

Mode d'emploi : Remplacement de l'écran — Ninebot ZT3 Pro

Outils et matériel nécessaires

- Tournevis étoile PH1.
 - Clé Allen 2.5.
 - Chargeur pour le ZT3 Pro.
 - Le téléphone portable du client sur lequel l'application Segway Mobility est installée.
 - Application bêta de Scooterhacking Utility : <https://utility-beta.cfw.sh> (pour reprogrammer SN).
 - Nuevo display original SKU :EWM952
-

Résumé de la procédure

1. Remplacez physiquement l'écran.
 2. Lumière; L'erreur 35 apparaîtra (le nouvel écran a SN stock).
 3. Programmez le SN du scooter sur le nouvel écran (il ne peut pas être modifié par la suite).
 4. Supprimer le bip en renommant Bluetooth ; Forcez le sommeil profond avant de continuer.
 5. Connectez le chargeur pour réactiver la batterie.
 6. Connectez-vous depuis l'application Segway Mobility pour activer le scooter.
-

Étape 1 - Remplacement de l'écran physique

1. Éteignez le scooter.
2. Retirez le couvercle en caoutchouc du guidon : faites attention car il y a deux vis cachées sous un capuchon en caoutchouc ; Retirez-le soigneusement.



3. Desserrez et retirez les vis qui maintiennent l'écran en place.
4. Débranchez soigneusement les connecteurs sans le câble.
5. Remplacez-le par le nouvel écran et connectez fermement les connecteurs.
6. Remplacez les vis et le capuchon en caoutchouc.

Attention : ne forcez pas les connecteurs ; Vérifiez l'alignement et qu'il n'y a pas de goupilles pliées.

Étape 2 - Première mise sous tension et erreur 35

1. Allumez le scooter. Lors de l'installation d'un nouvel écran, l'erreur 35 s'affiche : cela se produit parce que l'écran stocke un numéro de série (SN) et que le nouvel écran est livré avec un SN de stock générique.
2. Localisez le SN de la trottinette :



- Sur la plaque d'homologation DGT du scooter, ou
- Dans l'application Segway Mobility du client (application installée sur son mobile), où apparaît le SN du véhicule.

TRÈS IMPORTANT : une fois que le SN a été programmé à l'écran, il ne peut pas être modifié. Assurez-vous que vous utilisez le bon SN sur le scooter.

Étape 3 - Programmez le SN (utilisez la version bêta de Scooterhacking Utility)

1. Ouvrez la version bêta de Scooterhacking Utility : <https://utility-beta.cfw.sh>.
 2. Connectez votre téléphone portable au scooter via Bluetooth (l'outil détectera l'appareil).
 3. Dans l'application, allez dans : **OUTILS > CHANGER DE RÉGION > PERSONNALISÉ.**
 4. Entrez le SN du scooter (tel qu'il apparaît sur la plaque d'immatriculation ou dans l'application Segway).
 5. Appliquez le changement. Après cela, l'erreur 35 disparaîtra.
-

Étape 4 - Le bip Bluetooth et le nom

Après avoir reprogrammé le SN, il est courant que le scooter émette un bip. Avant de retirer le bip et de terminer l'activation, il est nécessaire de forcer la mise en veille profonde pour réinitialiser correctement la logique Bluetooth/NV.

1. Utilisez l'utilitaire Scooterhacking : **OUTILS > ENTRER EN VEILLE PROFONDE** pour forcer le scooter à entrer en *veille profonde* .
2. Patientez quelques secondes après la confirmation.

Étape 5 - Réactiver la batterie

1. **Connectez le chargeur au scooter pour réactiver la batterie et sortir du sommeil profond.**
 2. **Attendez que la batterie se réactive (vérifiez avec l'écran ou les indicateurs LED).**
-

Étape 6 - Activation finale avec l'application officielle

1. **Ouvrez l'application Segway Mobility sur le mobile du client.**
 2. **Connectez-vous au scooter via Bluetooth.**
 3. **Suivez le processus d'activation dans l'application ; comme le SN est déjà correct, le scooter devrait s'activer sans erreur 35 et sans bips.**
 4. **Vérifiez le fonctionnement : affichage, lecture de la batterie, accélérateur, freins et vitesse.**
-

Vérifications finales et recommandations

- **Vérifiez que le SN programmé correspond exactement au SN du badge et de l'application.**
- **Vérifiez le fonctionnement complet : batterie, accélérateur, freinage régénératif (le cas échéant) et mesure des feux.**