

Solutions de motorisations pour portails extérieures

Version CH_fr_2025_02

Valable à partir du 2025-01-08





Vos avis sont les bienvenus : n'hésitez pas à nous envoyer un email!

Si vous découvrez une erreur, n'hésitez pas à nous la signaler ! Nous acceptons également volontiers des propositions d'amélioration générales - par exemple concernant la structure. Nous élaborons les catalogues produits pour vous et souhaitons que vous puissiez les utiliser le mieux possible.

N'hésitez pas à nous envoyer vos remarques, commentaires ou propositions de modification à la boîte postale suivante : marantec@gueller.ch

Merci beaucoup pour votre soutien !

Crédits photographiques :

Key Automation srl., BEA s.a.

Pourquoi Marantec ? Parce que l'expérience amène la qualité.

**Une entreprise familiale
sur la voie de l'avenir**



Expérience et innovation



Les motorisations de porte ne sont pas seulement notre métier, c'est notre passion. Depuis 1989, le groupe Marantec produit des motorisations de portes de garage à son siège social de Westphalie orientale. Notre objectif : fabriquer les meilleures solutions de motorisation pour que vous puissiez offrir une véritable valeur ajoutée à vos clients. Pour cela, il faut de l'expérience et de nouvelles idées. Nous mettons notre énergie dans les systèmes de motorisation et de commande ainsi que dans les produits accessoires pour tous les types de portes de garage et développons des solutions globales pour l'avenir.



Sécurité et confort

Nous développons des technologies brevetées pour un maximum de sécurité et de confort. Notre entreprise est certifiée DIN ISO 9001.



De beaux produits

Chacun de nos produits montre que la technique peut être non seulement fonctionnelle, mais aussi belle.



Partout

Nous distribuons nos produits dans 70 pays du monde. En tant qu'entreprise familiale, nous accordons la plus grande importance à nos partenariats avec nos clients professionnels et, de là, avec nos utilisateurs. Nous sommes à l'écoute des souhaits et des exigences, nous sommes flexibles, rapides et fiables.



Top innovateur 2021

L'innovation est notre quotidien depuis notre création, l'expérience et l'innovation ont marqué notre action. Notre distinction 2021 nous honore en tant que top innovateur dans le domaine de l'électronique/électrotechnique.



Table des matières

Motorisations pour portails battants **8**

Comfort ST300	12
Comfort ST500	16
Comfort RA	20
Comfort 515, 515 L	24
Comfort 516, 516 L	28
Comfort 525, 525 L	32
Comfort 530 L	36
Comfort RE+	40
Comfort UN	44
Accessoires pour motorisations pour portails battants	48
Commandes pour motorisations de portails battants	57

Motorisations pour portails coulissants **60**

Comfort TU	64
Comfort SU	68
Comfort 861 S	72
Comfort 861 S	74
Comfort 861	76
Motorisations pour portails coulissants SDO	80
SDO 05 - Sets	86
SDO 35 - Sets	90
Accessoires pour motorisations pour portails coulissants	94
Commandes pour automatismes de portails coulissants	102

Barrières de parking **108**

Parc PA	110
Parc PA	112
Parc 300	114
Parc 300	116
Accessoires pour barrières de parking	118
Commandes pour barrières de parking	127

Systèmes de sécurité et capteurs **130**

Barre palpeuse	132
Cellules photoélectriques	146
Capteurs	156
Reconnaissance des plaques d'immatriculation	162

Accessoires radio bi.linked **166**

Télécommandes bi.linked	168
Accessoires télécommandes	172
Boutons-poussoirs bi.linked	173
Digicodes bi.linked	174
Télécommandes universelles bi.linked	176
Récepteurs bi.linked	177
Récepteurs universels bi.linked	179
Récepteurs universels bi.linked	183

Accessoires radio Multi-Bit

Télécommandes Multi-Bit	184
Accessoires télécommandes	186
Boutons-poussoirs Multi-Bit	192
Digicodes Multi-Bit	194
Accessoires pour clavier à code	196
Télécommandes universelles Multi-Bit	197
Antennes Multi-Bit	198
Récepteurs universels Multi-Bit	199
	201

Accessoires radio DM7S

Télécommandes DM7S	208
DM7S Récepteurs universels	210
DM7S Programmeurs	212
Accessoires DM7S Programmeur	214
	215

Accessoires électriques

Sectionneur principal	216
Programmeurs	218
Boutons-poussoirs	219
Interrupteurs à clé	220
Interrupteurs à clé	221
Systèmes de transpondeur	222
Horloges programmables	223
Feux clignotants	226
Gyrophares	227
Accessoires gyrophares	228
Modules d'extension	229
Alimentations	230
	232

Motorisations pour portails battants





Comfort ST300



Comfort ST500



Comfort RA



Comfort 515/515 L



Comfort 516/516 L



Comfort 525/525 L



Comfort 530 L



Comfort RE+



Comfort UN

Données techniques

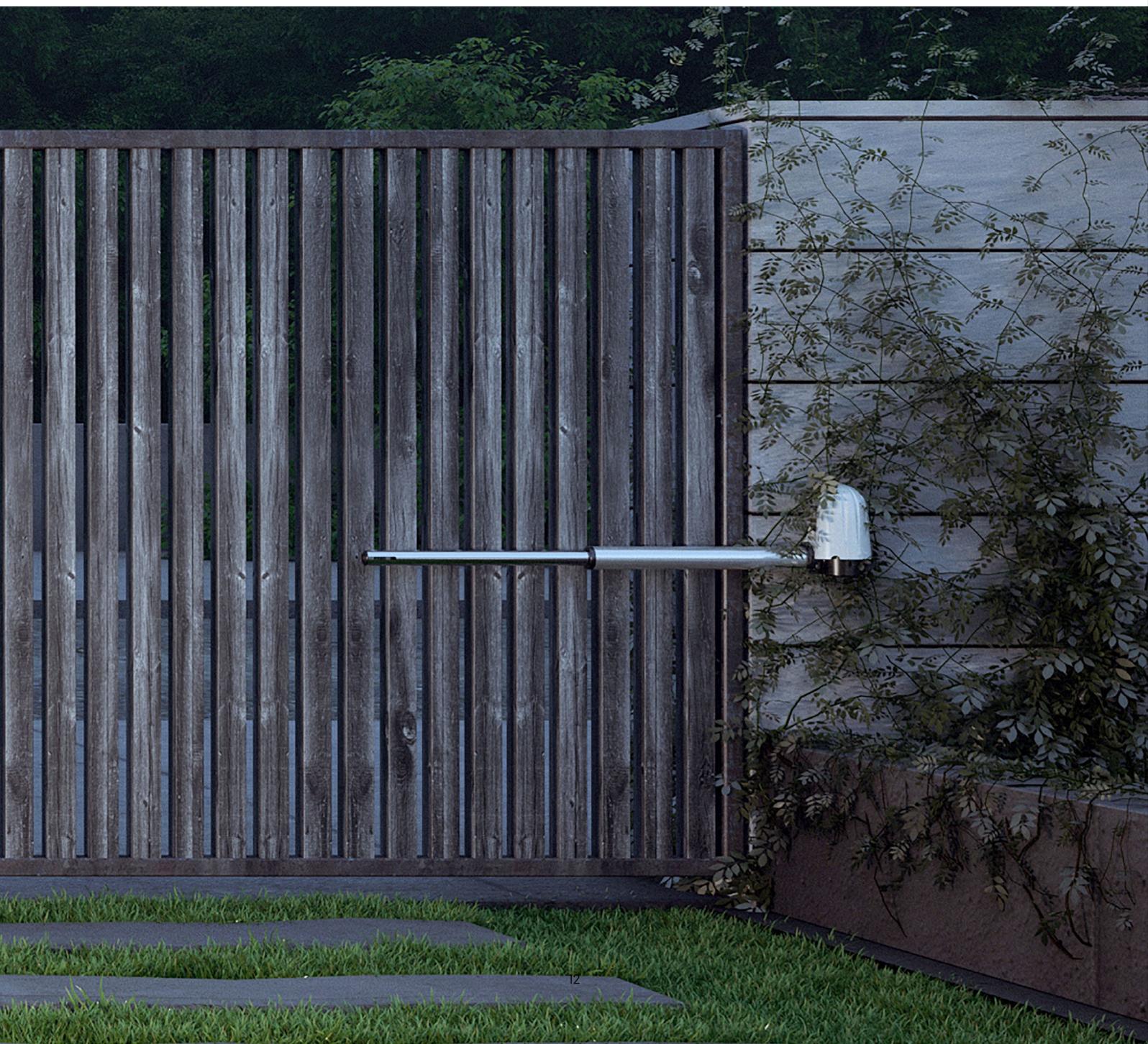
	Comfort ST3024	Comfort ST5024E	Comfort RA2224	Comfort RA2224E	Comfort RA4224E
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	3	5	3		4
Hauteur du vantail de porte (max.) [m]	2				
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	400	600	500		600
Dimension e (min./max.) [mm]	0/0		0/230		0/200
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min				
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.400		1.500		2.000
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2,5	2,7	2,6		1,5
Angle d'ouverture (max.) [°]	128	122	120		
Course de déplacement (max.) [mm]	400	490	415		
Puissance du moteur [kW]	0,09	0,12	0,09		0,12
Tension du moteur [V]	24 V-DC				
Codeur	Non	Oui	Non	Oui	
Indice de protection	IP44				
Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A)]	70				
Température (min./max.) [°C]	-20/55				

	Comfort 515	Comfort 515 L	Comfort 516	Comfort 516 L	Comfort 525	Comfort 525 L	Comfort 530 L
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	2,5	3,5	2,5	3,5	3	4	3,5
Hauteur du vantail de porte (max.) [m]	2						
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	200				400		350
Pente (max.) [%]					10		
Dimension e (min./max.) [mm]	0/160	0/260			0/160	0/260	100/200
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min						
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.000				3.000		
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2						
Angle d'ouverture (max.) [°]	120	115	120	115	120	115	
Course de déplacement (max.) [mm]	413,5	613,5	413,5	613,5	405	605	600
Tension du moteur [V]	24 V-DC						
Système de fin de course	Fin de course électroniques		Technique du point de référence				
Indice de protection	IP44						
Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A)]	70						
Température (min./max.) [°C]	-20/60						

Données techniques

	Comfort REP2224	Comfort UN3224	Comfort UN3224E
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	2,3	3,5	
Hauteur du vantail de porte (max.) [m]	2		
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	250	600	
Dimension e (min./max.) [mm]	0/200	0/0	
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min		
Couple de sortie [Nm]	120	250	
Angle d'ouverture (max.) [°]	120	90	
Puissance du moteur [kW]	0,12		
Tension du moteur [V]	24 V-DC		
Codeur	Non		Oui
Indice de protection	IP44	IP67	
Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A)]	70		
Température (min./max.) [°C]	-20/55		

Comfort ST300





178370 Comfort KST3024

Article

N° d'article	Description	Prix
178378	Comfort ST3024 2 moteurs pour portails à battants jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V DC, 1 400 N, 25 cm/s, 128°, sans encodeur	688 CHF
178370	Comfort KST3024 Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V CC, 1.400 N, 25 cm/s, 128°, sans encodeur	968 CHF

Contenu de la livraison

178378

- Groupe moteur gauche et droit sans câble (2x1,5 mm² nécessaire)
- Equerre de porte et de pilier

178370

- Groupe moteur gauche et droit sans câble (2x1,5 mm² nécessaire)
- Commande externe Control CBX20224L avec récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellules photoélectriques sans câble
- Angle de porte et de pilier

Caractéristiques

Motorisation

- Barre palpeuse active nécessaire
- Butée mécanique nécessaire en position finale OUVERTURE et FERMETURE
- technologie bi-filaire pour remplacement aisé
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier en plastique solide et résistant aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs

Structure et connexion

- Battery-Backup intégrable dans le boîtier
- 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

Utilisation

- 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

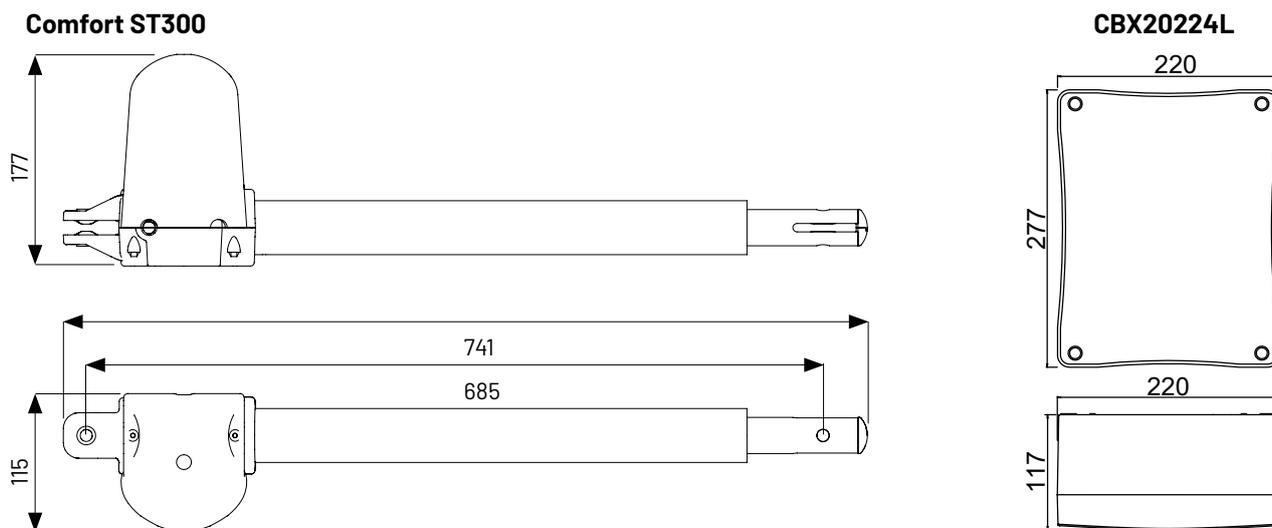
Fonctions

- 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
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

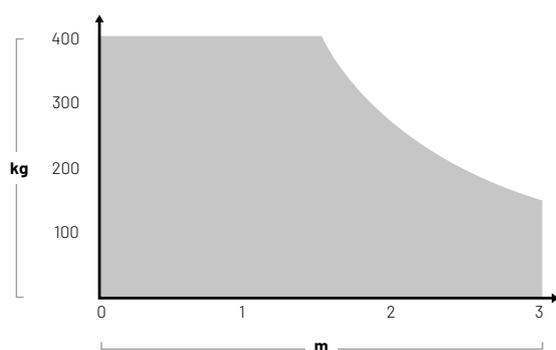
Données techniques

	Comfort ST3024
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.400
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2,5
Angle d'ouverture (max.) [°]	128
Puissance du moteur [kW]	0,09
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Codeur	Non
Indice de protection	IP44

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort ST3024

Accessoires spécifiques à la motorisation



ELS-C

serrure électrique 12 V-DC pour le verrouillage des piliers à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m

178391
175.00 CHF



KBP

Battery-Backup, 1,3 Ah, à monter dans un boîtier de commande

178392
144.00 CHF



KITFIXBATT

Kit de fixation pour Battery-Backup dans le boîtier de commande

178393
14.00 CHF

Comfort ST 500





Article

N° d'article	Description	Prix
178377	Comfort ST5024E Opérateur pour portails à battants jusqu'à 5,0 m : moteur 24 V-DC, 1.400 N, 27 cm/s, 122°, avec encodeur	641 CHF

Contenu de la livraison

- Motorisation, précâblé, 500 mm (2x1,5 et 3x0,5 mm² nécessaires)
- Equerre de porte et de pilier à souder

Caractéristiques

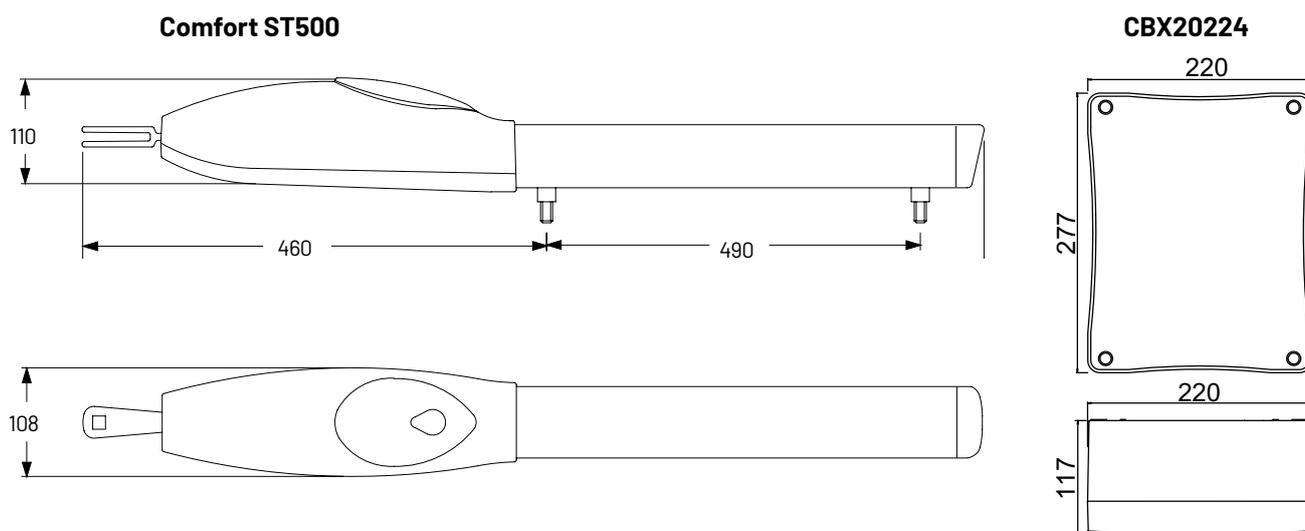
Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- Encodeur intégré pour une précision maximale
- Butée mécanique nécessaire en position finale FERMEE
- Butée mécanique en OUVERTURE pour le contrôle de fin de course
- Entraîneur sur broche à double palier pour un fonctionnement en douceur
- Engrenage métallique robuste
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier en plastique solide et résistant aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs
- Déverrouillage verrouillable

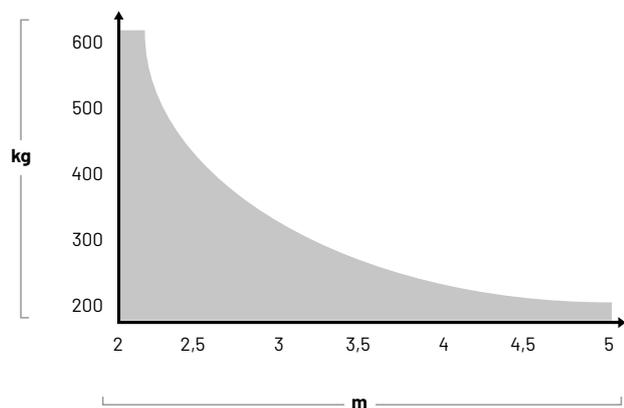
Données techniques

	Comfort ST5024E
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.400
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2,7
Angle d'ouverture (max.) [°]	122
Puissance du moteur [kW]	0,12
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Codeur	Oui
Indice de protection	IP44

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort ST5024E

Accessoires spécifiques à la motorisation



STPOAVS

Equerre de pilier

178402
20.00 CHF



STANAV

Support

178403
20.00 CHF



CBX20224H

Commande pour jusqu'à 2 opérateurs 24 V-DC pour portails à battants, avec récepteur radio 868 MHz bi.linked intégré et transformateur 230 V-AC dans le boîtier

178461
483.00 CHF

Comfort RA





178371 Comfort KRA2224

Article

N° d'article	Description	Prix
178379	Comfort RA2224 Opérateur pour portails à battants jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 1.500 N, 26 cm/s, 120°, sans encodeur	390 CHF
178380	Comfort RA2224E Opérateur pour portails à battants jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 1.500 N, 26 cm/s, 120°, avec encodeur	422 CHF
178381	Comfort RA4224E Opérateur pour portails à battants jusqu'à 4,0 m : moteur 24 V-DC, 2.000 N, 15 cm/s, 120°, avec encodeur	500 CHF
178371	Comfort KRA2224 Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 1.500 N, 26 cm/s, 120°, sans encodeur	1299 CHF
178372	Comfort KRA2224E Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 1.500 N, 26 cm/s, 120°, avec encodeur	1332 CHF
178373	Comfort KRA4224E Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 4,0 m : moteur 24 V-DC, 2.000 N, 15 cm/s, 120°, avec encodeur	1553 CHF

Contenu de la livraison

178379, 178380, 178381

- Groupe moteur sans câble (2x1,5 mm² nécessaire)
- FCRAY Butée de fin de course pour direction OUVERTURE
- Equerre de porte et de pilier

178371

- Premier et deuxième groupe moteur sans câble (2x1,5 mm² nécessaire)
- Commande externe Control CBX20224L avec récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-émetteur manuel 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 Cellule photo-électrique sans câble
- FCRAY Butée de fin de course pour direction OUVERTURE
- Angle de porte et de pilier

178373, 178372

- Premier et deuxième moteur sans câble (2x1,5 et 3x0,5 mm² nécessaires)
- Commande externe Control CBX20224H avec récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellule photo-électrique unidirectionnelle sans câble
- FCRAY Butée de fin de course pour direction OUVERTURE
- Equerre de porte et de pilier

Caractéristiques

Motorisation

- Détection d'obstacles en fonction du courant - pas besoin de barre paleuse active (uniquement les entraînements avec encodeur)
- Unité d'entraînement cachée
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier solide en aluminium moulé sous pression et couvercles en plastique résistants aux UV
- Angles de porte et de pilier réglables pour un montage aisé des moteurs

Structure et connexion

- Battery-Backup intégrable dans le boîtier
- 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

Utilisation

- 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

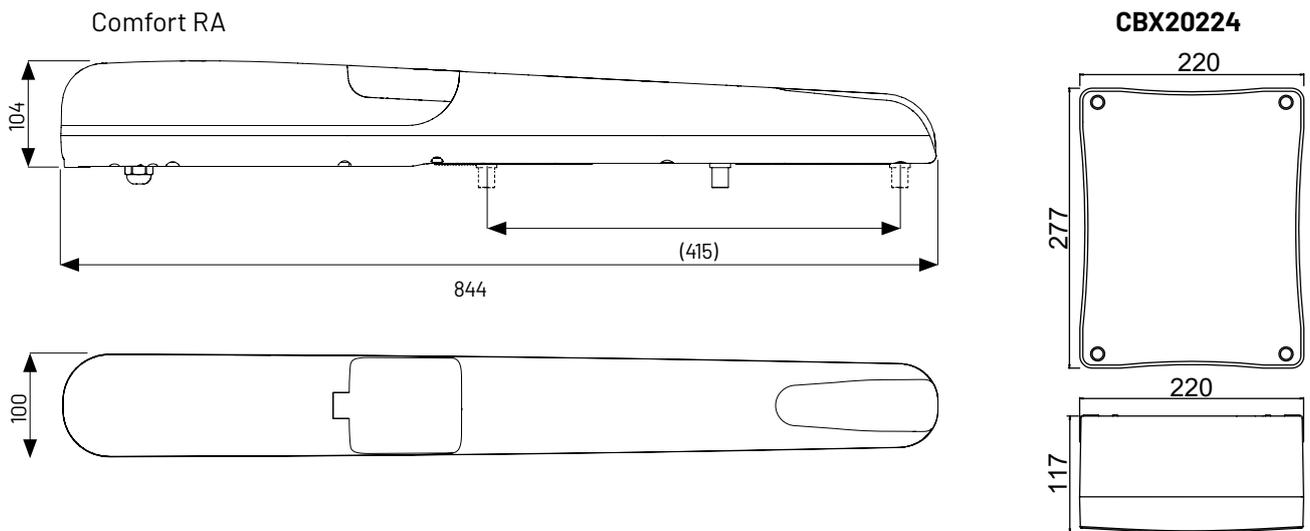
Fonctions

- 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
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

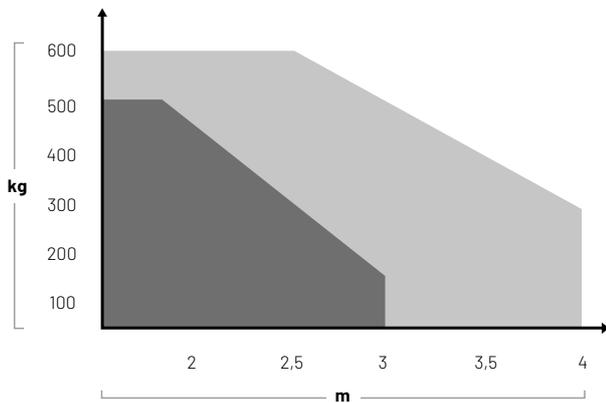
Données techniques

	Comfort RA2224	Comfort RA2224E	Comfort RA4224E
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min		
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.500		2.000
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2,6		1,5
Angle d'ouverture (max.) [°]	120		
Puissance du moteur [kW]	0,09		0,12
Tension du moteur [V]	24 V-DC		
Codeur	Non	Oui	
Indice de protection	IP44		

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● RA2224, RA2224E ● RA4224E

Accessoires spécifiques à la motorisation



EXRB

Extension de l'angle pour l'ouverture vers l'extérieur

178466
22.00 CHF



FCRAY

Butée mécanique de fin de course en FERMETURE

178390
12.00 CHF



KC

Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

178394
20.00 CHF

Comfort 515, 515 L





177708 Comfort 515 L

Article

N° d'article	Description	Prix
177705	Comfort 515 Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 2,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	968 CHF
177706	Comfort 515 Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 2,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	1299 CHF
177707	Comfort 515 L Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	1050 CHF
177708	Comfort 515 L Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	1425 CHF

Contenu de la livraison

177705, 177707

- Moteur précâblé 2x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

177706, 177708

- Moteur maître, précâblé 2x0,75 mm² 1.500 mm
- Moteur esclave, précâblé 2x0,75 mm² 8.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- technologie bi-filaire pour remplacement aisé
- 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
- Fins de course sans contact
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier en plastique solide et résistant aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs
- Déverrouillage verrouillable

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

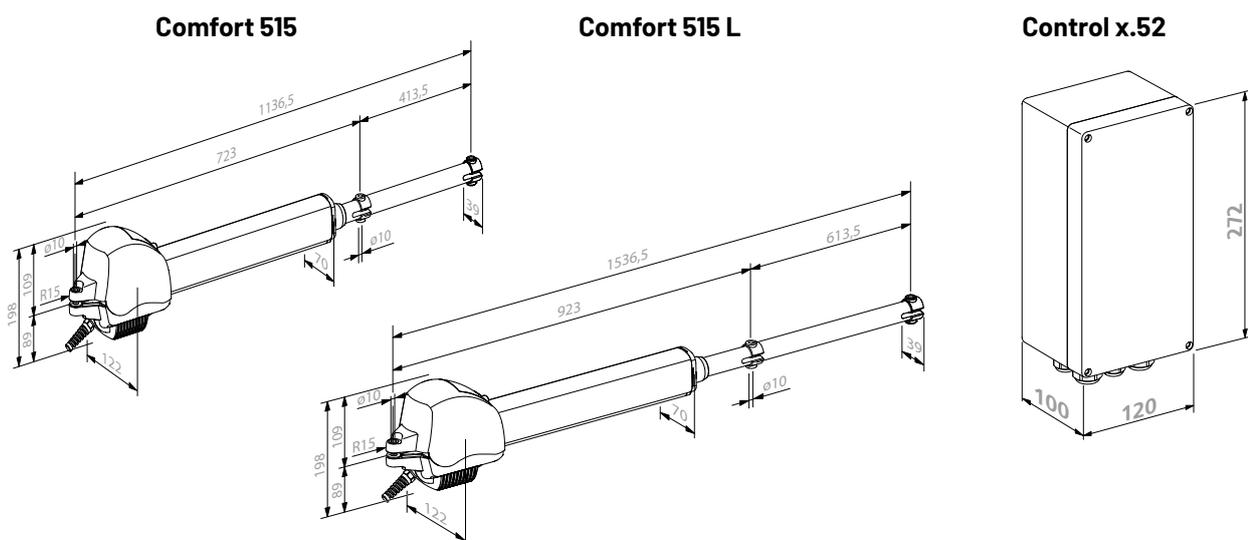
Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Fonction ouverture piéton programmable pour les portes à 2 vantaux
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

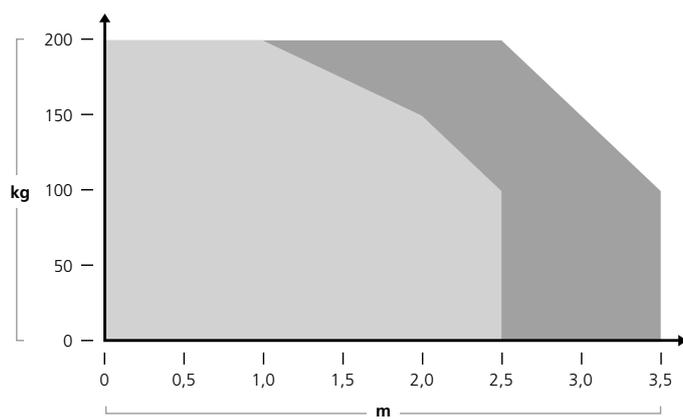
Données techniques

	Comfort 515	Comfort 515 L
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min	
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.000	
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2	
Angle d'ouverture (max.) [°]	120	115
Tension du moteur [V]	24 V-DC	
Système de fin de course	Fin de course électroniques	
Indice de protection	IP44	

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort 515 ● Comfort 515 L

Accessoires spécifiques à la motorisation



Console

pour augmenter la dimension A du pilier de la porte

122091
91.00 CHF



Support de pilier 110/130

pour augmenter la dimension A du pilier de la porte

122089
59.00 CHF



Support de pilier 115/215

Peut être raccourci par section de 20 cm, pour augmenter la dimension B du pilier de la porte

122090
96.00 CHF

Comfort 516, 516 L





102306 Comfort 516 L

Article

N° d'article	Description	Prix
102303	Comfort 516 Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 2,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	1064 CHF
102304	Comfort 516 Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 2,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	1357 CHF
102305	Comfort 516 L Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	1157 CHF
102306	Comfort 516 L Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	1448 CHF

Contenu de la livraison

102303, 102305

- Moteur précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

102304, 102306

- Premier et deuxième groupe moteur, précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- 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
- Réglage des fins de course directement sur la commande
- Technique du point de référence
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier en plastique solide et résistant aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs
- Déverrouillage verrouillable

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

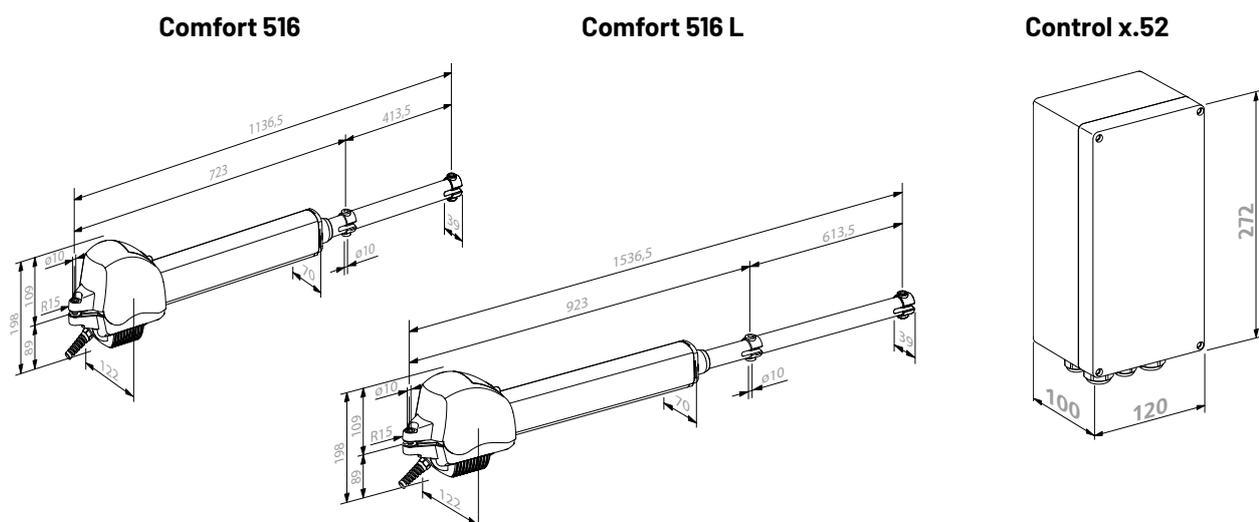
Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Fonction ouverture piéton programmable pour les portes à 2 vantaux
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

