



L'application **Hörmann BlueControl** simplifie l'installation et la configuration des **commandes 545 et 560** pour portes industrielles. Et ce depuis votre smartphone ou tablette.

Vous n'avez presque plus besoin d'un manuel !

Avec cette application, vous avez également accès aux données importantes de la porte et de la commande pendant le service et la maintenance, et ce sans connexion Internet.

Avez-vous ajouté une photocellule ? Vous pouvez facilement la programmer avec l'application **BlueControl** sur votre smartphone ou votre tablette.

BlueControl



L'application **Hörmann BlueControl** utilise Bluetooth pour le transfert de données vers la commande.

Afin de pouvoir utiliser **BlueControl**, les **commandes 545 et 560** sont équipées de série d'un récepteur Bluetooth intégré.

L'application peut être téléchargée gratuitement et convient aux systèmes d'exploitation

- Apple depuis iOS 11
- Android depuis 5.0
- Windows 10



BlueControl en quelques mots :

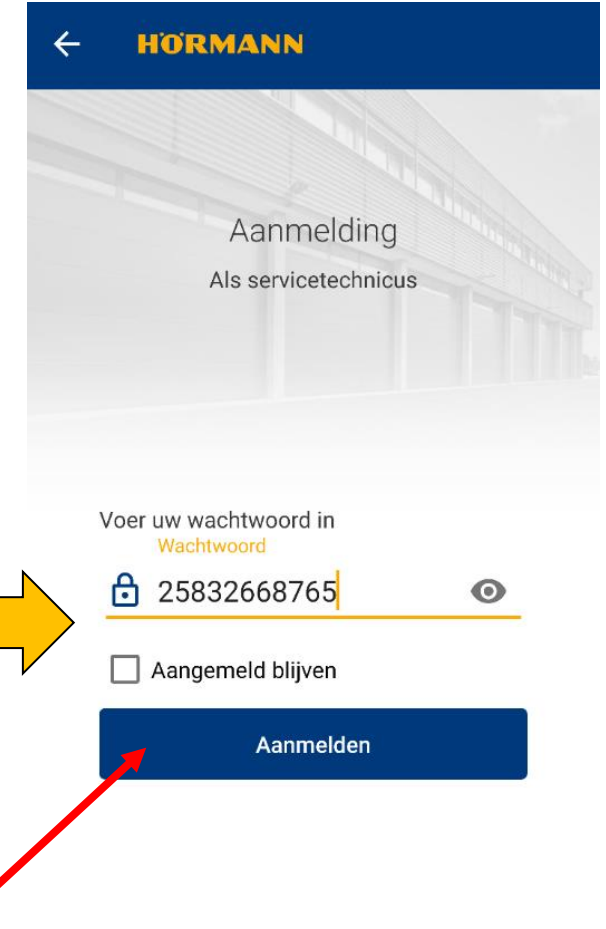
1. Scannez le code QR sur la commande
2. Scannez le code QR de la porte (plaque d'identification ou carnet de contrôle)
3. Programmez les menus 05 et 11
4. Transférez les données à la commande
5. Réglez les fins de course et effectuer les cycles d'apprentissage sur la commande elle-même (menu 12 et 13)

Et la programmation standard est prête !



Lancez l'application et inscrivez-vous en tant que **Technicien de maintenance**. N'oubliez pas d'activer Bluetooth sur votre smartphone ou tablette.

Entrez le mot de passe **25832668765** et connectez-vous (cochez 'restez connecté'). Cliquez sur 'Connecter'.



