



Manuale di installazione di Power Cube (3S Mod) **per gli scooter Xiaomi M365 / Ninebot G30 MAX**

Questa guida è suddivisa in capitoli:

- | | |
|---|-----------|
| 1) Flash del software dello scooter | 2 |
| 2) Montaggio della borsa e del cablaggio di Power Cube | 5 |
| 3) Come si usa il Power Cube? | 10 |

Caricare completamente il Power Cube e lo scooter prima di procedere all'installazione. Il Power Cube è completamente carico quando il LED del caricatore diventa **verde**.

Per modificare il software dello scooter, è necessario un dispositivo Android (smartphone/tablet).

Ricordate che le modifiche possono esporre il vostro veicolo alla perdita della garanzia del produttore e a possibili danni dovuti al sovraccarico del motore o di altri componenti.

Utilizzare a proprio rischio e pericolo!

1) Flash del software dello scooter

Scaricare dal sito web degli sviluppatori e installare l'utilità ScooterHacking:
<https://utility.cfw.sh/>



Quindi, utilizzando i link sottostanti, scaricare il software per il proprio modello di scooter sul dispositivo. Fare clic sul link, copiarlo, digitarlo nel browser del dispositivo Android o scansionare il codice QR.

XIAOMI (Tutti i modelli):
<https://citylion.pl/soft/powercube/xiaomi.zip>



NINEBOT G30 MAX (e altri modelli G30):
<https://citylion.pl/soft/powercube/ninebot.zip>



1. Aprire l'applicazione ScooterHacking Utility.

2. Avviare lo scooter.

3. Cercate il vostro veicolo e collegatevi ad esso.

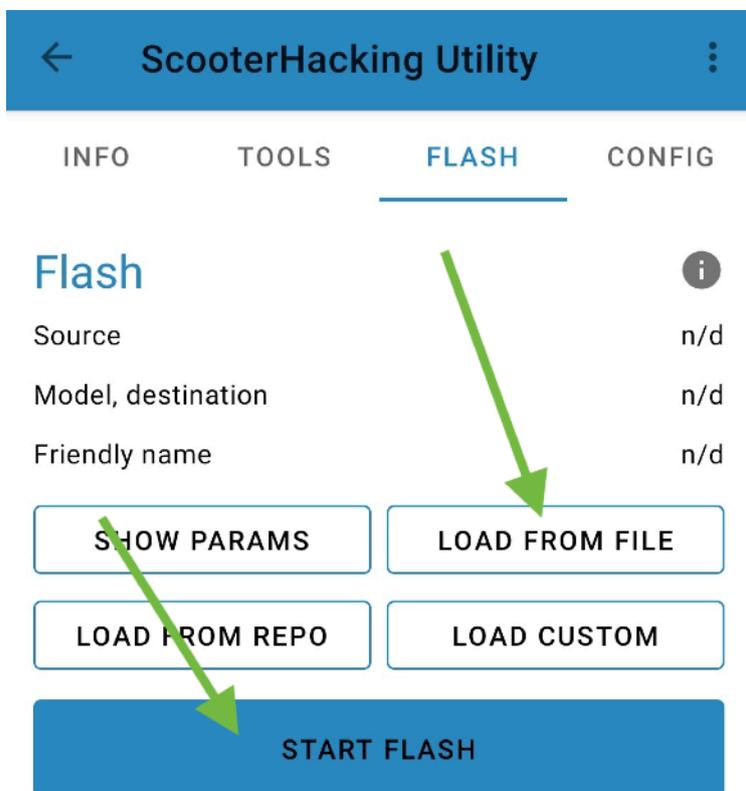
*Se viene visualizzato un messaggio dopo la connessione al veicolo, passare alla pagina successiva.