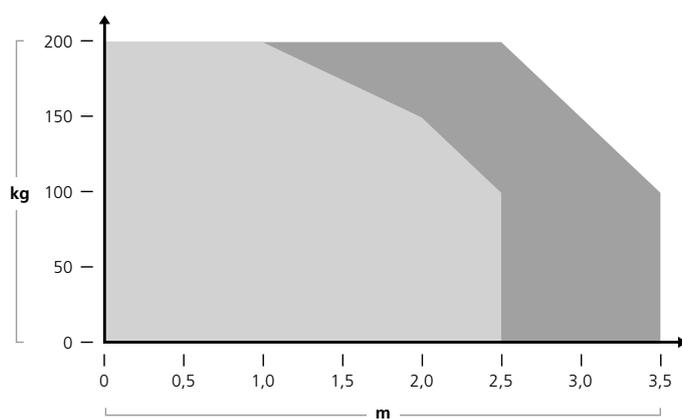
Données techniques

	Comfort 516	Comfort 516 L
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min	
Force de traction et de compression (max.) [N]	1.000	
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2	
Angle d'ouverture (max.) [°]	120	115
Tension du moteur [V]	24 V-DC	
Système de fin de course	Technique du point de référence	
Indice de protection	IP44	

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort 516 ● Comfort 516 L

Accessoires spécifiques à la motorisation



Console

pour augmenter la dimension A du pilier de la porte

122091
91.00 CHF



Spécial 516

Câble de raccordement 6x0,75 mm² avec cache-câble pour le montage direct dans le boîtier de la motorisation, 10 m

167922
83.00 CHF



Câble de connexion

8x0,75 mm², 10 m

102670
62.00 CHF

Comfort 525, 525 L





101065 Comfort 525 L

Article

N° d'article	Description	Prix
101062	Comfort 525 Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 120°	1129 CHF
101063	Comfort 525 Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,0 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 120°	1803 CHF
101064	Comfort 525 L Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 4,0 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	1344 CHF
101065	Comfort 525 L Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 4,0 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	1950 CHF

Contenu de la livraison

101062, 101064

- Moteur précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

101063, 101065

- Premier et deuxième groupe moteur, précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- 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
- Réglage des fins de course directement sur la commande
- Technique du point de référence
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier solide en aluminium moulé sous pression et couvercles en plastique résistants aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs
- Déverrouillage verrouillable
- Utilisable sur les portes montantes jusqu'à une pente de 10 % (accessoire supplémentaire nécessaire)

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

Fonctions

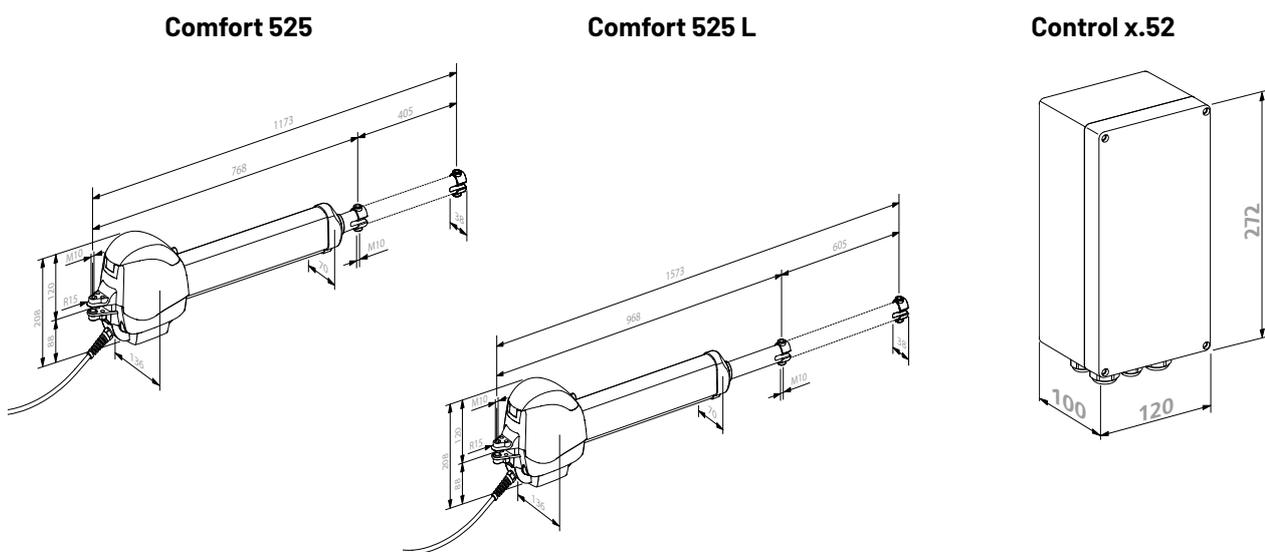
Technique d'économie d'énergie

- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Fonction ouverture piéton programmable pour les portes à 2 vantaux
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

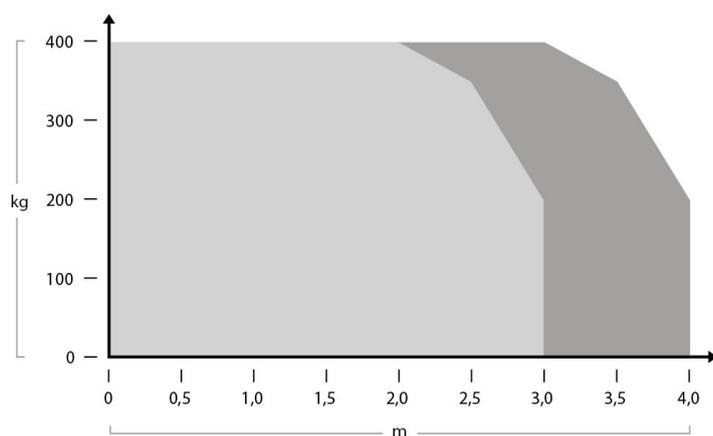
Données techniques

	Comfort 525	Comfort 525 L
Pente (max.) [%]	10	
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min	
Force de traction et de compression (max.) [N]	3.000	
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2	
Angle d'ouverture (max.) [°]	120	115
Tension du moteur [V]	24 V-DC	
Système de fin de course	Technique du point de référence	
Indice de protection	IP44	

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort 525 ● Comfort 525 L

Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 525

Kit de fixation pour portails à battants avec charnières montantes et une pente de 10 % maximum

104734
320.00 CHF



Spécial 516

Câble de raccordement 6x0,75 mm² avec cache-câble pour le montage direct dans le boîtier de la motorisation, 10 m

167922
43,00 €



Câble de connexion

8x0,75 mm², 10 m

102670
83.00 CHF

Comfort 530 L





101069 Comfort 530 L

Article

N° d'article	Description	Prix
101068	Comfort 530 L Kit pour portails battants à 1 vantail jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	1323 CHF
101069	Comfort 530 L Kit pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	2045 CHF

Contenu de la livraison

101068

- Moteur précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

101069

- Premier et deuxième groupe moteur, précâblé 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control x.52
- Digital 921 Récepteur modulaire, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Equerre de porte et de pilier
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- Réglage des fins de course directement sur la commande
- Technique du point de référence
- Unité d'entraînement cachée
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier solide en aluminium moulé sous pression et couvercles en plastique résistants aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs
- Déverrouillage verrouillable
- Utilisable sur les portes montantes jusqu'à une pente de 10 % (accessoire supplémentaire nécessaire)

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

Fonctions

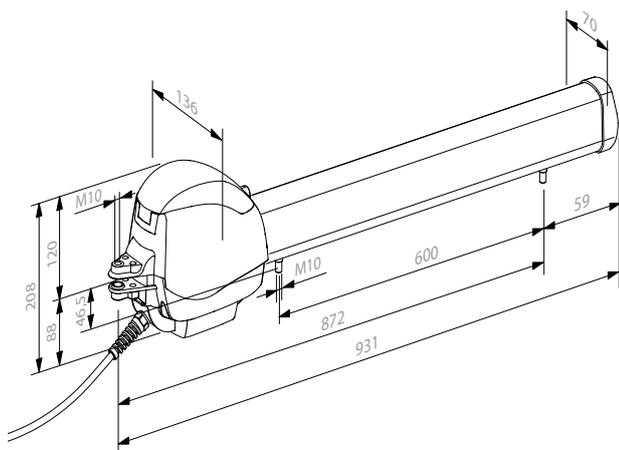
- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Fonction ouverture piéton programmable pour les portes à 2 vantaux
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Données techniques

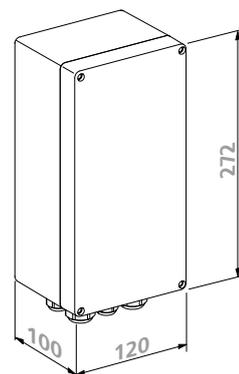
	Comfort 530 L
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min
Force de traction et de compression (max.) [N]	3.000
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	2
Angle d'ouverture (max.) [°]	115
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Système de fin de course	Technique du point de référence
Indice de protection	IP44

Dessins techniques

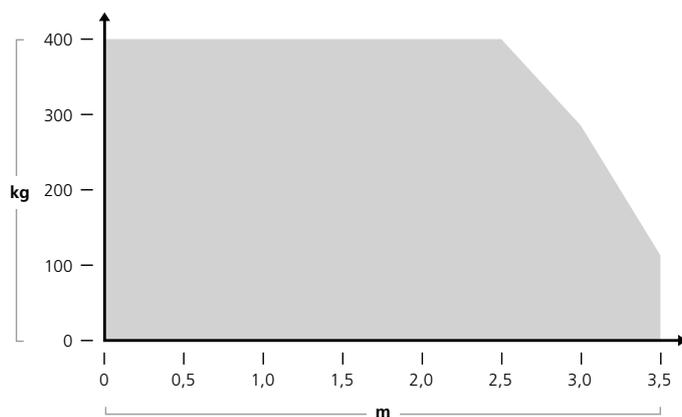
Comfort 530 L



Control x.52



Domaine d'utilisation



● Comfort 530 L

Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 530

Kit de fixation pour portails à battants avec charnières montantes et une pente de 10 % maximum

104733
127.00 CHF



Spécial 516

Câble de raccordement 6x0,75 mm² avec cache-câble pour le montage direct dans le boîtier de la motorisation, 10 m

167922
83.00 CHF



Câble de connexion

8x0,75 mm², 10 m

102670
62.00 CHF

Comfort RE+





178495 Comfort KREP2224

Article

N° d'article	Description	Prix
192441	Comfort REP2224 Motorisation à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,3 m : moteur 24 V-DC, 120 Nm, 120°, sans codeur	783 CHF
178497	Comfort REP2224S Motorisation à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,3 m : moteur 24 V-DC, 120 Nm, 120°, sans codeur	500 CHF
191503	Comfort KREP2224 Kit de motorisation à bras articulé pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 2,3 m : moteur 24 V-DC, 120 Nm, 120°, sans codeur	1287 CHF

Contenu de la livraison

192441

- Groupe moteur avec commande intégrée Control CBX20324 et récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked

178497

- Groupe moteur sans commande et sans câble (2x1,5 mm² nécessaire)

191503

Premier groupe motorisé Comfort REP2224 avec commande intégrée Control CBX20324 et récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
 Deuxième groupe motorisé Comfort REP2224S sans commande et sans câble (2x1,5 mm² nécessaires)
 2 Digital 572 Micro-émetteur manuel 2 canaux, 868 MHz bi.linked
 LS22 cellule photo-électrique sans câble

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- Butées mécaniques OUVERTURE et FERMETURE intégrées
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier solide en aluminium moulé sous pression et couvercles en plastique résistants aux UV
- Idéal pour les colonnes étroites avec peu de surface de montage
- Forme compacte et mouvement silencieux
- Opérateur pour portails battants avec bras articulé, conçu pour les portails battants en aluminium, PVC ou vantaux en bois
- Battery-Backup intégrable dans le boîtier

Structure et connexion

- 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

Utilisation

- 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

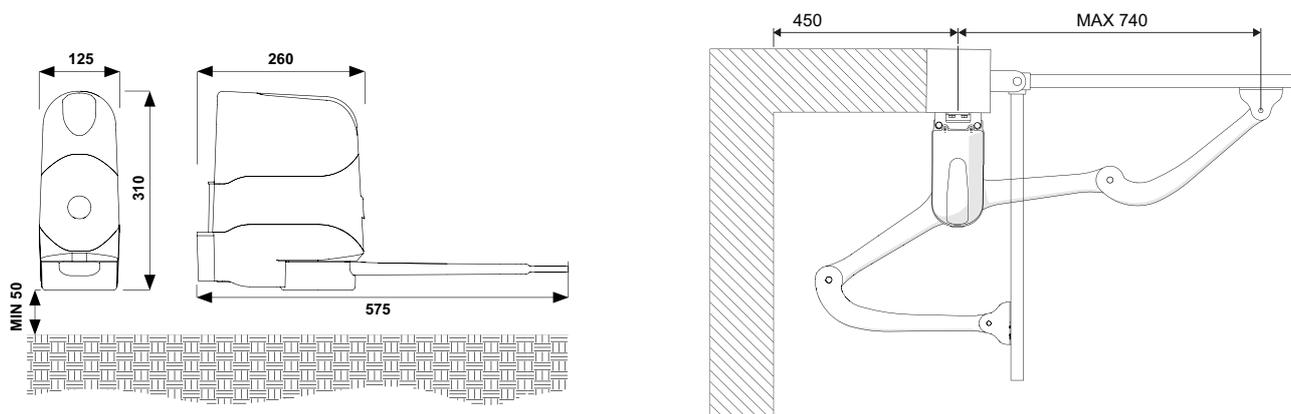
Fonctions

- 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
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

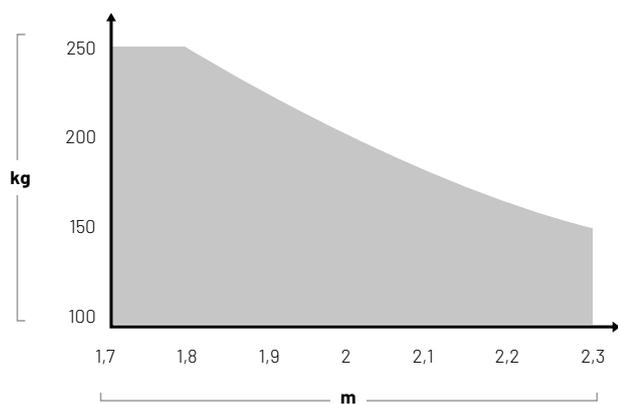
Données techniques

	Comfort REP2224
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min
Couple de sortie [Nm]	120
Angle d'ouverture (max.) [°]	120
Puissance du moteur [kW]	0,12
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Codeur	Non
Indice de protection	IP44

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort REP2224

Accessoires spécifiques à la motorisation



REV1

Bras pour encombrement réduit Max. 2 m/150 kg

178395
158.00 CHF



REV2

Bras pour encombrement réduit pour les portillons. Max. 2 m/150 kg

178463
158.00 CHF



KC

Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

178394
20.00 CHF

Comfort UN





178376 Comfort KUN3224E

Article

N° d'article	Description	Prix
178384	Comfort UN3224 Motorisation enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 250 Nm, 90°, sans codeur	688 CHF
178385	Comfort UN3224E Motorisation enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 250 Nm, 90°, avec codeur	719 CHF
178375	Comfort KUN3224 Kit de motorisation enterré pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 250 Nm, 90°, sans codeur	1643 CHF
178376	Comfort KUN3224E Kit de motorisation enterré pour portails battants à 2 vantaux jusqu'à 3,5 m : moteur 24 V-DC, 250 Nm, 90°, avec codeur	1722 CHF

Contenu de la livraison

178384

- Motorisation sans caisson de fondation, précâblé, 2x1,5 mm² 1.500 mm

178385

- Motorisation sans caisson de fondation, précâblé, 1.500 mm (2x1,5 et 3x0,5 mm² nécessaires)

178375

- Premier et deuxième moteur sans caisson de fondation, précâblé, 2x1,5 mm² 1.500 mm
- Commande externe Control CBX20224H avec récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellule photo-électrique sans câble

178376

- Premier et deuxième moteur sans caisson de fondation, précâblé, 1.500 mm (2x1,5 et 3x0,5 mm² nécessaires)
- Commande externe Control CBX20224H avec récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellule photo-électrique sans câble

Caractéristiques

Motorisation

- Détection d'obstacles en fonction du courant - pas besoin de barre paleuse active (uniquement les entraînements avec encodeur)
- Butées mécaniques OUVERTURE et FERMETURE intégrées
- Engrenage métallique robuste
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Déverrouillage verrouillable
- Compatible avec les caissons de fondation d'autres fabricants (accessoires supplémentaires requis)

Structure et connexion

- Battery-Backup intégrable dans le boîtier
- 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

Utilisation

- 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

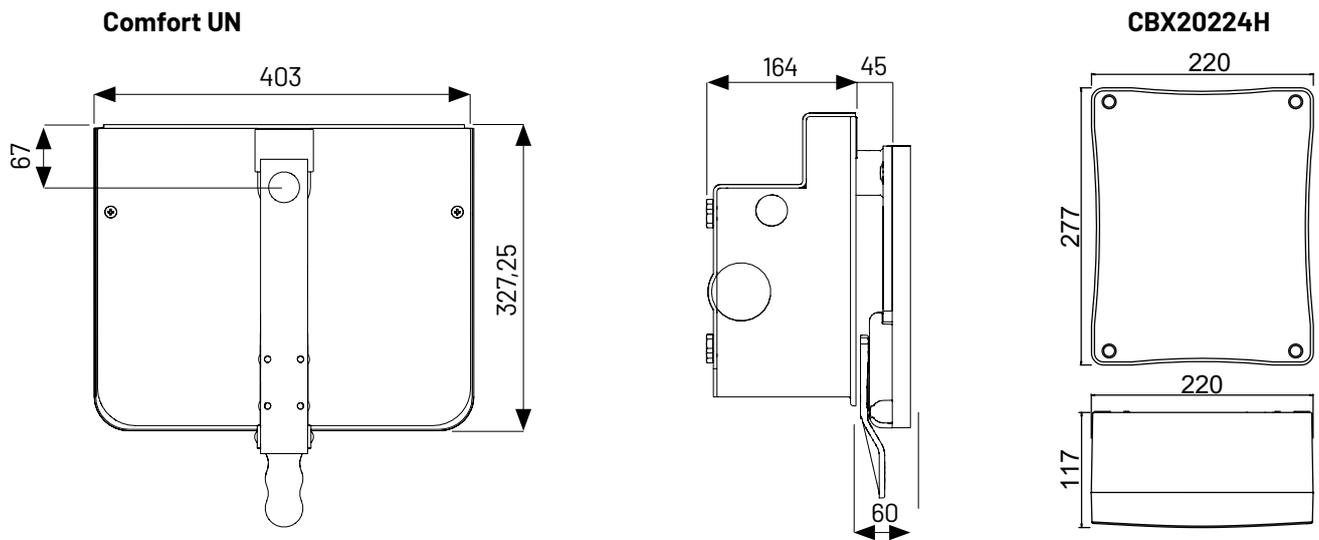
Fonctions

- 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
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

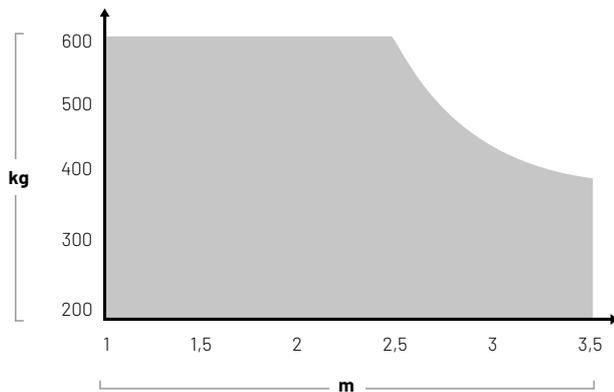
Données techniques

	Comfort UN3224	Comfort UN3224E
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min	
Couple de sortie [Nm]	250	
Angle d'ouverture (max.) [°]	90	
Puissance du moteur [kW]	0,12	
Tension du moteur [V]	24 V-DC	
Codeur	Non	Oui
Indice de protection	IP67	

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



● Comfort UN3224, Comfort UN3224E

Accessoires spécifiques à la motorisation



CF3

Caisson de fondation cataphorisé avec couvercle galvanisé et bras avec déverrouillage

178397
369.00 CHF



CI3

Caisson de fondation en acier inoxydable avec couvercle et bras avec déverrouillage

178398
515.00 CHF



OP100

Bras à chaîne pour angle d'ouverture 100°. Longueur max. de vantail 3 m

178400
192.00 CHF

Aperçu - Compatible avec les accessoires mécaniques

Accessoires mécaniques	Numéro d'article	Prix	Comfort 516/516 L	Comfort 525/525 L	Comfort 530/530 L	Comfort RA
Câble de connexion	102670	62 CHF	x	x	x	-
Spécial 516	167922	83 CHF	x	x	x	-
ADFB	178386	29 CHF	-	-	-	x
ADRB	178387	45 CHF	-	-	-	x
STANAV	178403	20 CHF	-	-	-	-
STPOAVS	178402	20 CHF	-	-	-	-
ADWA	178388	41 CHF	-	-	-	x
EXRB	178466	22 CHF	-	-	-	x
STAF	178389	33 CHF	-	-	-	x
Spécial 505	74460	64 CHF	x	x	-	-
Spécial 506	76272	43 CHF	x	x	-	-
Support de pilier 110/130	122089	59 CHF	x	x	x	-
Support de pilier 115/215	122090	96 CHF	x	x	x	-
Console	122091	91 CHF	x	x	x	-
Spécial 525	104734	320 CHF	-	x	-	-
Spécial 530	104733	127 CHF	-	-	x	-
FC-PS	178404	24 CHF	-	-	-	-
FCRAY	178390	12 CHF	-	-	-	x
REV1	178395	158 CHF	-	-	-	-
REV2	178463	158 CHF	-	-	-	-
OP100	178400	192 CHF	-	-	-	-
CF3	178397	369 CHF	-	-	-	-
CI3	178398	515 CHF	-	-	-	-
ADUN	178401	55 CHF	-	-	-	-
KC	178394	20 CHF	-	-	-	x
REV3	178396	61 CHF	-	-	-	-
Spécial 304	182021	72 CHF	-	-	-	-
Spécial 304	182022	74 CHF	-	-	-	-
Spécial 304	182023	79 CHF	-	-	-	-
Spécial 305	182026	40 CHF	-	-	-	-
Spécial 305	182027	49 CHF	-	-	-	-
Spécial 305	182028	53 CHF	-	-	-	-
ELS-C	178391	175 CHF	-	-	-	x
Spécial 402	71708	220 CHF	x	x	x	-
Spécial 403	71707	204 CHF	x	x	x	-
Spécial 404	564518	92 CHF	x	x	x	-
Spécial 407	150010	119 CHF	x	x	x	-
Spécial 408	150027	134 CHF	x	x	x	-

Aperçu - Compatible avec les accessoires mécaniques

Accessoires mécaniques	Numéro d'article	Prix	Comfort ST 300	Comfort ST 500	Comfort 515/515 L	Comfort RE+	Comfort UN
Câble de connexion	102670	62 CHF	-	-	-	-	-
Spécial 516	167922	83 CHF	-	-	-	-	-
ADFB	178386	39 CHF	x	-	-	-	-
ADRB	178387	45 CHF	x	-	-	-	-
STANAV	178403	20 CHF	-	x	-	-	-
STPOAVS	178402	20 CHF	-	x	-	-	-
ADWA	178388	41 CHF	-	-	-	-	-
EXRB	178466	22 CHF	-	x	-	-	-
STAF	178389	33 CHF	-	-	-	-	-
Spécial 505	74460	64 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 506	76272	43 CHF	-	-	x	-	-
Support de pilier 110/130	122089	59 CHF	-	-	x	-	-
Support de pilier 115/215	122090	96 CHF	-	-	x	-	-
Console	122091	91 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 525	104734	320 CHF	-	-	-	-	-
Spécial 530	104733	127 CHF	-	-	-	-	-
FC-PS	178404	24 CHF	-	x	-	-	-
FCRAY	178390	12 CHF	-	-	-	-	-
REV1	178395	158 CHF	-	-	-	x	-
REV2	178463	158 CHF	-	-	-	x	-
OP100	178400	172 CHF	-	-	-	-	x
CF3	178397	389 CHF	-	-	-	-	x
CI3	178398	515 CHF	-	-	-	-	x
ADUN	178401	55 CHF	-	-	-	-	x
KC	178394	20 CHF	-	-	-	x	-
REV3	178396	61 CHF	-	-	-	x	-
Spécial 304	182021	72 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 304	182022	74 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 304	182023	79 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 305	182026	40 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 305	182027	49 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 305	182028	53 CHF	-	-	x	-	-
ELS-C	178391	175 CHF	x	x	-	x	-
Spécial 402	71708	220 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 403	71707	204 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 404	564518	92 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 407	150010	119 CHF	-	-	x	-	-
Spécial 408	150027	134 CHF	-	-	x	-	-

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Lignes



Câble de connexion

8x0,75 mm², 10 m

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

102670
62.00 CHF

Câble



Spécial 516

Câble de raccordement 6x0,75 mm² avec cache-câble pour le montage direct dans le boîtier de la motorisation, 10 m

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

167922
83.00 CHF

Équerre de montage



ADFB

2 supports réglables

Pour Comfort ST300 et RA

178386
39.00 CHF



ADRB

2 supports arrières réglables

Pour Comfort ST300 et RA

178387
45.00 CHF



STANAV

Support

Pour Comfort ST500

178403
20.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Équerre de montage



STPOAVS

Équerre de pilier

Pour Comfort ST500

178402
20.00 CHF



ADWA

Adaptateur pour NICE WINGO et CAME ATI

Pour Comfort RA

178388
41.00 CHF



EXRB

Extension de l'angle pour l'ouverture vers l'extérieur

Pour Comfort ST500 et RA

178466
22.00 CHF

Équerre de montage



STAF

Adaptateur pour équerre de pilier NICE TOONA

Pour Comfort RA

178389
33.00 CHF



Spécial 505

Support de porte et de pilier pour une cote e de 150 à 200 mm

Pour Comfort 515 (L), 516 (L) et 525 (L)

74460
64.00 CHF



Spécial 506

Tôle de montage pour support de pilier pour vantaux de porte avec cadre étroit

Pour Comfort 515 (L), 516 (L) et 525 (L)

76272
43.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Équerre de montage



Support de pilier 110/130

pour augmenter la dimension A du pilier de la porte

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

122089
59.00 CHF



Support de pilier 115/215

Peut être raccourci par section de 20 mm, pour augmenter la dimension B du pilier de la porte

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

122090
96.00 CHF

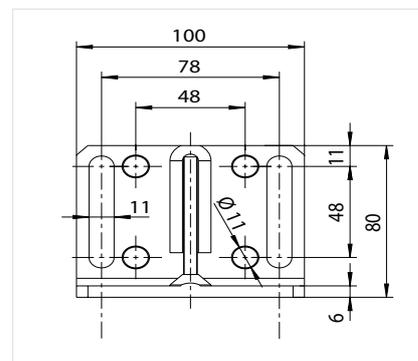
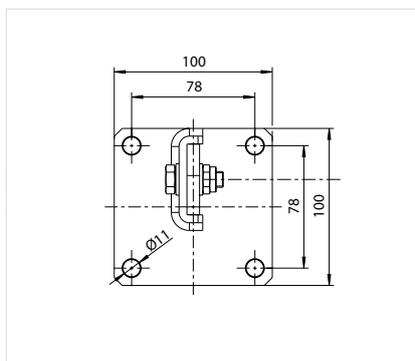
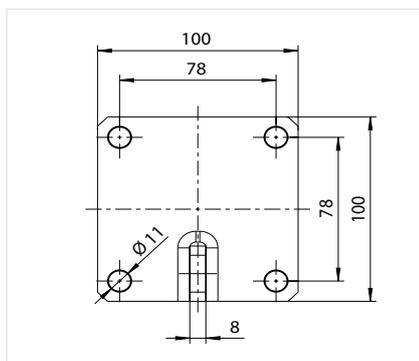
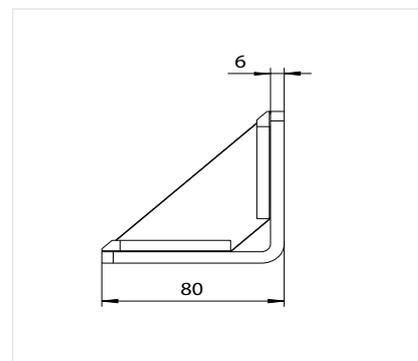
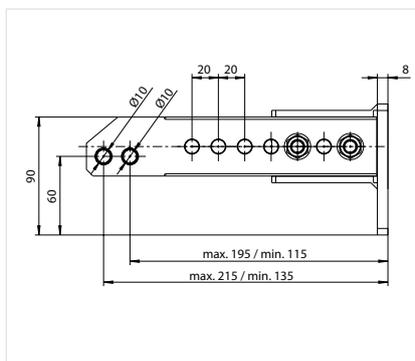
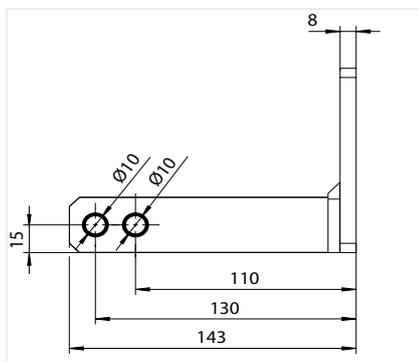


Console

pour augmenter la dimension A du pilier de la porte

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

122091
91.00 CHF



Accessoires pour motorisations pour portails battants

Équerre de montage



Spécial 525

Kit de fixation pour portails à battants avec charnières montantes et une pente de 10 % maximum
Pour Comfort 525 (L)

104734
320.00 CHF



Spécial 530

Kit de fixation pour portails à battants avec charnières montantes et une pente de 10 % maximum
Pour Comfort 530 (L)

104733
127.00 CHF

Butées de fin de course



FC-PS

Butée mécanique de fin de course en FERMETURE

Pour Comfort ST500

178404
24.00 CHF

Butées de fin de course



FCRAY

Butée mécanique de fin de course en FERMETURE

Pour Comfort RA

178390
12.00 CHF

Bras



REV1

Bras pour encombrement réduit Max. 2 m/150 kg

Pour Comfort RE+

178395
158.00 CHF



REV2

Bras pour encombrement réduit pour les portillons. Max. 2 m/150 kg

Pour Comfort RE+

178463
158.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Bras



OP100

Bras à chaîne pour angle d'ouverture supérieur à 100°. Longueur max. de vantail 3 m

Pour Comfort UN

178400
192.00 CHF

Boîtes de fondation



CF3

Caisson de fondation cataphorisé avec couvercle galvanisé et bras avec déverrouillage

Pour Comfort UN

178397
369.00 CHF



CI3

Caisson de fondation en acier inoxydable avec couvercle et bras avec déverrouillage

Pour Comfort UN

178398
515.00 CHF

Boîtes de fondation



ADUN

Kit de fixation pour caisson d'autres marques

Pour Comfort UN

178401
55.00 CHF

Déverrouillages d'urgence



KC

Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

Pour Comfort RA et RE+

178394
20.00 CHF



REV3

6 m de câble Bowden pour le déverrouillage

Pour Comfort RE+

178396
61.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Déverrouillages d'urgence



Spécial 304

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de sécurité de 26 mm avec 3 clés et câble Bowden de 0,7 m

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182021

72.00 CHF



Spécial 304

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de sécurité de 26 mm avec 3 clés et câble Bowden de 1,7 m

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182022

74.00 CHF



Spécial 304

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de sécurité de 26 mm avec 3 clés et câble Bowden de 2,5 m

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182023

79.00 CHF

Déverrouillages d'urgence



Spécial 305

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de 13 mm avec 3 clés et 0,7 m de câble Bowden

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182026

40.00 CHF



Spécial 305

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de 13 mm avec 3 clés et 1,7 m de câble Bowden

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182027

49.00 CHF



Spécial 305

Déverrouillage de secours pour portes battantes et sectionnelles, serrure de blocage de 13 mm avec 3 clés et câble Bowden de 2,5 m

Pour les rails d'entraînement SZ et les motorisations de portes battantes Comfort 515 (L) et 516 (L). Pour portes sectionnelles, portes sectionnelles latérales et portes battantes

182028

53.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails battants

Serrures électriques



ELS-C

serrure électrique horizontale 12V-DC pour le verrouillage des piliers à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m

Pour Comfort ST300, ST500, RA, RE+ et UN

178391

175.00 CHF



Spécial 402

serrure électrique 24 V-DC pour le verrouillage des piliers à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L)

71708

220.00 CHF



Spécial 403

serrure électrique 24 V-DC pour verrouillage au sol à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m

