

APERTO®



X-BOX

AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE

AVEC BLOC D'ALIMENTATION MOBILE POUR

GARAGES SANS RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

NOTRE MOTIVATION: AMÉLIORER VOTRE QUALITÉ DE VIE



S'arrêter, descendre de voiture, ouvrir la porte de garage, remonter, garer votre voiture, refermer la porte, c'est une routine qui devient pénible. Alors que vous pourriez tout simplement ouvrir et fermer votre porte automatiquement grâce à notre bloc d'alimentation mobile pour garages sans raccordement électrique : la X-BOX et l'automatisme APERTO 550 ou 800 en font leur affaire.

Avec cette solution attrayante, confortable et économique, vous pourrez ouvrir votre porte de garage, au moyen de l'émetteur, sans bouger de votre voiture ; et quel que soit le temps : qu'il neige, qu'il vente ou qu'il pleuve.

LA SOLUTION CONFORTABLE

Cette technique d'entraînement innovatrice avec un nouveau design vous permet d'ouvrir votre porte de garage d'une pression sur un bouton, aussi simplement que s'il suffisait de dire « Sésame, ouvre-toi » ; vous profitez en plus de cette X-BOX pendant deux mois sans avoir à recharger les accumulateurs. Un signal visuel vous avertit à temps avant leur déchargement complet. Le système breveté « Accu Quadro » (QAS) assure un fonctionnement sans interruption. Cela signifie que votre porte s'ouvre et se ferme électriquement, même lorsque l'un des accumulateurs est en charge.

La X-BOX est équipée d'une technique moderne d'éclairage par diodes à économie d'énergie garantissant un éclairage suffisant dans le garage. En outre, toutes les fonctions importantes, comme l'initialisation du bouton-poussoir ou la programmation de l'émetteur, sont logées dans la partie centrale de la X-BOX ; ainsi le boîtier de commande au plafond devient superflu et le montage un jeu d'enfants.

Un panneau solaire puissant (en option) prend en charge le chargement de la batterie ; l'automatisme est alors complètement indépendant de tout réseau électrique.



INSTALLATION FACILE

Grâce à sa construction compacte, le moteur de porte de garage X-BOX s'adapte à toutes les situations de montage et à tous les types de portes usuels.

Avec sa nouvelle technique résistante aux perturbations, ainsi que la fréquence radio 868,8 Mhz à technologie « rolling code », les problèmes de portée et de dysfonctionnements dus à des appareils d'intercommunication, des écouteurs sans fil et autres sources d'influence sont exclus.

Sa technique intelligente d'accumulateurs interchangeable offre le confort ; la porte peut continuer à être activée électriquement même si l'un des accumulateurs est en charge.

La X-BOX se recharge sur le secteur en une nuit





TECHNOLOGIE EXCELLENTE

Un atout en termes de rapport qualité/prix est la technique d'entraînement qui ménage particulièrement l'engrenage et qui minimise l'usure des pièces.

Plus de 70 trillions de possibilités de combinaisons différentes empêchent ainsi l'accès de votre garage à toute personne indésirable.

De plus un autre atout vient renforcer le « pack sécurité » : le moteur verrouille la porte de garage et rend vaine toute tentative d'ouverture forcée. Le moteur possède également un système de déverrouillage de secours en cas de coupure de courant.



La mémorisation automatique de la force protège des dangers et des dégâts possibles.

VOS ATOUTS

- Système d'automatisation indépendant du réseau électrique
- À économie d'énergie ; son utilisation est possible pendant des semaines sans encombre et sans besoin de recharger les accumulateurs
- Système d'accumulateurs interchangeable – vous pouvez continuer à ouvrir et fermer votre porte même si l'un des accumulateurs est en recharge
- Eclairage moderne par diodes à économie d'énergie
- Bouton-poussoir intégré pour l'activation de l'automatisme
- Manipulation simple – l'accumulateur se sépare très facilement de son rail lorsqu'il doit être rechargé
- Montage simple, prêt à brancher
- Courant de sortie constant – meilleur respect des valeurs de force et vitesse constante du chariot-moteur car indépendant de l'état de charge de l'accumulateur
- Régulateur de charge pour le module solaire pré-intégré
- Le module solaire peut être ajouté à tout moment
- Montage indépendant de tout chantier car l'unité de commande est déjà intégrée à la X-BOX
- Forme compacte



La X-BOX compacte s'enlève simplement de la glissière de guidage par la poignée de manipulation.

DONNÉES TECHNIQUES

AUTOMATISMES APERTO (seulement l'unité d'entraînement)	APERTO 550	APERTO 800
Alimentation	24 V c. c.	24 V c. c.
Puissance absorbée	60–220 W	80–450 W
Puissance absorbée pour force de traction nominale	150 W / 280 N	240 W / 400 N
Force de traction et de compression	50–550 N (5–55 kp)	50–800 N (5–80 kp)
Vitesse max.	0,16 m/s	0,16 m/s
Puissance absorbée, mise en veilleuse	0,1 W	0,1 W
Pour portes de garage avec retombée de linteau faible	oui	oui
Déverrouillage de secours depuis l'intérieur	oui	oui
Protection du moteur par microprocesseur contrôlant le courant et la température	oui	oui
Commande moteur enfichable	oui	oui
Mémorisation complètement automatique de la force	oui	oui
Reconnaissance des obstacles par DPS	oui	oui
Saut en arrière (backjump) sélectionnable	oui	oui
Raccordement pour dispositif de sécurité de portillon direct au chariot moteur	oui	oui
Ouverture partielle réglable	oui	oui
Plage de températures	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
Éclairage	10 W	10 W
Longueur de l'emballage	1.080 mm	1.080 mm
Longueur totale	3.500 mm	3.500 mm
Poids, emballage inclus	17 kg	17 kg
Course max.	2.600 mm	2.600 mm
Types de portes de garage	La porte pivotante, La porte sectionnelle, La porte de garage sous plafond, La porte basculante, La porte de garage à battants, La porte sectionnelle à effacement latéral	
Hauteur max. de porte pivotante	2.550 mm	2.550 mm
Rallonge de rail disponible	3.350 mm	3.350 mm
Hauteur max. de porte sectionnelle	2.300 mm	2.300 mm
Rallonge de rail disponible	3.100 mm	3.100 mm
Largeur max. de porte	3.500 mm	6.000 mm
Hauteur min. de montage	35 mm	35 mm
Commande	868,8 MHz	868,8 MHz
Codage	Code roulant	Code roulant
Nombre de canaux	2	2
Ralenti démarrage / arrêt sans perte de force	oui	oui



La porte sectionnelle



La porte basculante



La porte pivotante



La porte de garage à battants

APERTO®

APERTO Torantriebe GmbH · Hans-Böckler-Straße 29 · D-73230 Kirchheim / Teck
 Telefon +49(0)7021 9447-0 · Telefax -25 · info@aperto-torantriebe.de