

# Comfort 270

## Article

---

N° d'article	Description
195996	Comfort 270 Kit pour portes de garage jusqu'à 165 kg : moteur 24 V-DC, 750 N, 16 cm/s

## Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée
- Antenne modulaire Digital 168, 868 MHz Multi-Bit
- 2 Digital 384 mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz Multi-Bit
- Kit de montage universel pour portes basculantes et sectionnelles
- Câble d'alimentation avec fiche européenne de type C, 1.500 mm

## Caractéristiques

### Comfort 270

#### Caractéristiques

- Entraînement compact dont la longueur peut être réduite de 143 mm en cas de montage tourné à 90°
- Moteur DC : le démarrage et l'arrêt progressifs ménagent la porte, les vitesses d'ouverture et de fermeture réglables séparément permettent une ouverture rapide et une fermeture conforme aux normes en vigueur
- Commande intégrée avec écran LCD éclairé et programmation aisée
- Connexions pour bouton-poussoir, cellule photoélectrique, contact de portillon, batterie de secours et platines d'extension pour l'ajout de fonctions supplémentaires

#### Caractéristiques

- Technique d'économie d'énergie blueline
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Changement du sens de rotation programmable
- Backjump (allègement de la barre palpeuse)
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Position intermédiaire OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Vitesse de déplacement de la porte OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément

- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Fonction d'huisserie (suppression des cellules photoélectriques installées dans l'huisserie)
- Entrée et sortie impulsions programmables
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

### **Caractéristiques Réglage des fins de course**

- Arrêt électronique en fin de course

### **Caractéristiques Fonctionnement**

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmateur externe en option
- Programmation et diagnostic possibles via maveo pro par application smartphone

### **Caractéristiques Structure et branchement**

- Raccordement pour bouton-poussoir, cellule photoélectrique et éléments de coupure
- Récepteur radio enfichable
- Connexion (MS-Bus) pour les platines d'extension (platines intégrables)
- Connexion (MS-Bus) pour le programmateur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

## Digital 168

### **Caractéristiques**

- Fonction IMPULS
- Directement enfichable dans la commande
- Taille compacte

## Digital 384

### **Caractéristiques**

- 4 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Œillet pour la fixation à un trousseau de clés ou à un cordon
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

## Utilisation

---

## Comfort 270

	Comfort 270
Largeur Portes basculantes (max.) [m]	5
Largeur portes basculantes et portes canopy (max.) [m]	5
Hauteur portes basculantes et canopy (max.) [m]	2,25
Largeur portes sectionnelles à simple paroi (max.) [m]	5,5
Largeur portes sectionnelles à double paroi (max.) [m]	5,5
Poids de la porte (max.) [kg]	165

## Digital 168

- Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52, VTA et CS 265

## Digital 384

- Pour toutes les commandes Marantec et d'autres marques (en combinaison avec le récepteur Multi-Bit correspondant)

## Données techniques

---

### Comfort 270

- Protection contre les surcharges: Arrêt par consommation de courant
- Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A): 70
- Type de connexion: Enfichable
- Ampoule: Module à 8 LED
- Indice de protection: IP20
- Classe de protection: II
- Largeur Portes basculantes(max.)[m]: 5
- Largeur portes basculantes et portes canopy(max.)[m]: 5
- Largeur portes sectionnelles à simple paroi(max.)[m]: 5,5
- Largeur portes sectionnelles à double paroi(max.)[m]: 5,5
- Hauteur portes basculantes et canopy(max.)[m]: 2,25
- Poids de la porte (max.)[kg]: 165
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 60
- Température (min./max.)[°C]: -20/60
- Température (min.)[°F]: -4 °F
- Température (max.)[°F]: 140 °F
- Luftfeuchtigkeit (max., nicht kondensierend)[%]: 93
- Force de traction et de compression (max.)[N]: 750
- Force nominale de tirage et de poussée nominale (max.)[N]: 225
- Cycles par heure (max.)\*: 4
- Cycles par jour (max.): 28
- Vitesse de déplacement (max.)[cm/s]: 16