Pour Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) et 530 (L). Utilisable uniquement en combinaison avec Special 404, 407, 408

71707

204.00 CHF

Serrures électriques



Spécial 404

Butée à visser

Pour serrure électrique Special 403

564518

80,00 CHF



Spécial 407

Butée à sceller dans le béton

Pour serrure électrique Special 403

150010

92.00 CHF



Spécial 408

Butée à sceller dans le béton

Pour serrure électrique Special 403

150027

134.00 CHF

Commandes pour motorisations de portails battants

CBX20224



Caractéristiques

Fonctions

- 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
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmable séparément
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

Utilisation

- 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

Structure et connexion

- 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

Données techniques

	CBX20224L	CBX20224H
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]	0,21	0,28
Indice de protection	IP54	
Température (min./max.) [°C]	-20/55	
Dimensions (l x h x p) [mm]	222x275x110	

Commandes pour motorisations de portails battants

Control x.52

Caractéristiques

Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Fonction ouverture piéton programmable pour les portes à 2 vantaux
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Données techniques

	Control x.52
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
Indice de protection	IP65
Température (min./max.) [°C]	-20/60
Dimensions (l x h x p) [mm]	120x240x100



Accessoires pour commandes

Accus



KBP

Battery-Backup, 1,3 Ah, à monter dans un boîtier de commande

Pour CBX10224(F)(Parc PA uniquement), CBX20224L et CBX20224H

178392
144.00 CHF



KITFIXBATT

Kit de fixation pour Battery-Backup dans le boîtier de commande

Pour Battery-Backup KBP

178393
14.00 CHF

Accus



Back-up 400

Battery-Backup, 4,5 Ah, dans un boîtier IP65

Pour Control x.52 et x.82

87787
316 CHF



Back-up 700

Battery-Backup, 7,2 Ah, dans un boîtier IP20

Pour Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52 et x.82

87786
349 CHF

Motorisations pour portails coulissants





Comfort TU



Comfort SU



Comfort 861 S



Comfort 861



Motorisations pour portails coulissants SDO



SDO 05 - Sets



SDO 35 - Sets

Données techniques

Motorisations pour portails coulissants TU, SU

	Comfort TU500	Comfort TU800	Comfort SU500F	Comfort SU700M	Comfort SU1100M
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	500	800	500	700	1.100
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 3 min		S2 - 8 min		
Couple de sortie [Nm]	16	29	23	26	38
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	16		40	25	20
Modul	4				
Puissance du moteur [kW]	0,3	0,45	0,35		0,3
Tension du moteur [V]	230 V/1~		24 V-DC		
Système de fin de course	Fin de course électronique		Fins de course magnétiques		
Indice de protection	IP44				
Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A)]	70				
Température (min./max.) [°C]	-20/55				
Dimensions (l x h x p) [mm]	320x260x184		330x330x290		

Motorisations pour portails coulissants 861, 861 S

	Comfort 861 S	Comfort 861		
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	8			
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	600			
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min			
Force de traction et de compression (max.) [N]	800			
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	18			
Modul	4			
Tension du moteur [V]	24 V-DC			
Système de fin de course	Technique du point de référence			
Indice de protection	IP44			
Niveau de pression acoustique constant (max.) [dB(A)]	70			
Température (min./max.) [°C]	-20/60			
Dimensions (l x h x p) [mm]	330x385x178	186x1.278x198	186x1.528x198	186xx198

Données techniques

Motorisations pour portails coulissants SDO

	SDO 05-8- 45	SDO 05-10- 24	SDO 05-10- 30	SDO 35-13- 45 HD	SDO 35-20- 24 HD	SDO 35-21- 45 HD	SDO 35-33- 24 HD
Couple de sortie [Nm]	80	100		130	200	210	330
Vitesse de sortie [1/min]	45	24	30	45	24		
Cycles par heure (max.)*	10			8	5	8	5
Puissance du moteur [kW]	0,55			0,95		1,5	
Tension de service [V]	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~					230 V/3~; 400 V/3~	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~
Fréquence nominale [Hz]	50						
Courant nominal [A]							
Courant nominal à 400 V/3~ [A]	1,90	2,00		3,30		4,20	3,30
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 400 V/3~)[A]	16						
Courant nominal à 230 V/3~ [A]	3,20	3,50	4,10	5,70		7,30	5,70
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 230 V/3~)[A]	16						
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 230 V/1~)	0,75 kW			1,5 kW		-	1,5 kW
Protection par fusible (mode variateur 230V/1~)[A]	16						
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 400 V/3~)	0,75 kW			1,5 kW			
Protection par fusible (mode FU 400V/3~)[A]	16						
Facteur de puissance cos phi	0,69	0,72		0,71			
Indice de protection	IP54						
Type de frein	Gr. 1/1 Nm				Gr. 2/10 Nm	Gr. 2/4 Nm	Gr. 2/10 Nm Gr. 2/4 Nm
Température (min./max.)[°C]	-20/60						
Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A)]	70						
Poids [kg]	15			36			

* Un cycle correspond à deux trajets (ouverture et fermeture) de la porte. Les valeurs indiquées se réfèrent à 10 rotations de l'arbre de sortie par trajet et supposent une répartition régulière.

Comfort TU

Comfort TU





Article

N° d'article	Description	Prix
178405	Comfort TU500 Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 kg : moteur 230 V-AC, 16 Nm, 16 cm/s	780 CHF
178406	Comfort TU800 Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 kg : moteur 230 V-AC, 29 Nm, 16 cm/s	844 CHF

Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée Control CBX102B
- Digital 992 Récepteur universel, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellule photoélectrique unidirectionnelle sans câble de raccordement
- Pignon modul 4 prémontée
- Console de sol

Caractéristiques

Motorisation

- Barre palpeuse active nécessaire
- Réglage des fins de courses par interrupteur électronique de fin de course
- Commande avec fonction Auto-Set
- Plaque de fondation incluse

Structure et connexion

- 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 230 V-AC
- Sortie 24 V-DC, max. 500 mA

Utilisation

- 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

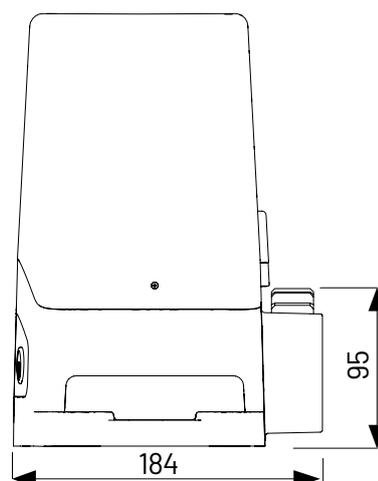
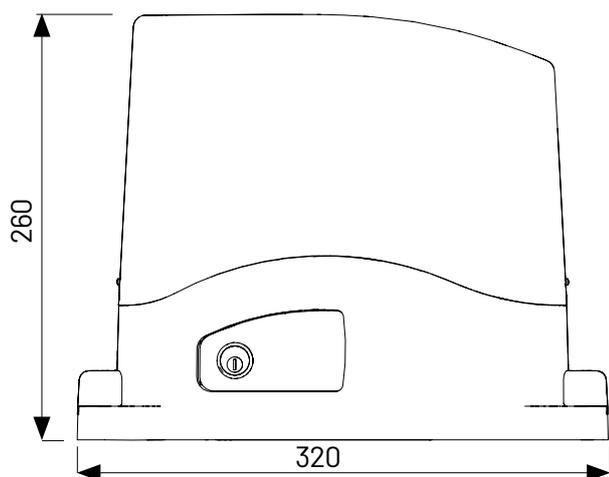
Fonctions

- 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
- Compteur de cycles
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

Données techniques

	Comfort TU500	Comfort TU800
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	500	800
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 3 min	
Couple de sortie [Nm]	16	29
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	16	
Modul	4	
Puissance du moteur [kW]	0,3	0,45
Tension du moteur [V]	230 V/1~	
Système de fin de course	Fin de course électronique	
Indice de protection	IP44	

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 471

1 m de crémaillère, module 4, en plastique

8052649
32.00 CHF



Spécial 441

2 m de crémaillère module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121276	151.00 CHF
4.000	121277	257.00 CHF



Zahnstange M4

1 m de crémaillère, modul 4, en acier, à visser

98088
36 CHF

Comfort SU

Comfort SU





Article

N° d'article	Description	Prix
191493	Comfort SU500F Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 kg : moteur 24 V-DC, 23 Nm, 40 cm/s	1221 CHF
191494	Comfort SU700M Kit pour portails coulissants jusqu'à 700 kg : moteur 24 V-DC, 26 Nm, 25 cm/s	1310 CHF
191495	Comfort SU1100M Kit pour portails coulissants jusqu'à 1.100 kg : moteur 24 V-DC, 38 Nm, 20 cm/s	1416 CHF

Contenu de la livraison

191493

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

191494, 191495

- Groupe moteur avec commande intégrée Control CBX10324 et récepteur radio intégré, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-émetteur portable 2 canaux, 868 MHz bi.linked
- LS22 cellule photoélectrique sans câble de raccordement
- Pignon modul 4 prémontée
- Console de sol

Caractéristiques

Motorisation

- 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

Structure et connexion

- 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

Utilisation

- 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

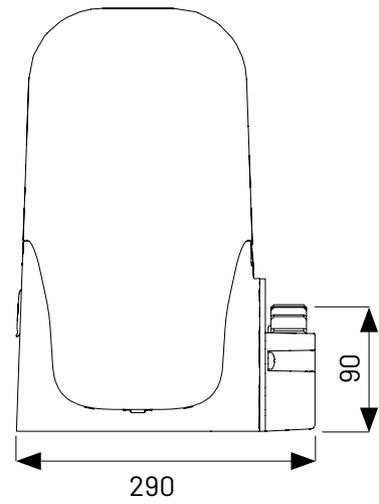
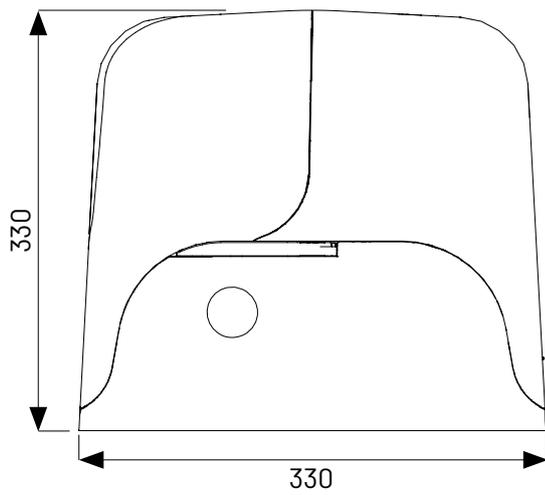
Fonctions

- 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)

Données techniques

	Comfort SU500F	Comfort SU700M	Comfort SU1100M
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	500	700	1.100
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 8 min		
Couple de sortie [Nm]	23	26	38
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	40	25	20
Modul	4		
Puissance du moteur [kW]	0,35		0,3
Tension du moteur [V]	24 V-DC		
Système de fin de course	Cosses de fin de course magnétiques		
Indice de protection	IP44		

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation



KCS

Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

178410
46.00 CHF



TWIN

Platine d'extension pour le fonctionnement synchrone de 2 entraînements

178411
62.00 CHF



Spécial 471

1 m de crémaillère, module 4, en plastique

8052649
32.00 CHF

Comfort 861 S

Comfort 861 S





Article

N° d'article	Description	Prix
114564	Comfort 861 S Kit pour portails coulissants jusqu'à 600 kg : moteur 24 V-DC, 800 N, 18 cm/s	1117 CHF

Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée Control x.82
- Digital 941 Récepteur enfichable avec antenne à embase magnétique, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Console au sol et pignon droit modul 4 prémontés
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- 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
- Technique du point de référence
- Boîtier en aluminium anodisé de haute qualité
- Opérateur de portail coulissant compact au design moderne
- Grande trappe de visite pour une maintenance rapide et optimale
- Pignon réglable en hauteur pour un réglage fin de la position de montage

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

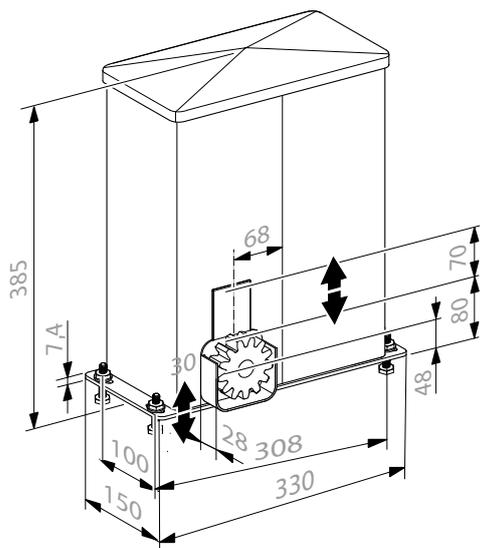
Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Données techniques

	Comfort 861 S
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	8
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	600
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min
Force de traction et de compression (max.) [N]	800
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	18
Modul	4
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Système de fin de course	Technique du point de référence
Indice de protection	IP44

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 471

1 m de crémaillère, module 4, en plastique

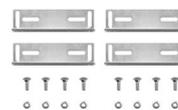
8052649
32.00 CHF



Spécial 441

2 m de crémaillère module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121276	151.00 CHF
4.000	121277	257.00 CHF



Spécial 880

Console réglable en hauteur pour Comfort 861 (S) et SU, hauteur 42-84 mm

115218
54.00 CHF

Comfort 861

Comfort 861





Article

N° d'article	Description	Prix
116954	Comfort 861 Motorisation en colonne pour portails coulissants jusqu'à 600 kg : moteur 24 V-DC, 800 N, 18 cm/s, hauteur 1,28 m	1368 CHF
116955	Comfort 861 Kit pour portails coulissants dans colonne jusqu'à 600 kg : moteur 24 V-DC, 800 N, 18 cm/s, hauteur 1,53 m	1436 CHF
116956	Comfort 861 Motorisation en colonne pour portails coulissants jusqu'à 600 kg : moteur 24 V-DC, 800 N, 18 cm/s, hauteur souhaitée (0,93 à 2,03 m de hauteur)	sur demande

Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée Control x.82
- Digital 941 Récepteur enfichable avec antenne à embase magnétique, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-émetteur portable 4 canaux, 868 MHz bi.linked
- Console au sol et pignon droit modul 4 prémontés
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- 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
- Technique du point de référence
- Boîtier en aluminium anodisé de haute qualité
- Disponible en 2 hauteurs standard et en hauteur individuelle selon les souhaits du client
- Beaucoup de place pour d'autres accessoires et le câblage dans le boîtier
- Battery-Backup intégrable dans le boîtier
- Unité d'éclairage prémontée pour le montage ultérieur d'une lampe de signalisation dans le boîtier
- Rainures dans le boîtier pour faciliter la mise en place de profilés en caoutchouc ou de barres palpeuses sans profilé en aluminium
- Intégration facile dans les systèmes de clôture et les portails coulissants, également utilisable comme contre-poteau
- Pignon réglable en hauteur pour un réglage fin de la position de montage

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC

- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

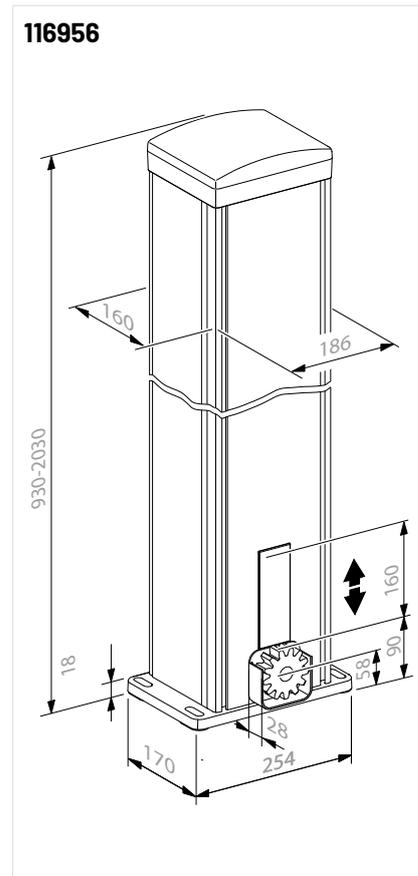
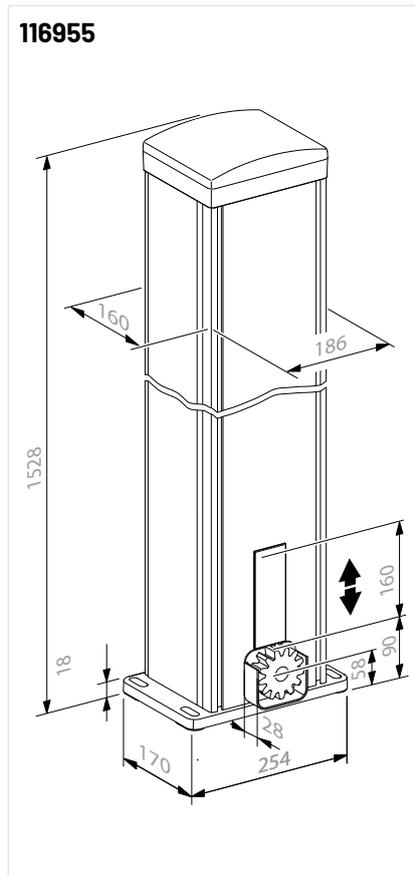
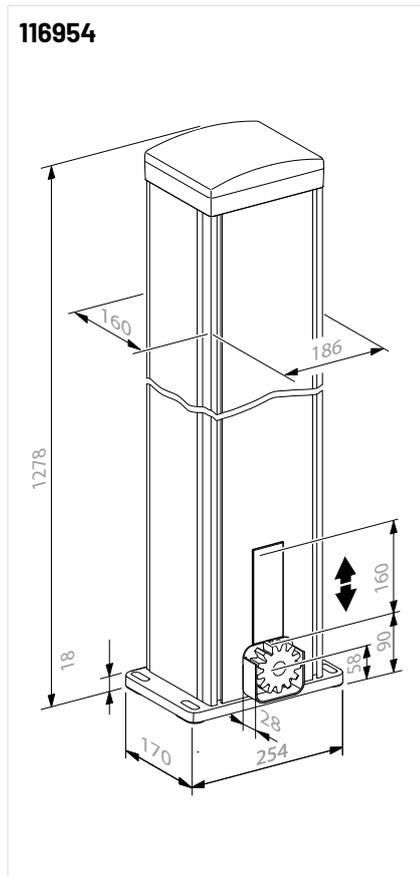
Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Données techniques

	Comfort 861
Largeur du vantail de porte (max.) [m]	8
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	600
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min
Force de traction et de compression (max.) [N]	800
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	18
Modul	4
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Système de fin de course	Technique du point de référence
Indice de protection	IP44

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 471

1 m de crémaillère, module 4, en plastique

8052649
32.00 CHF



Spécial 441

2 m de crémaillère module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121276	151.00 CHF
4.000	121277	257.00 CHF



Control 950 avec kit de montage

Lampe de signalisation à LED 24 V, orange, 2,9 W, avec kit de montage pour l'installation dans la colonne du Comfort 861

158820
92.00 CHF

Motorisations pour portails coulissants SDO

Les motorisations pour portails coulissants de la série SDO se distinguent par leur forme compacte, qui assure les meilleures possibilités de montage. Le déverrouillage d'urgence confortable est intégré en standard et offre ainsi la solution la plus sûre pour le portail. Le puissant moteur électrique avec frein intégré et la commande CS 320 FU avec variateur de fréquence intégré sont des développements spéciaux pour les portails coulissants, parfaitement adaptés aux exigences de ce domaine. Avec une gamme complète de 80 à 330 Nm, une solution adaptée à chaque situation sur site est proposée dans ce domaine. En outre, des solutions spécifiques répondant aux exigences individuelles des clients peuvent être réalisées à tout moment de manière flexible et rapide.

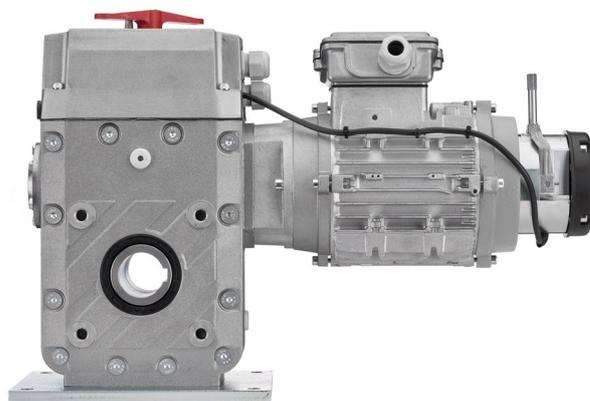
SDO 05

Motorisations industrielles pour portails coulissants



SDO 35

Motorisations industrielles pour portails coulissants



Caractéristiques

SDO 05

- Boîtier en acier inoxydable en option avec support d'entraînement réglable en hauteur pour ajuster la position du pignon
- Boîtier en acier inoxydable en option pouvant accueillir jusqu'à 2 boîtiers combinés CS
- Équerres de montage en option pour le boîtier en acier inoxydable afin de faciliter l'installation de profilés en caoutchouc ou de barres palpeuse
- Pour les températures inférieures à -20 °C, de l'huile appropriée et un chauffage électrique sont disponibles sur demande



Codeur absolu (AWG)



Déverrouillage d'urgence (E)

SDO 35

- Opérateur de portail coulissant très robuste pour une utilisation commerciale
- Régulation par variateur de fréquence possible pour toutes les motorisations
- Boîtier en acier inoxydable en option avec support d'entraînement réglable en hauteur pour ajuster la position du pignon
- Boîtier en acier inoxydable en option pouvant accueillir jusqu'à 2 boîtiers combinés CS
- Équerres de montage en option pour le boîtier en acier inoxydable afin de faciliter l'installation de profilés en caoutchouc ou de barres palpeuse
- Pour les températures inférieures à -20 °C, de l'huile appropriée et un chauffage électrique sont disponibles sur demande



Arbre de réduction des deux côtés



Variateur de fréquence externe



Jusqu'à 2 boîtiers combinés possibles



Enceinte en acier inoxydable



Ancrage au sol et serrure



Peut être combiné avec de nombreux accessoires

Domaine d'utilisation

SDO 05

Pignon M4/15 dents

	SDO 05-8-45		SDO 05-10-24	
Nombre de tours de sortie (max.)**	40	72	40	72
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	13		7	
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	1.600		2.000	
Largeur d'ouverture (max.) [m]	7,2	13,5	7,2	13,5

Pignon M4/20 dents

	SDO 05-8-45		SDO 05-10-24	
Nombre de tours de sortie (max.)**	40	72	40	72
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	19		10	
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	1.200		1.500	
Largeur d'ouverture (max.) [m]	9,6	18	9,6	18

Pignon M6/12 dents

	SDO 05-8-45		SDO 05-10-24	
Nombre de tours de sortie (max.)**	40	72	40	72
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	17		9	
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	1.330		1.660	
Largeur d'ouverture (max.) [m]	8,6	16	8,6	16

Pignon M6/20 dents

	SDO 05-8-45		SDO 05-10-24	
Nombre de tours de sortie (max.)**	40	72	40	72
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	25		15	
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	600		750	
Largeur d'ouverture (max.) [m]	14,4	27	14,4	27

** Des rapports de fin de course alternatifs sont disponibles sur demande.

Domaine d'utilisation

SDO 35

Pignon M4/15 dents

	SDO 35-13-45 HD			SDO 35-20-24 HD			SDO 35-21-45 HD			SDO 35-33-24 HD		
Nombre de tours de sortie (max.)**	38	76		38	76	130	38	76	130	38	76	130
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	13			7			13			7		
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	2.660			4.260			4.660			5.330		
Largeur d'ouverture (max.) [m]	7,2	14,4		7,2	14,4	24	7,2	14,4	24	7,2	14,4	24

Pignon M4/20 dents

	SDO 35-13-45 HD			SDO 35-20-24 HD			SDO 35-21-45 HD			SDO 35-33-24 HD		
Nombre de tours de sortie (max.)**	38	76	130	38	76	130	38	76	130	38	76	130
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	19			10			19			10		
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	2.000			3.200			350	3.500		4.000		
Largeur d'ouverture (max.) [m]	9,6	19,2	32	9,6	19,2	32	9,6	19,2	32	9,6	19,2	32

Pignon M6/12 dents

	SDO 35-13-45 HD			SDO 35-20-24 HD			SDO 35-21-45 HD			SDO 35-33-24 HD		
Nombre de tours de sortie (max.)**	38	76	130	38	76	130	38	76	130	38	76	130
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	17			9			17			9		
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	2.200			3.550			3.890			4.440		4,44
Largeur d'ouverture (max.) [m]	8,6	17,2	29	8,6	17,2	29	8,6	17,2	29	8,6	17,2	29

Pignon M6/20 dents

	SDO 35-13-45 HD			SDO 35-20-24 HD			SDO 35-21-45 HD			SDO 35-33-24 HD		
Nombre de tours de sortie (max.)**	38	76	130	38	76	130	38	76	130	38	76	130
Vitesse de déplacement (max.) [cm/s]	25			15			25			15		
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	1.000			1.600			1.750			2.000		
Largeur d'ouverture (max.) [m]	14,4	28,6	49	14,4	28,6	49	14,4	28,6	49	14,4	28,6	49

** Des rapports de fin de course alternatifs sont disponibles sur demande.

Données techniques

SDO 05

	SDO 05-8-45	SDO 05-10-24	SDO 05-10-30
Couple de sortie [Nm]	80	100	
Vitesse de sortie [1/min]	45	24	30
Cycles par heure (max.)*	10		
Puissance du moteur [kW]	0,55		
Tension de service [V]	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~		
Fréquence nominale [Hz]	50		
Courant nominal à 400 V/3~ [A]	1,90	2,00	
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 400 V/3~)[A]	16		
Courant nominal à 230 V/3~ [A]	3,20	3,50	4,10
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 230 V/3~)[A]	16		
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 230 V/1~)	0,75 kW		
Protection par fusible (mode variateur 230V/1~)[A]	16		
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 400 V/3~)	0,75 kW		
Protection par fusible (mode FU 400V/3~)[A]	16		
Facteur de puissance cos phi	0,69	0,72	
Indice de protection	IP54		
Type de frein	Gr. 1/1 Nm		
Température (min./max.)[°C]	-20/60		
Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A)]	70		
Poids [kg]	15		

SDO 35

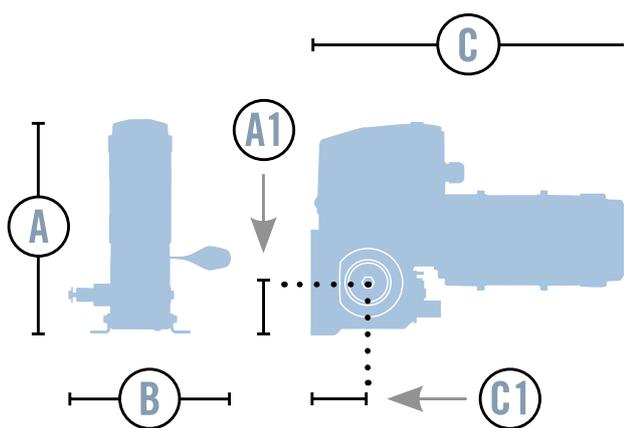
	SDO 35-13-45 HD	SDO 35-20-24 HD	SDO 35-21-45 HD	SDO 35-33-24 HD
Couple de sortie [Nm]	130	200	210	330
Vitesse de sortie [1/min]	45	24		
Cycles par heure (max.)*	8	5	8	5
Puissance du moteur [kW]	0,95		1,5	
Tension de service [V]	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~		230 V/3~; 400 V/3~	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~
Fréquence nominale [Hz]	50			
Courant nominal à 400 V/3~ [A]	3,30		4,20	3,30
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 400 V/3~)[A]	16			
Courant nominal à 230 V/3~ [A]	5,70		7,30	5,70
Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 230 V/3~)[A]	16			
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 230 V/1~)	1,5 kW		-	1,5 kW
Protection par fusible (mode variateur 230V/1~)[A]	16			
Fonctionnement avec CS 320 FU (variateur de fréquence 400 V/3~)	1,5 kW			
Protection par fusible (mode FU 400V/3~)[A]	16			
Facteur de puissance cos phi	0,71			
Indice de protection	IP54			
Type de frein	Gr. 2/10 Nm	Gr. 2/4 Nm	Gr. 2/10 Nm	Gr. 2/4 Nm
Température (min./max.)[°C]	-20/60			
Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A)]	70			
Poids [kg]	36			

* Un cycle correspond à deux trajets (ouverture et fermeture) de la porte. Les valeurs indiquées se réfèrent à 10 rotations de l'arbre de sortie par trajet et supposent une répartition régulière.

Dessins techniques

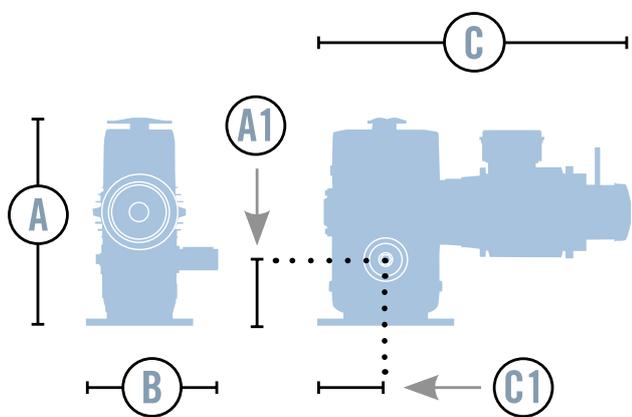
SDO 05

	05-8-45	05-10-24	05-10-30
A	252	252	252
B	212	212	212
C (E)	374	374	374
C (KU)	409	409	409
A1	62	62	62
C1	67	67	67



SDO 35

	35-13-45 HD	35-20-24 HD	35-21-45 HD	35-33-24 HD
A	332	332	332	332
B	222	222	222	222
C (E)	527	527	527	527
C (KU)	562	562	562	562
A1	112	112	112	112
C1	115	115	115	115



SDO 05 - Sets



La série suivante était auparavant également connue sous les noms de Dynamic 736 et 741 FU. Dans le cadre de la fusion de nos marques MFZovitor et Marantec, nous avons décidé d'adopter un nom unique pour des produits identiques.





