

# Comfort 220.2, 250.2, 252.2

Opérateur grande vitesse pour porte de garage

Le nouveau Classique. La nouvelle génération.  
Avec un minimum de consommation d'énergie.

Pour un maximum de sécurité et de confort.

NOUVEAU



[E] EASY  
[O] OPERATING  
[S] SYSTEM



- Pour portes de garage jusqu'à une largeur 6.000 mm et un poids 200 kg
- Extra plat, design moderne
- Pour la conception individuelle des opérateurs avec des lames de personnalisation
- Economies d'énergie grâce à l'utilisation de lampes à économie d'énergie
- Utilisation d'ampoule à économie d'énergie
- Compatible MAX Light pour un éclairage optimal
- Fonction éclairage permanent

Marantec   
Torantriebe ➤ automatisch am besten

## Caractéristiques techniques, opérateurs Comfort 220.2, 250.2, 252.2



Un minimum d'énergie pour un maximum de lumière

Caractéristiques électr.	220.2	250.2	252.2	
Tension nominale	230	230	230	V
Fréquence nominale	50	50	50	Hz
Courant absorbé	1,1	1,1	1,1	A
Puissance absorbée en service	0,25	0,25	0,25	KW
Puissance absorbée en veille	< 4	1,7	1,7	W
Type de fonc. (durée de mise en serv.)	KB 2	KB 2	KB 2	min.
Tension du circuit de commande	24	24	24	V DC
Type de protection tête d'opér.	IP 20	IP 20	IP 20	
Catégorie de protection	II	II	II	

Caractéristiques mécaniques	220.2	250.2	252.2	
! Force en traction et poussée	600	800	1000	N
Vitesse de marche	140	140	140	mm/sec.
Durée d'ouverture (spéc. à la porte) app.	15	15	15	sec.

Caractéristiques d'enviro.	220.2	250.2	252.2	
Dimensions tête d'opérateur	220 x 125 x 395			mm
Poids	3,8	4,1	4,2	kg
Plage de température	-20 à +60			°C
Base de contrôle	EN 60335-1 EN 12453 EN ISO 13849-1 EN 61508			

### Fourniture

Tête d'opérateur Comfort 220, 250 ou 252

Set de montage universel pour les portes basculantes et sectionnelles

Digital 302 mini émetteur portable à 2 canaux, 868 MHz

### Caractéristiques/Fonctions de sécurité

Technique du point de référence	x
Démarrage progressif/arrêt progressif	x
Dispositif anti-effraction	x
Arrêt automatique en OUVERTURE et FERMETURE, programmables séparément	x
Protection anti-blocage	x

Limitation du temps de marche	x
Refermeture automatique	x
Fins de courses électroniques	x
Système d'économie d'énergie intégré	x
Déverrouillage sur le rail	x
Eclairage temporisé 3 minutes, programmable	x
Branchement pour bouton-poussoir, digicodeur, contacteur à clé	x
Signalisation des dérangements	x
Fonction Reset	x
Vitesse de la porte en OUVERTURE et FERMETURE, programmable séparément	x
Ouverture partielle programmable	x
Position d'armoti en OUVERTURE et FERMETURE, programmables séparément	x
Vitesse d'armoti en OUVERTURE et FERMETURE, programmables séparément	x
Extension relais libre de potentiel pour: Feu de signalisation, Relais temporisé, éclairage 3 minutes, Signal de fin de course, alarme, signal de défaut	x

### Accessoires

! MAX Light unitaire ou par paire en option	x
! Lames de personnalisation	x
Télécommande Multibit	x
Antenne modulaire sur connecteur externe 868 MHz, IP 65	x
Feu de signalisation	x
Palpeur	x
Cellule photoélectrique	x
Sets de déverrouillage	x
Console de raccordement pour les portes sectionnelles grandes et lourdes	x
Beschlagsausstattung Kipp- und Flügeltore	x
Systèmes de transpondeur	x
Contacteur à clé (pré-câblé)	x
Digicodeur et bouton poussoir (pré-câblé ou radio)	x
Relais interne	x

Courroie crantée SZ			
Rail de l'opérateur	Longueur des rails	Course utile	Longueur totale
SZ/SK 11-L	3080 mm	2475 mm	3309 mm
SZ/SK 12-L	3330 mm	2725 mm	3559 mm
SZ/SK 13	4090 mm	3485 mm	4319 mm

  

Chaîne articulée SK			
Rail de l'opérateur	Longueur des rails	Course utile	Longueur totale
ST 11-L*	3080 mm	2475 mm	3309 mm
ST 12-L*	3330 mm	2725 mm	3559 mm

\*Seulement pour C 220.2

Tous les rails sont disponibles en 2 parties (non adapté à C. 252.2).



Uninorm Technic AG  
Wohlerstrasse 2  
5623 Boswil  
Tel. 056 666 01 11  
Fax 056 666 24 46

Uninorm Technic AG  
Stelzstrasse 5  
9501 Wil  
Tel. 071 925 22 44  
Fax 071 923 94 33

Uninorm Technic SA  
Ch. du Châtelard 1  
1033 Cheseaux  
Tél. 021 731 03 70  
Fax 021 731 03 79

www.uninorm.ch

Marantec (Schweiz) AG  
Industriestraße 16 · 4703 Kestenholz  
Tel. +41 62 3896666 · Fax +41 62 3896667

**Marantec**

Torantriebe ► automatisch am besten

www.marantec.com