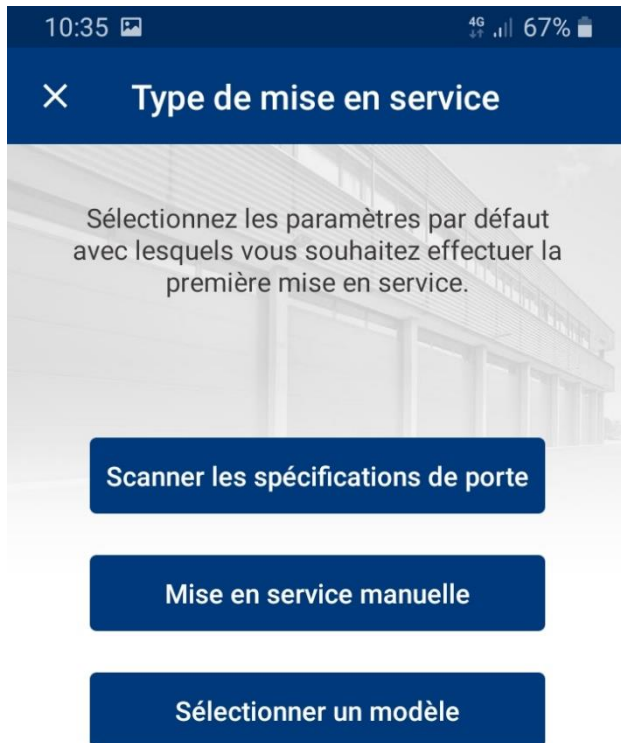


Scannez le **code QR** sur la commande pour établir la connexion avec la commande 545 et 560.

Ce **code QR** se trouve sur le côté à droite de la commande. L'application peut vous montrer où se trouve le code.

Choisissez '**Commandes à portée**' si le code QR sur le côté ne peut pas être scanné (obstacle) ou si le code ne fonctionne pas. L'application cherche ensuite des commandes présentes dans la portée de Bluetooth de 5 à 10 m.

Si vous devez programmer plusieurs portes **identiques**, vous pouvez créer un modèle pour cela que vous pouvez facilement copier sur la commande suivante. Appuyez sur '**Gérer les modèles**' pour gérer les modèles précédemment créés (modifier, supprimer, etc.).

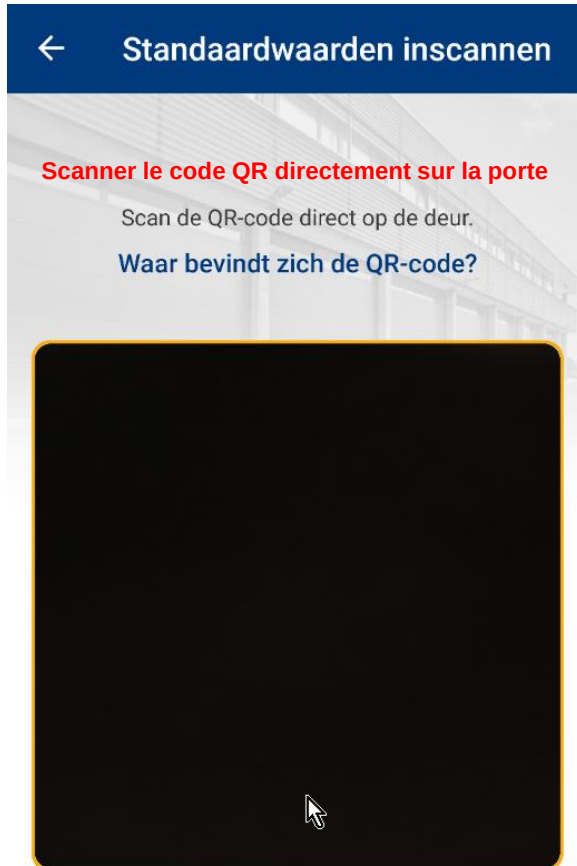


Choisissez ensuite comment vous voulez effectuer la première mise en service.

Choisissez '**Scanner les spécifications de portes**' si vous voulez scanner le code QR sur la plaque d'identification (ou sur le carnet de contrôle).

Ou choisissez '**Mise en service manuelle**'. Dans ce cas, vous devez suivre les 13 menus de la programmation standard et entrer toutes les données de la plaque d'identification sur la porte vous-mêmes.