Article

N° d'article	Description	Prix
185318	SDO 05-8-45 Kit pour portails coulissants jusqu'à 1.100 kg : moteur 400 V-AC, 80 Nm, 18 cm/s, pignon M6-13Z, commande CS 320 et boîtier en acier	2547 CHF
185319	SDO 05-8-45 avec système de transmission par câble Kit pour portails coulissants jusqu'à 1.100 kg : moteur 400 V-AC, 80 Nm, 18 cm/s, pignon M6-13Z, commande CS 320, système de transmission des signaux inductifs et boîtier en acier	4035 CHF
185320	SDO 05-10-30 FU-I Kit pour portails coulissants jusqu'à 1 300 kg : moteur 230 V-AC avec variateur de fréquence, 100 Nm, 12 cm/s, pignon M6-13Z, commande CS 320 et boîtier en acier	2876 CHF
185321	SDO 05-10-30 FU-I avec système de transmission par câble Kit pour portails coulissants jusqu'à 1 300 kg : moteur 230 V-AC avec variateur de fréquence, 100 Nm, 12 cm/s, pignon M6-13Z, commande CS 320, système de transmission des signaux inductif et boîtier en acier	4305 CHF

Contenu de la livraison

185318

- Motorisation SDO 05-8-45 E 400 V/3PH (AWG)
- Commande CS 320 400 V/3PH dans le boîtier combiné CS avec LCD dans le couvercle, câble de raccordement avec fiche CEE
- Sectionneur principal 400 V/16 A (4 pôles)
- Tous les composants déjà montés dans un boîtier en tôle d'acier avec console de sol

185319

- Motorisation SDO 05-8-45 E 400 V/3PH (AWG)
- Commande CS 320 400 V/3PH dans le boîtier combiné CS avec LCD dans le couvercle, câble de raccordement avec fiche CEE
- Sectionneur principal 400 V/16 A (4 pôles)
- Système de transmission de signaux par induction
- Tous les composants déjà montés dans un boîtier en tôle d'acier avec console de sol

185320

- Motorisation SDO 05-10-30 E 230 V/1PH FU-I (AWG)
- Commande CS 320 FU-I 230 V/1PH dans un boîtier combiné CS avec LCD dans le couvercle, câble de raccordement avec fiche de sécurité de type F
- Interrupteur principal 400 V/16 A (4 pôles)
- Tous les composants déjà montés dans un boîtier en tôle d'acier avec console de sol

185321

- Motorisation SDO 05-10-30 E 230 V/1PH FU-I (AWG)
- Commande CS 320 FU-I 230 V/1PH dans un boîtier combiné CS avec LCD dans le couvercle, câble de raccordement avec fiche de sécurité de type F
- Interrupteur principal 400 V/16 A (4 pôles)
- Système de transmission de signaux par induction
- Tous les composants déjà montés dans un boîtier en tôle d'acier avec console de sol

Caractéristiques

Motorisation

- Opérateur de portail coulissant très robuste pour une utilisation commerciale
- Support moteur à ressort pour amortir les chocs
- Pignon en acier modul 6 (le modul 4 est également utilisable)
- Boîtier en acier inoxydable en option avec support d'entraînement réglable en hauteur pour ajuster la position du pignon
- Pour les températures inférieures à -20 °C, de l'huile appropriée et un chauffage électrique sont disponibles sur demande

Structure et connexion

- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Capot de protection pour circuit imprimé
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Branchement pour une barre palpeuse (8,2 kOhm et opto) dans le sens OUVERTURE
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bifilaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Branchement pour radar de présence
- Interface pour le raccordement d'un variateur de fréquence
- Interface pour le raccordement de modules d'extension
- Emplacements pour le module radio et l'horloge hebdomadaire
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité
- Commande du frein magnétique par sortie de relais
- Pour les motorisations avec frein à commande externe, un module de surveillance du frein est également intégré (BWM1)
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)

Utilisation

- Bouton-poussoir sur la platine et LED pour signaler l'état (standard)
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

Fonctions

- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec encodeur (AWG))
- Limitation de force réglable dans le sens OUVERTURE (uniquement avec AWG)
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Alarme de maintenance programmable (protégée par code PIN)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD

En option

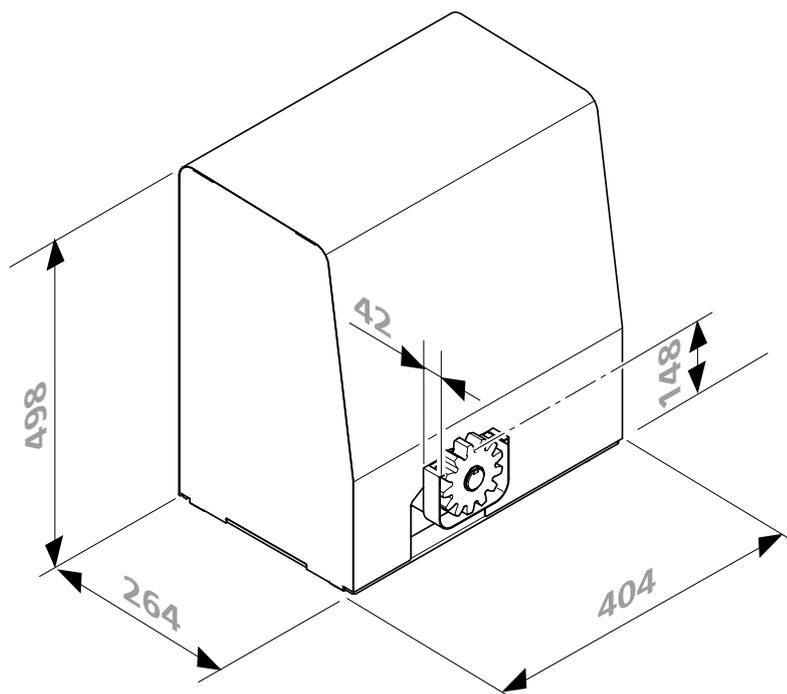
- Écran LCD avec affichage en texte clair
- Films de protection personnalisés
- Possibilité de coupler un deuxième CS 320 en fonction DUO via MS-BUS

Données techniques

	SDO 05-8-45	SDO 05-10-30 FU-I
Largeur d'ouverture (max.) [m]	18	18
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	1.100	1.300
Couple de sortie [Nm]	80	100
Vitesse de sortie [1/min]	45	30
Cycles par heure (max.)*	10	10
Puissance du moteur [kW]	0,55	0,55
Indice de protection	IP54	IP54

* Un cycle correspond à deux trajets (ouverture et fermeture) de la porte. Les valeurs indiquées se réfèrent à 10 rotations de l'arbre de sortie par trajet et supposent une répartition régulière.

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation



Spécial 475

1,13 m Crémaillère, modul 6, en acier, à visser

99096

121.00 CHF



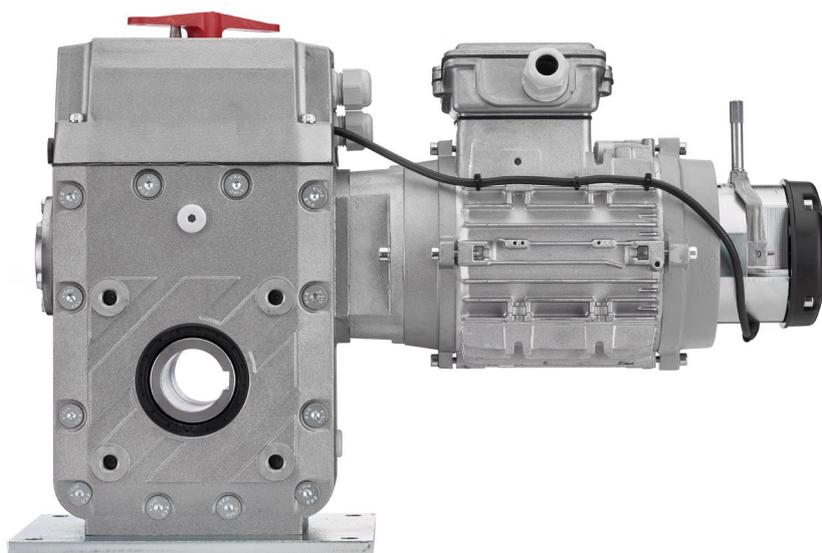
Spécial 441

2 m de crémaillère module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121276	151.00 CHF
4.000	121277	257.00 CHF

SDO 35 - Sets





Article

N° d'article	Description	Prix
186275	SDO 35-13-45 HD Kit pour portails coulissants jusqu'à 2.200 kg : moteur 400 V-AC avec variateur de fréquence, 130 Nm, 17 cm/s	7223 CHF
186272	SDO 35-20-24 HD Kit pour portails coulissants jusqu'à 3.500 kg : moteur 400 V-AC avec variateur de fréquence, 200 Nm, 9 cm/s	7394 CHF
186273	SDO 35-21-45 HD Kit pour portails coulissants jusqu'à 3 800 kg : moteur 400 V-AC avec variateur de fréquence, 210 Nm, 17 cm/s	7701 CHF
186274	SDO 35-33-24 HD Kit pour portails coulissants jusqu'à 4.400 kg : moteur 400 V-AC avec variateur de fréquence, 330 Nm, 9 cm/s	8129 CHF

Contenu de la livraison

- Groupe moteur avec commande intégrée Control CS 320 FU
- Boîtier en acier inoxydable, verrouillable
- Console au sol et roue droite modul 6 prémontées
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Opérateur de portail coulissant très robuste pour une utilisation commerciale
- Régulation par variateur de fréquence possible pour toutes les motorisations
- Boîtier en acier inoxydable en option avec support d'entraînement réglable en hauteur pour ajuster la position du pignon
- Boîtier en acier inoxydable en option pouvant accueillir jusqu'à 2 boîtiers combinés CS
- Équerres de montage en option pour le boîtier en acier inoxydable afin de faciliter l'installation de profilés en caoutchouc ou de barres palpeuse
- Pour les températures inférieures à -20 °C, de l'huile appropriée et un chauffage électrique sont disponibles sur demande

Structure et connexion

- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Clavier de couvercle éclairé (éclairage nocturne)
- Capot de protection pour circuit imprimé
- Supports muraux pré-montés réglables
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Branchement pour une barre palpeuse (8,2 kOhm et opto) dans le sens OUVERTURE
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Branchement pour sécurité portillon et de mou de câble PL c cat. 2 (8,2 kohms) avec test selon EN 12453:2017
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Interface pour le raccordement de modules d'extension
- Emplacements pour le module radio et l'horloge hebdomadaire
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité
- Commande du frein magnétique par sortie de relais
- Pour les motorisations avec frein à commande externe, un module de surveillance du frein est également intégré (BWM1)
- Interface pour le raccordement d'un variateur de fréquence
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair

Utilisation

- Bouton-poussoir sur la platine et LED pour signaler l'état (standard)

- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage via le moniteur LC

Fonctions

- Commande de portes indépendante de la vitesse de rotation
- Vitesse de démarrage et finale réglables séparément pour les deux sens de marche
- En supplément, 2e vitesse réglable dans le sens FERMETURE
- Temps d'accélération et de décélération réglables pour les deux directions
- Les temps d'accélération et de décélération pour l'actionnement de l'ordre de marche, de l'ordre d'arrêt, de la sécurité barre palpeuse et de la cellule photoélectrique peuvent être réglés chacun séparément
- Points de freinage librement sélectionnables/décélération de freinage réglable
- Valeurs de puissance réglables pour s'adapter au moteur
- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Alarme de maintenance programmable (protégée par code PIN)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de force réglable dans le sens OUVERTURE (uniquement avec AWG)
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec encodeur (AWG))

En option

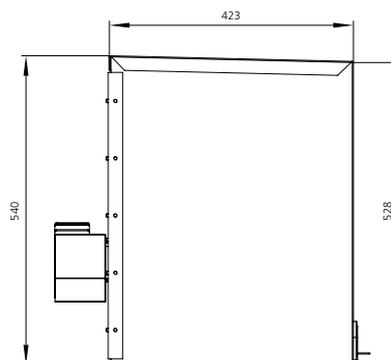
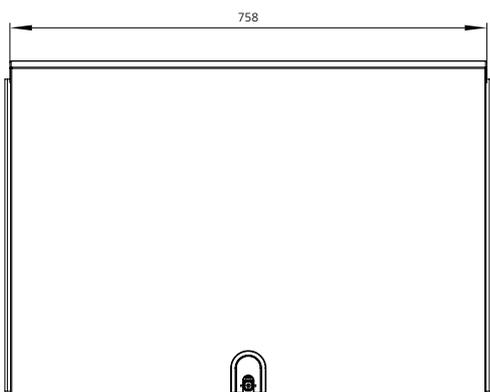
- Module d'extension MS-Bus gestion du trafic
- Module d'extension MS-Bus Sécurité anti-relevage
- Sectionneur principal intégré
- Films de protection personnalisés
- Variateur de fréquence intégré dans la motorisation (version FU-I sans frein, seulement 0,75 kW)
- Commande dans l'armoire

Données techniques

	SDO 35-13-45 HD	SDO 35-20-24 HD	SDO 35-21-45 HD	SDO 35-33-24 HD
Largeur d'ouverture (max.) [m]	17,2	17,2	17,2	17,2
Poids du vantail de porte (max.) [kg]	2.200	3.550	3.890	4.440
Couple de sortie [Nm]	130	200	210	330
Vitesse de sortie [1/min]	45	24	24	24
Cycles par heure (max.)*	8	5	8	5
Puissance du moteur [kW]	0,95	0,95	1,5	1,5
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54

* Un cycle correspond à deux trajets (ouverture et fermeture) de la porte. Les valeurs indiquées se réfèrent à 10 rotations de l'arbre de sortie par trajet et supposent une répartition régulière.

Dessins techniques



Accessoires spécifiques à la motorisation

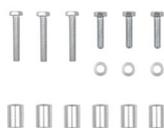


Spécial 475

1,13 m Crémaillère, modul 6, en acier, à visser

99096

121.00 CHF



Kit de raccords à visser

pour 1 crémaillère

99097

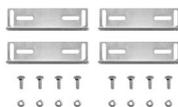
32.00 CHF

Aperçu - Compatible avec les accessoires mécaniques

Accessoires mécaniques	Numéro d'article	Prix	Com-fort 861	Com-fort SU	Com-fort 861 S	Com-fort TU	SDO 05	SDO 35
Boîtier vide Comfort 861	119557	753 CHF	x	-	-	-	-	-
Boîtier vide Comfort 861	119558	584 CHF	x	-	-	-	-	-
Boîtier vide Comfort 861	119559	sur demande	x	-	-	-	-	-
KCS	178410	46 CHF	-	x	-	-	-	-
Amortisseur M4	82517	849 CHF	x	x	x	x	x	x
Amortisseur M6	88933	1079 CHF	-	-	-	-	x	x
Support magnétique	99209	13 CHF	x	-	-	-	-	-
Kit de raccords à visser	85243	8 CHF	x	x	x	x	-	-
Spécial 471	8052649	32 CHF	x	x	x	x	-	-
Crémaillère M4	98088	36 CHF	x	x	x	x	x	x
Spécial 475	99096	121 CHF	-	-	-	-	x	x
Kit de raccords à visser	99097	32 CHF	-	-	-	-	x	x
Crémaillère M6	144095	317 CHF	-	-	-	-	x	x
SR M4 - 15 Z	167290	132 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M4 - 20 Z	118190	132 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M4 - 25 Z	144425	195 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M4 - 20 Z	99457	24 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M4 - 20 Z	149819	225 CHF	-	-	-	-	-	x
SR M4 - 25 Z	149860	226 CHF	-	-	-	-	-	x
SR M6 - 12 Z	178073	194 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M6 - 20 Z	151331	291 CHF	-	-	-	-	x	-
SR M6 - 12 Z	166416	224 CHF	-	-	-	-	-	x
SR M6 - 20 Z	151332	321 CHF	-	-	-	-	-	x
Spécial 880	115218	54 CHF	x	x	x	-	-	-
SZ 25,4/24/M4 - SDO 05 (sans boîtier)	144344	84 CHF	-	-	-	-	x	-
SZ 25,4/24/M4 - SDO 05 (avec boîtier)	149637	84 CHF	-	-	-	-	x	-
SZ 25,4/24/M6 - SDO 05 (avec boîtier)	150915	125 CHF	-	-	-	-	x	-
SZ 25,4/35/M6 - SDO 05 (avec boîtier)	151223	125 CHF	-	-	-	-	x	-
SZ 40/35/M4 - SDO 35	147992	198 CHF	-	-	-	-	-	x
SZ 40/35/M4 - SDO 35	150452	198 CHF	-	-	-	-	-	x
SZ 40/35/M6 - SDO 35	150916	198 CHF	-	-	-	-	-	x
Profilé en aluminium 24x8 mm	99590	40 CHF	-	-	-	-	-	-
Kit de profilés en aluminium 24x8 mm	177309	522 CHF	-	-	-	-	-	-
Profilé en aluminium 25x18 mm	115798	27 CHF	-	-	-	-	-	-
Profilé en aluminium 25x14 mm	169153	57 CHF	-	-	-	-	-	-
Profilé F P6	115811	29 CHF/m	-	-	-	-	-	-
Profilé F P1	121454	15 CHF/m	-	-	-	-	-	-
Spécial 441	121276	151 CHF	x	x	x	x	-	-
Spécial 441	121277	257 CHF	x	x	x	x	-	-
Spécial 443	121278	164 CHF	-	-	-	-	x	x
Spécial 443	121279	257 CHF	-	-	-	-	x	x

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Équerre de montage



Spécial 880

Console réglable en hauteur pour Comfort 861(S) et SU, hauteur 42-84 mm

Pour Comfort 861(S) et SU

115218

54.00 CHF

Arbre de réduction pour SDO 05



SZ 25,4/24/M4 - SDO 05 (sans boîtier)

Arbre de réduction 25,4/24/modul 4 pour SDO 05 sans boîtier en acier inoxydable

Pour SDO 05 avec pignon modul 4

144344

84.00 CHF

SZ 25,4/24/M4 - SDO 05 (avec boîtier)

Arbre de réduction 25,4/24/modul 4 pour SDO 05 avec boîtier en acier inoxydable

Pour SDO 05 avec pignon modul 4

149637

84 CHF

SZ 25,4/24/M6 - SDO 05 (avec boîtier)

Arbre de réduction 25,4/24/modul 6 pour SDO 05 avec boîtier en acier inoxydable

Pour SDO 05 avec pignon modul 6

150915

125 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Arbre de réduction pour SDO 05



SZ 25,4/35/M6 - SDO 05 (avec boîtier)

Arbre de réduction 25,4/35/modul 6
pour SDO 05 avec boîtier en acier
inoxydable

Pour SDO 05 avec pignon modul 6

151223

125 CHF

Arbre de réduction SDO 35



SZ 40/35/M4 - SDO 35

Arbre 40/35/Module 4 pour SDO 35

Pour SDO 35 avec pignon module 4

147992

198.00 CHF

SZ 40/35/M4 - SDO 35

arbre 40/35/module 4 pour SDO
35 avec boîtier

Pour SDO 35 avec pignon Module 4
et capot

150452

198.00 CHF

SZ 40/35/M6 - SDO 35

Arbre 40/35/module 6 pour SDO
35 avec boîtier en acier inoxydable

Pour SDO 35 avec pignon Module 6
avec capot en acier inoxydable

150916

198.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Pignons



SR M4 - 15 Z

Pignon modul 4 avec 15 dents et alésage de 24 mm

Pour SDO avec arbre de 24,0 mm

167290
132.00 CHF



SR M4 - 20 Z

Pignon modul 4 avec 20 dents et alésage de 24 mm

Pour SDO avec arbre de 24,0 mm

118190
132.00 CHF



SR M4 - 25 Z

Pignon modul 4 avec 25 dents et alésage de 24 mm

Pour SDO avec arbre de 24,0 mm

144425
195.00 CHF

Pignons



SR M4 - 20 Z

Pignon modul 4 avec 20 dents et alésage de 25,4 mm

Pour SDO avec arbre de 25,4 mm

99457
24.00 CHF



SR M4 - 20 Z

Pignon modul 4 avec 20 dents et alésage de 35 mm

Pour SDO avec arbre de 35,0 mm

149819
162.00 CHF



SR M4 - 25 Z

Pignon modul 4 avec 25 dents et alésage de 35 mm

Pour SDO avec arbre de 35,0 mm

149860
225.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Pignons



SR M6 - 12 Z

Pignon modul 6 avec 12 dents et alésage de 24 mm

Pour SDO avec arbre de 24,0 mm

178073

194.00 CHF



SR M6 - 20 Z

Pignon modul 6 avec 20 dents et alésage de 24 mm

Pour SDO avec arbre de 24,0 mm

151331

291.00 CHF



SR M6 - 12 Z

Pignon modul 6 avec 12 dents et alésage de 35 mm

Pour SDO avec arbre de 35,0 mm

166416

224.00 CHF

Pignons



SR M6 - 20 Z

Pignon modul 6 avec 20 dents et alésage de 35 mm

Pour SDO avec arbre de 35,0 mm

151332

321.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Crémaillères

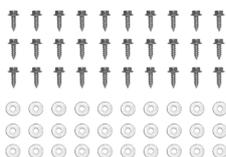


Spécial 471

1 m de crémaillère, module 4, en plastique

Pour les automatismes de portails coulissants avec pignon module 4

8052649
32.00 CHF



Kit de raccords à visser

pour 5 crémaillères

Pour crémaillère Spécial 471

85243
8.00 CHF



Support magnétique

pour l'aimant de point de référence

Pour crémaillère Spécial 471. Pour Comfort 861(S)

99209
13.00 CHF

Crémaillères



Spécial 441

2 m de crémaillère module 4 en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles

Pour les automatismes de portails coulissants avec pignon module 4

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121276	151.00 CHF
4.000	121277	257.00 CHF



Crémaillère M4

1 m de crémaillère, modul 4, en acier, à visser

Pour les automatismes de portails coulissants avec pignon module 4

98088
30.00 CHF



Spécial 443

crémaillère modul 6 de 2 m en plastique dans un profilé en aluminium avec passage de câbles. Convient pour un poids de portail maximal de 800 kg

Pour les motorisations de portails coulissants avec pignon droit modul 6. Pour les portails coulissants jusqu'à 800 kg maximum

Longueur [mm]	Numéro d'article	Prix
2.000	121278	164.00 CHF
4.000	121279	257.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Crémaillères



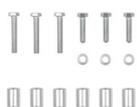
Spécial 475

1,13 m Crémaillère, modul 6, en acier, à visser

Pour les automatismes de portails coulissants avec pignon & module 6

99096

121.00 CHF



Kit de raccords à visser

pour 1 crémaillère

Pour crémaillère Spécial 475

99097

32.00 CHF



Crémaillère M6

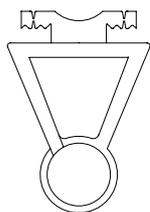
crémaillère de 2 m, modul 6, en acier, à souder

Pour les automatismes de portails coulissants avec pignon & module 6

144095

320.00 CHF

Profils passifs

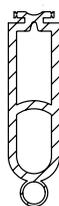


Profilé F P1

Profilé de bas de porte 24,5x29,5 mm pour optosensors de 11 mm, rouleau de 50 m, prix au mètre

121454

15.00 CHF/m



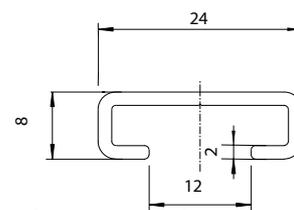
Profilé F P6

Profil de bas de porte 25x90 mm pour optosensors de 11 mm, rouleau de 25 m, prix au mètre

115811

29.00 CHF/m

Profilés en aluminium



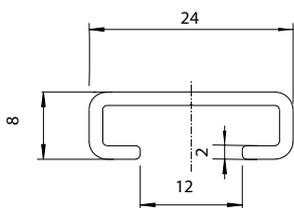
Profilé en aluminium 24x8 mm

2 m

Pour les joints de portes, profil F, profil DW et profil A

99590

40.00 CHF



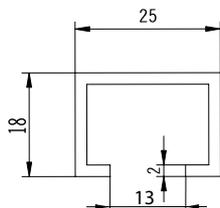
Kit de profilés en aluminium 24x8 mm

5 m, 10 pièces

Pour les joints de portes, profil F, profil DW et profil A

177309

522.00 CHF



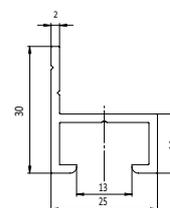
Profilé en aluminium 25x18 mm

2 m

Pour les joints de portes, profil F, profil DW et profil A

115798

27.00 CHF



Profilé en aluminium 25x14 mm

2 m, à visser devant le portail

Pour profil A 25.30 TT(La), 25.45 TT(La) et 35.55 TsT(La)

169153

56.00 CHF

Accessoires pour motorisations pour portails coulissants

Amortisseur radial



Amortisseur M4

Amortisseur module 4 pour réguler la vitesse de fermeture des portails coulissants déverrouillés

Pour les portails coulissants à crémaillère Module 4

82517
849.00 CHF



Amortisseur M6

Amortisseur module 6 pour réguler la vitesse de fermeture des portails coulissants déverrouillés

Pour portails coulissants à crémaillère module 6

88933
1079.00 CHF

Déverrouillages d'urgence



KCS

Cylindre de fermeture avec 2 clés pour sécuriser le déverrouillage d'urgence

Pour Comfort SU

178410
46.00 CHF

Boîtier vide



Boîtier vide Comfort 861

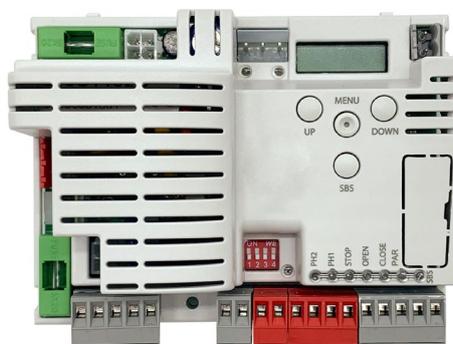
1,28 m de haut, à utiliser comme colonne de portail, logement pour lisse de barrière de parking ou pour l'installation d'accessoires

Pour Comfort 861, Parc 300 et accessoires

Hauteur [mm]	Numéro d'article	Prix
1.278	119557	753.00 CHF
1.528	119558	584.00 CHF
928-2028	119559	sur demande

Commandes pour automatismes de portails coulissants

CBX102B



Caractéristiques

Fonctions

- 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
- Compteur de cycles
- Signalisation des erreurs
- Fonction de réinitialisation simple (réinitialisation complète)

Utilisation

- 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

Structure et connexion

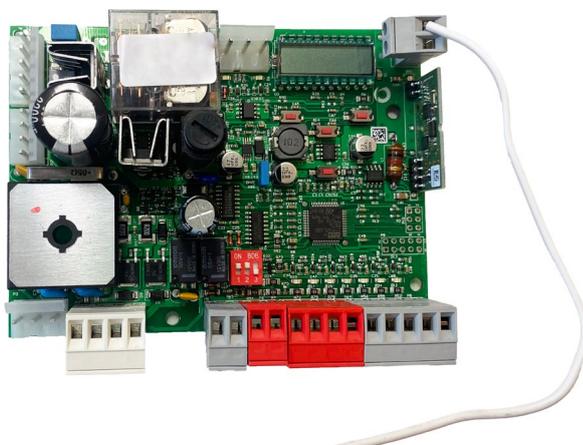
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour barrière photoélectrique à 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kohms
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 230 V-AC
- Sortie 24 V-DC, max. 500 mA

Données techniques

	CBX102B
Alimentation	230 V/1~/50 Hz; 230 V/1~/60 Hz
Tension du moteur [V]	230 V/1~
Tension de commande [V]	24 V-DC
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	0,7
Indice de protection	IP00
Température (min./max.) [°C]	-20/55
Dimensions (l x h x p) [mm]	130x110x100

Commandes pour automatismes de portails coulissants

CBX10224



Caractéristiques

Fonctions

- 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)

Utilisation

- 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

Structure et connexion

- 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

Données techniques

	CBX10224	CBX10224F
Alimentation	230 V/1~/50 Hz; 230 V/1~/60 Hz	
Tension du moteur [V]	24 V-DC	230 V/1~
Tension de commande [V]	24 V-DC	
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	0,15	
Indice de protection	IP00	
Température (min./max.) [°C]	-20/55	
Dimensions (l x h x p) [mm]	130x100x95	130x100x100

Commandes pour automatismes de portails coulissants

Control x.82

Caractéristiques

Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Données techniques

	Control x.82
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
Indice de protection	IP65
Température (min./max.) [°C]	-20/60
Dimensions (l x h x p) [mm]	120x240x100



Commandes pour automatismes de portails coulissants

CS 320 2,2 kW

Caractéristiques

Fonctions

- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec encodeur (AWG))
- Limitation de force réglable dans le sens OUVERTURE (uniquement avec AWG)
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Alarme de maintenance programmable (protégée par code PIN)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD

Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

Utilisation

- Bouton-poussoir sur la platine et LED pour signaler l'état (standard)
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

Structure et connexion

- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Capot de protection pour circuit imprimé
- Supports muraux prémontés réglables
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité

- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Branchement pour une barre palpeuse (8,2 kOhm et opto) dans le sens OUVERTURE
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Branchement pour sécurité portillon et de mou de câble PL c cat. 2 (8,2 kohms) avec test selon EN 12453:2017
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Branchement pour radar de présence
- Interface pour le raccordement d'un variateur de fréquence
- Interface pour le raccordement de modules d'extension
- Emplacements pour le module radio et l'horloge hebdomadaire
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité
- Commande du frein magnétique par sortie de relais
- Pour les motorisations avec frein à commande externe, un module de surveillance du frein est également intégré (BMW1)
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)

En option

- Module d'extension MS-Bus gestion du trafic
- Module d'extension MS-Bus Sécurité anti-relevage
- Films de protection personnalisés
- Possibilité de coupler un deuxième CS 320 en fonction DUO via MS-BUS

Données techniques

	CS 320 2,2 kW
Alimentation	400 V/3~/50 Hz
Tension de commande [V]	24 V-DC
Courant d'enclenchement (max.) [A]	8
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	2,2
Indice de protection	IP65
Température (min./max.) [°C]	-10/45
Dimensions (l x h x p) [mm]	275x215x190



Commandes pour automatismes de portails coulissants

CS 320 FU

Caractéristiques

Fonctions

- Commande de portes indépendante de la vitesse de rotation
- Vitesse de démarrage et finale réglables séparément pour les deux sens de marche
- Temps d'accélération et de décélération réglables pour les deux directions
- Les temps d'accélération et de décélération pour l'actionnement de l'ordre de marche, de l'ordre d'arrêt, de la sécurité barre palpeuse et de la cellule photoélectrique peuvent être réglés chacun séparément
- Points de freinage librement sélectionnables/ décélération de freinage réglable
- Valeurs de puissance réglables pour s'adapter au moteur
- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de force réglable dans le sens OUVERTURE (uniquement avec AWG)
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec encodeur (AWG))

Structure et connexion

- Basse tension résistante aux courts-circuits

- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Clavier de couvercle éclairé (éclairage nocturne)
- Capot de protection pour circuit imprimé
- Supports muraux prémontés réglables
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Branchement pour une barre palpeuse (8,2 kOhm et opto) dans le sens OUVERTURE
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Branchement pour sécurité portillon et de mou de câble PL c cat. 2 (8,2 kohms) avec test selon EN 12453:2017
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Interface pour le raccordement de modules d'extension
- Emplacements pour le module radio et l'horloge hebdomadaire
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité
- Commande du frein magnétique par sortie de relais
- Pour les motorisations avec frein à commande externe, un module de surveillance du frein est également intégré (BMW1)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair

En option

- Module d'extension MS-Bus gestion du trafic
- Module d'extension MS-Bus Sécurité anti-relevage
- Films de protection personnalisés
- Variateur de fréquence intégré dans la motorisation (version FU-I sans frein, seulement 0,75 kW)

Données techniques

	CS 320 FU-I 0,75 kW	CS 320 FU-E 1,5 kW 1Ph
Tension d'entrée [V]	230 V/1~	
Tension de sortie [V]	230 V/1~	230 V/3~
Tension de commande [V]	24 V-DC	
Courant de sortie [A]	4,1	7,8
Courant d'enclenchement (max.) [A]	4,1	7,8
Puissance de sortie [kW]	0,75	1,5
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	0,75	1,5
Indice de protection	IP65	
Température (min./max.) [°C]	-10/45	
Dimensions (l x h x p) [mm]	215x275x190	260x550x245



Accessoires pour commandes

Accus

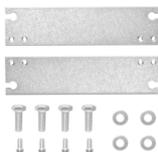


Back-up 400

Battery-Backup, 4,5 Ah, dans un boîtier IP65

Pour Control x.52 et x.82

87787
316.00 CHF



Kit de fixation

pour back-up 400 dans le boîtier d'entraînement Comfort 861

Pour back-up 400. Pour Comfort 861

92313
32.00 CHF

Accus



Back-up 700

Battery-Backup, 7,2 Ah, dans un boîtier IP20

Pour Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52 et x.82

87786
349.00 CHF

Barrières de parking





Barrières de parking



Parc PA3



Parc PA4



Parc PA68



Parc 300

Parc PA

Parc PA





Article

N° d'article	Description	Prix
178413	Parc PA3F Entraînement des barrières jusqu'à 3 m : moteur 24 V-DC, 2.000 cycles par jour	2291 CHF
178414	Parc PA4 Entraînement des barrières jusqu'à 5 m : moteur 24 V-DC, 2.500 cycles par jour	2132 CHF
178415	Parc PA68 Entraînement des barrières jusqu'à 8 m : moteur 24 V-DC, 1.100 cycles par jour (2.100 pour 6 m)	2447 CHF

Contenu de la livraison

Parc PA3F

- Moteur avec ressorts, support d'arbre, éclairage LED intégré et commande intégrée Control CBX10224F
- Matériel de montage

Parc PA4, Parc PA68

- Groupe moteur avec ressorts, support de lisse, éclairage LED intégré et commande intégrée Control CBX10224
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Engrenage métallique robuste
- Raccordement indirect du moteur pour protéger le réducteur contre les dommages (PA3F, PA68)
- Fins de course sans contact
- La lisse peut être montée à droite ou à gauche
- Feu clignotant bicolore vert/rouge intégré des deux côtés
- Récepteur radio intégré bi-linked 868 MHz
- Convient à une utilisation professionnelle et privée intensive

