

# Comfort 260

Opérateurs pour portes de garages



## Comfort 260

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
Tête d'opérateur Comfort 260	100 997	

### FOURNITURES

- Tête d'opérateur Comfort 260 avec télécommande multibit, 868 MHz
- 2 Emetteurs mini Digital 304, 4 boutons
- Kit de montage universel pour portes basculantes et sectionnelles

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Absorption de courant	1,1 A
Consommation en fonctionnement	0,25 KW
Consommation en veille	4 W
Régime de fonctionnement (durée d'enclenchement)	KB 2 Min.
Tension du circuit de commande	24 V DC
Protection Tête d'opérateur	IP 20
Classe de protection	II

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force en traction et poussée	max. 550 N
Vitesse de manœuvre	max. 160 mm/Sec.
Temps d'ouverture (spécifique à chaque porte)	14 Sec.

### CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Dimensions	(Tête d'opérateur) 190 x 125 x 360 mm
Dimensions	(Emballage) 245 x 145 x 500 mm
Poids (total)	6,4 kg
Températures d'utilisation	-20°C à +60°C
Eclairage incorporé	(LED) 1x 8-LED-Modul

### FONCTIONS

- Sécurité anti-effraction
- Arrêt automatique sur obstacle
- Limitation du temps de marche
- Fins de courses électroniques et Butée mécanique en ouverture
- Economiseur d'énergie intégré
- Déclenchement rapide de l'intérieur (cordelette)
- Bornier de raccordement pour bouton poussoir, Photo cellule, dispositifs de sécurité à contact NF
- Entrée/Sortie programmable
- Bornier de raccordement pour module d'extension, sauf EM 131
- Raccordement de la batterie de secours
- Sortie 24 V DC, 250 mA
- Back jump
- Compteur de cycles et de maintenance
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Commande radio de la lumière de l'opérateur
- Vitesse de fonctionnement en ouverture et fermeture programmable séparément
- Vitesses en amorti en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Refermeture automatique programmable
- Signalisation des défauts
- Fonction Reset, retour à la programmation d'usine
- Programmation de l'opérateur et retour des informations via un afficheur LCD

### USAGES

- Opérateur pour usage privatif
- Pour basculantes débordantes jusqu'à largeur 3.500 mm et poids 90 kg
- Pour sectionnelles simple paroi jusqu'à largeur 5.000 mm et poids 90 kg
- Pour sectionnelles isolées jusqu'à largeur 3.000 mm et poids 90 kg
- Pour basculantes non débordantes et Canopy largeur max. 3.500 mm haut. max. 2.250 mm poids max. 90 kg
- Pour rails SK chaîne en acier ou SZ courroie crantée

# Set Comfort 260

Opérateurs pour portes de garages



## SET opérateur Comfort 260

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 260 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 1 partie	2 000 000 216	

## SET opérateur Comfort 260

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 260 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 2 parties	2 000 000 217	



## SET opérateur Comfort 260

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 260 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 1 partie	2 000 000 218	

## SET opérateur Comfort 260

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 260 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 2 parties	2 000 000 219	

# Comfort 270

Opérateurs pour portes de garages



## Comfort 270

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
Tête d'opérateur Comfort 270	100 998	

### FOURNITURES

- Tête d'opérateur Comfort 270 avec télécommande multibit, 868 MHz
- 2 Emetteurs mini Digital 304, 4 boutons
- Kit de montage universel pour portes basculantes et sectionnelles

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Absorption de courant	1,1 A
Consommation en fonctionnement	0,25 KW
Consommation en veille	4 W
Régime de fonctionnement (durée d'enclenchement)	KB 2 Min.
Tension du circuit de commande	24 V DC
Protection Tête d'opérateur	IP 20
Classe de protection	II

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force en traction et poussée	max. 750 N
Vitesse de manœuvre	max. 160 mm/Sec.
Temps d'ouverture (spécifique à chaque porte)	ca. 14 Sec.

### CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Dimensions	190 x 125 x 360 mm
Dimensions (Emballage)	245 x 145 x 500 mm
Poids (total)	6,5 kg
Températures d'utilisation	-20°C à +60°C
Eclairage incorporé	Module à LED 1 x 8

### FONCTIONS

- Sécurité anti-effraction
- Arrêt automatique sur obstacle
- Limitation du temps de marche
- Fins de courses électroniques et Butée mécanique en ouverture
- Economiseur d'énergie intégré
- Déclenchement rapide de l'intérieur (cordelette)
- Bornier de raccordement pour bouton poussoir, Photo cellule, dispositifs de sécurité à contact NF
- Entrée/Sortie programmable
- Bornier de raccordement pour module d'extension, sauf EM 131
- Raccordement de la batterie de secours
- Sortie 24 V DC, 250 mA
- Back jump
- Compteur de cycles et de maintenance
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Commande radio de la lumière de l'opérateur
- Vitesse de fonctionnement en ouverture et fermeture programmable séparément
- Vitesses en amorti en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Refermeture automatique programmable
- Signalisation des défauts
- Fonction Reset, retour à la programmation d'usine
- Programmation de l'opérateur et retour des informations via un afficheur LCD