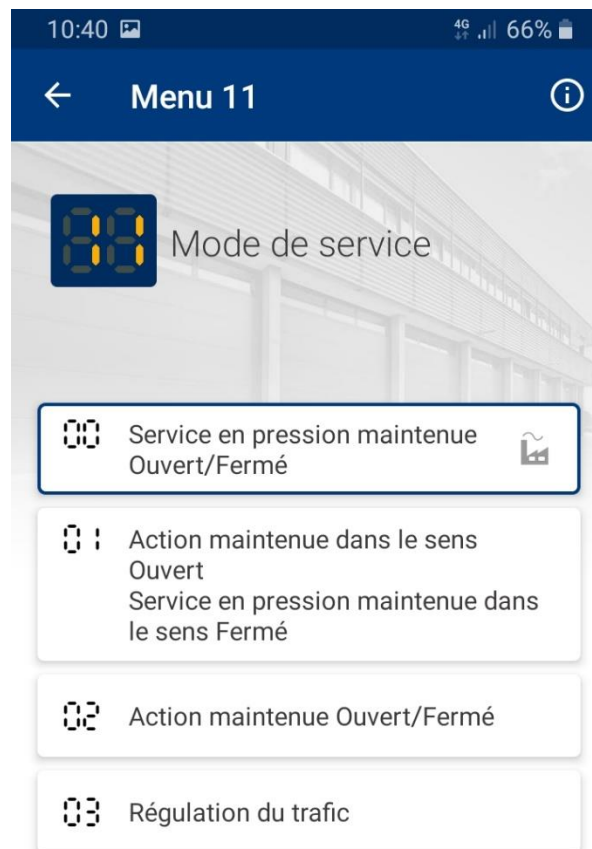
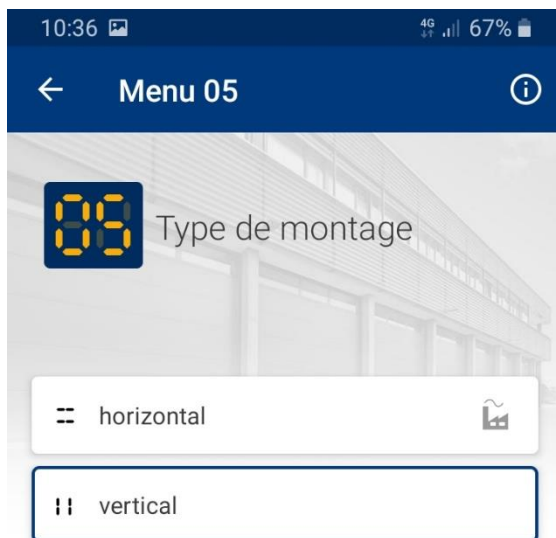
Ou choisissez '**Sélectionner un modèle**' pour programmer une porte **identique** par un modèle déjà créé. Seulement les menus 12 et 13 doivent alors encore être effectués directement sur la commande.



Scannez le code QR sur **la plaque d'identification** de la porte. Ce code contient toutes les données pertinentes pour la porte, telles que les dimensions, le type de ferrure et le poids.

Vous pouvez aussi scanner le code QR du **carnet de contrôle**.





Programmez les menus 05 et 11.
Les autres menus sont déjà
définis en scannant le code QR
sur la porte.