Structure et connexion

- 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

Utilisation

- 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

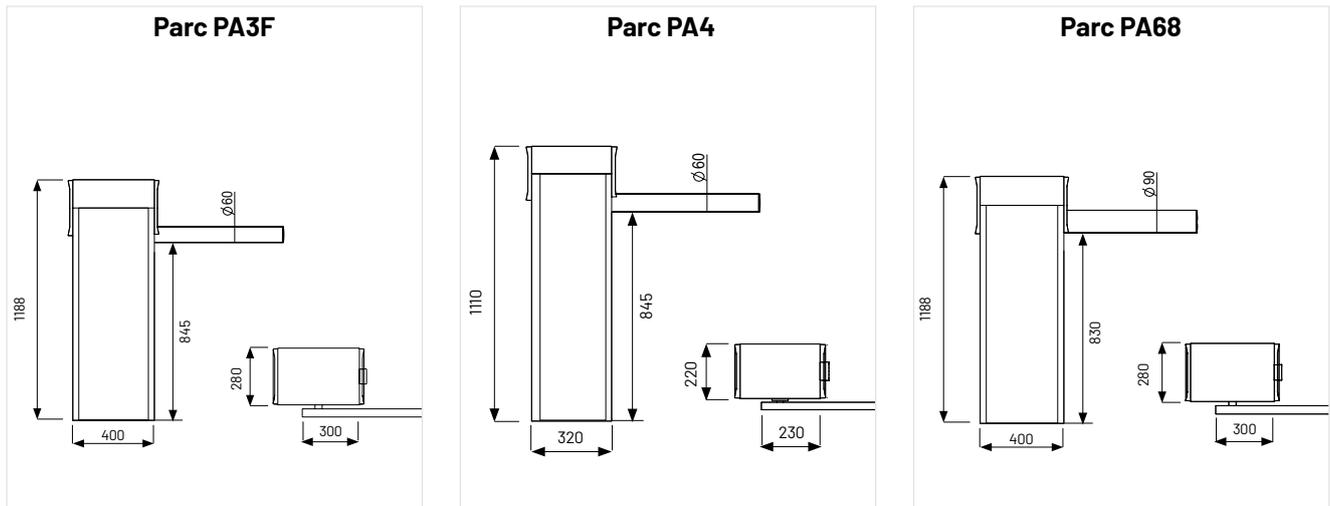
Fonctions

- 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)

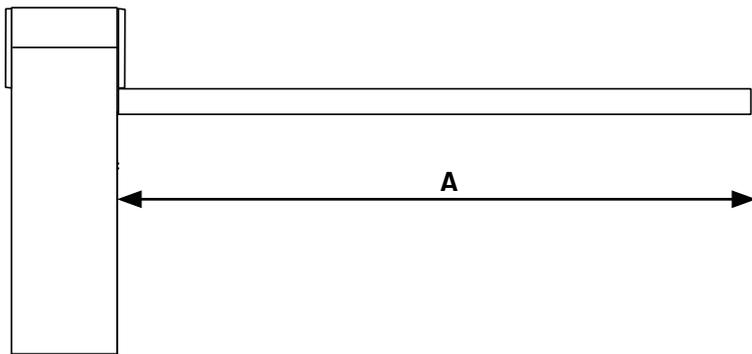
Données techniques

	Parc PA3F	Parc PA4	Parc PA68
Longueur de lisse (max.) [m]	3	5	8
Temps d'ouverture (min.) [s]	1	3,5	6
Cycles par jour (max.)	2.000	2.500	
Cycles par jour (max.) jusqu'à 6 m de longueur de lisse			2.100
Cycles par jour (max.) jusqu'à 8 m de longueur de lisse			1.100
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 5 min	S2 - 8 min	
Couple de sortie [Nm]	40	200	305
Puissance du moteur [kW]	0,03	0,04	0,1
Tension du moteur [V]	24 V-DC		
Codeur	Oui		
Indice de protection	IP54		

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



	A
AST3F - 3 m	2,74 m
ASTL4 - 4 m	3,78 m
ASTL4J - 4 m	3,78 m
ASTL5 - 5 m	4,78 m
ASTL6 - 6 m	5,64 m
ASTL6J - 6 m	5,64 m
ASTL8 - 8,4 m	8,04 m

Accessoires spécifiques



CP-BR6

Plaque de fondation à bétonner

Pour Parc PA3F et PA68

178432
62.00 CHF



CP-BR

Plaque de fondation à bétonner

Pour Parc PA4

178431
46.00 CHF



Déverrouillage pompier

pour clé triangulaire M12 à monter dans le boîtier de la barrière Parc PA

Pour Parc PA3F, PA4 et PA68. Pour clé triangulaire M12

183723
207.00 CHF

Parc 300

Parc 300





Article

N° d'article	Description	Prix
179009	Parc 300 Entraînement des barrières jusqu'à 8 m : moteur 24 V-DC, 750 cycles par jour	3645 CHF

Contenu de la livraison

- Moteur avec commande intégrée Control x.82
- Matériel de montage

Caractéristiques

Motorisation

- Pour sécuriser les entrées de garages souterrains, les aires de stationnement ou les entrées d'usine
- Pour les lisses jusqu'à 8 m max. en 1 partie et 16 m pour les lisses doubles
- Technique du point de référence
- La lisse peut être montée à droite ou à gauche
- moteur 24 V-DC à usage industriel

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

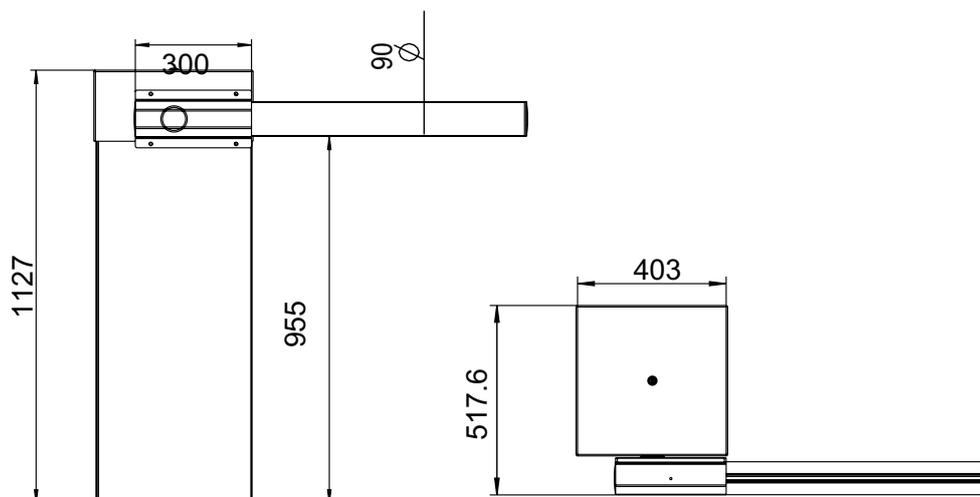
Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

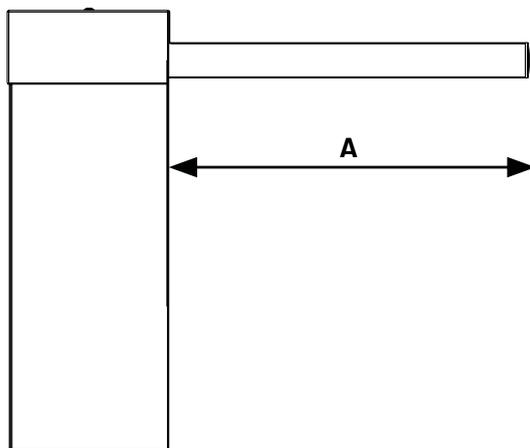
Données techniques

	Parc 300
Longueur de lisse (max.) [m]	8
Temps d'ouverture (min.) [s]	15
Cycles par jour (max.)	1.000
Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement)	S2 - 9 min
Puissance du moteur [kW]	0,25
Tension du moteur [V]	24 V-DC
Système de fin de course	Codeur absolu
Indice de protection	IP65

Dessins techniques



Domaine d'utilisation



	A
ASTL6 - 6 m	5,64 m
ASTL6J - 6 m	5,64 m
ASTL8 - 8,4 m	8,04 m

Accessoires spécifiques



EM 171

Module d'extension MS-Bus avec 2 relais programmables, montage sur rail DIN, avec câble MS-Bus de 0,14 m

96658
156.00 CHF



EM 191

Module d'extension MS-Bus pour le fonctionnement synchrone de 2 motorisations, avec câble MS-Bus de 0,14 m et câble de connexion de 15 m

95814
136.00 CHF



Déverrouillage pompier

pour clé triangulaire M12 à monter dans le boîtier de la barrière Parc 300

115461
145.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Quels accessoires puis-je utiliser pour les différents arbres de barrière de parking ?

Parc PA3F	2,4-3 m Longueur de lisse
Sans accessoires	✓

Parc PA4	3-4 m de longueur de lisse	4-5 m de longueur de lisse
Sans accessoires	✓	✓
Profilé en caoutchouc (y compris LED)	✓	✓
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + lyre de repos	✓	✗
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + peigne articulé	✓	✗
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + lyre de repos + peigne articulé	✓	✗

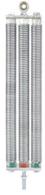
Parc PA68	4,5-6 m Longueur de lisse	6-7,4 m Longueur de lisse	7,4-8,4 m Longueur de lisse
Sans accessoires	✓	✓	✓
Profilé en caoutchouc (y compris LED)	✓	✓	✓
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + lyre de repos	✓	✓	✗
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + peigne articulé	✓	✗	✗
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + lyre de repos + peigne articulé	✓	✗	✗

Quels accessoires puis-je utiliser pour les différentes arbres des barrières de parking concernées et de quel ensemble de ressorts ai-je alors besoin ?

Parc 300	5 m de longueur lisse	5-6 m de longueur de lisse	6-7 m de longueur de lisse	7-8 m de longueur de lisse
Sans accessoires	Ensemble de ressorts K40	Ensemble de ressorts K75	Ensemble de ressorts K95	Ensemble de ressorts K105
Lyre de repos				
Verrouillage magnétique				
Profilé en caoutchouc (y compris LED)	Ensemble de ressorts K70	Ensemble de ressorts K90	-	-
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + lyre de repos				
Profilé en caoutchouc (y compris LED) + fixation magnétique				
Peigne articulé	Ensemble de ressorts K75			
Peigne articulé + lyre de repos				
Peigne articulé + verrouillage magnétique				

Accessoires pour barrières de parking

Kit de ressorts pour Parc 300



K40

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

102830
395.00 CHF



K70

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

102826
428.00 CHF



K75

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

116836
338.00 CHF

Kit de ressorts pour Parc 300



K90

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

102832
365.00 CHF



K95

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

182943
459.00 CHF



K105

Kit de ressorts et fixation de barrière pour lisses rondes de 90 mm

Pour Parc 300

182944
710.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Lisses



AST3F

Lisse en aluminium, \varnothing 60 mm, 3 m, sans rainure pour accessoires (aucun accessoire de lisse ne peut être monté)

Pour Parc PA3F

178419

160.00 CHF



ASTL4

Lisse en aluminium, \varnothing 60 mm, 4 m

Pour Parc PA4

178416

175.00 CHF



ASTL4J

lisse en aluminium en 2 parties, \varnothing 60 mm, 2x 2 m

Pour Parc PA4

178421

256.00 CHF

Lisses



ASTL5

Lisse ronde en aluminium, \varnothing 60 mm, 5 m

Pour Parc PA4

178464

192.00 CHF



ASTL6

Lisse en aluminium, \varnothing 90 mm, 6 m

Pour Parc PA68 et Parc 300

178417

367.00 CHF



ASTL6J

lisse en aluminium en 2 parties, \varnothing 90 mm, 2x 3 m

Pour Parc PA68 et Parc 300

178418

418.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Lisses



ASTL8

Lisse ronde en aluminium, \varnothing 90 mm, 2x 4,2 m, paquet de ressorts pour Parc PA68 déjà inclus

Pour Parc PA68 et Parc 300

178420
1045.00 CHF



AS-SN03

Lisse avec articulation en aluminium, 3 m

Pour Parc PA4

178422
546.00 CHF

Profilés en caoutchouc



PROFT4

Profilé en caoutchouc transparent avec embouts, 2x 4 m, peut être raccourci

Pour lisses rondes ASTL4(J)

178427
110.00 CHF



PROFT6

Profilé en caoutchouc transparent avec embouts, 2x 6 m, peut être raccourci

Pour lisses rondes ASTL6(J)

178428
142.00 CHF



PROFT8

Profilé en caoutchouc transparent avec embouts, 2x 8 m, peut être raccourci

Pour lisses rondes ASTL8

178429
175.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Barre palpeuse



Barre palpeuse 29x30

Barre palpeuse montée et prête à être raccordée, 29x30 mm, avec 2 m de câble et une résistance de 8,2 kOhm, longueur selon les souhaits du client, 77 € par pièce plus 85 € par mètre

Pour les lisses rondes ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

sur demande

Bandes réfléchissantes



AD

10 bandes réfléchissantes autocollantes rouges

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178465

31.00 CHF

Éclairage de lisse de la barrière



KLIGHT4

bande LED rouge/verte de 4 m, à raccourcir

Pour les lisses rondes ASTL4(J). Utilisable uniquement en combinaison avec CTLIGHT2

178424

110.00 CHF



KLIGHT6

bande LED rouge/verte de 6 m, à raccourcir

Pour les lisses rondes ASTL6(J). Utilisable uniquement en combinaison avec CTLIGHT2

178425

142.00 CHF



KLIGHT8

bande LED rouge/verte de 8 m, à raccourcir

Pour les lisses rondes ASTL8. Utilisable uniquement en combinaison avec CTLIGHT2

178426

175.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Éclairage de lisse de la barrière



CTLIGHT2

Platine d'extension pour le pilotage des bandes LED

Pour Parc PA

178423
74.00 CHF



EM 171

Module d'extension MS-Bus avec 2 relais programmables, montage sur rail DIN, avec câble MS-Bus de 0,14 m

Pour Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52, x.82 et VTA

96658
156.00 CHF



Kit de synchronisation du clignotement

Platine d'extension pour le fonctionnement synchrone de l'éclairage LED de 2 entraînements

Pour Parc 300

96754
114.00 CHF

Lyre de repos et lyre de repos fixe



APM

Lyre de repos mobile en RAL 9010, hauteur de 0,72 à 1,02 m

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178433
110.00 CHF



APFX

Lyre de repos en RAL 7047, hauteur de 0,85 à 0,87 m

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178434
127.00 CHF



Lyre de repos

en RAL 7047, hauteur 0,74-0,99 m, avec logement pour verrouillage magnétique

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

182886
316.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Lyre de repos et lyre de repos fixe



Lyre de repos

en RAL 7047, hauteur 0,89-1,05 m, avec logement pour verrouillage magnétique

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

182784
316.00 CHF



Lyre de repos

en RAL 7047, hauteur 0,74-0,99 m, avec verrouillage magnétique 24 V-DC

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

183862
891.00 CHF



Lyre de repos

en RAL 7047, hauteur 0,89-1,05 m, avec verrouillage magnétique 24 V-DC

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

183826
891.00 CHF

Lyre de repos et lyre de repos fixe



Logement de la fourche de réception

Logement de la fourche de réception en RAL 7011 pour un montage flexible

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

99376
60.00 CHF

peigne articulé



SKIRT2

Dessous de lisse rouge/blanc, 1,7 m de long, jusqu'à une largeur de barrage de 6 m maximum

Pour lisses rondes AST3 et ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178430
321.00 CHF

Accessoires pour barrières de parking

Plaques de fondation



CP-BR6

Plaque de fondation à bétonner

Pour Parc PA3F et PA68

178432
62.00 CHF



CP-BR

Plaque de fondation à bétonner

Pour Parc PA4

178431
46.00 CHF

Verrouillages



Lock 730

verrouillage magnétique 24 V-DC
pour maintenir l'arbre de la barrière
en position basse

Pour les lisses rondes
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8. Uniquement
en combinaison avec les lyres
de repos avec logement pour
verrouillage magnétique

183328
598.00

Accessoires pour barrières de parking

Déverrouillages d'urgence



Déverrouillage pompier

pour clé triangulaire M12 à monter dans le boîtier de la barrière Parc PA

Pour Parc PA3F, PA4 et PA68. Pour clé triangulaire M12

183723
207.00 CHF



Déverrouillage pompier

pour clé triangulaire M12 à monter dans le boîtier de la barrière Parc 300

Pour Parc 300. Pour clé triangulaire M12

115461
145.00 CHF



Clé triangulaire M12

pour le déverrouillage d'urgence des barrières de parking avec déverrouillage pompier

Pour les barrières de parking avec déverrouillage pompier

97878
122.00 CHF

Platines d'extension



TWIN

Platine d'extension pour le fonctionnement synchrone de 2 entraînements

Pour Comfort SU et Parc PA

178411
62.00 CHF



EM 191

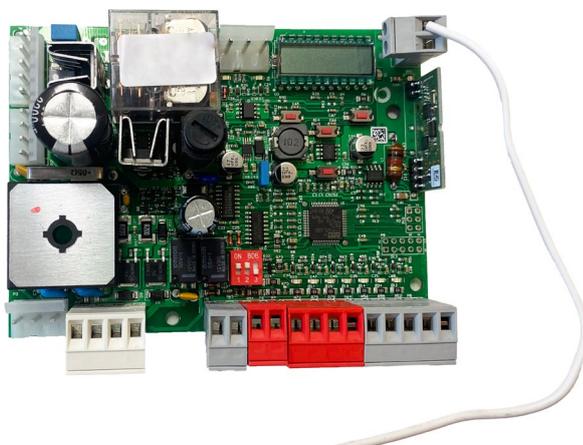
Module d'extension MS-Bus pour le fonctionnement synchrone de 2 motorisations, avec câble MS-Bus de 0,14 m et câble de connexion de 15 m

Pour Parc 300

95814
136.00 CHF

Commandes pour barrières de parking

CBX10224



Caractéristiques

Fonctions

- 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)

Utilisation

- 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

Structure et connexion

- 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

Données techniques

	CBX10224	CBX10224F
Alimentation	230 V/1~/50 Hz; 230 V/1~/60 Hz	
Tension du moteur [V]	24 V-DC	230 V/1~
Tension de commande [V]	24 V-DC	
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	0,15	
Indice de protection	IP00	
Température (min./max.) [°C]	-20/55	
Dimensions (l x h x p) [mm]	130x100x95	130x100x100

Commandes pour barrières de parking

Control x.82

Caractéristiques

Fonctions

- Technique d'économie d'énergie
- Démarrage progressif/arrêt progressif/marche progressive
- Sécurité électronique anti relevage
- Anti-blocage
- Limitation de la durée
- Fonction de fermeture automatique (utilisable uniquement en combinaison avec un jeu de cellule)
- Temps d'ouverture de la porte et temps de pré-signalisation programmables séparément
- Durée d'éclairage programmable et pilotable par radio
- Arrêt automatique sens OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Ouverture partielle programmable
- Vitesse de marche OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Position de vitesse soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Vitesse Soft OUVERTURE et FERMETURE programmables séparément
- Sortie relais programmable : lampe de signalisation, position de porte OUVERTE ou FERMEE, impulsion de balayage (1 s), défaut, éclairage
- Compteur de cycles
- Intervalle de maintenance programmable
- Signalisation des erreurs avec mémoire des erreurs
- Fonction de réinitialisation à plusieurs niveaux (commande, sécurité, radio, etc.)

Utilisation

- Programmation EOS Marantec
- 2 menus : simple et avancé - pour une programmation simple, mais une installation personnalisable
- Programmation et message d'état via l'écran LCD
- Programmation et diagnostic possibles via un programmeur externe en option

Structure et connexion

- Récepteur radio enfichable
- Raccordement (conventionnel) pour bouton-poussoir
- Raccordement (conventionnel) pour cellules photoélectrique à 2 ou 4 fils OUVERTURE et FERMETURE
- Raccord (conventionnel) pour éléments de sécurité
- Raccordement (conventionnel) pour barre palpeuse 8,2 kOhms sens OUVERTURE et FERMETURE
- Raccordement (conventionnel) pour feu de signalisation 24 V-DC
- Raccordement (conventionnel) pour serrure électrique 24 V-DC
- Connexion (MS-Bus) pour le programmeur manuel et les modules d'extension
- Connexion pour la batterie
- Sortie 24 V-DC, max. 50 mA

Données techniques

	Control x.82 PARC
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
Indice de protection	IP65
Température (min./max.) [°C]	-20/60
Dimensions (l x h x p) [mm]	240x300x77



Accessoires pour commandes

Accus



KBP

Battery-Backup, 1,3 Ah, à monter dans un boîtier de commande

Pour CBX10224(F)(Parc PA uniquement), CBX20224L et CBX20224H

178392
144.00 CHF



KITFIXBATT

Kit de fixation pour Battery-Backup dans le boîtier de commande

Pour Battery-Backup KBP

178393
14.00 CHF

Accus



Back-up 400

Battery-Backup, 4,5 Ah, dans un boîtier IP65

Pour Control x.52 et x.82

87787
316.00 CHF



Back-up 700

Battery-Backup, 7,2 Ah, dans un boîtier IP20

Pour Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52 et x.82

87786
349.00 CHF

Systemes de sécurité et capteurs





Barre palpeuse



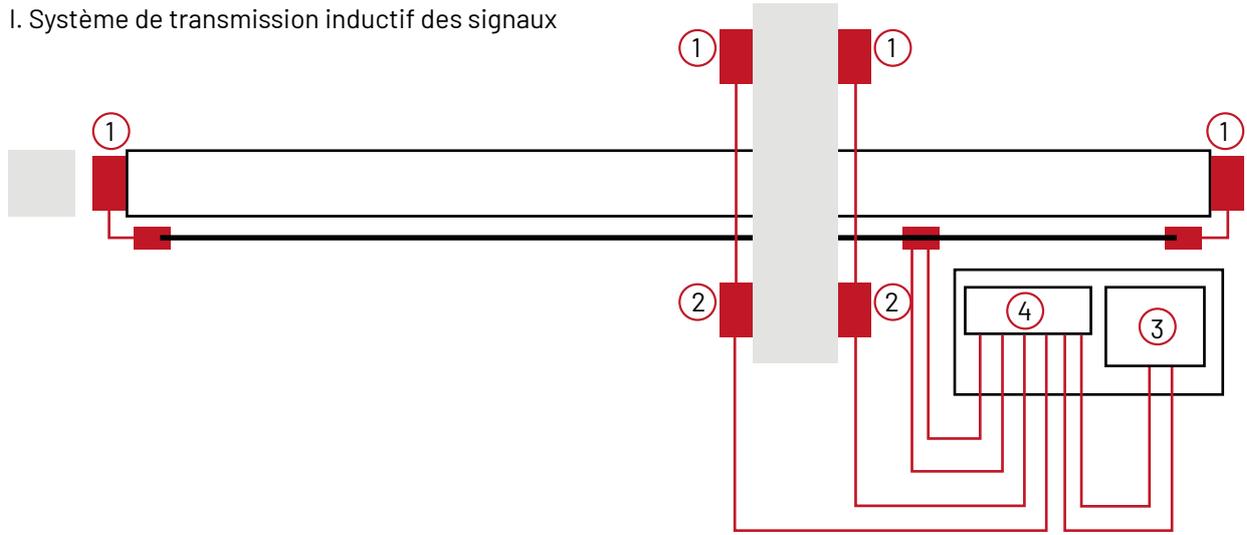
Cellules photoélectriques



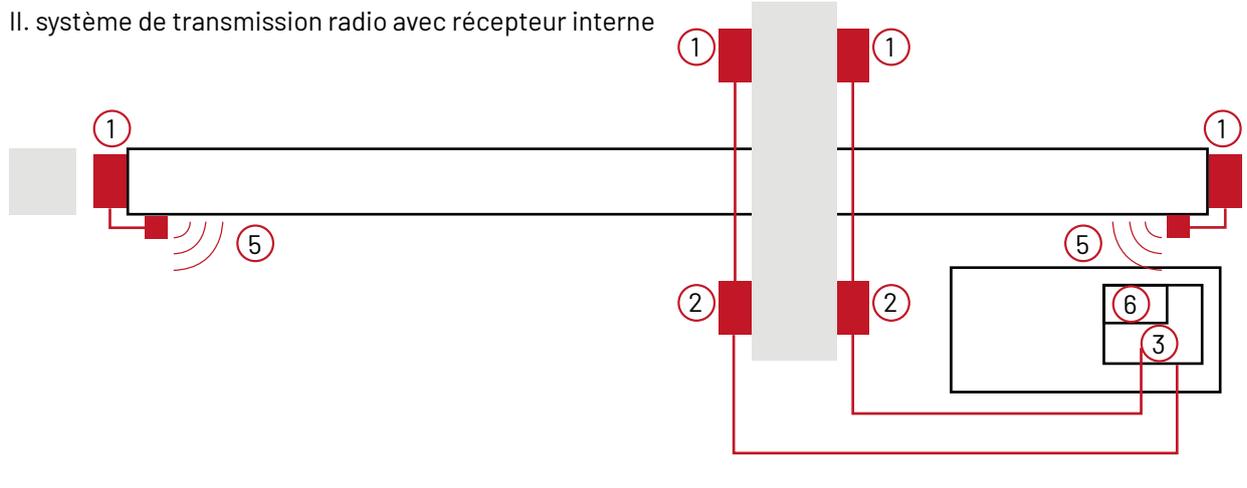
Capteurs

Systèmes de transmission de signaux radio

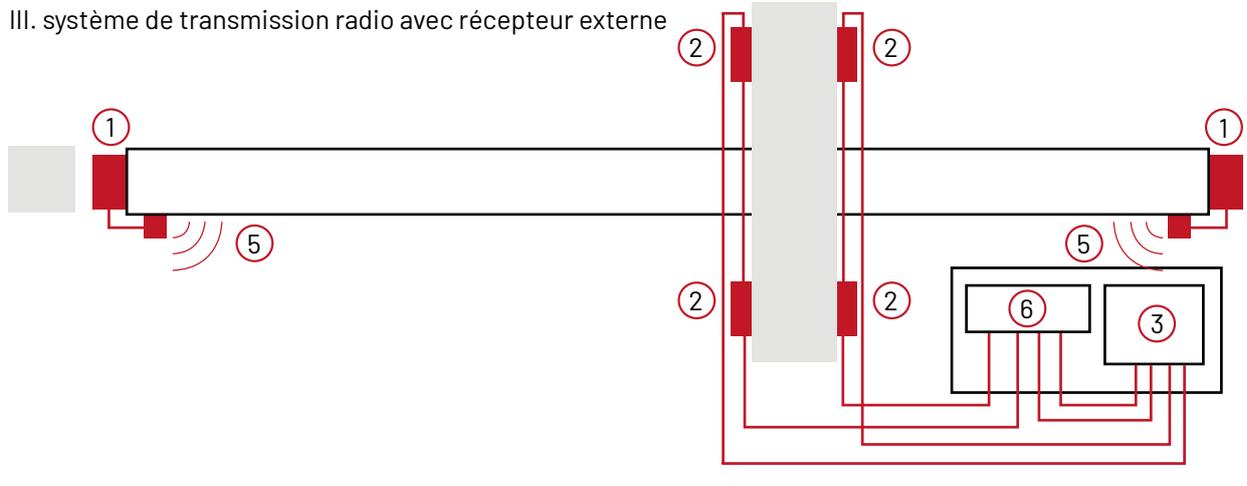
I. Système de transmission inductif des signaux



II. système de transmission radio avec récepteur interne



III. système de transmission radio avec récepteur externe



- ① Barre palpeuse 8K2
- ② Barre de passage
- ③ Platine de commande
- ④ Unité d'évaluation
- ⑤ Émetteur radio
- ⑥ Récepteur radio

Systèmes de transmission de signaux radio



KCOMW



COMTX



COMRX

Article

N° d'article	Description	Prix
178443	KCOMW Système de transmission radio 868 MHz pour barre palpeuse résistive 8,2 kOhm, comprenant : Émetteur COMTX et récepteur COMRX (pour jusqu'à 8 émetteurs simultanément)	192 CHF
178444	COMTX Émetteur pour système de transmission radio 868 MHz pour barre palpeuse résistive 8,2 kohms	87 CHF
178445	COMRX Récepteur pour système de transmission radio 868 MHz pour barre palpeuse résistive 8,2 kOhm, jusqu'à 8 émetteurs utilisables simultanément	110 CHF

Caractéristiques

COMRX

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 8 télécommandes par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 20 m
- 4 fréquences différentes pour éviter les interférences

COMTX

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 8 télécommandes par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 20 m
- 4 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Possibilité de connecter des barres palpeuses mécaniques ou de 8,2 kohms
- Jusqu'à 2 ans de durée de vie de la batterie (5 ans en mode économie d'énergie)

Systèmes de transmission de signaux radio



Émetteur 1 canal



Émetteur 2 canaux

Article

N° d'article	Description	Prix
123738	Émetteur 1 canal pour la transmission radio d'un contact de sécurité (NF) ou d'une barre palpeuse de 8,2 kOhms, fonctionne sur piles, IP67, 868 MHz	149 CHF
123739	Émetteur 2 canaux pour la transmission radio de 2 signaux (NF/NO/OSE/8,2 kOhm), fonctionne sur piles, IP67, 868 MHz	233 CHF

Caractéristiques

Émetteur 1 canal

- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilité de raccordement d'une barre palpeuse 8,2 kohms ou d'un circuit de sécurité (NC)
- Signal sonore en cas de batterie faible

Émetteur 2 canaux

- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilités de connexion : OSE + 8,2 kOhm ; OSE + NF/NO ; 2x 8,2 kOhm ; 8,2 kOhm + NF/NO
- Signal sonore en cas de batterie faible

Données techniques

	123738	123739
Catégorie de sécurité	2	
Portée [m]	10	
Courant nominal [A]	0,017	
Type de batterie	CR2032, 3 V	AA, 3,6 V (lithium)
Entrées	1 entrée pour un circuit de sécurité (NF) ou une barre palpeuse de 8,2 kohms	1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (OSE/8,2 kOhm) 1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (8,2 kOhm)
Nombre de contacts	1	2
Type de contact	1 NO	
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	1	2
Indice de protection	IP67	
Dimensions (l x h x p) [mm]	183x51x36	

Systèmes de transmission de signaux radio



Article

N° d'article	Description	Prix
165004	Récepteur 2 canaux avec antenne à embase magnétique avec 5 m de câble pour la transmission radio de 2 signaux (NF/NO/OSE/8,2 kOhm), IP55, 868 MHz	144 CHF

Caractéristiques

Récepteur enfichable 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- 2 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Directement enfichable dans la commande CS 320
- Fonction de test pour une protection conforme aux normes

Antenne à embase magnétique

- Montage de l'antenne résistante aux intempéries avec embase magnétique sur le boîtier ou la porte ou par vissage à l'aide du support mural fourni

Données techniques

Nom du produit court	Récepteur enfichable 2 canaux	Antenne à embase magnétique
Portée [m]	10	
Tension de service [V]	5 V-DC	
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	2	
Indice de protection	IP00	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	35x40x12	27x95x27

Systèmes de transmission de signaux radio



Article

N° d'article	Description	Prix
164276	Système de transmission de signaux radio à 1 canal 868 MHz, composé de : récepteur 2 canaux IP55 et émetteur 1 canal pour un contact de sécurité (NF) ou une barrette de contact 8,2 kOhm, fonctionne sur piles, IP67	308 CHF

Caractéristiques

Récepteur 1 canal

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- 2 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Entrée de test pour une protection conforme aux normes

Émetteur 1 canal

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilité de raccordement d'une barre palpeuse 8,2 kohms ou d'un circuit de sécurité (NC)
- Jusqu'à 2 ans de durée de vie des piles (remplacement recommandé lors de la maintenance annuelle)
- Signal sonore en cas de batterie faible

Données techniques

Nom du produit court	Récepteur 1 canal	Émetteur 1 canal
Portée [m]	10	
Tension de service [V]	12 V-AC; 12 V-DC; 24 V-AC; 24 V-DC	
Puissance consommée [VA/W/kW]	1,2 W	
Type de batterie		CR2032, 3 V
Entrées	1 entrée de test	1 entrée pour un circuit de sécurité (NF) ou une barre palpeuse de 8,2 kohms
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (NC)	
Type de contact	1 NO	
Charge de contact (max.)	24 V/0,5 A	
Interfaces		8,2 kOhms
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	1	
Indice de protection	IP55	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	127x81x46	183x51x36

Systèmes de transmission de signaux radio



Article

N° d'article	Description	Prix
164470	Système de transmission radio à 2 canaux 868 MHz, composé de : récepteur 2 canaux IP55 et télécommande 2 canaux pour 2 signaux (NF/NO/OSE/8,2 kOhm), fonctionne sur piles, IP67	416 CHF

Caractéristiques

Récepteur 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- 2 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Entrée de test pour une protection conforme aux normes

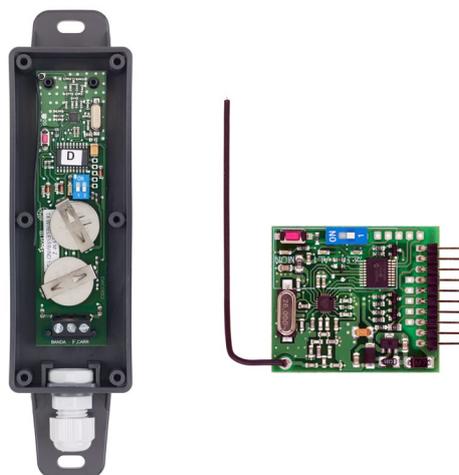
Émetteur 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilités de connexion : OSE + 8,2 kOhm ; OSE + NF/NO ; 2x 8,2 kOhm ; 8,2 kOhm + NF/NO
- Jusqu'à 2 ans de durée de vie des piles (remplacement recommandé lors de la maintenance annuelle)
- Signal sonore en cas de batterie faible

