marantec
engineered for you

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
- Humidité relative (max., sans condensation) [%]: 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: 60
- Hauteur de l'emballage: 10
- Profondeur/longueur de l'emballage: 150
- 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

N° d'article	Description
177208	**SZ 11** 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	**SZ 12** Rail d'entraînement pour motorisation de porte de garage, longueur du profilé 3,33 m, épaisseur 0,8 mm, courroie crantée, 2 parties
177212	**SZ 13** 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	**Digital 392** Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
122459	**Digital 384** Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
122419	**Digital 382** Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit

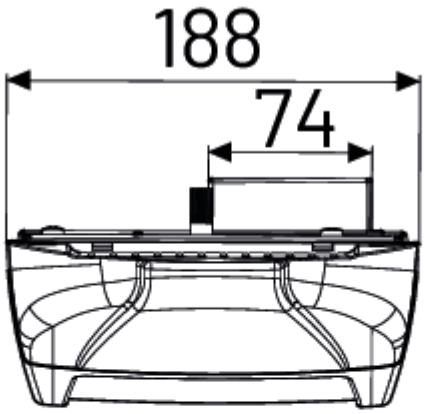
N° d'article	Description
161310	**Command 133** Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit
69533	**Command 231** clavier à code radio 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, une touche d'éclairage et un capot de protection, unidirectionnel,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

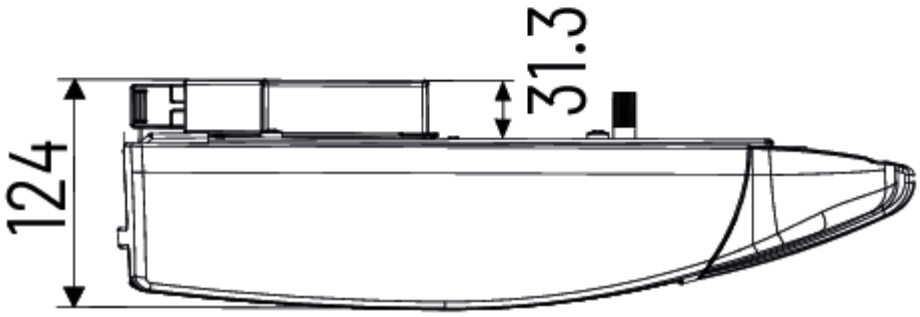
Prédécesseur

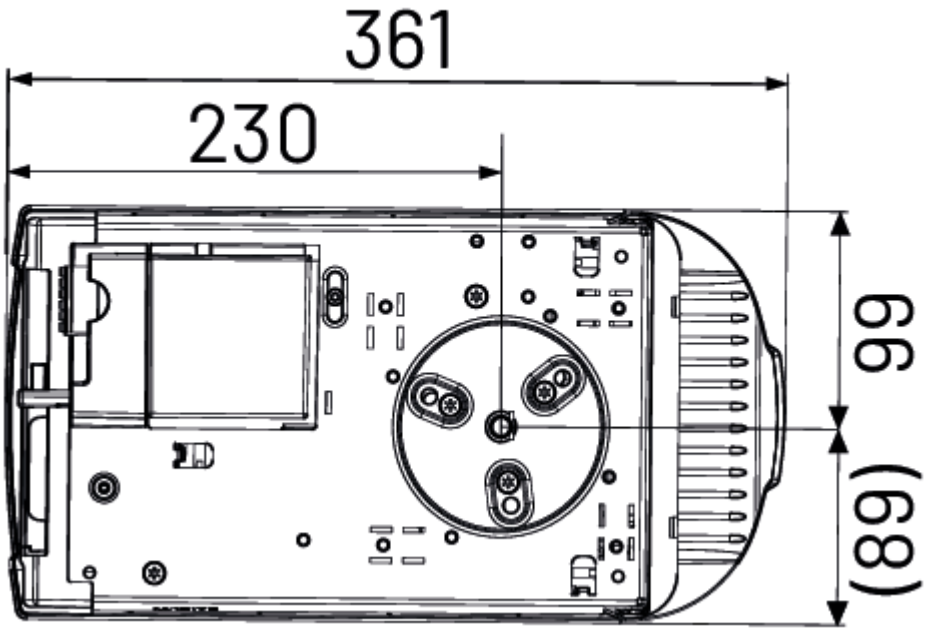
N° d'article	Description	Déclaration de fin de série
183472	**Comfort 270** Kit pour portes de garage jusqu'à 165 kg : moteur 24 V-DC, 750 N, 16 cm/s	

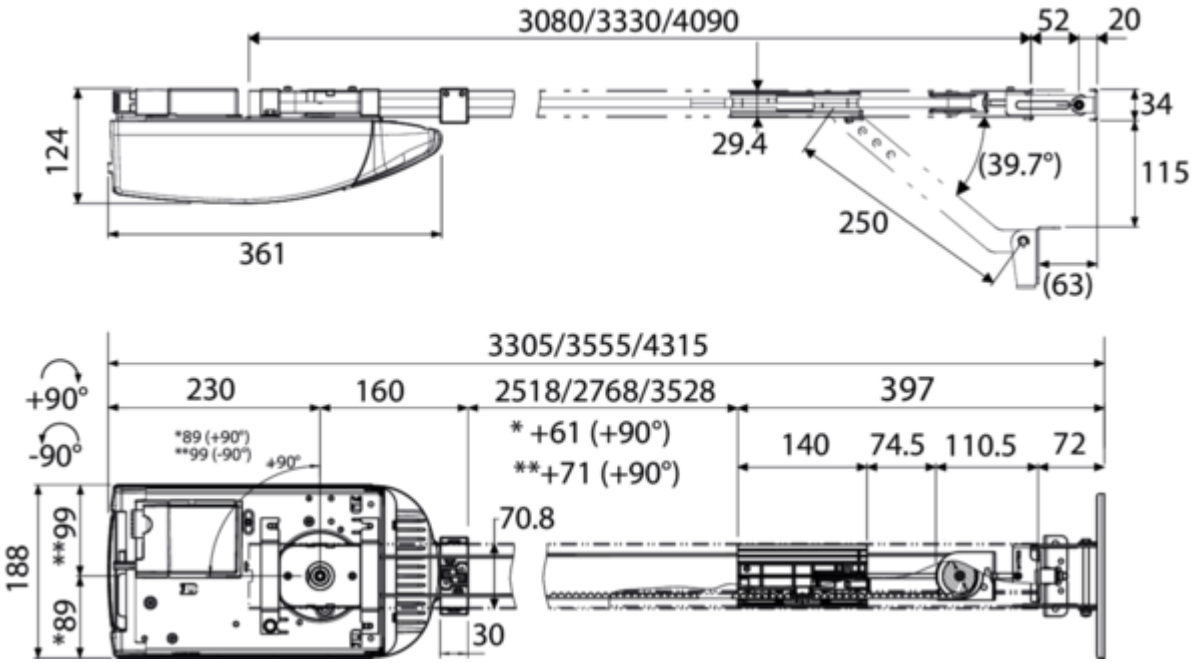
Dessins techniques

Comfort 270


188
74


31.3
124


361
230
99
(89)


3080/3330/4090
52
20
34
115
124
29.4
(39.7°)
250
361
(63)
3305/3555/4315
+90°
-90°
230
160
2518/2768/3528
397
* +61 (+90°)
**+71 (+90°)
140
74.5
110.5
72
*89 (+90°)
**99 (-90°)
+90°
70.8
188
**99
*89
30