Appuyez sur **‘Transférer à la commande’**



Transférer à la commande



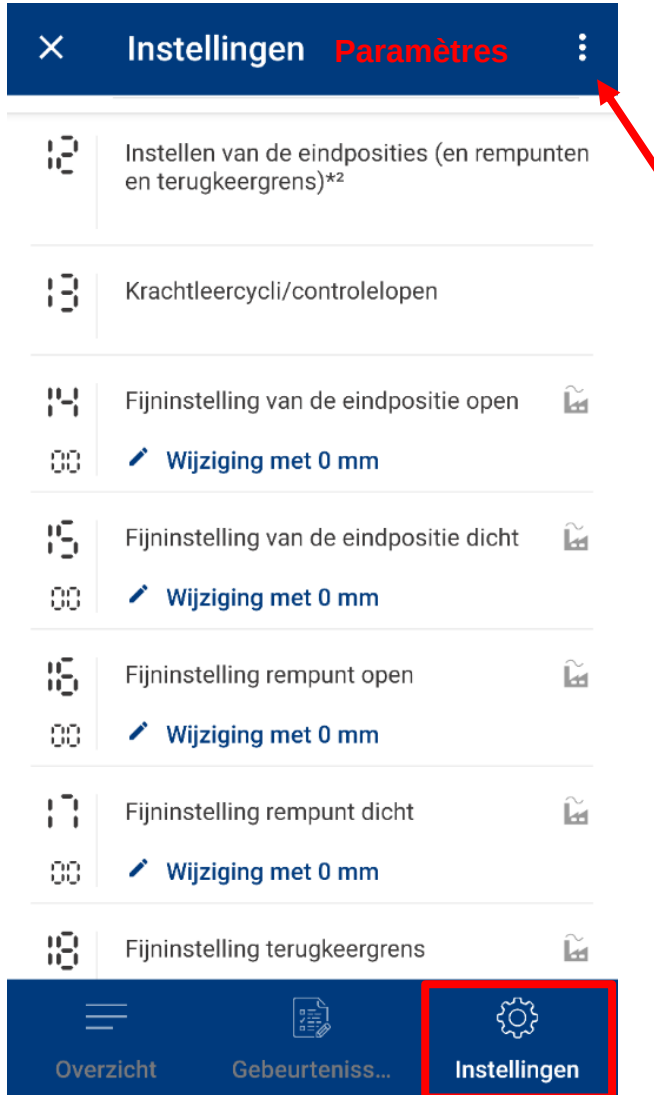
Après avoir transféré les données à la commande, il vous sera demandé de régler les **positions finales** et les **points de freinage** et d'effectuer le **cycle d'apprentissage** directement sur la commande (menu 12 et 13).

Vous serez alors dirigé vers le menu **Paramètres** de l'application.

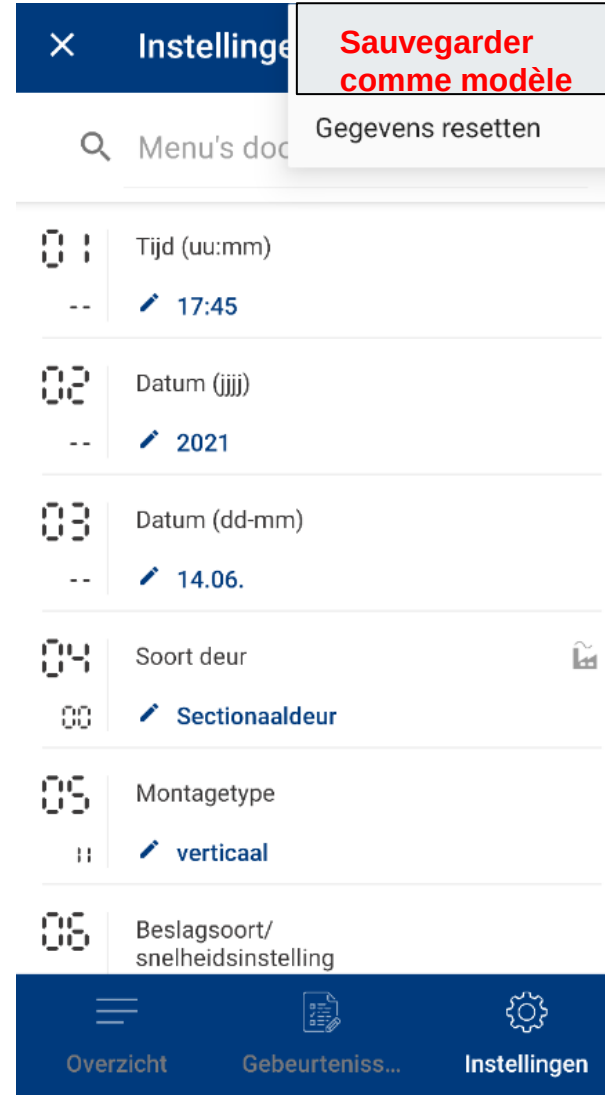
C'est la fin de la programmation standard (menu 01 à 13).