Données techniques

Nom du produit court	Récepteur 2 canaux	Émetteur 2 canaux
Portée [m]	10	
Tension de service [V]	12 V-AC; 12 V-DC; 24 V-AC; 24 V-DC	
Puissance consommée [VA/W/kW]	1,2 W	
Type de batterie		AA, 3,6 V (lithium)
Entrées	2 entrées test	1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (OSE/8,2 kOhm) 1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (8,2 kOhm)
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (NF)	
Type de contact	2 NF	
Charge de contact (max.)	24 V/0,5 A	
Interfaces		OSE; 8,2 kOhms
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	2	
Indice de protection	IP55	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	121x81x46	183x51x36

Systèmes de transmission de signaux radio



Article

N° d'article	Description	Prix
164279	Système de transmission radio à 1 canal enfichable 868 MHz, comprenant : récepteur enfichable à 2 canaux pour CS 320 et émetteur à 1 canal pour un contact de sécurité (NF) ou une barrette de contact de 8,2 kOhms, fonctionne sur piles, IP67	221 CHF

Caractéristiques

Récepteur enfichable 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- 2 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Directement enfichable dans la commande CS 320
- Fonction de test pour une protection conforme aux normes

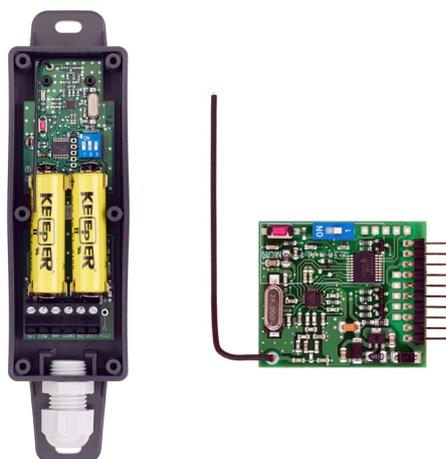
Émetteur 1 canal

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilité de raccordement d'une barre palpeuse 8,2 kohms ou d'un circuit de sécurité (NC)
- Jusqu'à 2 ans de durée de vie des piles (remplacement recommandé lors de la maintenance annuelle)
- Signal sonore en cas de batterie faible

Données techniques

Nom du produit court	Récepteur enfichable 2 canaux	Émetteur 1 canal
Portée [m]	10	
Tension de service [V]	5 V-DC	
Type de batterie		CR2032, 3 V
Entrées		1 entrée pour un circuit de sécurité (NF) ou une barre palpeuse de 8,2 kohms
Type de contact		1 NO
Interfaces		8,2 kOhms
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	2	1
Indice de protection	IP00	IP67
Dimensions (l x h x p)[mm]	35x40x12	183x51x36

Systèmes de transmission de signaux radio



Article

N° d'article	Description	Prix
164053	Système de transmission radio à 2 canaux enfichables 868 MHz, comprenant : récepteur enfichable 2 canaux pour CS 320 et émetteur 2 canaux pour 2 signaux (NF/NO/OSE/8,2 kOhm), fonctionne sur piles, IP67	308 CHF

Caractéristiques

Récepteur enfichable 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- 2 fréquences différentes pour éviter les interférences
- Directement enfichable dans la commande CS 320
- Fonction de test pour une protection conforme aux normes

Émetteur 2 canaux

- Système émetteur-récepteur radio pour une sécurité maximale et une installation rapide
- Transmission bidirectionnelle 868 MHz de jusqu'à 7 émetteurs par récepteur et avec une portée allant jusqu'à 10 m
- Possibilités de connexion : OSE + 8,2 kOhm ; OSE + NF/NO ; 2x 8,2 kOhm ; 8,2 kOhm + NF/NO
- Jusqu'à 2 ans de durée de vie des piles (remplacement recommandé lors de la maintenance annuelle)
- Signal sonore en cas de batterie faible

Données techniques

Nom du produit court	Récepteur enfichable 2 canaux	Émetteur 2 canaux
Portée [m]	10	
Tension de service [V]	5 V-DC	
Type de batterie		AA, 3,6 V (lithium)
Entrées		1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (OSE/8,2 kOhm) 1 entrée pour un circuit de sécurité (NF/NO) ou une barre palpeuse (8,2 kOhm)
Interfaces		OSE; 8,2 kOhms
Fréquence radio	868 MHz	
Canaux	2	
Indice de protection	IP00	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	35x40x12	183x51x36

Systèmes de transmission de signaux inductifs



Spécial 750

Article

N° d'article	Description	Prix
85695	Spécial 750 Système de transmission inductive des signaux pour les barres palpeuses avec kit de montage pour l'installation dans la colonne d'entraînement Comfort 861	1127 CHF
85696	Spécial 751 Système de transmission inductive des signaux pour les barres palpeuses	1166 CHF

Caractéristiques

85695

- Transmission inductive des signaux des barres palpeuses mobiles vers l'unité d'évaluation via un câble en acier
- Possibilité de raccordement de barres palpeuses 8,2 kohms
- Montage protégé et dissimulé dans la colonne du Comfort 861

85696

- Transmission inductive des signaux des barres palpeuses mobiles vers l'unité d'évaluation via un câble en acier
- Possibilité de raccordement de barres palpeuses 8,2 kohms

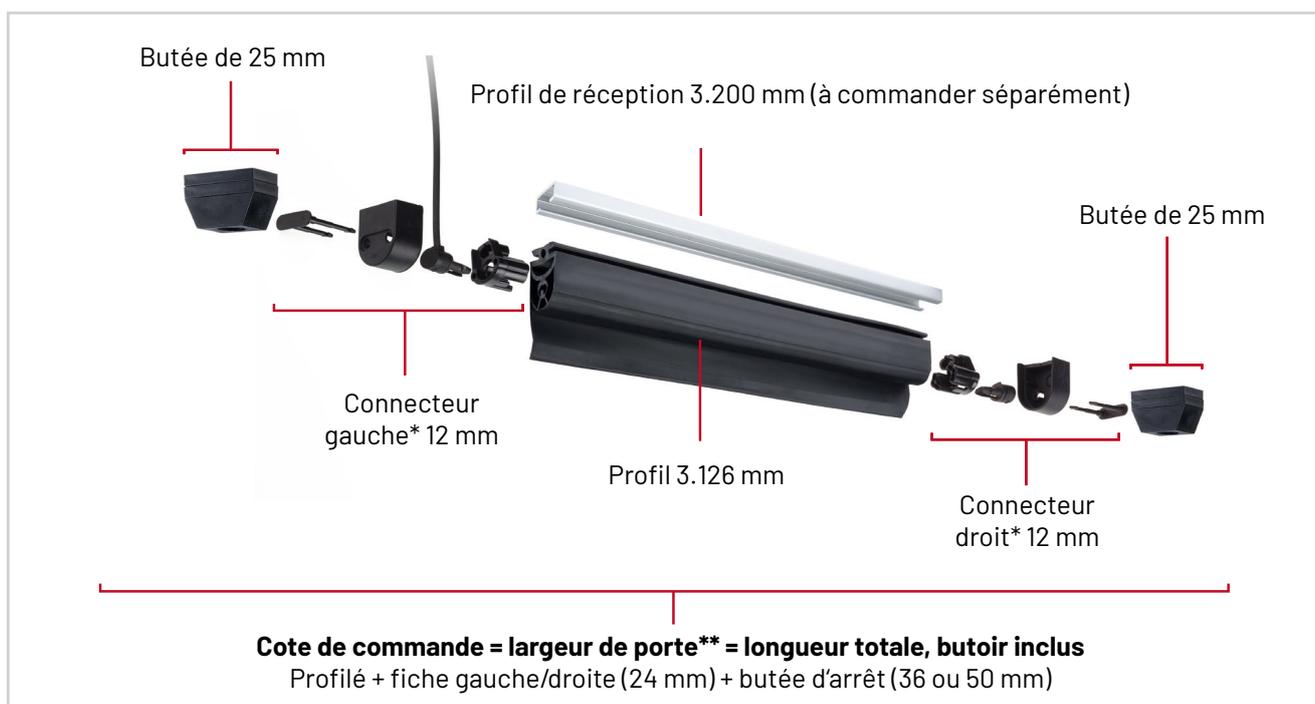
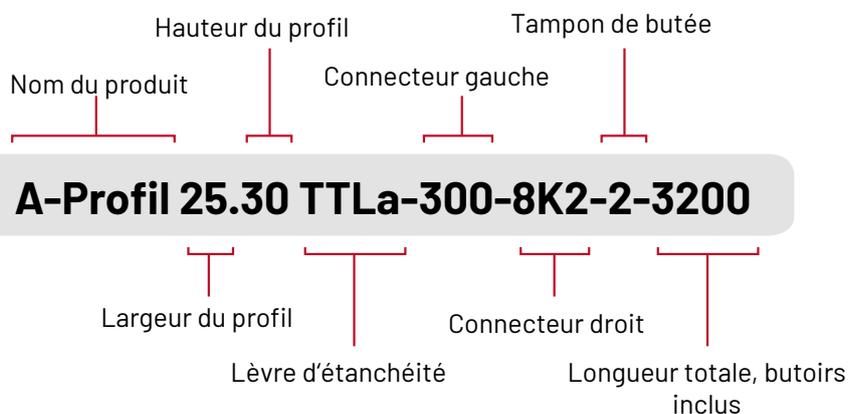
Données techniques

	Spécial 750	Spécial 751
Type de connexion	Conventionnel	
Tension de service [V]	230 V/1~; 24 V-AC; 24 V-DC	
Puissance consommée [VA/W/kW]	3 VA	
Entrées	4 entrées avec évaluation de la résistance 8,2 kOhm pour les barres palpeuse mobiles et fixes dans les sens OUVERTURE et FERMETURE	
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (NF)	
Nombre de contacts	2	
Type de contact	2 NF	
Charge de contact (max.)	30 V-AC/24 V-DC/2 A	

Barre palpeuse résistive

Commander une barre palpeuse

1. Déterminer la largeur de la porte	
2. Transmettre les données de la commande	
Type de profil	25.30 TT/25.45 TT/35.55 TsT
Lèvre d'étanchéité	sans/avec lèvre d'étanchéité (La)
Connecteur gauche	sans/300/1.000/2.500/5.000/10.000 mm câble/8,2 kOhm résistance
Connecteur droit	sans/300/1.000/2.500/5.000/10.000 mm câble/8,2 kOhm résistance
Tampon de butée	sans/avec 2 tampons de butée
Profilé en aluminium	sans/24x8/25x18/AL 25-14
Largeur de porte déterminée	XXXX mm
Montage	Découper le profilé 27,00 €/découper le profilé et le monter prêt à être raccordé avec les accessoires 48,00 €



* Les indications de côté sont toujours données du point de vue de l'intérieur de la porte.

** La largeur de porte est la largeur du vantail/de la section de porte et ne doit pas être confondue avec la largeur de passage libre

Barre palpeuse résistive



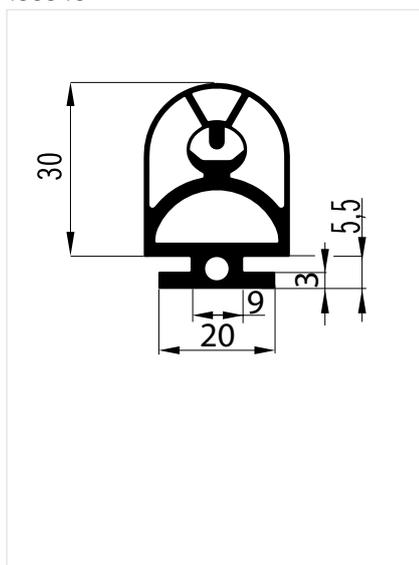
Les profilés de barre palpeuse sont vendus en rouleaux de 30 mètres. Pour un profil de barre palpeuse plus court à la longueur souhaitée, un forfait de traitement de 27,00 € par profil de barre palpeuse est facturé. Pour une barre palpeuse de la longueur souhaitée, montée et prête à être raccordée avec des accessoires, un forfait de traitement de 48,00 € par barre palpeuse est facturé.

Article

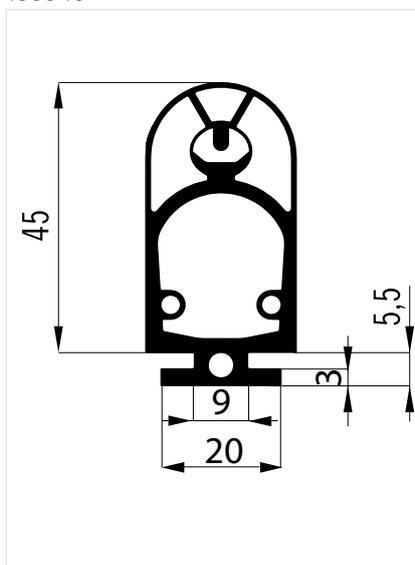
N° d'article	Description	Prix
186946	A profile 25.30 TT Profilé de barre palpeuse, 25x30 mm, rouleau de 30 m, prix au mètre	48 CHF/m
186948	A profile 25.45 TT Profilé pour barre palpeuse, 25x45 mm, rouleau de 30 m, prix au mètre	59 CHF/m
186950	A profile 35.55 TsT Profilé de barre palpeuse, 35x55 mm, rouleau de 30 m, prix au mètre	52 CHF/m

Dessins techniques

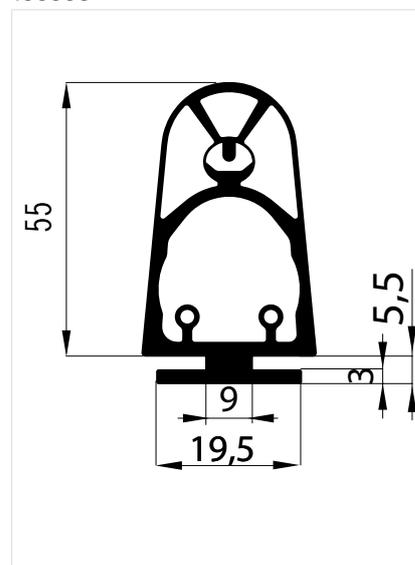
186946



186948



186950



Accessoires barre palpeuse résistives

Fiche de raccordement



Fiche de raccordement 25.30

Utilisation	Pour profilé A 25.30 TT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	28x31x17

Longueur du câble [m]	Numéro d'article	Prix
0,3	186952	22.00 CHF
1	186955	24.00 CHF
2,5	186958	26.00 CHF
5	186961	37.00 CHF
10	186964	54.00 CHF



Fiche de raccordement 25.45

Utilisation	Pour profilé A 25.45 TT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	28x46x17

Longueur du câble [m]	Numéro d'article	Prix
0,3	186953	23.00 CHF
1	186956	25.00 CHF
2,5	186959	27.00 CHF
5	186962	34.00 CHF
10	186965	45.00 CHF



Fiche de raccordement 35.55

Utilisation	Pour profilé A 35.55 TsT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	38x57x17

Longueur du câble [m]	Numéro d'article	Prix
0,3	186954	21.00 CHF
1	186957	23.00 CHF
2,5	186960	23.00 CHF
5	186963	34.00 CHF
10	186966	54.00 CHF

Fiche finale



Connecteur A 25.30 - 8,2 kOhms

Fiche finale avec résistance de 8,2 kohms

Utilisation	Pour profilé A 25.30 TT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	28x31x17

186943
21.00 CHF



Connecteur A 25.45 - 8,2 kOhms

Fiche finale avec résistance de 8,2 kohms

Utilisation	Pour profilé A 25.45 TT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	28x46x17

186944
21.00 CHF



Connecteur A 35.55 - 8,2 kOhms

Fiche finale avec résistance de 8,2 kohms

Utilisation	Pour profilé A 35.55 TsT(La)
Indice de protection	IP67
Dimensions (l x h x p) [mm]	38x57x17

186945
20.00 CHF

Accessoires barres palpeuses résistives

Tampons de butée



Tampons de butée F 1

Tampons de butée, hauteur 25 mm, avec écrou en T, 2 pièces

	Tampon de butée F 1
Matériel	PP
Dimensions (l x h x p) [mm]	18x25x30

156609
16.00 CHF



Tampons de butée F 3

Tampons de butée, hauteur 46 mm, avec écrou en T, 2 pièces

	Tampon de butée F 3
Matériel	PP
Dimensions (l x h x p) [mm]	25x46x45

122954
17.00 CHF



Tampons de butée F 2

Tampons de butée, hauteur 55 mm, avec écrou en T, 2 pièces

	Tampon de butée F 2
Matériel	PP
Dimensions (l x h x p) [mm]	18x55x30

100893
18.00 CHF

Boîtes de connexion



Boîte de jonction

94x65x57 mm, IP66, avec borne à vis à 6 pôles

	Boîte de jonction
Matériel	PS
Couleur	Gris
Dimensions (l x h x p) [mm]	94x65x57

165508
36.00 CHF

Accessoires barres palpeuses résistives



Profilé en aluminium
24x8 mm



Kit de profilés en aluminium
24x8 mm



Profilé en aluminium
25x18 mm

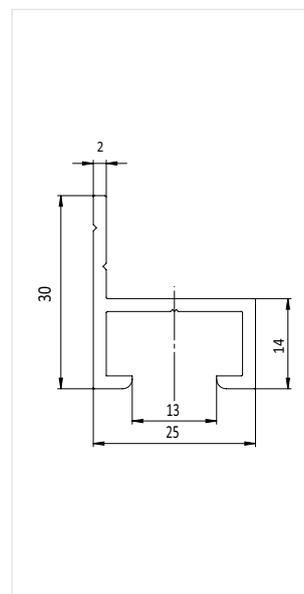
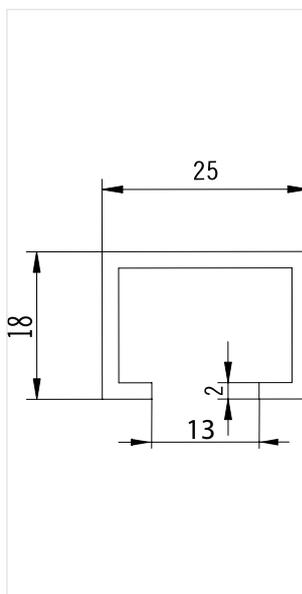
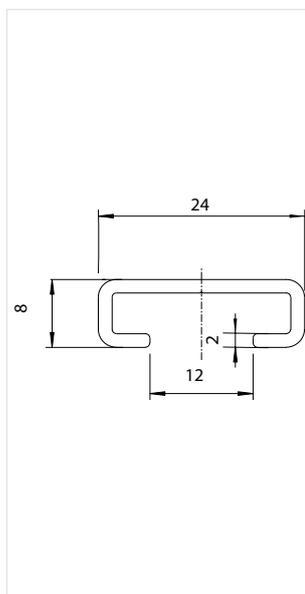
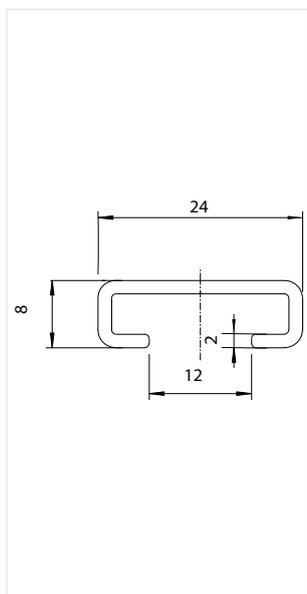


Profilé en aluminium
25x14 mm

Article

N° d'article	Description	Prix
99590	Profilé en aluminium 24x8 mm 2 m	37 CHF
177309	Kit de profilés en aluminium 24x8 mm 5 m, 10 pièces	488 CHF
115798	Profilé en aluminium 25x18 mm 2 m	26 CHF
169153	Profilé en aluminium 25x14 mm 2 m, à visser devant le portail	52 CHF

Dessins techniques



Cellules photoélectriques



LS22



FT42, FT42B

Article

N° d'article	Description	Prix
178435	LS22 Cellules photoélectriques avec portée de 25 m, 24 V-DC, 4 fils, IP54, sans câble	62 CHF
178436	FT42 Cellules photoélectriques avec portée de 25 m, orientable à +/- 90°, 24 V-DC, 4 fils, IP54, sans câble	76 CHF
178437	FT42B Cellules photoélectriques avec portée de 20 m, orientable à +/- 90° et fonctionnant sur piles, IP54, sans câble	109 CHF

Domaine d'utilisation

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photo-électriques à 4 fils

Caractéristiques

178435

- Convient pour le montage dans les colonnes CH-51N et CH-101N
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

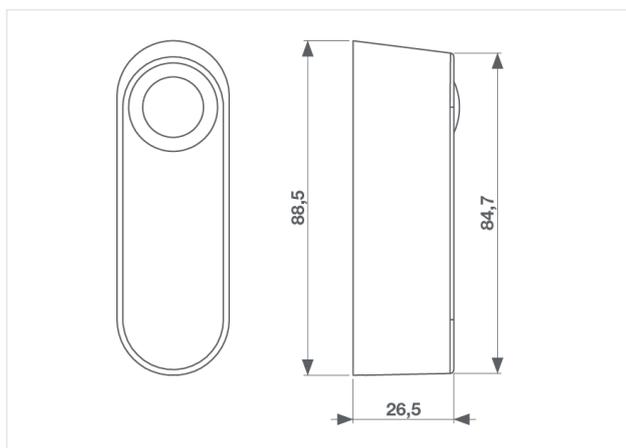
178436

- Orientation horizontale du faisceau lumineux à 180°
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

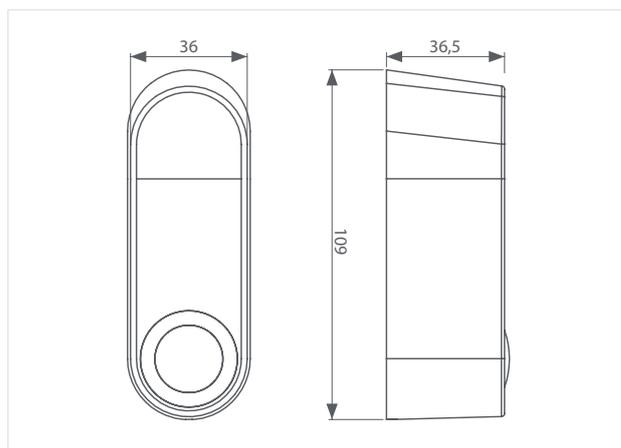
178437

- Orientation horizontale du faisceau lumineux à 180°
- L'unité alimentée par batterie évite de devoir poser un câble de la commande au côté opposé de la porte
- raccordement de 8,2 kOhms présent sur le
- récepteur : la cellule photoélectrique peut être également utilisée pour brancher une barre palpeuse résistive d'un portail coulissant à la commande (ne remplace pas une unité d'évaluation de 8,2 kOhms pour les portes à fonctionnement rapide). Si la barre palpeuse est actionnée, la sortie de relais commute
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Dessins techniques



LS22



FT42, FT42B

Données techniques

	LS22	FT42	FT42B
Portée [m]	25		20
Portée (min./max.) [m]	0/25		0/20
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-35 V-DC		
Courant nominal [A]	0,037		0,035
Entrées			1 entrée pour la transmission d'une barrette de contact ou d'un contact NF du vantail de portail
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (inverseur)		
Charge de contact (max.)	24 V-DC/1 A		48 V-AC/48 V-DC/0,5 A
Interfaces	4 fils		
Indice de protection	IP54		
Dimensions (l x h x p) [mm]	30x90x28	30x120x30	35x110x35

Accessoires spécifiques



CH-51N

Colonne pour cellules photoélectriques LS22 ou Special 630, hauteur 0,5 m, lot de 2

178438

144.00 CHF



CH-101N

Colonnes pour barrières lumineuses LS22 ou Special 630, hauteur 1,0 m, lot de 2

178439

175.00 CHF

Cellules photoélectriques



Article

N° d'article	Description	Prix
96986	Spécial 633 Cellules photoélectriques avec portée de 8 m, orientable à +/- 90°, bi-filaire, IP65, sans câble	85 CHF
96984	Spécial 633 Cellules photoélectriques avec portée de 8 m, orientable à +/- 90°, bi-filaire, IP65, avec câble de terre de 20 m	109 CHF
101188	Spécial 633 L Cellules photoélectriques avec portée de 20 m, orientable à +/- 90°, bi-filaire, IP65, sans câble	87 CHF
101182	Spécial 633 L Cellules photoélectriques avec portée 20 m, orientable à +/- 90°, bi-filaire, IP65, avec câble de terre 20 m	121 CHF
101197	Spécial 633 R Cellules photoélectriques avec portée de 20 m, orientable à +/- 90°, 24 V-DC, 4 fils, IP65, sans câble	110 CHF

Domaine d'utilisation

Spécial 633, Spécial 633 L

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photo-électriques bi-filaires

Spécial 633 R

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photo-électriques à 4 fils

Caractéristiques

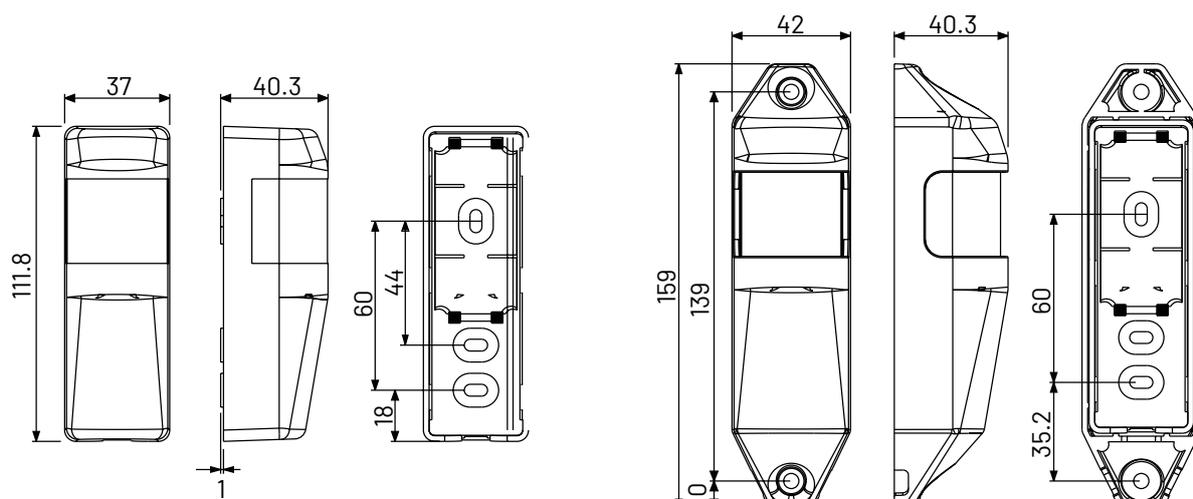
Spécial 633, Spécial 633 L

- Orientation horizontale du faisceau lumineux à 180°
- Signalisation de fonctionnement et d'encrassement par LED
- technique bi-filaire: alimentation, signal et test via seulement 2 fils connectables et protégés contre l'inversion de polarité
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Spécial 633 R

- Orientation horizontale du faisceau lumineux à 180°
- Signalisation de fonctionnement et d'encrassement par LED
- Raccordement en parallèle de 2 cellules photoélectriques (fonctionnement à 2 canaux) sans interférence mutuelle
- Adaptation de la portée en plaçant un pont métallique (1-8 m ou 5-20 m)
- Entrée de test à utiliser comme dispositif de sécurité
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Dessins techniques



Données techniques

	Spécial 633	Spécial 633 L	Spécial 633 R
Portée [m]	8	20	
Portée (min./max.) [m]	1/8	6/20	1/20
Tension de service [V]	24 V-DC		12-24 V-DC
Courant nominal [A]			0,04
Puissance consommée [VA/W/kW]			0,96 W
Entrées			1 entrée de test
Sorties			1 contact de relais sans potentiel (NC)
Charge de contact (max.)			30 V-AC/DC/0,3 A
Interfaces	Bi-filaire		4 fils
Indice de protection	IP65		
Dimensions (l x h x p) [mm]	38x110x38		

Accessoires spécifiques



Kit de couvercles de protection

pour Spécial 633 (G/D) en aluminium, 2 pièces

104186
34.00 CHF



Spécial 670

Expandeur pour cellules photoélectriques pour le raccordement de 2 cellules photoélectriques bi-filaire à une entrée

97559
59.00 CHF

Cellules photoélectriques



Article

N° d'article	Description	Prix
101190	Spécial 635 Cellules photoélectriques avec portée de 8 m, orientable à +/- 90° et fonctionnant sur piles, récepteur 2 fils, émetteur 1,5 V type AA, IP65, sans câble	333 CHF

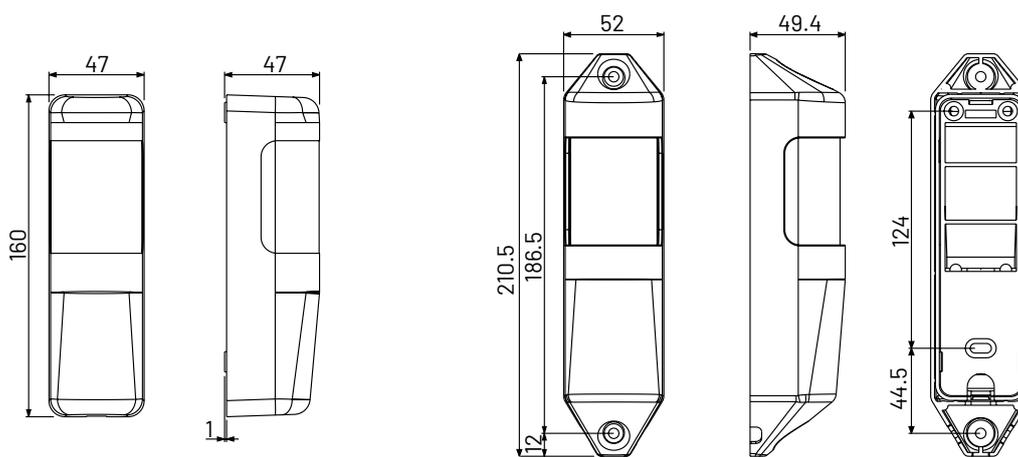
Domaine d'utilisation

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photo-électriques bi-filaires

Caractéristiques

- Orientation horizontale du faisceau lumineux à 180°
- Signalisation de fonctionnement et d'encrassement par LED
- technique bi-filaire: alimentation, signal et test via seulement 2 fils connectables et protégés contre l'inversion de polarité
- Grande sécurité de fonctionnement grâce au faisceau lumineux à retour actif et au test dynamique de la barrière lumineuse
- L'unité alimentée par batterie évite de devoir poser un câble de la commande au côté opposé de la porte
- raccordement de 8,2 kOhms présent sur le récepteur: la cellule photoélectrique peut être également utilisée pour brancher une barre palpeuse résistive d'un portail coulissant à la commande (ne remplace pas une unité d'évaluation de 8,2 kOhms pour les portes à fonctionnement rapide). Si la barre palpeuse est actionnée, la sortie de relais commute
- Ne convient pas aux installations de porte où la porte est ouverte régulièrement et pendant une longue période. Pour économiser de l'énergie, elle est désactivée lorsque la porte est fermée sur les motorisations et les commandes compatibles. Durée d'utilisation de la pile : env. 1,5 an
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Dessins techniques



Spécial 635

Données techniques

	Spécial 635
Portée [m]	8
Portée (min./max.) [m]	1/8
Tension de service [V]	24 V-DC
Interfaces	Bi-filaire
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	47x160x46

Accessoires spécifiques



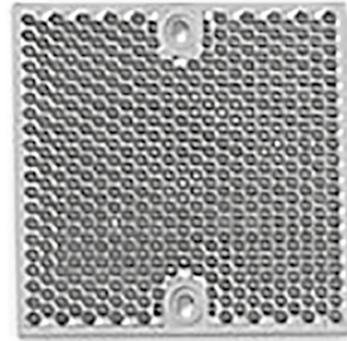
Spécial 670

Expandeur pour cellules photoélectriques pour le raccordement de 2 cellules photoélectriques bi-filaire à une entrée

97559

59.00 CHF

Cellules photoélectriques reflex



Article

N° d'article	Description	Prix
85295	Spécial 613-2 Cellules reflex avec portée de 8 m, bi-filaire, IP65, avec câble de 7,5 m	181 CHF

