

APERTO®



A 550 L / A 800 XL

LES NOUVEAUX AUTOMATISMES
DE PORTE DE GARAGE

AUTOMATISMES DE PORTE DE GARAGE

NOUVELLE GÉNÉRATION

QUALITÉ

- Automatisation universel pour portes sectionnelles, portes à lamelles coulissantes sous le plafond, portes pivotantes, portes basculantes*, portes sectionnelles à effacement latéral et portails coulissants
- Technologie LED : éclairage efficace et durable
- Made in Germany
- Peu énergivore : veille <3 W (A 550 L)
veille <1 W (A 800 XL)
- 24 mois garantie

* ferrure spéciale nécessaire

Unité de rail de roulement

Avec l'unité de rail de roulement de l'équipement de base, les portes sectionnelles s'ouvrent jusqu'à une hauteur de 2.500 mm, les portes pivotantes jusqu'à une hauteur de 2.750 mm. Une extension de rail permet d'ouvrir les portes plus hautes (disponible en tant qu'accessoire)

SÉCURITÉ

- Moteur à autoblocage élevé et contre-pression active en cas de tentative d'effraction n'importe où
- Chaîne d'acier sans usure pour une résistance élevée à la traction
- Connexion possible d'un pack batterie pour le mode secours en cas de coupure de courant (A 800 XL)
- Des dispositifs de sécurité testés régulièrement
- Grâce au déverrouillage de secours (corde à tirer), le chariot peut être couplé et découplé dans n'importe quelle position
- Le système sans fil bidirectionnel encodé et sécurisé **SOMloq2**
- Accessoires en option: L'alarme/avertisseur en cas de tentative d'effraction et pendant la fermeture



MADE IN GERMANY



PLUS DE 3000 COMBINAISONS
DE PORTE DE GARAGES, DES
DIFFÉRENTS FABRICANTS
RENOMMÉS, SONT CERTIFIÉES
AVEC L'AUTOMATISME DE
PORTE DE GARAGE APERTO.

Chaîne

- Chaîne nickelée, galvanisée et de qualité supérieure
- Sans usure ni maintenance, précontrainte par ressorts avec excellente résistance à la traction



Possibilités de connexion supplémentaires sans câble spiralé directement sur le chariot

Raccordement pour contact de portillon
Raccordement pour alarme/avertisseur en option

INTELLIGENCE

- Programmation automatique : courbe de force à programmation automatique avec adaptation continue
- Profils de vitesse optimisés pour une ouverture rapide et une fermeture sûre
- Fonctionnement conforme aux normes
- Optimisation automatique du défilement de la porte par la saisie directe des forces motrices mesurées
- Types de porte présélectionnables par commutateur DIP
- Nombreuses possibilités de réglage et de consultation via **SOMlink**
- Démarrage / arrêt au ralenti préservant l'automatisme
- Détection automatique des positions de fin de course si Porte FERMÉE lors de la programmation ; la pression de fermeture peut être adaptée à la construction

FLEXIBILITÉ

- Nombreux accessoires d'extension, par ex. éclairage supplémentaire à LED Lumi+ / Relais / Accu (A 800 XL)
- Chariot amovible sans démonter le rail
- Possibilité de raccourcir ou de rallonger le rail (kit de rallonge)

Possibilité de connexion de la commande de plafond

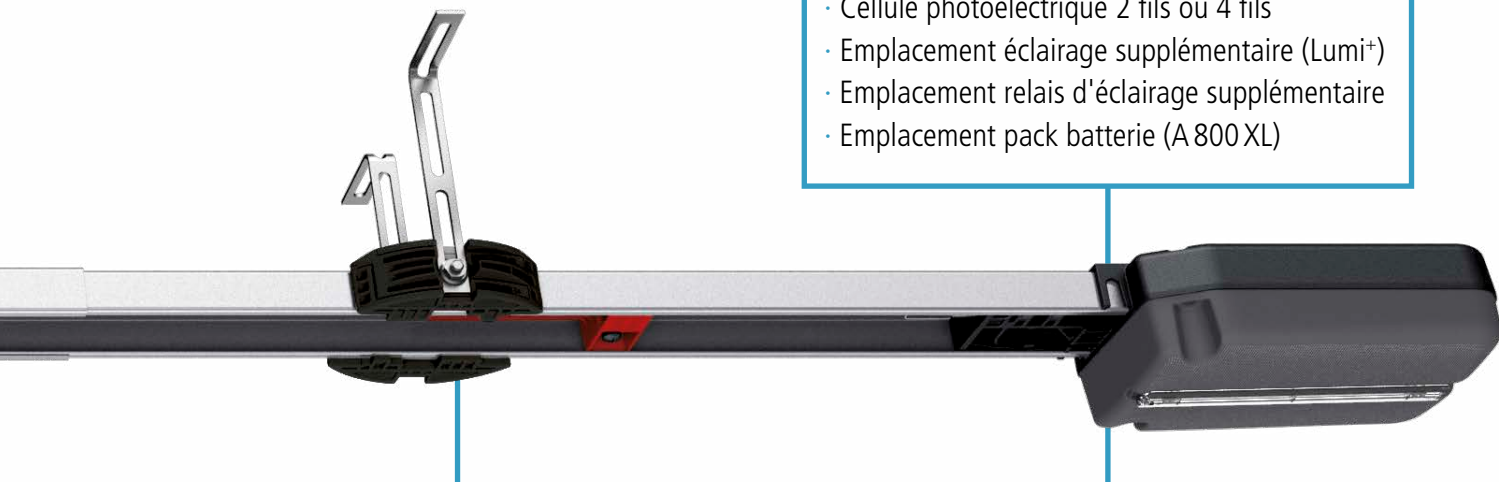
- Bouton à impulsion
- Avertisseur lumineux CC 24V max. 25 W
- Cellule photoélectrique 2 fils ou 4 fils
- Emplacement éclairage supplémentaire (Lumi+)
- Emplacement relais d'éclairage supplémentaire
- Emplacement pack batterie (A 800 XL)

