



Septembre 2020

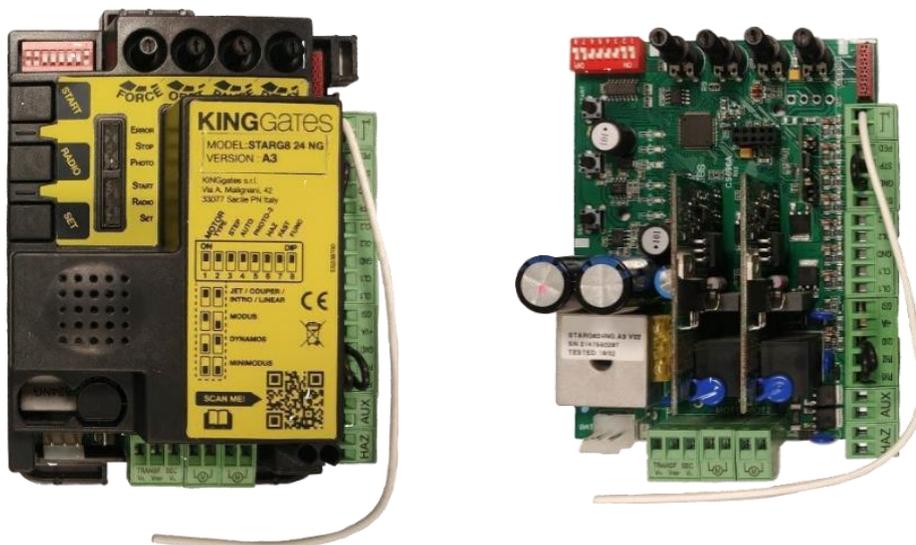
Mises à jour du produit : améliorations électroniques

Série STARG824NG

Unités de contrôle pour l'ensemble des automatismes 24Vdc pour portails battants et coulissants

Contenu technologique renouvelé

STARG824NG est la nouvelle série des cartes électroniques pour tous les automatismes des portails 24Vdc. Un projet qui poursuit l'objectif d'une logique de commande universelle, avec un contenu technologique entièrement renouvelé et une connectivité IoT complète aux applications King Gates.



Caractéristiques principales de la série STARG824NG

- **Nouvelles étiquettes d'identification pour une reconnaissance immédiate du modèle**
 - *Étiquette verte sur la couverture carte*
- **Compatible avec les séries précédentes STARG824 et STARG824XL**
 - *Même dimensions*
 - *Même procédures de programmation*
 - *Même branchements*
- **Nouvelle carte électronique, qui garantit :**
 - Plus de puissance** : conçue pour gérer des courants élevés
 - *Nouveaux pont de diodes et condensateurs moteurs*
 - *Section des pistes courant augmentée*
 - *Contrôle de la température carte amélioré*
 - Fiabilité** : protégée contre les courts-circuits ou des erreurs lors de la phase d'installation
 - *Protection électronique des entrées*
 - *Fusible à lame pour protéger les sorties du moteur et des accessoires*
 - Sécurité** : autocontrôle constant des périphériques selon les directives de sécurité européennes (EN 60335-1, EN 60335-2-103)
 - *Nouvelle génération de microcontrôleur, plus rapide et plus sûr*

Notes de production

- **La même plateforme pour trois logiques de commande :**
 - STARG824NGA1 (un seul moteur) > livrée sur les kits coulissants
 - STARG824NGA2 (deux moteurs) > livrée dans les boîtiers en ABS et fourni comme carte universelle de rechange (moteurs pour portes battantes et coulissantes)
 - STARG824NGA3 (seulement pour DYNAMOSXL1800) > installée uniquement sur le DYNAMOSXL1800 et fournie comme carte de rechange pour ce modèle
- **Nouveaux codes produit :**

Les cartes de rechange peuvent être commandés comme

 - **12S021** (identifie STARG824NGA2)*
*fournie comme carte de rechange aussi pour moteurs coulissants
 - **1712C2** (identifie STARG824NGA3)
- **Compatibilité télécommandes**

La série STARG824NG accepte les codes des modèles STYLO4K, DIGYPAD, NOVODIGY et NOVOTX alors qu'elle ne lit pas les modèles précédents (STYLO4, CLIPPER)
- **Câble compatible pour batteries de secours**

L'usage du kit batterie secours (BATK3+BATM016) sur STARG824NG nécessite du nouveau câble supplémentaire qui a code **161257** (à commander séparément)

- **Connecteur pour système photovoltaïque**
Le branchement du kit GOGREEN nécessite d'un connecteur additionnel sur STARG824NG (déjà inclus dans tous les emballages du GOGREEN)

Calendrier d'introduction

- **STARG824NGA1**
 - installée sur DYNAMOS24/1000 à partir de septembre 2020
 - va être introduite sur DYNAMOS24/400 et DYNAMOS 24/600F dans les prochaines mois
- **STARG824NGA2**
 - installée sur kits JET, JETXL, COUPER, LINEAR, INTRO, MODUSXL à partir d'aout 2020, sur MODUS280 et MINIMODUS à partir de septembre 2020
- **STARG824NGA3**
 - introduite depuis décembre 2019 sur DYNAMOS XL1800

La série précédente STARG824 reste disponible comme STARG824SPARE jusqu'à la fin du stock. Ensuite, elle sera remplacée par le modèle STARG8NGA2 (12S021), entièrement compatible.