- Tension de service [V]: 230 V/1~
- Type de tension de service: Courant alternatif
- Fréquence nominale [Hz]: 50/60
- Tension du moteur [V]: 24 V-DC
- Tension de commande [V]: 24 V-DC
- Courant nominal [A]: 1,1
- Puissance consommée [VA/W/kW]: 0,25 kW
- Puissance absorbée en veille [VA/W/kW]: 0,1 W
- Temps nécessaire pour atteindre l'état de disponibilité [min]: 1-5
- Largeur [mm]: 190
- Hauteur [mm]: 125
- Profondeur [mm]: 360
- Poids [kg]: 3,5
- Garantie: 5 ans

## Digital 168

- Canaux: 1
- Antenne: Antenne filaire
- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: Multi-Bit
- Codage radio: Marantec
- Sens de communication: Unidirectionnel
- Type de connexion: Enfichable
- Indice de protection: IP00
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 60
- Température (min./max.)[°C]: -20/60
- Température (min.)[°F]: -4
- Température (max.)[°F]: 140
- Tension de service [V]: 5 V-DC
- Courant nominal [A]: 0,002
- Largeur [mm]: 23
- Hauteur [mm]: 7,7
- Profondeur [mm]: 48,4
- Largeur de l'emballage: 0
- Hauteur de l'emballage: 0
- Profondeur/longueur de l'emballage: 0
- Poids de l'emballage: 0,007
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434001202
- Numéro de tarif douanier: 85269200
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: 2 ans

## Digital 384

- Type de boîtier: Mini
- Nombre de boutons programmables: 4
- Canaux: 4
- Antenne: Intégré
- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: Multi-Bit
- Codage radio: Marantec
- Sens de communication: Unidirectionnel
- Couleur: RAL 7011 RAL 7016
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 60
- Température (min./max.)[°C]: -20/60
- Température (min.)[°F]: -4
- Température (max.)[°F]: 140
- Type de batterie: CR2032, 3 V
- Nombre de batteries: 1
- Largeur [mm]: 39
- Hauteur [mm]: 86
- Profondeur [mm]: 12
- Poids [kg]: 0,02
- Largeur de l'emballage: 56
- Hauteur de l'emballage: 52
- Profondeur/longueur de l'emballage: 101
- Poids de l'emballage: 0,067
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434003916
- Numéro de tarif douanier: 85269200
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: 2 ans

## Accessoires

---

Nº d'article	Description
177208	<b>SZ 11</b> Rail d'entraînement pour motorisation de porte de garage, longueur du profilé 3,08 m, épaisseur 0,8 mm, courroie crantée, en 2 parties
177210	<b>SZ 12</b> Rail d'entraînement pour motorisation de porte de garage, longueur du profilé 3,33 m, épaisseur 0,8 mm, courroie crantée, 2 parties
177212	<b>SZ 13</b> Rail d'entraînement pour motorisation de porte de garage, longueur du profilé 4,09 m, épaisseur 0,8 mm, courroie crantée, en 2 parties
165103	<b>Digital 392</b> Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
122459	<b>Digital 384</b> Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
122419	<b>Digital 382</b> Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit

N° d'article	Description
161310	<b>Command 133</b> Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
69533	<b>Command 231</b> clavier à code radio 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, une touche d'éclairage et un capot de protection, unidirectionnel, 868 MHz multibit
189602	<b>Maveo connect stick</b> Adaptateur WiFi plug & play pour motorisation de portes de garage, de portails battants et de portails coulissants
192584	<b>Bundle maveo connect stick Basic</b> maveo connect stick et cellule photoélectrique Special 630 en kit

## Prédécesseur

---

N° d'article	Description	Déclaration de fin de série
183472	<b>Comfort 270</b> Kit pour portes de garage jusqu'à 165 kg : moteur 24 V-DC, 750 N, 16 cm/s	

## Dessins techniques

Comfort 270