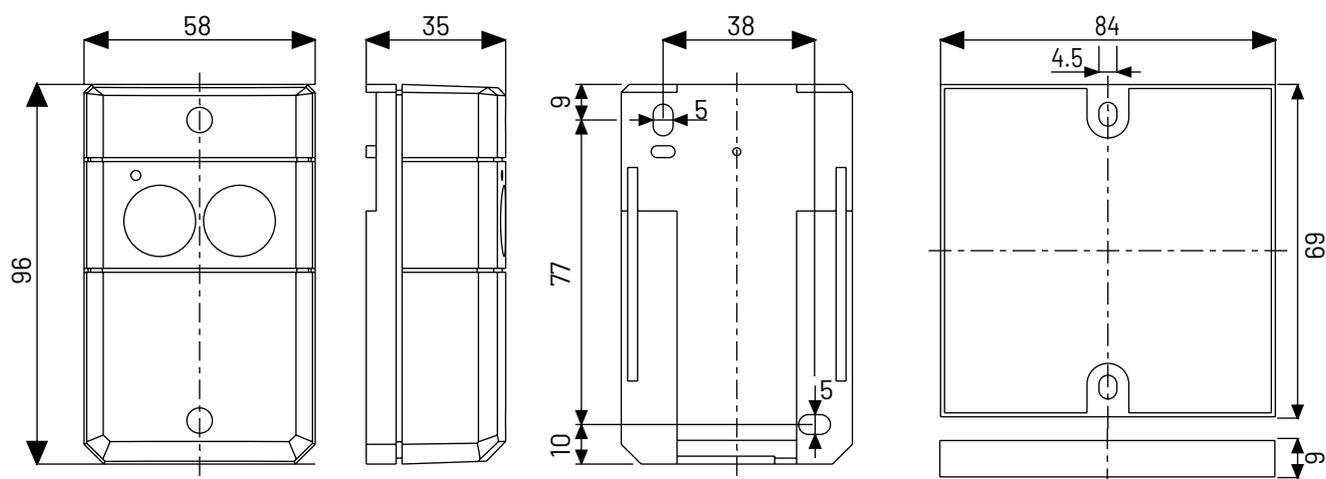
Domaine d'utilisation

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photo-électriques bi-filaires

Caractéristiques

- technique bi-filaire: alimentation, signal et test via seulement 2 fils connectables et protégés contre l'inversion de polarité
- Le réflecteur évite de devoir poser un câble de la commande au côté opposé de la porte
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Dessins techniques



Données techniques

	Spécial 613-2
Portée [m]	8
Portée (min./max.) [m]	1/8
Tension de service [V]	24 V-DC
Interfaces	Bi-filaire
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	59x96x55
Longueur du câble [m]	7,5

Accessoires spécifiques



Kit d'équerres de montage

pour cellule photoélectrique Spécial 613-2 et réflecteur

85314
55.00 CHF



Spécial 670

Expandeur pour cellules photoélectriques pour le raccordement de 2 cellules photoélectriques bi-filaire à une entrée

97559
59.00 CHF

Cellules photoélectriques reflex



Cellule reflex 24 V-AC/DC



Cellule reflex 24-240 V-AC/-DC

Article

N° d'article	Description	Prix
90747	Cellules reflex 24 V-AC/DC avec portée de 10 m, 4 fils, IP65, sans câble	102 CHF
98692	Cellules reflex 24-240 V-AC/-DC avec portée de 10 m, 24-240 V-AC/-DC, 4 fils, IP66, sans câble, avec équerre de montage	159 CHF

Domaine d'utilisation

Pour les commandes avec raccordement pour cellules photoélectriques à 4 fils

Caractéristiques

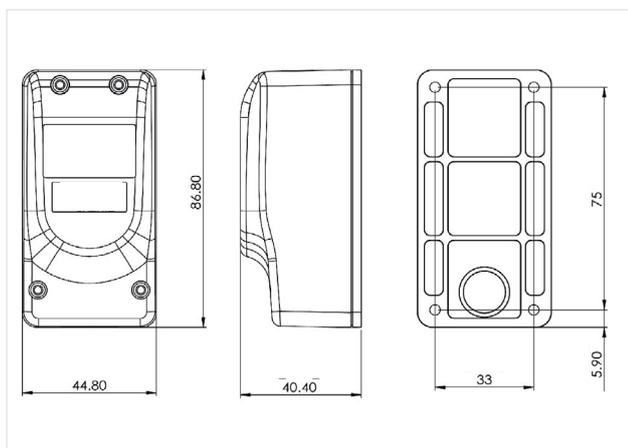
Cellules reflex 24 V-AC/DC

- Le réflecteur évite de devoir poser un câble de la commande au côté opposé de la porte
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

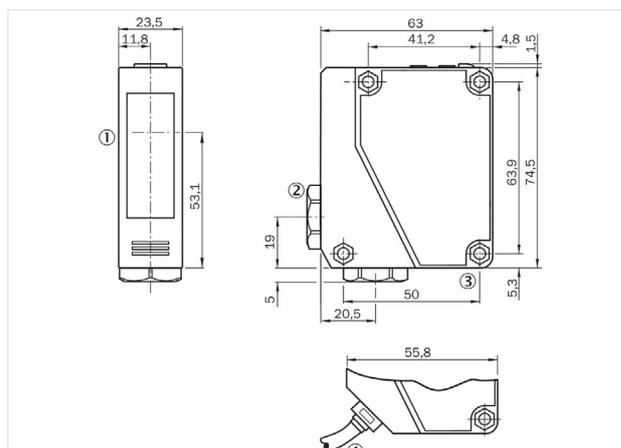
Cellules reflex 24-240 V-AC/-DC

- Le réflecteur évite de devoir poser un câble de la commande au côté opposé de la porte
- Dispositif de sécurité optique pour la protection contre les dommages corporels et matériels

Dessins techniques



Cellules reflex 24 V-AC/DC



Cellules reflex 24-240 V-AC/-DC

Données techniques

	Cellules reflex 24 V-AC/DC	Cellules reflex 24-240 V-AC/-DC
Portée [m]	12	10
Tension de service [V]	12-36 V-AC/-DC	24-240 V-AC/-DC
Entrées	1 entrée de test	
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (NC)	1 contact de relais sans potentiel (inverseur)
Charge de contact (max.)	0,5 A/48 V-DC, 0,6 A/50 V-AC	3 A (240 V-AC), 3 A (30 V-DC)
Interfaces	4 fils	
Indice de protection	IP65	IP66
Dimensions (l x h x p)[mm]	45x87x40	63x75x24

Détecteur de boucle



Article

N° d'article	Description	Prix
104057	Control 403 Détecteur de boucle à induction, 2 canaux, 230 V-AC, montage sur rail DIN	446 CHF
184379	Control 403 Détecteur de boucle à induction, 2 canaux, 230V AC, dans un boîtier 181x100x145 mm	546 CHF

Caractéristiques

- Commande sans contact par passage sur une boucle d'induction
 - La reconnaissance de la direction évite les erreurs d'ouverture et permet une économie sur les coûts énergétiques
 - Mesure et affichage automatiques de l'inductance de boucle
 - Détection immédiate des erreurs sur l'écran LCD éclairé
 - Programmation simple et possibilité de simulation
 - Vitesse maximale des véhicules détectable de 50 km/h (avec boucle correspondante)
 - Montage sur un rail DIN
- 184379**
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	104057	184379
Détecteur de boucle	Max. 20-1.000 μ H, idéal 80-300 μ H	
Type de connexion	Conventionnel	
Tension de service [V]	100-240 V/1~	
Puissance consommée [VA/W/kW]	2,9 W	
Nombre de contacts	3	
Type de contact	3 CO	
Charge de contact (max.)	Sortie de boucle : 240 V-AC/2 A ; 30 V-DC/1 A Sortie alarme : 40 V-AC/40 V-DC/0,3 A	
Indice de protection	IP20	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	22,5x94x88	100x181x145
Largeur	1,5	

Accessoires détecteur de boucle

Câble pour boucles magnétiques



Câble pour boucles à induction

à poser et à sceller dans le sol, 50 m

Nombre de fils	1
Section des conducteurs [mm ²]	1,5
Température constante [°C]	180
Température à court terme [°C]	210
Longueur du câble [m]	50

8001745

91.00 CHF



Câble pour boucles à induction

à poser et à sceller dans le sol, 100 m

Nombre de fils	1
Section des conducteurs [mm ²]	1,5
Température constante [°C]	180
Température à court terme [°C]	210
Longueur du câble [m]	100

121881

159.00 CHF

Scanner laser LZR-H100



Article

N° d'article	Description	Prix
167043	LZR-H100 Détecteur de mouvement et capteur de sécurité pour barrières de parking, champ de détection horizontal de 9,9x9,9 m, avec câble de 10 m	2662 CHF

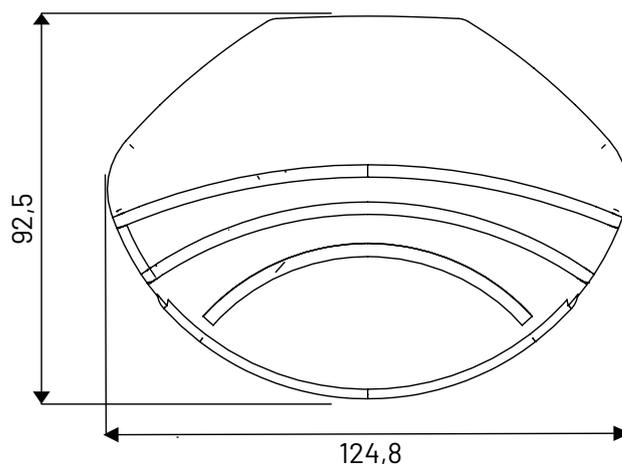
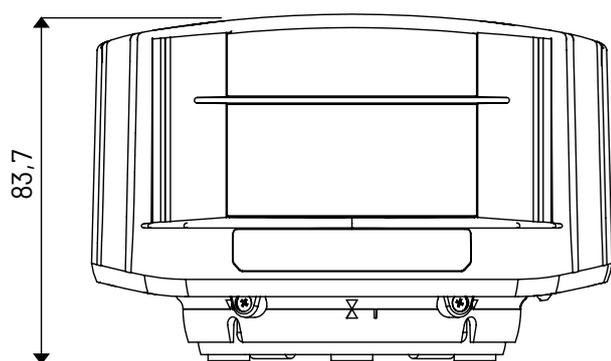
Domaine d'utilisation

Pour toutes les barrières de parking. Pour tous les portails coulissants (non utilisable comme dispositif électrique de sécurité). Un bloc d'alimentation supplémentaire est nécessaire pour l'alimentation en tension

Caractéristiques

- Ouverture sans contact des barrières en pénétrant dans la zone de détection
- Protection sans contact de la barrière, des personnes ou des objets grâce à la détection de présence dans la zone de la barrière et en dessous de la lisse de la barrière
- En cas de montage d'un appareil avec point de référence sur le côté opposé (par ex. colonne, poteau, etc.), il est possible d'utiliser l'appareil comme dispositif électrique et de sécuriser la lisse de la barrière
- La reconnaissance de la direction évite les erreurs d'ouverture et permet une économie sur les coûts énergétiques
- Filtre de détection pour distinguer les personnes des véhicules

Dessins techniques



Données techniques

	LZR-H100
Largeur champ de détection laser (max.) [m]	9,9
Longueur du champ de détection laser (max.) [m]	9,9
Tension de service [V]	10-35 V-DC
Puissance consommée [VA/W/kW]	5 W
Entrées	1 entrée de test
Sorties	2 sorties relais sans potentiel
Charge de contact (max.)	48 VA/30 W
Capteurs	Laser
Longueur d'onde [nm]	905
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	125x70x93

Accessoires spécifiques



Boîtier de protection

pour protéger le scanner LZR-H100

184542
177.00 CHF



Équerre de fixation

pour le montage du boîtier de protection LZR-H100 sous la lisse de la barrière

184543
79.00 CHF



Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A dans le mini-boîtier CS

2 sorties, dans un mini-boîtier CS, IP65, avec câble de 1,5 m et fiche Schuko

184828
218.00 CHF



Télécommande

Télécommande infrarouge pour le réglage des détecteurs de mouvement radar et des scanners laser

148657
48.00 CHF

Scanners laser LZR-I100, I110



LZR-I110



LZR-I100

Article

N° d'article	Description	Prix
148656	LZR-I110 Détecteur laser de mouvement et de sécurité pour portes verticales, champ de détection vertical de 5,0x5,0 m, blanc, avec 10 m de câble	2017 CHF
149225	LZR-I100 Détecteur laser de mouvement et de sécurité pour portes verticales, champ de détection vertical 9,9x9,9 m, noir, avec 10 m de câble	2340 CHF

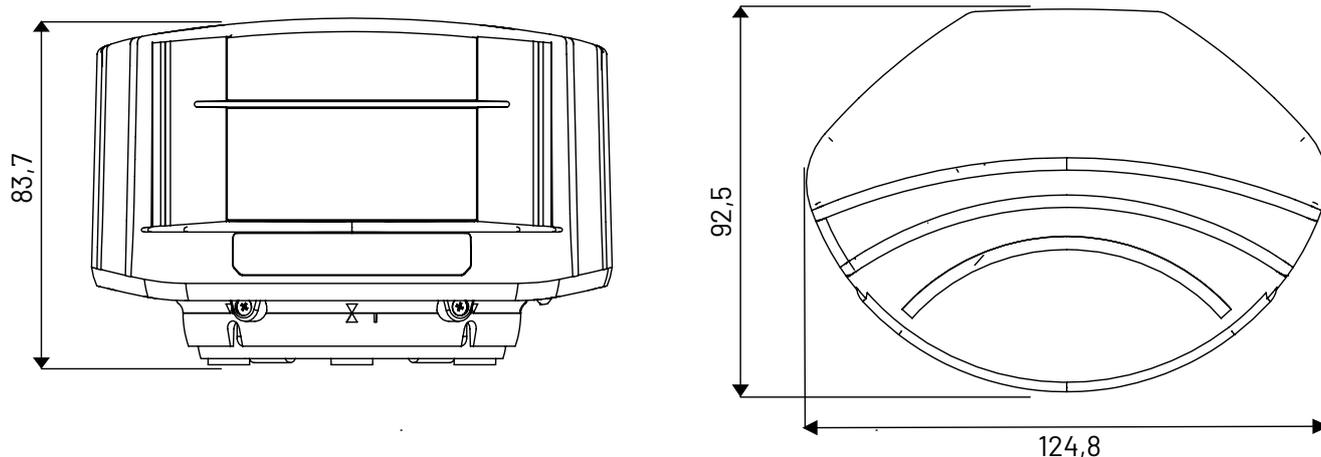
Domaine d'utilisation

Pour toutes les commandes Marantec et les commandes d'autres marques. Un bloc d'alimentation supplémentaire est nécessaire pour de nombreuses commandes

Caractéristiques

- Protection sans contact de la porte, des personnes ou des objets grâce à la détection de présence dans la zone de la porte
- En cas de montage d'un appareil à l'intérieur et à l'extérieur, il est possible de l'utiliser comme dispositif électrique pour sécuriser la porte
- 2 boutons-poussoirs à tirette virtuels programmables pour l'ouverture de la porte

Dessins techniques



Données techniques

	LZR-I110	LZR-I100
Largeur champ de détection laser (max.) [m]	5	9,9
Longueur du champ de détection laser (max.) [m]	5	9,9
Tension de service [V]	10-35 V-DC	
Puissance consommée [VA/W/kW]	5 W	
Entrées	1 entrée de test	
Sorties	2 sorties relais sans potentiel	
Charge de contact (max.)	48 VA/30 W	
Capteurs	Laser	
Longueur d'onde [nm]	905	
Indice de protection	IP65	
Dimensions (l x h x p) [mm]	125x84x93	

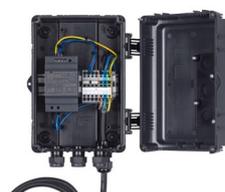
Accessoires spécifiques



Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A

2 sorties, montage sur rail DIN

184827
71.00 CHF



Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A dans le mini-boîtier CS

2 sorties, dans un mini-boîtier CS, IP65, avec câble de 1,5 m et fiche Schuko

184828
218.00 CHF



Télécommande

Télécommande infrarouge pour le réglage des détecteurs de mouvement radar et des scanners laser

148657
48.00 CHF

Accessoires radio bi.linked

Notre technologie radio bi.linked fonctionne sur la base d'un cryptage 128 bits, tel qu'il est utilisé par exemple pour les services bancaires en ligne.

En même temps, elle fonctionne avec ce que l'on appelle un code tournant, c'est-à-dire que le code généré lors de l'appui sur le bouton change à chaque actionnement, ce qui rend pratiquement impossible la copie ou le décryptage du signal. La technique radio est exclusivement connue de nos ingénieurs, et nous fabriquons en outre tous nos produits radio bi.linked dans nos propres usines.



Télécommandes bi.linked



Boutons-poussoirs bi.linked



Digicodes bi.linked



Télécommandes universelles bi.linked



Récepteurs bi.linked



Récepteurs universels bi.linked

Accessoires radio bi.linked

Télécommandes bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101106	Digital 564 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	79 CHF
101105	Digital 564 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	79 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 564	
Nombre de boutons programmables	4	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 9005; RAL 9016	
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x92x12	

Télécommandes bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101115	Digital 572 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	69 CHF
101114	Digital 572 Émetteur portable à 2 canaux, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	69 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 572	
Nombre de boutons programmables	2	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 9005; RAL 9016	
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x60x12	

Télécommandes bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
114484	Digital 506 Émetteur à 10 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	122 CHF
114485	Digital 506 Émetteur portable à 10 canaux, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	122 CHF

Caractéristiques

- 10 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Données techniques

	Digital 506	
Nombre de boutons programmables	10	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 9003; RAL 9005	
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x112x17	

Télécommandes bi.linked



Digital 517



Digital 518

Article

N° d'article	Description	Prix
123052	Digital 517 Émetteur portable 999 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	139 CHF
123062	Digital 518 Émetteur portable à 999 canaux avec touches de direction, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	139 CHF

Caractéristiques

Digital 517

- 999 canaux à attribuer librement
- Utilisation en entrant le numéro de canal et en appuyant sur la touche d'entrée (IMPULS)
- Affichage par écran LC
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Digital 518

- 999 canaux à attribuer librement
- Commande en entrant le numéro de canal et en appuyant sur une touche de direction (OUVERTURE/STOP/FERMETURE)
- Affichage par écran LC
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Données techniques

	Digital 517	Digital 518
Nombre de boutons programmables	999	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	LY7P (gris titane métallisé)	
Dimensions (l x h x p) [mm]	60x150x22	

Accessoires télécommandes

Support mural



Support mural Mini

pour émetteurs portables Digital
564, 663, 382 et 384, 5 pièces

Pour Digital 564, 663, 382 et 384

140224
35.00 CHF



Support mural Multi

pour émetteurs portables 517, 518,
317 et 318

Pour Digital 517, 518, 317 et 318

72819
21.00 CHF

Boutons-poussoirs bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
161336	Digital 520 Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	55 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 520
Nombre de boutons programmables	2
Type de batterie	CR2032, 3 V
Canaux	2
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	bi.linked
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Indice de protection	IP20
Couleur	Noir
Dimensions (l x h x p)[mm]	80x80x25

Digicodes bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101149	Digital 525 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	98 CHF
101148	Digital 525 Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire et un bouton lumineux, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	98 CHF

Caractéristiques

- Utilisation par saisie d'un code PIN à 4 chiffres
- 3 PIN d'utilisateur au choix pour une affectation libre de fonctions
- 1 code PIN utilisateur temporaire librement choisi (utilisable 3 fois)
- 1 code PIN maître modifiable pour la gestion
- 1 touche de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Données techniques

	Digital 525	
Nombre de codes PIN permanents	3	
Nombre de codes PIN temporaires	1	
Type de batterie	AAA, 1,5 V	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP54	
Couleur	RAL 9006	
Dimensions (l x h x p)[mm]	80x102x35	

Digicodes bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101163	Digital 526 Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, un bouton lumineux et un couvercle de protection, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	115 CHF
101162	Digital 526 Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, un bouton lumineux et un couvercle de protection, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	115 CHF

Caractéristiques

- Utilisation par saisie d'un code PIN à 4 chiffres
- 3 PIN d'utilisateur au choix pour une affectation libre de fonctions
- 1 code PIN utilisateur temporaire librement choisi (utilisable 3 fois)
- 1 code PIN maître modifiable pour la gestion
- Signalisation par LED rouge
- Le couvercle coulissant protège le clavier de la saleté
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Données techniques

	Digital 526	
Nombre de codes PIN permanents	3	
Nombre de codes PIN temporaires	1	
Type de batterie	AAA, 1,5 V	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP54	
Couleur	RAL 9006	
Dimensions (LxHmin./Hmax.xT)[mm]	81x118/189x35	

Télécommandes universelles bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
122036	Digital 890 Émetteur encastré 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	86 CHF

Caractéristiques

- 4 entrées sans potentiel pour le raccordement de boutons-poussoirs par exemple - les boutons-poussoirs câblés deviennent ainsi des boutons-poussoirs radio
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)

Données techniques

	Digital 890
Type de batterie	CR2032, 3 V
Entrées	4 entrées sans potentiel pour bouton-poussoir (NO)
Canaux	4
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	bi.linked
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Indice de protection	IP20
Dimensions (l x h x p) [mm]	37x30x10

Récepteurs bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101180	Digital 921 Récepteur avec 200 emplacements de stockage, bidirectionnel, 868 MHz bi.linked	85 CHF
101179	Digital 921 Récepteur avec 200 emplacements de stockage, bidirectionnel, 433 MHz bi.linked	85 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 et 390 (plus) à partir de Controlbox R10. Pour Control x.52, CS 255 AC et VTA

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 921	
Tension de service [V]	5 V-DC	
Courant nominal [A]	0,002	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Bidirectionnel	
Capacité espace de stockage	200	
Indice de protection	IP00	
Dimensions (l x h x p) [mm]	23x7,7x48,4	

Récepteurs bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
101185	Digital 941 Récepteur modulaire avec 200 emplacements de stockage et antenne à pied magnétique avec câble de 5 m, bidirectionnel, 868 MHz bi.linked	111 CHF
101184	Digital 941 Récepteur modulaire avec 200 emplacements de stockage et antenne à pied magnétique avec câble de 5 m, bidirectionnel, 433 MHz bi.linked	111 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 et 390 (plus) à partir des boxs R10. Pour Control x.52, x.82, CS 255 AC et VTA

Caractéristiques

Digital 941

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

Antenne à embase magnétique

- Montage de l'antenne résistante aux intempéries avec embase magnétique sur le boîtier ou la porte ou par vissage à l'aide du support mural fourni

Données techniques

	Digital 941	Antenne à embase magnétique
Type de connexion	Enfichable	Conventionnel
Tension de service [V]	5 V-DC	
Courant nominal [A]	0,002	
Fréquence radio	868 MHz	
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Bidirectionnel	
Capacité espace de stockage	200	
Indice de protection	IP00	IP65
Dimensions (l x h x p)[mm]	23x7,7x48,4	27x95x27

Récepteurs universels bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
118726	Digital 991 Récepteur avec 200 emplacements de stockage et 1 sortie contact sec, 24 V, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	86 CHF
118727	Digital 991 Récepteur avec 200 emplacements de stockage et 1 sortie contact sec, 24 V, unidirectionnel, 433 MHz bi.linked	86 CHF

Domaine d'utilisation

Pour CS 320. Pour les autres marques (en liaison avec le câble de raccordement joint)

Caractéristiques

- 1 canal à attribuer librement
- 1 contact de relais sans potentiel pour le pilotage d'un appareil électrique, par exemple l'entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULS
- Grand espace de stockage jusqu'à 200 touches
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 991	
Tension de service [V]	12-24 V-DC	
Sorties	1 sortie à collecteur ouvert (PNP)	
Type de contact	1 NO	
Charge de contact (max.)	24 V-DC/0,1 A	
Canaux	1	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	200	
Indice de protection	IP00	
Dimensions (l x h x p)[mm]	37x53x13	

Récepteurs universels bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
105257	Digital 992 IP20 Récepteur universel 2 canaux avec 100 emplacements de stockage pro relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	85 CHF
160386	Digital 992 IP20 récepteur universel 2 canaux avec 100 emplacements de stockage pro relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked, lot de 10	830 CHF
160393	Digital 992 IP20 récepteur universel 2 canaux avec 100 emplacements de stockage pro relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked, lot de 25	2000 CHF
114462	Digital 992 IP20 récepteur universel 2 canaux avec 100 emplacements de stockage pro relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked, lot de 50	85 CHF

Caractéristiques

- Taille compacte
- 2 canaux à attribuer librement
- 2 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable séparément par canal
- Grand espace de stockage jusqu'à 100 touches par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais

Données techniques

	Digital 992 IP20	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	2 entrées pour boutons-poussoirs sans potentiel (NO)	
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (inverseurs)	
Type de contact	2 NO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	100	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l x h x p)[mm]	70x64x35	

Récepteurs universels bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
116881	Digital 992 IP65 Récepteur universel à 2 canaux avec 100 emplacements de stockage pro relais, 24 V, IP65, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	130 CHF

Caractéristiques

- Boîtier résistant aux intempéries
- 2 canaux à attribuer librement
- 2 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHÉ/ARRÊT réglable séparément par canal
- Grand espace de stockage jusqu'à 100 touches par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais

Données techniques

	Digital 992 IP65	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	2 entrées pour boutons-poussoirs sans potentiel (NO)	
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (inverseurs)	
Type de contact	2 NO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	bi.linked	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	100	
Indice de protection	IP65	
Dimensions (l x h x p) [mm]	70x113x35	

Digital 993 F/B/PL



L'illustration peut différer de l'original

Digital 993

Article

N° d'article	Description	Prix
122790	Digital 993 Récepteur pour prise 1 canal avec 200 emplacements de stockage, fiche/prise type E, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	149 CHF

Domaine d'utilisation

Pour tous les systèmes de commande Marantec et d'autres marques

Récepteurs universels bi.linked



Article

N° d'article	Description	Prix
160280	Digital 994 Récepteur encastré 1 canal avec 200 emplacements de stockage et un relais à potentiel, 230 V, unidirectionnel, 868 MHz bi.linked	95 CHF

Caractéristiques

- 1 canal à attribuer librement
- 1 contact de relais avec potentiel pour le pilotage directe d'un appareil électrique, par ex. lampe extérieure
- Fonction MARCHE/ARRÊT
- Grand espace de stockage jusqu'à 200 touches
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 994
Tension de service [V]	230 V/1~
Sorties	1 sortie relais sans potentiel (N.O.)
Type de contact	1 NO
Charge de contact (max.)	230 V-AC/10 A/2.300 VA
Canaux	1
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	bi.linked
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Capacité espace de stockage	200
Indice de protection	IP00
Dimensions (l x h x p) [mm]	48x48x25

Accessoires Récepteur universel



Antenne à embase magnétique

Antenne à embase magnétique avec 5 m de câble, conventionnelle, 868 MHz

Pour Digital 992, 711, 712 et 713

102957
21.00 CHF

Accessoires radio Multi-Bit

Multi-Bit est un système radio éprouvé et très sûr que Marantec a développé pour la commande de motorisations. Les signaux des émetteurs portables, des claviers à code et autres vers l'opérateur sont transmis de manière fiable via un cryptage 48 bits.

L'utilisation d'un total d'environ 70 millions de codes de transmission différents garantit une sécurité particulière - chaque entraînement utilise un code différent. Si, par exemple, un émetteur portable est perdu, un nouveau code peut être programmé sans problème sur tous les autres appareils. Ainsi, l'émetteur perdu perd sa fonction si un étranger le trouve.

Multi-Bit est un système radio unidirectionnel, ce qui signifie que la communication ne se fait que dans un sens : l'émetteur portable envoie un ordre, le moteur l'exécute et ouvre par exemple la porte.



Télécommandes Multi-Bit



Boutons-poussoirs Multi-Bit



Digicodes Multi-Bit



Télécommandes universelles Multi-Bit



Antennes Multi-Bit



Récepteurs universels Multi-Bit

Télécommandes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
122419	Digital 382 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz multi-bit	65 CHF
122421	Digital 382 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	65 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 382	
Nombre de boutons programmables	2	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	RAL 7011
Dimensions (l x h x p)[mm]	39x86x12	

Télécommandes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
122459	Digital 384 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	70 CHF
122461	Digital 384 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	70 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 384	
Nombre de boutons programmables	4	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	RAL 7011
Dimensions (l x h x p)[mm]	39x86x12	

Télécommandes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
165103	Digital 392 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	65 CHF
168171	Digital 392 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 10	640 CHF
168172	Digital 392 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 25	1575 CHF
168173	Digital 392 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 50	3000 CHF
165099	Digital 392 Émetteur portable 2 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	65 CHF

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 392	
Nombre de boutons programmables	2	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	RAL 7011
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x54x14	

Télécommandes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
80474	Digital 323 Émetteur voiture 3 canaux, 12 V, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	109 CHF
81788	Digital 323 Émetteur voiture 3 canaux, 12 V, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	109 CHF

Caractéristiques

- 3 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Alimentation sans entretien via une prise automobile 12 V
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Données techniques

	Digital 323	
Nombre de boutons programmables	3	
Type de batterie	Sans	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	
Dimensions (l x h x p) [mm]	37x37x64	

Télécommandes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
82499	Digital 306 Émetteur à 10 canaux, unidirectionnel, 868 MHz multi-bit	125 CHF
82501	Digital 306 Émetteur portable à 10 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	125 CHF

Caractéristiques

- 10 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Données techniques

	Digital 306	
Nombre de boutons programmables	10	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	RAL 7011
Dimensions (l x h x p) [mm]	38x110x14	

Télécommandes Multi-Bit



Digital 317



Digital 318

Article

N° d'article	Description	Prix
88990	Digital 317 Émetteur portable 999 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	169 CHF
88734	Digital 317 Émetteur portable 999 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	169 CHF
89214	Digital 318 Émetteur portable 999 canaux avec touches directionnelles, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	169 CHF
89000	Digital 318 Émetteur portable ; à 999 canaux avec touches directionnelles, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	169 CHF

Caractéristiques

Digital 317

- 999 canaux à attribuer librement
- Utilisation en entrant le numéro de canal et en appuyant sur la touche d'entrée (IMPULS)
- Affichage par écran LC
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Digital 318

- 999 canaux à attribuer librement
- Commande en entrant le numéro de canal et en appuyant sur une touche de direction (OUVERTURE/STOP/FERMETURE)
- Affichage par écran LC
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Données techniques

	Digital 317		Digital 318	
Nombre de boutons programmables	999			
Type de batterie	CR2032, 3 V			
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit			
Codage radio	Marantec			
Sens de communication	Unidirectionnel			
Couleur	LY7P (gris titane métallisé)			
Dimensions (l x h x p) [mm]	60x150x22			

Accessoires télécommandes

Support mural



Support mural Mini

pour émetteurs portables Digital
564, 663, 382 et 384, 5 pièces

Pour Digital 564, 663, 382 et 384

140224
35.00 CHF



Support mural Multi

pour émetteurs portables 517, 518,
317 et 318

Pour Digital 517, 518, 317 et 318

72819
21.00 CHF



Boutons-poussoirs Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
64812	Command 131 Bouton-poussoir d'intérieur sans fil à 2 canaux avec 2 entrées pour interrupteur à clé, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	83 CHF
65694	Command 131 Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux avec 2 entrées pour interrupteur à clé, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	83 CHF

Caractéristiques

- 2 touches de fonction à attribuer librement
- Branchement avec câblage plat pour boutons-poussoirs externes permettant de commuter directement chaque touche de fonction
- Signalisation par LED rouge
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Données techniques

	Command 131	
Nombre de boutons programmables	2	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Entrées	2 entrées pour boutons-poussoirs	
CANAL	2	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP20	
Couleur	RAL 7011; RAL 7016	
Dimensions (l x h x p) [mm]	80x80x27	

Boutons-poussoirs Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
161310	Command 133 Bouton-poussoir d'intérieur radio à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	65 CHF

Caractéristiques

- 2 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Copie aisée et directe d'une touche de télécommande sur une autre télécommande grâce à des contacts enfichables

Données techniques

	Command 133
Nombre de boutons programmables	2
Type de batterie	CR2032, 3 V
Canaux	2
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Indice de protection	IP20
Couleur	RAL 9005
Dimensions (l x h x p)[mm]	80x80x25

Digicodes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
72873	Command 222 Clavier à code sans fil 4 canaux pour 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire et un bouton lumineux, anti-vandalisme, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	243 CHF
75167	Command 222 Clavier à code sans fil 4 canaux pour 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire et un bouton lumineux, anti-vandalisme, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	243 CHF

Caractéristiques

- Utilisation par saisie d'un code PIN à 4 chiffres
- 3 PIN d'utilisateur au choix pour une affectation libre de fonctions
- 1 code PIN utilisateur temporaire librement choisi (utilisable 3 fois)
- 1 code PIN maître modifiable pour la gestion
- 1 bouton pour demander la position de la porte
- Les touches métalliques et la vis de sécurité protègent contre le vandalisme