Pick your scooter

MIScooter2604

Mi Electric Scooter Pro

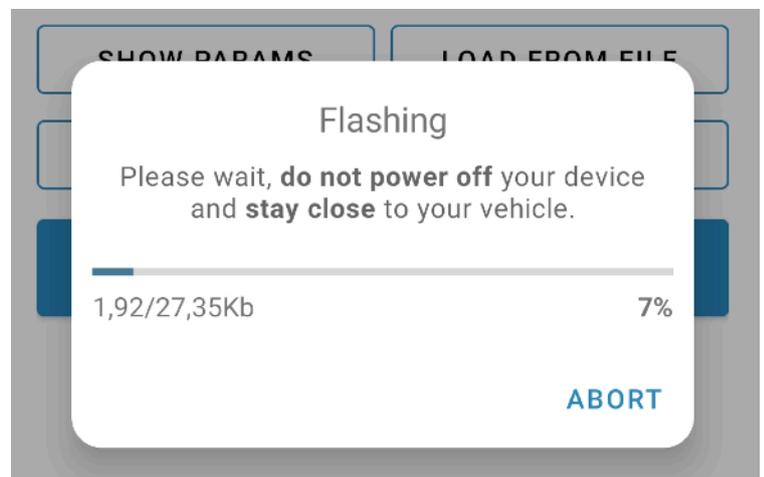
RSSI: -56dBm



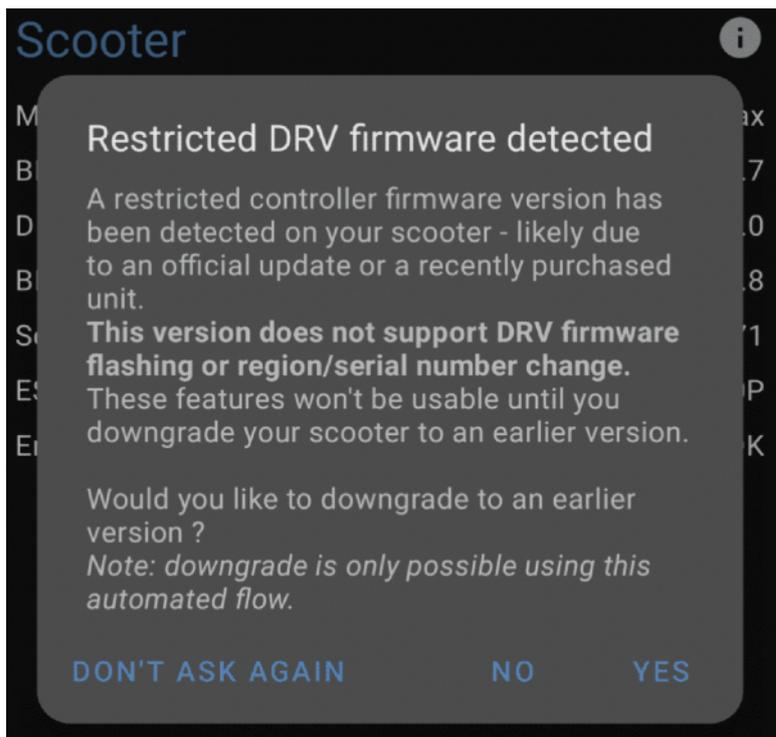
4. Andare alla scheda FLASH.

5. Premere LOAD FROM FILE e selezionare l'archivio ZIP con il software scaricato in precedenza..

6. Selezionare START FLASH e attendere che l'applicazione modifichi il software dello scooter. Una volta completato il processo, lo scooter è pronto per l'installazione di Power Cube!



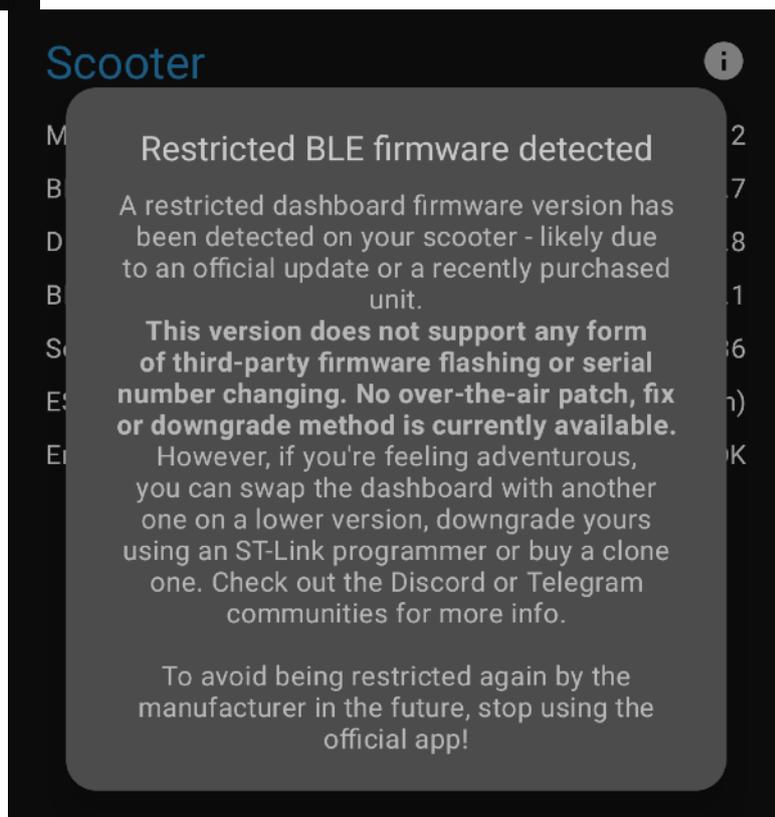
Messaggi importanti sull'applicazione



Se dopo la connessione al veicolo viene visualizzato il seguente messaggio, è sufficiente premere Sì.