Parcourez les autres menus et modifiez si nécessaire.





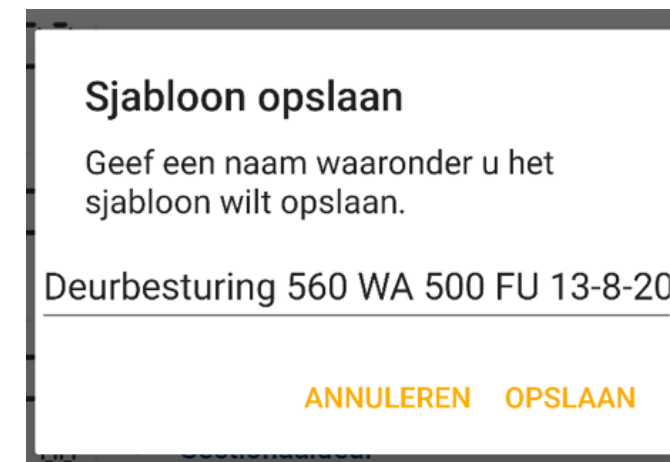
Paramètres

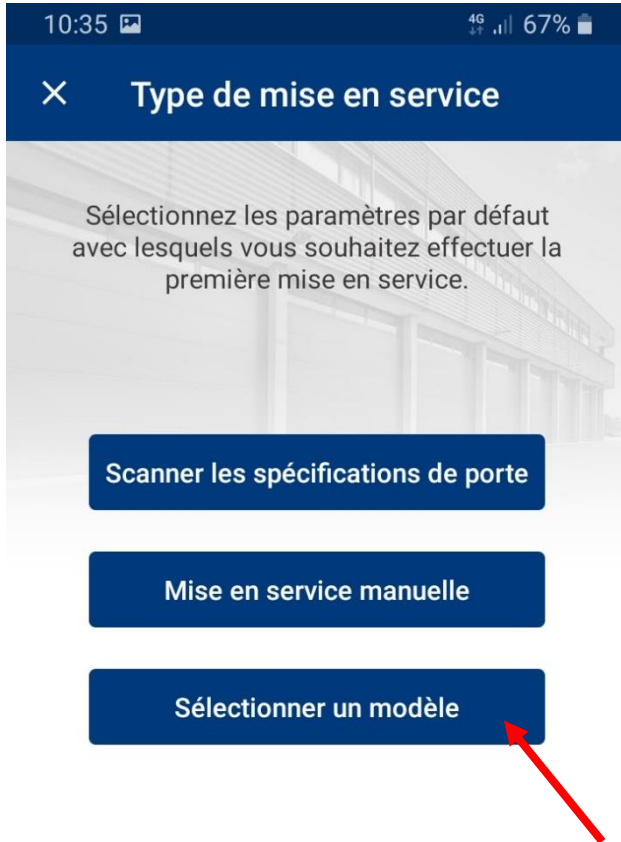


Après avoir parcouru tous les menus, vous pouvez sauvegarder les paramètres en tant que modèle.

Cliquez sur les 3 points dans le menu **Paramètres** en haut à droite et choisissez « **Sauvegarder comme modèle** ».

Nommez le modèle.



