

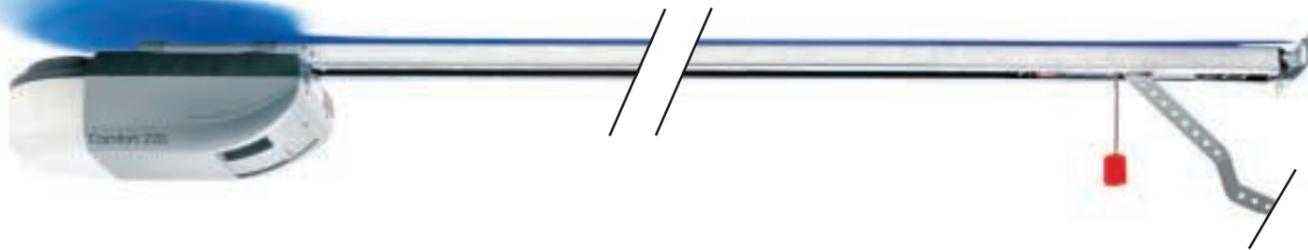
Comfort 220

Opérateur pour porte de garage

SIMPLE ET COMPLET



Ce produit correspond aux plus nouvelles dispositions de sécurité des normes de l'UE.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'OPÉRATEUR POUR PORTE DE GARAGE COMFORT 220

OPÉRATEUR POUR PORTE DE GARAGE (TÊTE D'OPÉRATEUR)

No. 8 051 689

ALIMENTATION

230 V, 0,25 KW

ECONOMISEUR D'ÉNERGIE

Opérateur au repos et éclairage éteint, l'opérateur ne consomme que approx. 4 W

FONCTIONNEMENT

Court KB 2 Min.

MOTEUR

Moteur-réducteur à courant continu avec transformateur et protection thermique

LIMITATION DU TEMPS DE MARCHÉ

Arrêt après approx. 88 sec. de marche

ECLAIRAGE GARAGE INCORPORÉ

Temporisé s'éteint après 3 mn.
1x40 W max., E 14

PILOTAGE

Par microprocesseur

TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE

Basse tension approx. 24 V =

TYPE DE PLATINE DE COMMANDE

Platine unique

COMMANDES

1ère impulsion = porte s'ouvre
2ème impulsion = porte stoppe
3ème impulsion = porte s'inverse

VITESSE DE MANOEUVRE DE PORTE

14 cm/ sec.
Amorti au démarrage et à l'arrivée, pilotage électronique

ARRÊT AUTOMATIQUE

Limitation de force par apprentissage automatique.
Surveillance de l'absorption courant moteur

ARRÊTS EN FINS DE COURSES

Dispositif d'arrêt électronique par point de référence

RÉGLAGES

Réglages simples suivant menus, des positions de fins de courses ouverture et fermeture et codage de la télécommande

AFFICHAGE

Des états par 8 diodes lumineuses

TÉLÉCOMMANDE DIGITALE

Émetteur midi 2 canaux multi-bit.
Codage du récepteur par apprentissage.
Antenne électronique séparée. Fréquence d'émission 433 MHz

PROTECTION SUR BLOCAGE

En plus du dispositif d'arrêt force, protection sur blocage par microprocesseur et compte/tours

ANTI-EFFRACTION

Dispositif anti-effraction électronique par surveillance permanente de la position fermée

FORCE EN TRACTION ET POUSSÉE

500 N max.

RAIL ET CHARIOT DE CONVOYAGE

Rail en C au choix avec chaîne acier ou courroie crantée.
Chariot silencieux en matière synthétique. Déclenchement rapide permanent de l'intérieur par cordelette. Réenclenchement par manette directement sur chariot. Déclenchement manuel de l'extérieur par câble gainé en option

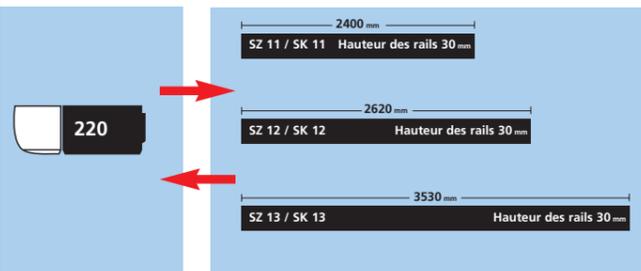
FOURNITURES

Garniture universelle pour portes basculantes débordantes et pour portes sectionnelles. Accessoires optionnels: dispositif de déclenchement manuel à partir de l'extérieur, adaptateur bras courbe pour portes basculantes non débordantes (cellule photo indispensable), adaptateur à tiges pour portes de garage à battants

