

POLINI SMART MAP



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO **2**



ASSEMBLING INSTRUCTIONS **3**



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE **4**



INSTRUCCIONES DE MONTAJE **5**



VIDEO TUTORIAL





INSTALLAZIONE E SETUP

Attenzione: prima dell'acquisto verificare nella [Tabella applicazioni-mappe](#) la disponibilità della mappa per il proprio scooter. Se non presente, contattare smartmap@polini.com per l'eventuale installazione da remoto.

È obbligatorio, per una corretta installazione, acquistare separatamente il cavo di connessione specifico per la presa diagnosi.

Prima di collegare il dispositivo al veicolo, è fondamentale disporre di una buona connessione internet in 2.4 GHz, per garantire una comunicazione fluida tra server, smartphone e dispositivo.

- **Download dell'applicazione:** scaricare l'App ufficiale "Powergate" dagli store Apple, Android o Huawei e verificare che sia aggiornata all'ultima versione disponibile.
- **Registrazione account:** creare un profilo utente utilizzando le credenziali. Per la creazione dell'account è necessario inserire un indirizzo e-mail valido, che non potrà essere modificato successivamente.
- **Accesso:** effettuare il login; l'interfaccia dell'App guida visivamente durante ogni passaggio, integrando le informazioni riportate in questo manuale.

NB: la batteria deve essere in ottimo stato e perfettamente carica. In caso di dubbi o tensione bassa (inferiore a 12 V), installare un mantentore di tensione per tutta la durata della procedura.

Requisiti minimi

Android: versione 7.0 e successive

Huawei: versione 7.0 e successive

iOS: versione 12 e successive

1. COLLEGAMENTO AL VEICOLO

Collegare SMARTMAP alla presa diagnosi del veicolo con il cavo dedicato (acquistabile separatamente).

- LED: attendere che la striscia si illumini di BLU, indicando che il dispositivo è alimentato correttamente.

2. ACCOPPIAMENTO BLUETOOTH (BLE)

Attivare il Bluetooth sullo smartphone. Nell'App, premere AGGIUNGI e seguire le istruzioni.

- Nota: attivare i servizi di localizzazione (GPS) e concedere i permessi richiesti.

3. CONNESSIONE ALLA RETE

Connettere SMARTMAP e smartphone alla stessa rete (Wi-Fi o Hotspot mobile).

- Importante: se l'Hotspot è attivo, impostare la banda a 2.4 GHz.
- LED: a connessione avvenuta, la striscia LED diventa GIALLA.

4. SCELTA DEL VEICOLO

Selezionare il veicolo nell'App filtrando per Marca, Carburante, Modello e Versione.

5. IDENTIFICAZIONE CENTRALINA (ID)

Avviare la fase di tuning eseguendo l'ID della centralina.

- LED: durante questa fase la striscia deve essere ROSSA.
- Tempo: l'operazione può richiedere alcuni minuti.

6. LETTURA CENTRALINA

Eseguire la lettura dei dati originali (la durata può variare a seconda del veicolo).

- LED: la striscia deve rimanere di colore ROSSO.
- Attenzione: restare in attesa e non scollegare il dispositivo.

7. SCRITTURA FILE MODIFICATO

Una volta scelto il file, procedere alla scrittura.

- 1- Fase di scrittura: il LED deve essere ROSSO. Non scollegare mai il cavo.
- 2- Fine operazione: la striscia LED diventerà VERDE.
- 3- Conclusione: scollegare SMARTMAP dalla presa diagnosi.



ENGLISH



VIDEO TUTORIAL

INSTALLATION AND SETUP

Attention: before purchasing, check the [Application/Maps Table](#) to verify that a map is available for your scooter. If it is not listed, contact smartmap@polini.com for possible remote installation.

It is mandatory, for a proper installation, to separately purchase the specific connection cable for the diagnostic port.

Before connecting the device to the vehicle, it is essential to have a stable 2.4 GHz internet connection to ensure smooth communication between the server, smartphone, and device.

- **App Download:** Download the official “Powergate” app from the Apple, Android, or Huawei stores and make sure it is updated to the latest available version.
- **Account Registration:** Create a user profile using your credentials. To create an account, you must enter a valid email address, which cannot be changed later.
- **Login:** Log in; the App interface visually guides you through each step, complementing the instructions in this manual.

Note: The battery must be in excellent condition and fully charged. If in doubt or if the voltage is low (below 12 V), use a battery maintainer for the entire duration of the procedure.

Minimum Requirements:

- Android: version 7.0 or later
- Huawei: version 7.0 or later
- iOS: version 12 or later

1. CONNECTION TO THE VEHICLE

Connect SMARTMAP to the vehicle’s diagnostic port using the dedicated cable (sold separately).

- LED: wait for the strip to light BLUE, indicating the device is powered correctly.

2. BLUETOOTH (BLE) PAIRING

Activate Bluetooth on your smartphone. In the App, press ADD and follow the instructions.

- Note: enable location services (GPS) and grant the requested permissions.

3. NETWORK CONNECTION

Connect SMARTMAP and your smartphone to the same network (Wi-Fi or mobile hotspot).

- Important: if using a hotspot, set it to 2.4 GHz band.
- LED: when the connection is established, the LED strip turns YELLOW.

4. VEHICLE SELECTION

Select the vehicle in the App by filtering by Brand, Fuel, Model and Version.

5. CDI IDENTIFICATION (ID)

Start the tuning phase by performing the CDI ID.