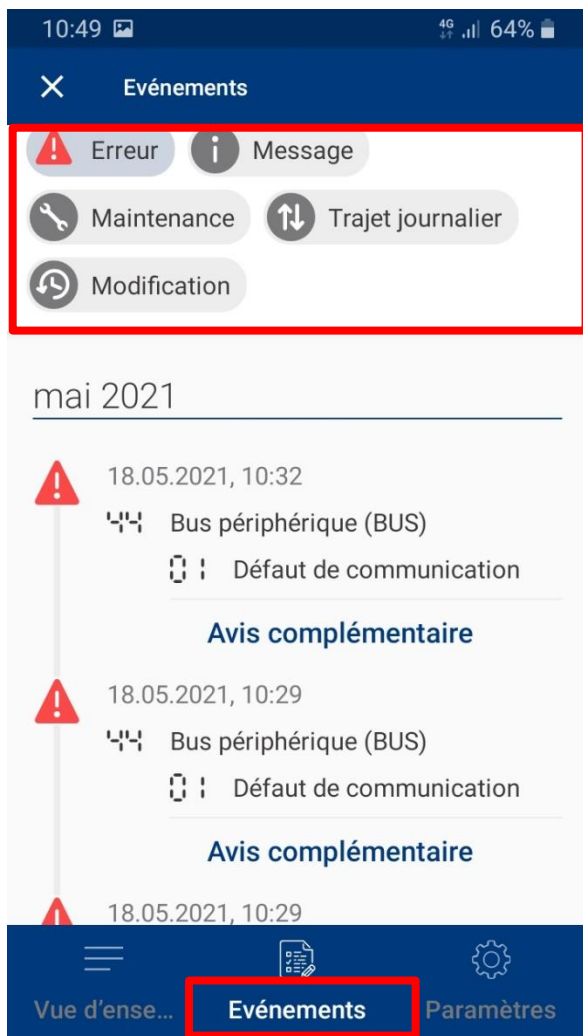


Vous pouvez utiliser le modèle sauvegardé pour mettre en service une porte **identique**.

Pour cela, après avoir scanné le code QR de la commande, choisissez '**Sélectionner un modèle**' dans l'écran **Type de mise en service**.

Sélectionnez le modèle souhaité et suivez les instructions.

Seuls les menus 12 et 13 doivent encore être exécutés sur la commande elle-même.



Dans le menu **Événements**, vous pouvez filtrer les erreurs, les messages, la maintenance, etc. Les horodateurs sont utilisés pour cela. Il est donc important que la date et l'heure soient réglées (et affichées) correctement. Avec BlueControl, cela se produit automatiquement.

Dans le menu **Vue d'ensemble**, vous obtenez des informations générales et les intervalles de maintenance peuvent être réinitialisés.



Dans le menu **Vue d'ensemble**, cliquez sur les 3 points en haut à droite et choisissez « **Envoyer un rapport** ».



Naar:

CC/BCC

[DoP 0020-0002218520T001] Besturing 560 A

2 bestanden 25,6 KB / 18,9 MB

Report_20210517-171903... 19KB

Report_20210517-171903... 6KB

Rapport over de besturing 560

=====

Datum: maandag 17 mei 2021

Tijd: 17:19

Rapport opgesteld vanuit de Hörmann

BlueControl app (v21.1.2)

Rapport over menuconcept revisie 11, versie 171

Overzicht

=====

Besturing

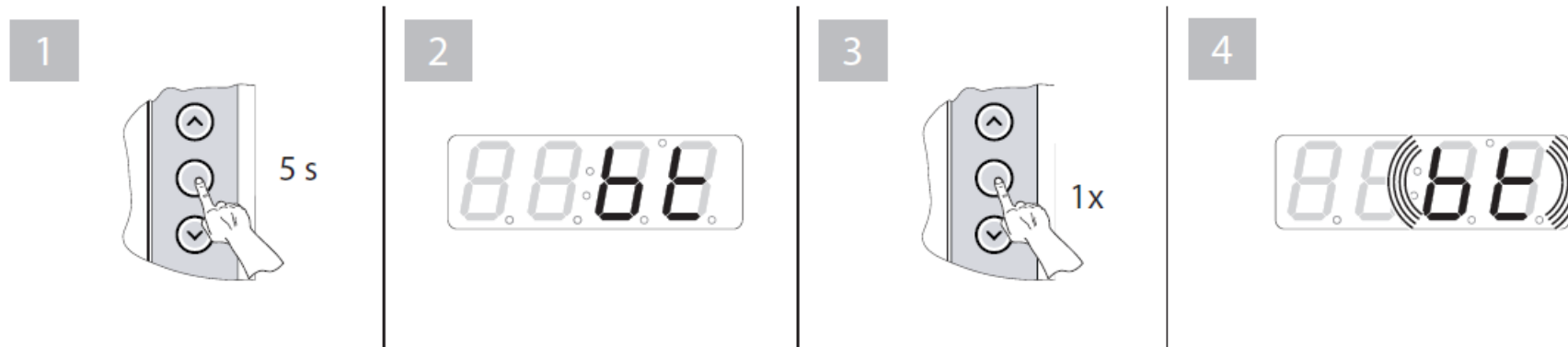
Laatste onderhoud: 18-1-2020

Krachthevening in de richting door open...