PROTECTION

Uniquement pour les locaux à l'abri de l'humidité

Tête d'opérateur et rails sont livrés séparément



La tête d'opérateur et les différents modèles de rails peuvent être combinés entre eux

SZ - RAIL À COURROIE CRANTÉE				
Rail	Longueur du rail	Long. utile dépl. chariot sur rail	longueur totale	en une seule partie 30mm
SZ 11	2960 mm	2400 mm	3180 mm	8 011 382
SZ 12	3180 mm	2620 mm	3400 mm	8 011 383
SZ 13	4090 mm	3530 mm	4310 mm	8 011 384

SK - RAIL À CHAÎNE ACIER				
Rail	Longueur du rail	Long. utile dépl. chariot sur rail	longueur totale	en une seule partie 30mm
SK 11	2960 mm	2400 mm	3180 mm	8 011 482
SK 12	3180 mm	2620 mm	3400 mm	8 011 483
SK 13	4090 mm	3530 mm	4310 mm	8 011 484



Marantec

Opérateurs électriques ➤ automatiquement les meilleurs

2-F439-TV-4-0901 Imprimé sur papier non traité au chlore

Marantec

Opérateurs électriques ➤ automatiquement les meilleurs

Comfort 220

UN MAXIMUM DANS UN MINIMUM!



Plus de tranquillité! Plus de confort! Plus de sécurité! Le Comfort 220 est non seulement plus silencieux mais encore plus confortable et plus sûr. Ce nouvel opérateur est également plus facile à programmer et offre une manoeuvre plus douce grâce à ses **arrêts et démarrages amortis**. Sa programmation dorénavant plus simple et plus instinctive pose un nouveau standard en limitant les réglages aux fins de courses et à l'apprentissage du signal de la télécommande. La **technique du point de référence** permet des positionnements millimétriques lors des arrêts en fins de courses. Le dispositif **breveté de limitation de force** stoppe la porte au moindre obstacle (voir graphique technique) et inverse le mouvement sur 20 cm pour dégager l'obstacle.

Idéal en cas d'urgence: Le déclenchement rapide en cas de panne de courant permet de manoeuvrer la porte manuellement (accessible de l'intérieur seulement).

Des arrivées bien éclairées: Une action sur votre émetteur allume l'éclairage intégré de l'opérateur durant 3 minutes.

Haute protection contre l'intrusion: Un dispositif de surveillance de la position fermée arc-boute la porte en fermeture sur toute tentative d'intrusion.

Economies: Grâce à un astucieux dispositif **économiseur d'énergie** l'opérateur présente une consommation infinitésimale de 4 watts au repos.

Plus sûr que vos empreintes digitales: L'opérateur Comfort est livré avec un émetteur codable individuellement sous des billions de combinaisons possibles, vous offrant ainsi une très haute sécurité d'utilisation.



Les accessoires

Radiocommandes et fonctionnalités:

L'opérateur peut être piloté à distance par un clavier de digicodeur sans fil.

En plus: avec chaque bouton de l'émetteur multi-canaux vous pouvez actionner une seconde porte de garage, un portail d'entrée ou un éclairage extérieur. Le micro-émetteur se place sur le porte-clés ou à l'intérieur de votre véhicule.

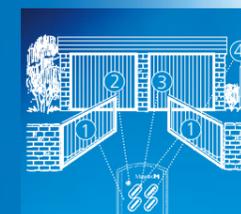
Enfichez tout simplement:

Ce mini-boîtier à bouton poussoir vous permet de manoeuvrer la porte de l'intérieur.

Contacteur à clé: la porte peut également être manoeuvrée à partir d'un contacteur à clé à la place de la télécommande.

Une cellule photo dans la zone de mouvement de la porte offre une **sécurité supplémentaire**.

Déclenchement rapide: Indispensable pour les garages qui ne disposent pas d'un deuxième accès.



Porte basculante débordante



Porte sectionnelle



Porte basculante (non débordante)



www.marantec-france.fr



Marantec

Opérateurs électriques ► automatiquement les meilleurs