

Manual: Substituir o Ecrã — Ninebot F3

Ferramentas e materiais necessários

- Chave de fendas estrela PH1.
 - Chave Allen 2.5.
 - Carregador para o F3.
 - Aplicação beta do Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh> (para reprogramar SN).
 - Novo ecrã original SKU:EWf839
-

Resumo do procedimento

1. Substituir fisicamente o ecrã.
 2. Liga; Um código QR aparecerá no ecrã.
 3. Programe o número de número de número da scooter no novo ecrã (não pode ser modificado posteriormente).
 4. Ativa o ecrã.
-

Passo 1 — Substituição do Ecrã Físico

1. Desliga a scooter.
2. Desmonta o ecrã antigo.
3. Desligue cuidadosamente os conectores dos cabos.
4. Substitui pelo novo ecrã e liga firmemente os conectores.

Atenção: não force os conectores; Verifica o alinhamento e se não há pinos dobrados.

Passo 2 — Primeira Ignição

1. Liga a scooter. Ao instalar um novo ecrã, aparecerá um código QR no ecrã, ignore este código.
2. Localize o número de número da scooter:
 - Na placa de aprovação DGT da scooter, ou
 - Na aplicação Segway Mobility do cliente (aplicação instalada no telemóvel), onde aparece o número de número do veículo.

MUITO IMPORTANTE: uma vez programado o SN no ecrã, não pode ser modificado. Certifica-te de que estás a usar o número de número correto na scooter.

Passo 3 — Programe o SN (use a versão beta do Scooterhacking Utility)

1. Abre a versão beta do Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh>.
2. Liga o teu telemóvel à scooter via Bluetooth (a ferramenta vai detetar a unidade).
3. Na aplicação vai a: FERRAMENTAS > MUDAR REGIÃO > PERSONALIZADO.
4. Introduza o número de número da scooter (tal como aparece na matrícula ou na aplicação Segway).
5. Aplica a mudança.

Passo 4 — Ativar o ecrã

Depois de reprogramar o SN, vamos proceder à ativação do ecrã, para que o código QR desapareça.

- Use Scooterhacking Utility: FERRAMENTAS-> COMANDOS-> ATIVAR

Agora obrigamos a scooter a desligar completamente

1. Use o Scooterhacking Utility: FERRAMENTAS > ENTRAR EM SONO PROFUNDO para forçar a scooter a entrar *em sono profundo*.
2. Espere alguns segundos após a confirmação.

Passo 5 — Reativar bateria

1. Liga o carregador à scooter para reativar a bateria e sair do sono profundo.
2. Espera que a bateria reative (quando o LED do carregador ficar vermelho).

Verificações finais e recomendações

- Verifica se o SN programado corresponde exatamente ao SN do emblema e da aplicação.
- Verifique o funcionamento completo: bateria, acelerador, travagem regenerativa (se aplicável) e medição das luzes.