Données techniques

	Command 222	
Nombre de codes PIN permanents	1	
Nombre de codes PIN temporaires	3	
Type de batterie	Bloc, 9 V	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP65	
Couleur	RAL 9006	
Dimensions (l x h x p)[mm]	60x142x30	

Digicodes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
69533	Command 231 Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, un bouton lumineux et un couvercle de protection, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	149 CHF
69534	Command 231 Clavier à code sans fil 4 canaux avec 3 codes PIN permanents, un code PIN temporaire, un bouton lumineux et un couvercle de protection, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	149 CHF

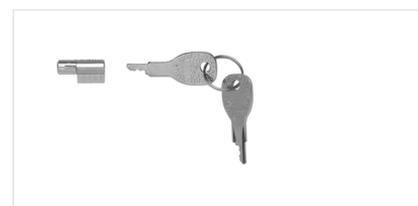
Caractéristiques

- Utilisation par saisie d'un code PIN à 4 chiffres
- 3 PIN d'utilisateur au choix pour une affectation libre de fonctions
- 1 code PIN utilisateur temporaire librement choisi (utilisable 3 fois)
- 1 touche de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Le couvercle rabattable protège le clavier de la saleté

Données techniques

	Command 231	
Nombre de codes PIN permanents	3	
Nombre de codes PIN temporaires	1	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP54	
Couleur	LY7P (gris titane métallisé)	
Dimensions (l x h x p)[mm]	70x198x48	
Dimensions (LxHmin./Hmax.xT)[mm]	70x110/198x48	

Accessoires pour clavier à code



Serrure de blocage

avec 2 clés pour sécuriser le couvercle de protection pour Command 231
Pour Command 231

97908
12.00 CHF

Télécommandes universelles Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
70028	Command 132 Émetteur encastré 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	75 CHF
70710	Command 132 Émetteur encastré 4 canaux, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	75 CHF

Caractéristiques

- 4 entrées sans potentiel pour le raccordement de boutons-poussoirs par exemple - les boutons-poussoirs câblés deviennent ainsi des boutons-poussoirs radio

Données techniques

	Command 132	
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Entrées	4 entrées sans potentiel pour bouton-poussoir (NO)	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l x h x p)[mm]	36x30x10	

Antennes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
101966	Digital 168 Antenne avec 200 emplacements de stockage, unidirectionnelle, 868 MHz Multi-Bit	91 CHF
102049	Digital 168 Antenne avec 200 emplacements de stockage, unidirectionnelle, 433 MHz Multi-Bit	91 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52, VTA et CS 255 AC

Caractéristiques

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

Données techniques

	Digital 168	
Tension de service [V]	5 V-DC	
Courant nominal [A]	0,002	
Canaux	1	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP00	
Dimensions (l x h x p)[mm]	23x7,7x48,4	

Antennes Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
102053	Digital 179 Antenne modulaire avec 200 emplacements de stockage et antenne à embase magnétique avec câble de 5 m, unidirectionnelle, 868 MHz multibits	119 CHF
102051	Digital 179 Antenne modulaire avec 200 emplacements de stockage et antenne à embase magnétique avec câble de 5 m, unidirectionnelle, 433 MHz multibits	119 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52, x.82, VTA et CS 255 AC

Caractéristiques

Digital 179

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

Antenne à embase magnétique

- Montage de l'antenne résistante aux intempéries avec embase magnétique sur le boîtier ou la porte ou par vissage à l'aide du support mural fourni

Données techniques

	Digital 179	Antenne à embase magnétique
Tension de service [V]	5 V-DC	
Courant nominal [A]	0,002	
Canaux	1	
Fréquence radio	868 MHz	
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Indice de protection	IP00	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	23x7,7x48,4	27x95x27

Récepteurs universels Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
104962	Digital 339.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP20, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	89 CHF
160385	Digital 339.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP20, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 10	870 CHF
160392	Digital 339.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP20, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 25	2100 CHF
160399	Digital 339.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP20, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit, lot de 50	4000 CHF
104958	Digital 339.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP20, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	89 CHF

Caractéristiques

- 1 canal à attribuer librement
- 1 contact de relais sans potentiel pour le pilotage d'un appareil électrique, par exemple l'entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable séparément par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 339.2	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	1 entrée pour bouton-poussoir sans potentiel (NO)	
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (inverseur)	
Type de contact	1 CO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Canaux	1	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	1	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l x h x p) [mm]	70x64x35	

Récepteurs universels Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
104963	Digital 340.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP65, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	139 CHF
104959	Digital 340.2 Récepteur universel 1 canal avec un relais, IP65, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	139 CHF

Caractéristiques

- 1 canal à attribuer librement
- 1 contact de relais sans potentiel pour le pilotage d'un appareil électrique, par exemple l'entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable séparément par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	Digital 340.2	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	1 entrée pour bouton-poussoir sans potentiel (NO)	
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (inverseur)	
Type de contact	1 CO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Canaux	1	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	1	
Indice de protection	IP65	
Dimensions (l x h x p) [mm]	70x113x35	

Récepteurs universels Multi-Bit



Digital 343.2



Kit de conversion Digital 343.2

Article

N° d'article	Description	Prix
104964	Digital 343.2 Récepteur universel 2 canaux avec 2 relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	98 CHF
104960	Digital 343.2 Récepteur universel 2 canaux avec 2 relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	98 CHF
78074	Kit de conversion Digital 343.2 composé de Digital 343.2 et Digital 384, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	159 CHF

Caractéristiques

- 2 canaux à attribuer librement
- 2 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHÉ/ARRÊT réglable séparément par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 343.2	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	2 entrées pour boutons-poussoirs sans potentiel (NO)	
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (inverseurs)	
Type de contact	2 NO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Canaux	2	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	2	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l x h x p) [mm]	70x64x35	

Récepteurs universels Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
104966	Digital 344.2 Récepteur universel 2 canaux avec 2 relais, 24 V, IP65, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	159 CHF
104961	Digital 344.2 Récepteur universel 2 canaux avec 2 relais, 24 V, IP65, unidirectionnel, 433 MHz Multi-Bit	159 CHF

Caractéristiques

- 2 canaux à attribuer librement
- 2 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable séparément par canal
- Raccordement avec câblage conventionnel pour bouton-poussoir externe permettant de commuter directement chaque relais
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	Digital 344.2	
Tension de service [V]	12-24 V-AC; 12-24 V-DC	
Entrées	2 entrées pour boutons-poussoirs sans potentiel (NO)	
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (inverseurs)	
Type de contact	2 NO	
Charge de contact (max.)	24 V-AC/1 A/24 VA ; 30 V-DC/1 A/30 W	
Canaux	2	
Fréquence radio	868 MHz	433 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	2	
Indice de protection	IP65	
Dimensions (l x h x p)[mm]	70x113x35	

Récepteurs universels Multi-Bit



Article

N° d'article	Description	Prix
65654	Digital 361 Récepteur encastré 1 canal avec un relais à potentiel, 230 V, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	108 CHF

Caractéristiques

- 1 canal à attribuer librement
- 1 contact de relais avec potentiel pour le pilotage directe d'un appareil électrique, par ex. lampe extérieure
- Fonction MARCHE/ARRÊT
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 361
Tension de service [V]	230 V/1~
Sorties	1 contact de relais à potentiel (NO)
Type de contact	1 NO
Charge de contact (max.)	230 V/6 A/1.380 VA
Canaux	1
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	Multi-Bit
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Capacité espace de stockage	1
Indice de protection	IP40
Dimensions (l x h x p)[mm]	45x45x25

Digital 371 868 MHz FR/BE/PL



L'illustration peut différer de l'original

Digital 371

Article

N° d'article	Description	Prix
65652	Digital 371 Récepteur type prise 1 canal, Schuko type E, unidirectionnel, 868 MHz Multi-Bit	119 CHF

Domaine d'utilisation

Pour tous les systèmes de commande Marantec et d'autres marques



Accessoires radio DM7S

DM7S est le système radio le plus récent et très sûr que Marantec a développé pour la gestion d'installations importantes.

La transmission radio est très sûre grâce à un cryptage 128 bits selon le standard AES.

Le code transmis lors de l'utilisation est différent à chaque actionnement de touche, de sorte que la copie ou le décryptage du signal radio est pratiquement impossible.

L'avantage de ce système radio est qu'il permet de gérer facilement et confortablement un grand nombre d'émetteurs portables. Le numéro de série individuel au dos de l'émetteur portable permet de le gérer à l'aide du logiciel Windows.

En cas de perte d'un émetteur, le logiciel et un appareil de programmation permettent d'attribuer un nouvel émetteur de remplacement. Sans connaissances particulières en matière de programmation du récepteur ou de la commande de porte, l'utilisateur peut utiliser immédiatement l'émetteur portable préprogrammé en appuyant deux fois sur n'importe quelle touche à portée de la porte.



Télécommandes DM7S



DM7S Récepteurs universels



DM7S Programmeurs



Télécommandes DM7S



Digital 702



Digital 704

Article

N° d'article	Description	Prix
164689	Digital 702 Émetteur radio portable à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 10	774 CHF
164693	Digital 702 Émetteur radio portable à 2 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 50	3468 CHF
164690	Digital 704 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 10	885 CHF
164694	Digital 704 Émetteur portable 4 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 50	3964 CHF

Caractéristiques

Digital 702

- 2 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Œillet pour la fixation à un trousseau de clés ou à un lanyard
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)
- Programmation simple et rapide d'un grand nombre de télécommande

Digital 704

- 4 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Œillet pour la fixation à un trousseau de clés ou à un lanyard
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)
- Programmation simple et rapide d'un grand nombre de télécommande

Données techniques

	Digital 702	Digital 704
Nombre de boutons programmables	2	4
Type de batterie	CR2032, 3 V	
Fréquence radio	868 MHz	
Technologie sans fil	DM7S	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Couleur	RAL 9005	
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x86x12	

Télécommandes DM7S



Article

N° d'article	Description	Prix
187993	Digital 706 Émetteur à 10 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 10	1900 CHF
187994	Digital 706 Émetteur à 10 canaux, unidirectionnel, 868 MHz DM7S, lot de 50	8500 CHF

Caractéristiques

- 10 touches de fonction à attribuer librement
- Signalisation par LED rouge
- Haute sécurité grâce à la transmission radio cryptée 128 bits AES et au code radio qui change constamment (procédé rolling code)
- Programmation simple et rapide d'un grand nombre de télécommande

Données techniques

	Digital 706
Nombre de boutons programmables	10
Type de batterie	CR2032, 3 V
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	DM7S
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Couleur	RAL 9005
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x112x17

DM7S Récepteurs universels



Digital 711



Digital 712

Article

N° d'article	Description	Prix
164983	Digital 711 Récepteur universel 4 canaux avec 2.000 emplacements de stockage et 4 relais, 24 V, IP54, unidirectionnel, 868 MHz DM7S	315 CHF
164984	Digital 712 Récepteur universel 4 canaux avec 2.000 emplacements de stockage et 4 relais, 230 V, IP54, unidirectionnel, 868 MHz DM7S	315 CHF

Caractéristiques

- 4 canaux à attribuer librement
- 4 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION, MARCHE/ARRÊT ou minuterie (1 à 1 000 secondes) réglable séparément par canal
- Commande de composants électriques supplémentaires, par exemple la lumière
- Module de stockage enfichable pour jusqu'à 2.000 télécommandes
- La programmation du module de mémoire s'effectue à l'aide du programmeur et du logiciel informatique

Données techniques

	Digital 711	Digital 712
Tension de service [V]	24 V-AC; 24 V-DC	230 V/1~
Sorties	4 contacts de relais sans potentiel (2 CO, 2 NO)	
Type de contact	2 CO + 2 NO	
Charge de contact (max.)	230 V-AC/5 A	
Canaux	4	
Fréquence radio	868 MHz	
Technologie sans fil	DM7S	
Codage radio	Marantec	
Sens de communication	Unidirectionnel	
Capacité espace de stockage	2.000	
Indice de protection	IP54	
Dimensions (l x h x p) [mm]	120x120x60	

DM7S Récepteurs universels



Article

N° d'article	Description	Prix
165748	Digital 713 Récepteur universel à 2 canaux avec 2.000 emplacements de stockage et 2 relais, 24 V, IP20, unidirectionnel, 868 MHz DM7S	168 CHF

Caractéristiques

- 2 canaux à attribuer librement
- 2 contacts de relais sans potentiel pour le pilotage d'appareils électriques, par ex. entrée d'impulsion d'une commande de portail
- Fonction IMPULSION, MARCHE/ARRÊT ou minuterie (1 à 1 000 secondes) réglable séparément par canal
- Commande de composants électriques supplémentaires, par exemple la lumière
- Module de stockage enfichable pour jusqu'à 2.000 télécommandes
- La programmation du module de mémoire s'effectue à l'aide du programmeur et du logiciel informatique
- Taille compacte

Données techniques

	Digital 713
Tension de service [V]	24 V-AC; 24 V-DC
Sorties	2 contacts de relais sans potentiel (inverseurs)
Type de contact	2 NO
Charge de contact (max.)	24 V-DC/0,5 A
Canaux	2
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	DM7S
Codage radio	Marantec
Sens de communication	Unidirectionnel
Capacité espace de stockage	2.000
Indice de protection	IP20
Dimensions (l x h x p) [mm]	102x45x20

DM7S Programmeurs



Article

N° d'article	Description	Prix
160904	Digital 720 Programmeur USB pour les émetteurs et récepteurs DM7S	1195 CHF

Caractéristiques

- Gestion simple de toutes les télécommandes portatifs et récepteurs d'un grand nombre de clients et d'objets
- Programmeur et logiciel en allemand et en anglais pour lire et écrire sur les modules de mémoire et les télécommandes
- Renseigner les modules de stockage avec les numéros de série des télécommandes (première programmation sans rendez-vous sur place)
- Décrire les nouvelles télécommandes avec un numéro de série virtuel (apprentissage des télécommandes sans se rendre sur place)
- Décrire la télécommande de remplacement avec un numéro de série existant (remplacer la télécommande sans se déplacer)
- Lire et éditer les modules de mémoire installés
- Lire les numéros de série de la télécommande s'ils ne sont plus lisibles sur le boîtier

Données techniques

	Digital 720
Type de connexion	Enfichable
Interfaces	USB 2.0
Fréquence radio	868 MHz
Technologie sans fil	DM7S
Codage radio	Marantec
Dimensions (l x h x p) [mm]	105x175x55
Longueur du câble [m]	1,9

Accessoires DM7S Programmeur

Digital 721 - Numéros de série virtuels



Digital 721

Module de mémoire avec 1.000
numéros de série virtuels

Pour le programmeur Digital 720

164986

223 CHF

Accessoires électriques

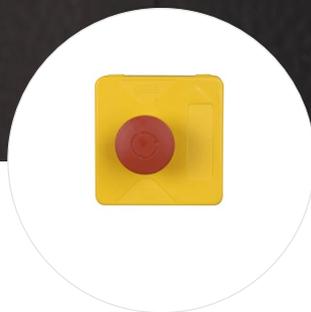




Sectionneur principal



Programmateurs



Boutons-poussoirs



Interrupteurs à clé



Systèmes de transpondeur



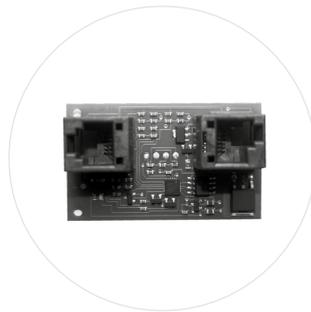
Horloges programmables



Feux clignotants



Gyrophares



Modules d'extension

Sectionneur principal



Article

N° d'article	Description	Prix
103240	Sectionneur en boîtier, 4 pôles, 16 A, IP65	54 CHF

Contenu de la livraison

- Sectionneur

Caractéristiques

- Coupure du système d'entraînement sur tous les pôles

Données techniques

	Sectionneur
Courant d'enclenchement (max.) [A]	16
Nombre de contacts	4 pôles
Type de contact	4 NF
Dimensions (l x h x p) [mm]	100x115x92

Programmateurs



Article

N° d'article	Description	Prix
101159	Commande 108 Programmeur avec écran LCD éclairé et câble de 3 m, MS-Bus	85 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 et 390 (plus). Pour Control x.52, x.82 et VTA

Contenu de la livraison

- Programmeur avec câble de raccordement, 3.000 mm

Caractéristiques

- Programmation et commande depuis une position de travail confortable
- Affichage et modification de tous les paramètres en programmation rapide et spéciale sur l'écran LCD

Données techniques

	Commande 108
Ecran	LCD
Éclairage de l'écran	Oui
Type de connexion	Enfichable
Interfaces	MS-Bus (connecteur RJ14)
Indice de protection	IP20
Dimensions (l x h x p) [mm]	48x88x14
Longueur du câble [m]	3

Boutons-poussoirs



Article

N° d'article	Description	Prix
103202	KDT 1-N Arrêt d'urgence type coup de poing, à accroche, montage en saillie, boîtier en plastique, IP65	39 CHF

Contenu de la livraison

- Bouton d'arrêt d'urgence

Caractéristiques

- Le coup de poing rouge avec cran d'arrêt sur fond jaune répond aux exigences des boutons d'arrêt d'urgence

Données techniques

	KDT 1-N
Type de bouton-poussoir	Arrêt d'urgence
Type de connexion	Conventionnel
Nombre de contacts	1
Type de contact	1 NO
Zone de montage	En saillie
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p)[mm]	80x80x80
Matériel	Plastique

Interrupteurs à clé



Article

N° d'article	Description	Prix
184191	US 1-2T/1 Interrupteur à clé pour montage encastré, à 2 boutons, boîtier métallique, IP54, 3 clés	69 CHF

Contenu de la livraison

- Interrupteur à clé et 3 clés
- Boîte d'encastrement pour trous de 60 mm

Caractéristiques

- 2 contacts interchangeable avec fonction tactile (clé gauche/droite)
- Boîtier d'encastrement intégré pour une installation encastrée dans des trous de 60 mm de diamètre
- Grand panneau frontal pour couvrir les arrachements ou le plâtre lors de l'installation dans la maçonnerie
- Résistance à l'effraction grâce à un boîtier métallique robuste et à l'accès à l'intérieur à l'aide de la clé

Données techniques

	US 1-2T/1
Matériel	Aluminium moulé sous pression; Aluminium
Fonction de l'interrupteur	2 côtés à impulsion
Type de connexion	Conventionnel
Nombre de contacts	2
Type de contact	2 NO
Zone de montage	Encastré
Indice de protection	IP54
Dimensions (l x h x p) [mm]	90x100x55,5

Interrupteurs à clé



MSC-APZ 1-2T/1



GSU-1100-MSC-APZ 1-2T/1

Article

N° d'article	Description	Prix
184190	MSC-APZ 1-2T/1 Interrupteur à clé pour montage en saillie, 2 côtés à impulsion, boîtier métallique, IP54, 3 clés	76 CHF
184192	GSU-1100-MSC-APZ 1-2T/1 Interrupteur à clé dans colonne en aluminium, 2 côtés à impulsion, boîtier métallique, IP54, 3 clés	298 CHF

Contenu de la livraison

MSC-APZ 1-2T/1

- Contacteur à clé avec 3 clés

GSU-1100-MSC-APZ 1-2T/1

- Interrupteur à clé sur potelet en aluminium et 3 clés

Caractéristiques

MSC-APZ 1-2T/1

- 2 contacts interchangeables avec fonction tactile (clé gauche/droite)
- Montage simple grâce à l'installation en saillie
- Résistance à l'effraction grâce à un boîtier métallique robuste et à l'accès à l'intérieur à l'aide de la clé

GSU-1100-MSC-APZ 1-2T/1

- 2 contacts interchangeables avec fonction tactile (clé gauche/droite)
- Interrupteur à clé intégré et protégé dans le pilier
- Colonne moderne en profilé d'aluminium anodisé
- Résistance à l'effraction grâce à un boîtier métallique robuste et à l'accès à l'intérieur à l'aide de la clé

Données techniques

	MSC-APZ 1-2T/1	GSU-1100-MSC-APZ 1-2T/1
Matériel	Aluminium moulé sous pression; Aluminium	
Fonction de l'interrupteur	2 côtés à impulsion	
Type de connexion	Conventionnel	
Nombre de contacts	2	
Type de contact	2 NO	
Zone de montage	En saillie	
Indice de protection	IP54	
Dimensions (l x h x p) [mm]	74x76x48	95,5x60x1.100

Systèmes de transpondeur



Article

N° d'article	Description	Prix
81076	Commande 802 Système de transpondeur RFID avec 30 emplacements de stockage, comprenant : Unité d'évaluation avec module de lecture, IP54, 2 m de câble et 3 cartes de codage de transpondeur	198 CHF

Contenu de la livraison

- Module de lecture avec unité de gestion intégrée et câble de raccordement de 2.000 mm
- 3 cartes de code de transpondeur
- Matériel de montage

Caractéristiques

- Utilisation sans contact par la présentation d'un transpondeur
- Mémoire pour jusqu'à 30 transpondeurs
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable
- Programmation et suppression ciblées de transpondeurs individuels

Données techniques

	Commande 802
Tension de service [V]	24 V-AC; 24 V-DC
Puissance consommée [VA/W/kW]	0,8 W
Entrées	1 entrée de bouton-poussoir sans potentiel (NO)
Sorties	1 contact de relais sans potentiel (inverseur)
Interfaces	EM4102
Indice de protection	IP54
Dimensions (l x h x p) [mm]	39x75x15

Systèmes de transpondeur



Commande 812



Module de lecture

Article

N° d'article	Description	Prix
81077	Commande 812 Système de transpondeur RFID avec 2 000 emplacements de stockage, composé de : unité d'évaluation, IP20, module de lecture externe, IP54, sur câble de 2 m, 3 cartes de code de transpondeur	747 CHF
8054092	Module de lecture Module de lecture supplémentaire avec câble de 2 m pour Command 812, IP54	222 CHF

Contenu de la livraison

Commande 812

- Unité de gestion
- Module de lecture avec câble de raccordement de 2.000 mm
- 3 cartes de code de transpondeur
- Matériel de montage

Module de lecture

- Module de lecture avec câble de raccordement de 2.000 mm
- Matériel de montage

Caractéristiques

- Utilisation sans contact par la présentation d'un transpondeur
- Espace de stockage généreux pour jusqu'à 2 000 transpondeurs
- Fonction IMPULSION ou MARCHE/ARRÊT réglable
- Utilisable pour une ou deux portes (2e module de lecture nécessaire). Fonction anti-passback réglable
- Entrées pour l'ouverture d'urgence et l'alarme incendie
- Blocage et effacement ciblés de transpondeurs individuels par touches et écran en l'absence des transpondeurs

Données techniques

	Commande 812
Tension de service [V]	24 V-AC; 24 V-DC
Puissance consommée [VA/W/kW]	3,6 W
Entrées	2 entrées de bouton-poussoir sans potentiel (NO) 1 entrée d'alarme sans potentiel (NF)
Sorties	2 relais sans potentiel (CO) 2 sorties libres de potentiel (NO) pour la surveillance des portes
Interfaces	EM4102
Indice de protection	IP20
Dimensions (l x h x p) [mm]	100x150x26

Systèmes de transpondeur



Carte de codage transpondeur RFID



Porte-clés transpondeur RFID

Article

N° d'article	Description	Prix
8009748	Carte de codage transpondeur RFID	15 CHF
8009749	Porte-clés transpondeur RFID	21 CHF

Contenu de la livraison

Carte de codage transpondeur RFID

- Carte de code transpondeur RFID

Porte-clés transpondeur RFID

- Porte-clés transpondeur RFID

Caractéristiques

Carte de codage transpondeur RFID

- Taille compacte, adaptée au compartiment à cartes du portefeuille

Porte-clés transpondeur RFID

- Œillet pour la fixation à un trousseau de clés ou à un cordon

Données techniques

	Carte de codage transpondeur RFID	Porte-clés transpondeur RFID
Interfaces	EM4102	
Fréquence radio	125 kHz	
Dimensions (l x h x p)[mm]	85x54x1	33x43x4

Horloges programmables



Horloge hebdomadaire

Article

N° d'article	Description	Prix
161427	Horloge hebdomadaire 1 canal, Bluetooth, 230 V, IP20, montage sur rail DIN	385 CHF
163981	Horloge hebdomadaire dans le boîtier 1 canal, Bluetooth, 230 V, IP65, dans un boîtier	413 CHF

Caractéristiques

- Programmation des fonctions et diagnostic via un écran LCD intégré ou tout simplement par Bluetooth avec l'application smartphone ou le PC
- Programmes quotidiens, hebdomadaires et annuels avec 100 ordres de commutation librement combinables
- Montage sur un rail DIN
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	Horloge hebdomadaire	Horloge hebdomadaire dans le boîtier
Displayart	LCD	
Éclairage de l'écran	Oui	
Type de connexion	Conventionnel	
Tension de service [V]	230 V/1~	
Courant nominal [A]	0,001	
Nombre de contacts	1	
Type de contact	1 CO	
Charge de contact (max.)	250 V-AC/10 A	
Interfaces	Bluetooth® 4.2	
Indice de protection	IP20	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	196x150x124	
Largeur	2	

Feux clignotants



Contrôle 950



Control 950 avec support mural



Control 950 avec kit de montage

Article

N° d'article	Description	Prix
159260	Contrôle 950 Feu clignotant à LED 24 V, orange, sans câble, 2,9 W, IP65	69 CHF
159261	Control 950 avec support mural Feu clignotant à LED 24 V, orange, sans câble, 2,9 W, IP65, avec support mural	79 CHF
158820	Control 950 avec kit de montage Lampe de signalisation à LED 24 V, orange, 2,9 W, avec kit de montage pour l'installation dans la colonne du Comfort 861	92 CHF

Contenu de la livraison

Contrôle 950, Control 950 avec support mural
Pour toutes les commandes Marantec et d'autres marques. Pour les motorisations de porte de garage (sauf Comfort 390 plus), la platine d'extension

EP 161 est nécessaire en plus. Un relais externe est nécessaire pour la commande CBX102B

Control 950 avec kit de montage
Pour Comfort 861

Caractéristiques

Contrôle 950

- Clignote ou s'allume (en fonction de la programmation de la commande)
- Source lumineuse LED à longue durée de vie et à faible consommation d'énergie

Control 950 avec support mural

- Clignote ou s'allume (en fonction de la programmation de la commande)
- Source lumineuse LED à longue durée de vie et à faible consommation d'énergie
- Possibilité de monter une antenne à embase magnétique sur le support mural

Control 950 avec kit de montage

- Clignote ou s'allume (en fonction de la programmation de la commande)
- Source lumineuse LED à longue durée de vie et à faible consommation d'énergie
- Montage protégé et dissimulé dans la colonne du Comfort 861

Données techniques

	Contrôle 950	Control 950 avec support mural	Control 950 avec kit de montage
Tension de service [V]	24 V-DC		
Courant nominal [A]	0,12		
Puissance consommée [VA/W/kW]	2,9 W		
Dimensions (l x h x p) [mm]	65x85x65	70x135x105	65x85x65

Gyrophares



Article

N° d'article	Description	Prix
116114	Feu clignotant 230 V Orange avec ampoule H1, sans câble, 55 W, IP65	441 CHF

Domaine d'utilisation

Pour toutes les commandes Marantec et d'autres marques. Pour les automatismes de portes de garage (sauf Comfort 390 plus), la platine d'extension EP 163 est nécessaire en plus. Pour les commandes CBX10224(F) et CBX20224(F), un relais externe est nécessaire en plus

Caractéristiques

- Ampoule remplaçable

Données techniques

	Feu clignotant 230 V Orange
Tension de service [V]	230 V/1~
Courant nominal [A]	0,24
Puissance consommée [VA/W/kW]	55 W
Dimensions (l x h x p) [mm]	160x220x160

Accessoires gyrophares

Supports muraux



Support mural

pour feu clignotant 230 V Orange

184693
108.00 CHF

Support de mât



Support de mât

pour feu clignotant 230 V Orange

184692
221.00 CHF

Modules d'extension



Platine d'adaptation sans boîtier

Platine d'adaptation dans un boîtier IP55

Platine d'adaptation dans un boîtier IP66

Article

N° d'article	Description	Prix
61556	Platine d'adaptation sans boîtier Câble plat/conventionnel, sans boîtier	32 CHF
8055526	Platine d'adaptation dans un boîtier IP55 Câble plat/conventionnel, en boîtier, IP55	38 CHF
123522	Platine d'adaptation dans un boîtier IP66 Câble plat/conventionnel, en boîtier, IP66	62 CHF

Caractéristiques

Platine d'adaptation sans boîtier

- Passage d'un câblage conventionnel à un câble plat et inversement

Platine d'adaptation dans un boîtier IP55

- Passage d'un câblage conventionnel à un câble plat et inversement
- Boîtier résistant aux intempéries

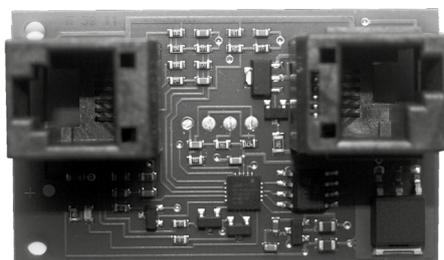
Platine d'adaptation dans un boîtier IP66

- Passage d'un câblage conventionnel à un câble plat et inversement
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	Platine d'adaptation sans boîtier	Platine d'adaptation dans un boîtier IP55	Platine d'adaptation dans un boîtier IP66
Type de connexion	Enfichable		
Interfaces	Câble système (connecteur RJ11)		
Indice de protection	IP00	IP55	IP66
Dimensions (l x h x p) [mm]	68x36x22	85x85x37	94x65x57

Modules d'extension



Article

N° d'article	Description	Prix
100750	EP 141 Platine d'extension avec connexion pour bouton-poussoir avec câblage plat, MS-Bus, avec câble MS-Bus de 0,2 m et support pour motorisation de porte de garage	50 CHF

Domaine d'utilisation

Pour Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 et 390 (plus). Pour Control x.52 et x.82

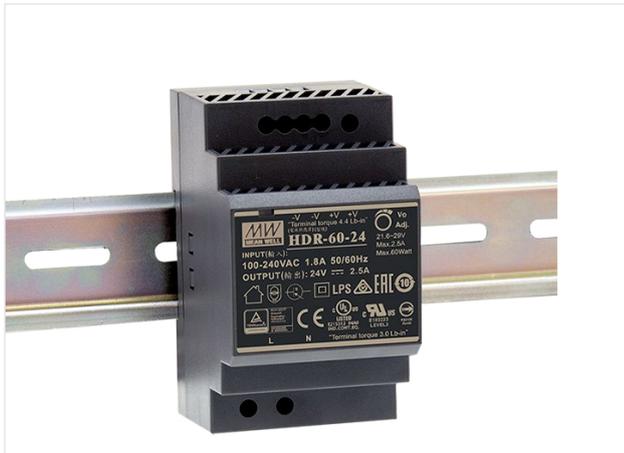
Caractéristiques

- 1 entrée pour les éléments de commande Marantec avec câble plat
- Sa taille compacte permet de le loger dans le coffret de la motorisation

Données techniques

	EP 141
Type de connexion	Enfichable
Tension de service [V]	24 V-DC
Entrées	1 entrée pour accessoires avec câblage système
Interfaces	MS-Bus (connecteur RJ14); Câble système (connecteur RJ11)
Indice de protection	IP00
Dimensions (l x h x p) [mm]	30x50x20

Alimentations



184827



184828

Article

N° d'article	Description	Prix
184827	Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A 2 sorties, montage sur rail DIN	71 CHF
184828	Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A dans le mini-boîtier CS 2 sorties, dans un mini-boîtier CS, IP65, avec câble de 1,5 m et fiche Schuko	218 CHF

Caractéristiques

Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A

- Grande plage de tension d'entrée universelle
- Tension de sortie réglable
- Connexions protégées
- Possibilité de montage sur rail DIN TS-35/7.5 ou TS-35/15

Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A dans le mini-boîtier CS

- Grande plage de tension d'entrée universelle
- Tension de sortie réglable
- Connexions protégées
- Boîtier résistant aux intempéries

Données techniques

	Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A	Bloc d'alimentation 24 V-DC/2,5 A dans le mini-boîtier CS
Type de connexion	Conventionnel	
Puissance consommée [VA/W/kW]	66,7 W	
Entrées	1	
Sorties	2	
Indice de protection	IP00	IP65
Dimensions (l x h x p) [mm]	52,5x90x54,5	165x220x105
Largeur	3	

Service- und Auslieferungslager Schweiz:

Güller Bausysteme AG
Grosszelgstrasse 24
5436 Würenlos

Fon +41 56 416 90 00

marantec@gueller.ch
www.gueller.ch