

# Comfort SU500F



## Article

N° d'article	Description
191493	Comfort SU500F Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 kg : moteur 24 V-DC, 23 Nm, 40 cm/s

## Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée Control CBX10324F et récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Télécommande 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 Cellule photoélectrique sans câble de raccordement
- Pignon module 4 prémontée
- Console de sol

## Caractéristiques

### Comfort SU500F

#### Caractéristiques

- Vitesse jusqu'à 40 cm/s
- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- Réglage des fins de courses par des languettes magnétiques de fin de course
- Réducteur de vitesse avec roulement extra large à haut rendement
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries

## CBX

### Caractéristiques

- Détection d'obstacles ampèremétrique avec inversion
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Fonction de fermeture automatique
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

### Caractéristiques Fonctionnement

- Même logique de programmation pour toutes les platines - CBX102B, CBX10224 et CBX20224
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et signalisation de l'état par affichage LED

### Caractéristiques Structure et branchement

- Récepteur radio intégré bi.linked 868 MHz
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour barrière photoélectrique à 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kohms
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 12 V-AC
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 250 mA

## 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

---

## CBX

- Für Comfort SU500F und Parc PA3F

## Digital 572

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

## Données techniques

---

### Comfort SU500F

- Système de fin de course: Fins de course magnétiques
- Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A): 70
- Type de connexion: Conventionnel
- Modul: 4
- Indice de protection: IP44
- Poids du vantail de porte (max.)[kg]: 500
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 55
- Température (min./max.)[°C]: -20/55
- Température (min.)[°F]: -4 °F
- Température (max.)[°F]: 131°F
- Couple de sortie [Nm]: 23
- Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement): S2 - 8 min
- Puissance du moteur [kW]: 0,35
- Vitesse de déplacement (max.)[cm/s]: 40
- Tension de service [V]: 24 V-DC
- Type de tension de service: Courant continu
- Tension du moteur [V]: 24 V-DC
- Largeur [mm]: 330
- Hauteur [mm]: 330
- Profondeur [mm]: 290
- Garantie: 5 ans

## CBX

- Fréquence radio: 868 MHz
- Technologie sans fil: bi.linked
- Indice de protection: IP00
- Classe de protection: I
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 55
- Température (min./max.)[°C]: -20/55
- Température (min.)[°F]: -4

- Température (max.)[°F]: 131
- Alimentation: 230 V/1~/50 Hz 230 V/1~/60 Hz
- Tension du moteur [V]: 24 V-DC
- Tension de commande [V]: 24 V-DC
- Puissance capacité de charge (max.)[kW]: 0,15
- Largeur [mm]: 130
- Hauteur [mm]: 100
- Profondeur [mm]: 100

## 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
178410	<b>KCS</b> Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence
178411	<b>TWIN</b> Platine d'extension pour le fonctionnement synchrone de 2 entraînements
8052649	<b>Spécial 471</b> 1 m de crémaillère, module 4, en plastique
115218	<b>Spécial 880</b> Console réglable en hauteur pour Comfort 861(S) et SU, hauteur 42-84 mm
85243	<b>Kit de raccords à visser</b> pour 5 crémaillères
98088	<b>Crémaillère M4</b> crémaillère de 1 m, module 4, en acier, à visser. Convient pour un poids de portail maximal de 2.200 kg
121276	<b>Spécial 441</b> crémaillère de 2 m module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles. Convient pour un poids de portail maximal de 800 kg
121277	<b>Spécial 441</b> crémaillère de 4 mètres Module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles. Convient pour un poids de portail maximal de 800 kg
82517	<b>Amortisseur M4</b> Amortisseur module 4 pour réguler la vitesse de fermeture des portails coulissants déverrouillés
178410	<b>KCS</b> Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

## Prédécesseur

N° d'article	Description	Déclaration de fin de série
178407	<b>Comfort SU500F</b> Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 kg : moteur 24 V-DC, 23 Nm, 40 cm/s	2024-02-05

## Dessins techniques

---

### Comfort SU500F

