

# Comfort 360



## Article

N° d'article	Description
183466	<b>Comfort 360</b> Kit pour portes de garage jusqu'à 110 kg : moteur 24 V-DC, 650 N, 22 cm/s

## Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Digital 572 Micro-émetteur manuel 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- Kit de montage universel pour portes basculantes et sectionnelles
- Câble d'alimentation avec prise européenne de type C, 1.500 mm

## Caractéristiques

### Comfort 360

#### Caractéristiques

- 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
- éclairage LED sur 2 côtés et rayonnant sur les côtés
- Rapide et puissant

- Battery-Backup intégrable dans le boîtier

## **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'huissierie (suppression des cellules photoélectriques installées dans l'huissierie)
- 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 programmeur 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 programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

## **Digital 921**

### **Caractéristiques**

- Fonction IMPULS
- Grand espace de stockage jusqu'à 200 touches
- Directement enfichable dans la commande
- Taille compacte

## Digital 564

### 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
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

## Digital 572

### Caractéristiques

- 2 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Œillet pour la fixation à un trousseau de clés ou à un cordon
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

## Utilisation

---

## Comfort 360

	Comfort 360
Largeur Portes basculantes (max.) [m]	3,5
Largeur portes basculantes et portes canopy (max.) [m]	3,5
Hauteur portes basculantes et canopy (max.) [m]	2,25
Largeur portes sectionnelles à simple paroi (max.) [m]	5
Largeur portes sectionnelles à double paroi (max.) [m]	3
Poids de la porte (max.) [kg]	110

## Digital 921

- Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 et 390 (plus) à partir du boîtier de contrôle R10. Pour Control x.52, CS 265 et VTA

## Digital 564

- Pour toutes les commandes Marantec et d'autres marques (en combinaison avec le récepteur bi.linked correspondant)

## Digital 572

- Pour toutes les commandes Marantec et d'autres marques (en combinaison avec le récepteur bi.linked correspondant)

## Données techniques

---

## Comfort 360

- Protection contre les surcharges: Arrêt par consommation de courant
- Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A): 70
- Type de connexion: Enfichable
- Ampoule: 2x module de 10 LED
- Indice de protection: IP20
- Classe de protection: II
- Largeur Portes basculantes (max.) [m]: 3,5
- Largeur portes basculantes et portes canopy (max.) [m]: 3,5
- Largeur portes sectionnelles à simple paroi (max.) [m]: 5
- Largeur portes sectionnelles à double paroi (max.) [m]: 3
- Hauteur portes basculantes et canopy (max.) [m]: 2,25
- Poids de la porte (max.) [kg]: 110
- 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]: 650
- Force nominale de tirage et de poussée nominale (max.) [N]: 195
- Cycles par heure (max.)\*: 2
- Cycles par jour (max.): 20
- Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]: 22
- 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]: 360
- Hauteur [mm]: 135
- Profondeur [mm]: 335
- Poids [kg]: 4,3
- Garantie: 5 ans

## Digital 921

- Canaux: 256
- Capacité espace de stockage: 200
- Antenne: Antenne filaire

- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: bi.linked
- Codage radio: Marantec
- Sens de communication: Bidirectionnel
- 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: 51
- Hauteur de l'emballage: 13
- Profondeur/longueur de l'emballage: 59
- Poids de l'emballage: 0,009
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434001097
- Numéro de tarif douanier: 85269200
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: 2 ans

## Digital 564

- Type de boîtier: Mini
- Nombre de boutons programmables: 4
- Canaux: 4
- Antenne: Intégré
- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: bi.linked
- Codage radio: Marantec
- Sens de communication: Unidirectionnel
- Couleur: RAL 9005 RAL 9016
- 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]: 92

- Profondeur [mm]: 12
- Poids [kg]: 0,04
- Largeur de l'emballage: 56
- Hauteur de l'emballage: 52
- Profondeur/longueur de l'emballage: 101
- Poids de l'emballage: 0,114
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434000892
- Numéro de tarif douanier: 85269200
- Garantie: 2 ans

## Digital 572

- Type de boîtier: Micro
- Nombre de boutons programmables: 2
- Canaux: 2
- Antenne: Intégré
- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: bi.linked
- Codage radio: Marantec
- Sens de communication: Unidirectionnel
- Couleur: RAL 9005 RAL 9016
- 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]: 60
- Profondeur [mm]: 12
- Poids [kg]: 0,03
- Largeur de l'emballage: 56
- Hauteur de l'emballage: 52
- Profondeur/longueur de l'emballage: 76
- Poids de l'emballage: 0,055
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434000922
- Numéro de tarif douanier: 85269200
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: 2 ans

## Accessoires

N° 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
101117	<b>Digital 663</b> émetteur portable à 3 canaux avec demande d'état, bidirectionnel, 868 MHz bi.linked
101115	<b>Digital 572</b> Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked
101106	<b>Digital 564</b> Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked
101149	<b>Digital 525</b> Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire et un bouton lumineux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked
161336	<b>Digital 520</b> Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked
189602	<b>Maveo connect stick</b> Adaptateur WiFi plug & play pour motorisation de portes de garage, de portails battants et de portails coulissants

## Dessins techniques

### Comfort 360