Remplissez une
adresse email et
envoyez le rapport

14

Activation de Bluetooth sur une commande déjà programmée



1. Installez l'application « BlueControl » sur votre smartphone / tablette
2. Maintenez la touche **Arrêt** enfoncée pendant **5** secondes. Le symbole **bt** indiquant un module Bluetooth actif s'allume sur l'affichage.
3. Appuyez 1 x sur la touche **Arrêt**. Le symbole **bt** clignote sur l'affichage. Le module Bluetooth est en mode connexion. Une connexion est établie si l'affichage est allumé en permanence.
4. Lancez l'application et suivez les instructions.

Exercice BlueControl

Exemple de parking (à l'aide d'une démo)

- Mise en service par l'application BlueControl
- Ouvrir l'application et enregistrer comme technicien (mot de passe 25832668765)
- Choisissez ,Commandes à portée' / ,Démo 560 WA 500 FU pas apprenti'
- Choisissez ,Mise en service manuelle' et introduisez les données suivantes:
 - Menu 04: 00 Porte sectionnelle
 - Menu 05: horizontal
 - Menu 06: 01 N1 (TopSpeed 1)
 - Menu 08: 130 kg (appuyez sur 'Sauvegarder et continuer')
 - Menu 09: 03 réducteur à chaîne 1 : 1,22
 - Menu 10: 01 SKS avec optopalpeurs
 - Menu 11: 02 Action maintenue Ouvert/Fermé
- Faites défiler vers le bas et appuyez sur « Transférer à la commande »
- Les cycles d'apprentissage du menu 12 et 13 sont effectués (en pratique ceux-ci doivent être effectués sur la commande elle-même)

			
Auftrags Nr. Order no. 3856284		Tor Nr. Door no. 001	
Produkt Nr. Product no. 53356		Baujahr Year of manufacture 2020	
Tortyp Door type SPU F42		Topspeed 1 BR60	
Breite x Höhe Width x Height 3000 x 3500			
Beslag Track application N1		Höherführung High-lift	
Federspannung No. of spring turns 10,5-12,3		Gewicht Weight 130	
Feder links Spring left		Feder rechts Spring right R 227	

Exercice BlueControl

Exemple de parking (à l'aide d'une démo)

- Ouvrir la porte de l'extérieur par un radar
- Préavis 4 sec depuis la position finale 'Ouvert'
- Fermeture automatique, temps de maintien en position ouverte 30 secondes
- Sécurité de contact SKS avec longue inversion
- Cellule avec longue inversion et annulez le temps de maintien en position ouverte
- Feux int. et ext., clignotants pendant le temps d'avertissement et le mouvement de la porte
- De lundi jusqu'à samedi la porte doit être verrouillée en position 'porte fermée' entre 20.00 et 8.00 h
- Raccordement sur X3-2 et X3-6
- Menu 31.04
- Menu 33.06
- Menu 34.02
- Menu 35.10
- Menu 45.13
- Menu 61.02 (verrouillage 'Porte fermée')
- Menu 62.01 (lundi – samedi)
- Menu 63 sur 20.00 (temps d'enclenchement)
- Menu 64 sur 08.00 (temps d'arrêt)
- En homme mort, serrure miniature en position 2 (et menu 44 activé)
- Menu 43.05 (réaction éléments de commande en cas de modification serrure miniature)
- Serrure miniature en position 1
- Question: comment peut-on ouvrir la porte quand même pendant ce temps?
- Il doit être possible de désactiver la fermeture automatique via une option de commande manuelle