de fixation | Bras articulé | Dimension max vantail |
|--------------|--------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| MiniModus SL | 24 Vdc | -            | -               | • (1)                | •               | •             | 2 m - 250 kg          |
| MiniModus MA | 24 Vdc | STARG8 24    | •               | • (1)                | •               | •             | 2 m - 250 kg          |

MINIMODUS KIT

| Modèle           | Code   | MINIMODUS MA | MINIMODUS SL | STYLO 4K | IDEA | VIKY 30 | TAB | Dimension max vantail |
|------------------|--------|--------------|--------------|----------|------|---------|-----|-----------------------|
| MINIMODUSKIT24   | 29S123 | •            | •            | • (2)    | •    | •       | •   | 2 m - 250 kg          |
| MINIMODUSKIT24VL | 29S126 | •            | •            | • (2)    |      |         |     | 2 m - 250 kg          |

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



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

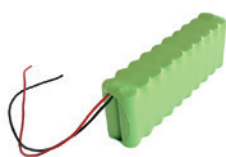




**LOCK HO - COD. 162913**  
Serrure électrique  
12 V horizontale



**LOCKVE - COD. 162912**  
Serrure électrique  
12 V verticale



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



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



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

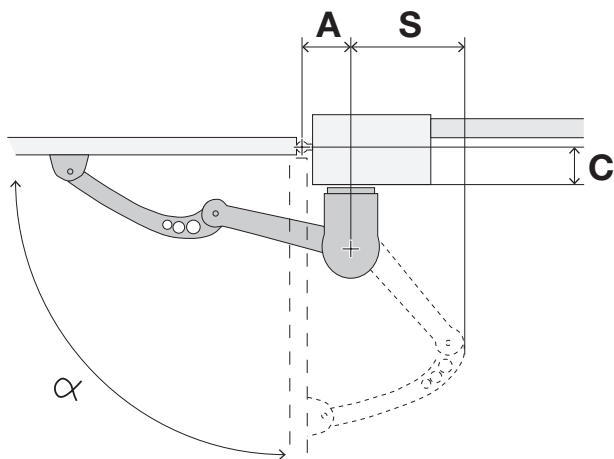


**WI-CLAVIS - COD. 161235**  
Module WIFI pour la gestion  
des automatismes à travers  
smartphone

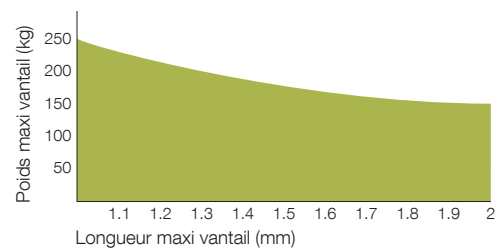
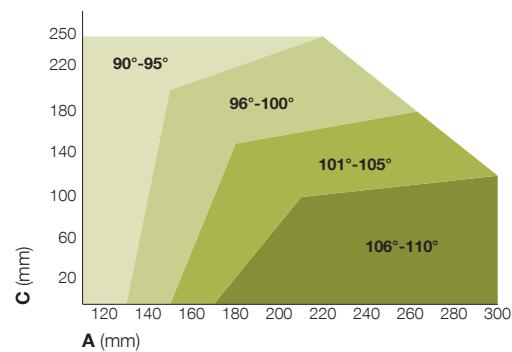


**CLAVIS ACCESS - COD. 161251**  
<https://clavis.app/>

## LIMITES D'UTILISATION



| A   | C   | S   | $\alpha$ |
|-----|-----|-----|----------|
| 130 | 30  | 350 | 95       |
| 180 | 30  | 385 | 105      |
| 135 | 60  | 360 | 95       |
| 195 | 60  | 385 | 105      |
| 140 | 90  | 365 | 95       |
| 205 | 90  | 385 | 105      |
| 140 | 120 | 375 | 95       |
| 220 | 120 | 385 | 105      |
| 145 | 150 | 380 | 95       |
| 230 | 150 | 370 | 105      |
| 150 | 180 | 365 | 95       |
| 250 | 180 | 330 | 105      |
| 165 | 210 | 370 | 95       |
| 205 | 240 | 345 | 95       |





## APP POUR L'INSTRALLATEUR

L'application Kingsspecialist 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).





# KINGGates

**Brand of V2 S.p.A.**

Corso Principi di Piemonte 65/67  
12035 RACCONIGI CN (ITALY)