

Manuale: Sostituzione del display — Ninebot ZT3 Pro

Strumenti e materiale necessari

- Cacciavite a stella PH1.
 - Chiave a brugola 2.5.
 - Caricabatterie per ZT3 Pro.
 - Il telefono cellulare del cliente con l'app Segway Mobility installata.
 - App beta Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh> (per riprogrammare SN).
 - Nuevo display originale SKU:EWM952
-

Sintesi della procedura

1. Sostituire fisicamente il display.
 2. Leggero; Apparirà l'errore 35 (il nuovo display ha stock SN).
 3. Programmare l'SN dello scooter sul nuovo display (non può essere modificato in seguito).
 4. Rimuovi il segnale acustico rinominando Bluetooth; Forza il sonno profondo prima di continuare.
 5. Collegare il caricabatterie per riattivare la batteria.
 6. Connettiti dall'app Segway Mobility per attivare lo scooter.
-

Passaggio 1: sostituzione del display fisico

1. Spegni lo scooter.

2. Togliete il coprigomma dal manubrio: fate attenzione perché ci sono due viti nascoste sotto un tappo di gomma; Rimuoverlo con cura.



3. Allentare e rimuovere le viti che tengono in posizione lo schermo.
4. Scollegare con cautela i connettori senza il cavo.
5. Sostituire con il nuovo display e collegare saldamente i connettori.
6. Sostituire le viti e il tappo di gomma.

Attenzione: non forzare i connettori; Controllare l'allineamento e che non ci siano perni piegati.

Passaggio 2: prima accensione ed errore 35

1. Accendi lo scooter. Quando si installa un nuovo display, apparirà l'errore 35: questo si verifica perché il display memorizza un numero di serie (SN) e il nuovo display viene fornito con un numero di serie generico.
2. Individua il numero di serie dello scooter:
 - Sulla targhetta di omologazione DGT dello scooter, oppure



- Nell'app Segway Mobility del cliente (applicazione installata sul suo cellulare), dove appare il numero di serie del veicolo.

MOLTO IMPORTANTE: una volta che il SN è stato programmato nel display, non può essere modificato. Assicurati di utilizzare l'SN corretto sullo scooter.

Passaggio 3 - Programmare l'SN (utilizzare la versione beta di Scooterhacking Utility)

1. Apri la versione beta di Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh>.
2. Collega il tuo cellulare allo scooter tramite Bluetooth (lo strumento rileverà l'unità).
3. Nell'app vai su: **STRUMENTI > CAMBIA REGIONE > PERSONALIZZATO**.
4. Inserisci il numero di serie dello scooter (come appare sulla targa o nell'app Segway).
5. Applicare la modifica. Dopodiché, l'errore 35 scomparirà.

Passaggio 4: il segnale acustico e il nome Bluetooth

Dopo aver riprogrammato l'SN, è normale che lo scooter emetta un segnale acustico. Prima di rimuovere il segnale acustico e completare l'attivazione, è necessario forzare la sospensione profonda per ripristinare correttamente la logica Bluetooth/NV.

1. Usa Scooterhacking Utility: **STRUMENTI > ENTER DEEP SLEEP** per forzare lo scooter in *un sonno profondo*.
2. Attendi qualche secondo dopo la conferma.

Passaggio 5: riattivare la batteria

- 1. Collegare il caricabatterie allo scooter per riattivare la batteria e uscire dal sonno profondo.**
 - 2. Attendere che la batteria si riattivi (controllare con il display o gli indicatori LED).**
-

Passaggio 6 - Attivazione finale con l'app ufficiale

- 1. Apri l'app Segway Mobility sul cellulare del cliente.**
 - 2. Connettiti allo scooter tramite Bluetooth.**
 - 3. Segui il processo di attivazione nell'app; poiché l'SN è già corretto, lo scooter dovrebbe attivarsi senza errore 35 e senza segnali acustici.**
 - 4. Verificare il funzionamento: display, lettura della batteria, acceleratore, freni e velocità.**
-

Controlli finali e raccomandazioni

- Verifica che il numero di serie programmato corrisponda esattamente al numero di serie sul badge e sull'app.**
- Verificare il pieno funzionamento: batteria, acceleratore, frenata rigenerativa (se applicabile) e misurazione delle luci.**