Suspension plafonnière

Montage facile et flexible

Lumi+

Un éclairage LED supplémentaire pour la commande au plafond. Il complète l'éclairage du chariot et peut être activé et désactivé facilement à l'aide de la fonction d'éclairage par l'émetteur portatif.



PEARL TWIN

- Émetteur portatif à 2 canaux
- Système sans fil bidirectionnel, fréquence : 868,95 MHz
- Liaison sans fil fiable de bonne portée (env. 50 m–140 m)*
- Code roulant à chiffrement AES 128 bits
- Insensible aux chocs

* selon l'environnement



Rail en trois parties, y compris chariot, commande de plafond, matériel de fixation (ferrure, fixation contre la chute et suspension plafonnière), bras de poussée et équerre de ferrure de porte, émetteur portatif à 2 canaux préprogrammé Pearl Twin

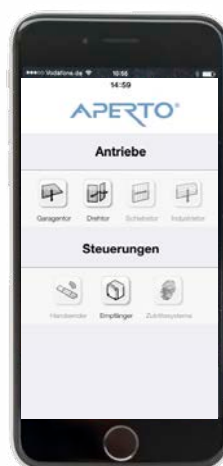
SOMlink

Technique de commande intelligente

Le module SOMlink offre de nombreuses possibilités de réglage pour les nouveaux produits APERTO via une application web que vous pouvez utiliser tout simplement avec votre smartphone ou votre tablette.

D'autres fonctions sont disponibles

- Interface de service pour les automatismes/récepteurs compatibles SOMloq2
- Aide à la mise en service, par ex. effacer l'émetteur ou adapter les vitesses
- Paramétrage de l'automatisme/du récepteur, par ex. modifier la durée de l'éclairage
- Lecture/enregistrement et chargement des données de l'installation
- Visualisation des courbes de force



Signal radio insensible aux perturbations



Chiffrement 128 bits



Insensibilité aux chocs



Liaison sans fil bidirectionnelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Automatisme	A 550 L	A 800 XL
Alimentation électrique	CA 220V–240V	CA 220V–240V
Fréquence nominale	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Nombre d'emplacements de mémoire (uniquement commandes d'émetteur portatif)	20	20
Course standard	2.750 mm	2.750 mm
Course prolongée (peut être prolongée au maximum de)	4.942 mm (2 x 1.096 mm)	6.038 mm (3 x 1.096 mm)
Durée de mise en marche après S3	40 %	40 %
Température de service	-25° C à +65° C	-25° C à +65° C
Émissions sonores du poste de travail	< 59 dBA (automatisme seul)	< 59 dBA (automatisme seul)
Indice de protection	IP 21	IP 21
Forces de traction et de pression max.	550 N	800 N
Force de traction nominale	180 N	240 N
Courant nominal absorbé	0,49 A	0,65 A
Puissance nominale absorbée	95 W	130 W
Puissance absorbée en veille (en mode éco-énergie)	< 3 W	< 1 W
Vitesse max.	200 mm/s	180 mm/s
Hauteur des portes sectionnelles, pivotantes et basculantes	2.500 mm	2.500 mm
Hauteur des portes sectionnelles à effacement latéral et des portes circulaires	2.300 mm	2.800 mm
Largeur des portes sectionnelles, pivotantes et basculantes	3.500 mm	6.000 mm
Largeur des portes sectionnelles à effacement latéral et des portes circulaires	2.500 mm	2.500 mm
Poids max. de la porte	100 kg	140 kg

SOMloq2

Système sans fil bidirectionnel

Chez APERTO, sécurité et confort vont de pair. Ce n'est qu'en vous sentant protégé que vous apprécierez vraiment le confort de nos solutions sans fil.

Nos nouveaux produits équipés du système sans fil bidirectionnel SOMloq2 transfèrent les signaux radio dans les deux sens avec l'émetteur correspondant, par ex. Pearl Vibe ou Slider Vibe.

Par ailleurs, le système garantit :

- Un message de retour indiquant si la commande envoyée est traitée par le récepteur
- La possibilité de consulter les positions de la porte
- Le chiffrement AES 128 bits ultra-sécurisé ; code roulant
- L'amélioration de la portée par des récepteurs intelligents ; la transmission du signal radio d'un émetteur portatif par d'autres récepteurs est possible
- La répétition cyclique des commandes radio par l'émetteur portatif jusqu'à la confirmation de la réception par le récepteur (automatisme)
- La rétrocompatibilité des émetteurs avec le système radio à code roulant Somloq



APERTO Torantriebe GmbH · Hans-Böckler-Strasse 29 · D-73230 Kirchheim/Teck (Allemagne)

Téléphone +49(0)7021 9447-0 · Fax -25 · info@aperto-torantriebe.de