L'applicazione adatterà da sola lo scooter alla modifica del software. Una volta completato il processo di downgrade del software, è possibile procedere al caricamento del nostro software.

Questo messaggio significa che la possibilità di modificare il software dello scooter è stata completamente bloccata (fino allo sviluppo di una soluzione da parte degli sviluppatori dell'applicazione). (fino a quando gli sviluppatori dell'applicazione non troveranno una soluzione). Purtroppo, in questo momento il vostro veicolo non può utilizzare i nostri prodotti.



Se il processo di modifica del software del vostro veicolo non si è completato correttamente per qualsiasi motivo, contattateci via e-mail all'indirizzo **info@citylion.pl**.

Ricordatevi di includere uno screenshot dell'eventuale messaggio, in modo da accelerare la ricerca di una soluzione alternativa.

2) Montaggio della borsa e del cablaggio di Power Cube

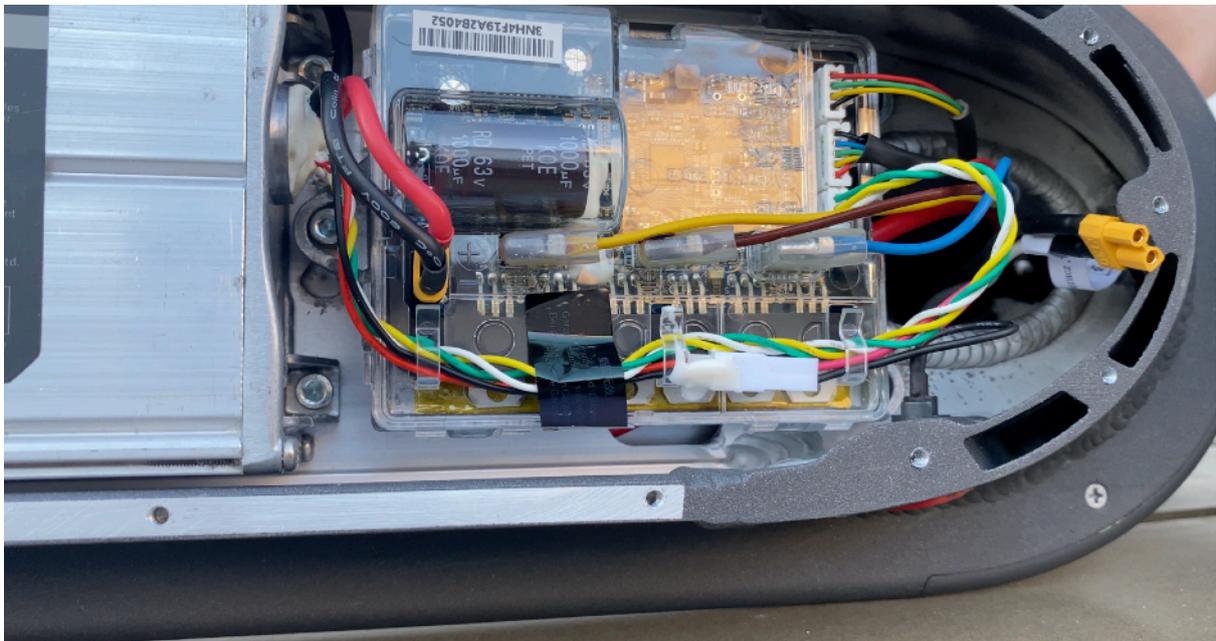
1. Aprire la piattaforma dello scooter da sotto con la chiave TORX 10 o 15 in dotazione.



2. Rimuovere il gommino dal motorino (quello con un solo filo, sul lato destro).

3. Con un utensile sottile, rimuovere la schiuma protettiva in eccesso dall'interno del telaio del ponte. Questa operazione è necessaria per far passare il cablaggio del pacchetto Power Cube.