### USAGES

- Opérateur pour usage privatif
- Pour basculantes débordantes jusqu'à largeur 5.000 mm et poids max. de porte 165 kg
- Pour sectionnelles simple paroi jusqu'à largeur 5.500 mm et poids max. de porte 165 kg
- Pour sectionnelles isolées jusqu'à largeur 5.500 mm et poids max. de porte 165 kg
- Pour basculantes non débordantes et Canopy largeur max. 5.000 mm haut. max. 2.250 mm poids max. 165 kg
- Pour rails SK chaîne en acier ou SZ courroie crantée

# Set Comfort 270

Opérateurs pour portes de garages



## SET opérateur Comfort 270

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 270 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 1 partie	2 000 000 220	

## SET opérateur Comfort 270

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 270 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 2 parties	2 000 000 221	



## SET opérateur Comfort 270

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 270 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 1 partie	2 000 000 222	

## SET opérateur Comfort 270

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 270 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 2 parties	2 000 000 223	

# Comfort 280

Opérateurs pour portes de garages



## Comfort 280

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
Tête d'opérateur Comfort 280	100 999	

### FOURNITURES

- Tête d'opérateur Comfort 280 avec télécommande multibit, 868 MHz
- 2 Emetteurs mini Digital 304, 4 boutons
- Kit de montage universel pour portes basculantes et sectionnelles

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Absorption de courant	1,1 A
Consommation en fonctionnement	0,25 KW
Consommation en veille	4 W
Régime de fonctionnement (durée d'enclenchement)	KB 2 Min.
Tension du circuit de commande	24 V DC
Protection Tête d'opérateur	IP 20
Classe de protection	II

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force en traction et poussée	max. 1000 N
Vitesse de manœuvre	max. 160 mm/Sec.
Temps d'ouverture (spécifique à chaque porte)	14 Sec.

### CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Dimensions	(Tête d'opérateur) 190 x 125 x 360 mm
Dimensions	(Emballage) 245 x 145 x 500 mm
Poids (total)	ca. 6,6 kg
Températures d'utilisation	-20°C à +60°C
Eclairage incorporé	Module à LED 1 x 8

### FONCTIONS

- Sécurité anti-effraction
- Arrêt automatique sur obstacle
- Limitation du temps de marche
- Fins de courses électroniques et Butée mécanique en ouverture
- Economiseur d'énergie intégré
- Déclenchement rapide de l'intérieur (cordelette)
- Bornier de raccordement pour bouton poussoir, Photo cellule, dispositifs de sécurité à contact NF
- Entrée/Sortie programmable
- Bornier de raccordement pour module d'extension, sauf EM 131
- Raccordement de la batterie de secours
- Sortie 24 V DC, 250 mA
- Back jump
- Compteur de cycles et de maintenance
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Commande radio de la lumière de l'opérateur
- Vitesse de fonctionnement en ouverture et fermeture programmable séparément
- Vitesses en amorti en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Amortis en Ouverture et Fermeture programmables séparément
- Refermeture automatique programmable
- Signalisation des défauts
- Fonction Reset, retour à la programmation d'usine
- Programmation de l'opérateur et retour des informations via un afficheur LCD

### USAGES

- Opérateur pour usage privatif
- Pour basculantes débordantes jusqu'à largeur 6.000 mm et poids 200 kg
- Pour sectionnelles simple paroi jusqu'à largeur 6.000 mm et poids 200 kg
- Pour sectionnelles isolées jusqu'à largeur 6.000 mm et poids 200 kg
- Pour basculantes non débordantes et Canopy largeur max. 6.000 mm haut. max. 2.250 mm poids max. 200 kg
- Pour rails SK chaîne en acier ou SZ courroie crantée

# Set Comfort 280

Opérateurs pour portes de garages



## SET opérateur Comfort 280

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 280 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 1 partie	2 000 000 224	

## SET opérateur Comfort 280

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 280 avec 2 Digital 304 + SZ 11-S, 2 parties	2 000 000 225	



## SET opérateur Comfort 280

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 280 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 1 partie	2 000 000 226	

## SET opérateur Comfort 280

ARTICLE	ARTICLE-NR.	PRIX UNIT.
SET opérateur Comfort 280 avec 2 Digital 304 + SK 11-S, 2 parties	2 000 000 227	