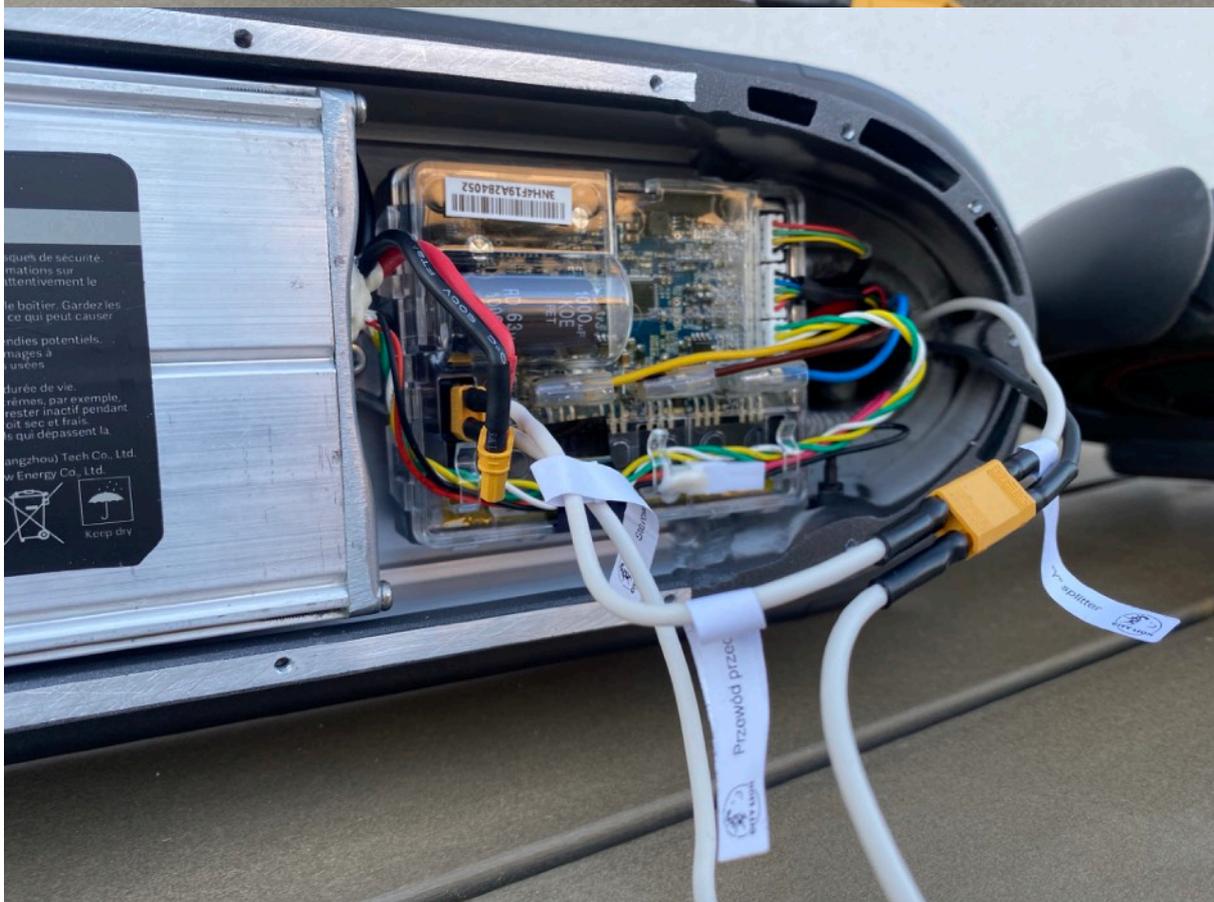
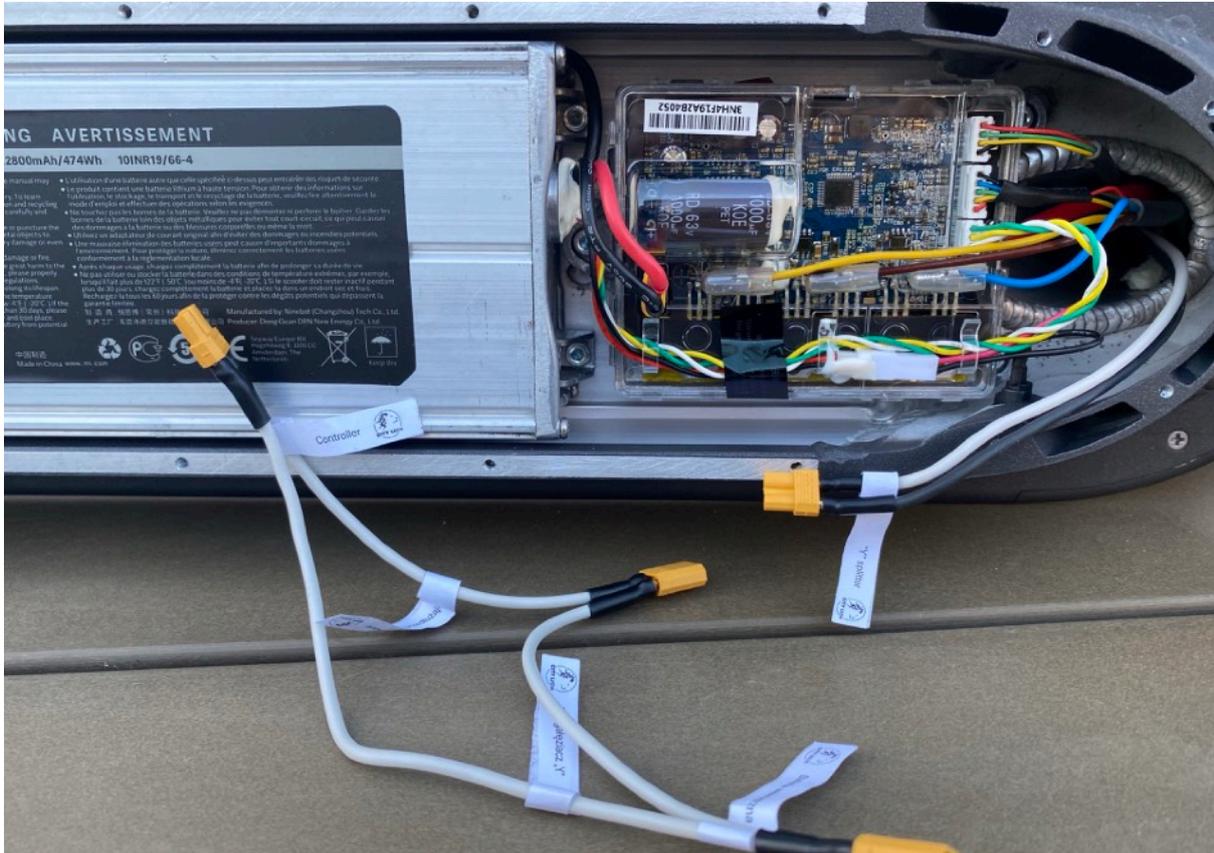
4. Far passare il "filo di prolunga" attraverso il telaio a ponte in modo che il connettore contrassegnato come "pacco batteria 3S" rimanga all'esterno dello scooter (o **contrassegnati dal colore nero**) e l'interno dello scooter è il connettore "Y - splitter" (**contrassegnato in rosso**).



5. Scollegare la batteria dal controller dello scooter. Collegare i fili secondo le indicazioni:

- a) alla batteria interna (**spina verde**)
- b) al controller dello scooter (**spina gialla**)
- c) al cavo che passa attraverso il telaio del ponte (**spina rossa**)

*Le immagini mostrano il cablaggio etichettato; nelle versioni più recenti di Power Cube, il cablaggio è contrassegnato da un colore sulle spine.



6. Chiudere delicatamente il coperchio della pedana dello scooter.
7. Inserire il nuovo gommino in dotazione al posto di quello vecchio. Il nuovo gommino presenta due fori per il cavo.



8. Posizionare il cavo nella borsa utilizzando l'apposita tacca.



9. Montare la borsa sul ponte dello scooter utilizzando i supporti in plastica inclusi.



10. Inserire la fibbia del sacchetto di plastica nel foro del supporto. Infilare il velcro attraverso la fibbia e stringere.





11. Posizionare il Power Cube nel sacchetto montato e collegarlo al cavo fornito nel sacchetto.

Ricordarsi di conservare il pluriball all'interno della borsa. È un'efficace protezione contro urti e colpi.

12. Chiudere il sacchetto.

Fatto! :)

Il vostro scooter è ora pronto per essere utilizzato con il Power Cube!

Consultare le informazioni importanti alla pagina successiva.

3) Come si usa il Power Cube?

Per caricare il Power Cube, scollegarlo dal cablaggio nella borsa. Collegare il Power Cube al caricabatterie incluso nel kit.

Il Cubo è carico quando il LED si accende **verde**.

Il Power Cube si scarica quando si inizia a sentire il calo di potenza del veicolo.

Per caricare lo scooter, scollegare il Power Cube dal cablaggio nella borsa e collegare il ponticello al suo posto.

Senza il ponticello inserito, la ricarica non avverrà.

Per utilizzare il veicolo senza Power Cube, scollegare quest'ultimo dal cavo nella borsa e collegare un ponticello al suo posto.

Lo scooter regolerà la tensione della batteria in modo indipendente e consentirà di utilizzare il veicolo senza il Power Cube.