- LED: during this phase, the strip must be RED.
- Time: the operation may take a few minutes.

6. CDI READING

Read the original data (duration may vary depending on the vehicle).

- LED: the strip must remain RED.
- Attention: wait and do not disconnect the device.

7. WRITING MODIFIED FILE

Once the file is selected, proceed with writing:

1. Writing phase: the LED must be RED. Never disconnect the cable.
2. Operation complete: the LED strip turns GREEN.
3. Conclusion: disconnect SMARTMAP from the diagnostic port.



VIDEO TUTORIAL

MONTAGE ET REGLAGE

Attention: avant l'achat, vérifiez dans le [Tableau des applications/mappages](#) qu'un mappage est disponible pour votre scooter. Si elle n'est pas présente, contactez smartmap@polini.com pour une éventuelle installation à distance.

Il est obligatoire, pour un montage correct, d'acheter séparément le câble de connexion spécifique pour la prise diagnostique.

Avant de connecter le dispositif au véhicule, il faut avoir une bonne connexion Internet en 2.4 GHz, pour assurer une communication fluide entre server, smartphone et dispositif.

- **Téléchargement de l'application :** télécharger l'App officielle « Powergate » des Stores Apple, Android ou Huawei et vérifier qu'elle soit mise à jour à la dernière version disponible.
- **Inscription compte:** créer un profil utilisateur en utilisant les informations d'identification. Pour la création du compte il faut insérer une adresse mail valide, qui ne pourra pas être modifié successivement.
- **Accès :** effectuer le login; l'interface de la app guide visuellement pendant chaque passage, en intégrant les informations contenues dans ce manuel.

NB : la batterie doit être en excellent état et parfaitement chargée. En cas de doute ou tension faible (moins de 12 V), installer un mainteneur de tension pour toute la durée de la procédure.

Conditions minimales

Android : version 7.0 et successives

Huawei : version 7.0 et successives

iOS : version 12 et successives

1.CONNEXION AU VEHICULE

Connecter SMARTMAP à la prise de diagnostic du véhicule par le câble dédié (achetable séparément).

- DEL : attendre que la bande s'allume en BLEU, en indiquant que le dispositif soit alimenté correctement.

2.COUPLEMENT BLUETOOTH (BLE)

Activer le Bluetooth sur le smartphone. Dans l'App, pousser RAJOUTE et suivre les instructions.

- Note : activer les services de localisation (GPS) et accorder les permis requis.

3.CONNEXION AU RESEAU

Connecter SMARTAPP et smartphone au même réseau (Wi-Fi ou Hotspot portable).

- Important : si l'Hotspot est actif, régler la bande à 2,4 GHz.
- DEL : une fois établie la connexion, la bande DEL devient JAUNE.

4.CHOIX DU VEHICULE

Sélectionner le véhicule dans l'App en filtrant par Marque, Carburant, Modèle et Version.

5.IDENTIFICATION BOITIER (ID)

Commencer la phase de préparation en exécutant l'ID du boîtier.

- DEL : pendant cette phase la bande doit être ROUGE.
- Temps : l'opération peut prendre quelques minutes.

6.LECTURE BOITIER

Exécuter la lecture des données d'origine (la durée peut changer selon le véhicule).

- DEL : la bande doit rester de couleur ROUGE.
- Attention : rester en attente et ne pas déconnecter le dispositif.

7.ECRITURE FICHIER MODIFIÉ

Une fois choisi le fichier, procéder avec l'écriture.

- 1- Phase d'écriture : le DEL doit être ROUGE. Ne jamais déconnecter le câble.
- 2- Fin opération : la bande DEL devient VERTE.
- 3- Conclusion : déconnecter SMARTMAP de la prise diagnostique.



ESPAÑOL



VIDEO TUTORIAL

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Atención: antes de la compra, compruebe en la [Tabla de aplicaciones/mapas](#) la disponibilidad del mapa para su scooter. Si no aparece, contacte con smartmap@polini.com para una posible instalación remota.

Para una instalación correcta, es obligatorio adquirir por separado el cable de conexión específico para la toma de diagnóstico.

Antes de conectar el dispositivo al vehículo, es fundamental disponer de una buena conexión a Internet de 2,4 GHz, para garantizar una comunicación fluida entre el servidor, el smartphone y el dispositivo.

- **Descarga de la aplicación:** descargue la aplicación oficial «Powergate» de las tiendas Apple, Android o Huawei y compruebe que está actualizada a la última versión disponible.
- Registro de la cuenta: cree un perfil de usuario utilizando las credenciales. Para crear la cuenta, es necesario introducir una dirección de correo electrónico válida, que no se podrá modificar posteriormente.
- Acceso: inicie sesión; la interfaz de la aplicación le guiará visualmente durante cada paso, integrando la información que se incluye en este manual.

Nota: la batería debe estar en perfecto estado y completamente cargada. En caso de duda o tensión baja (inferior a 12 V), instale un mantenedor de tensión durante todo el procedimiento.

Requisitos mínimos

Android: versión 7.0 y posteriores

Huawei: versión 7.0 y posteriores

iOS: versión 12 y posteriores

1. CONEXIÓN AL VEHÍCULO

Conecte SMARTMAP a la toma de diagnóstico del vehículo con el cable dedicado (disponible por separado).

- LED: espere a que la tira se ilumine en AZUL, lo que indica que el dispositivo está alimentado correctamente.

2. EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH (BLE)

Active el Bluetooth en el smartphone. En la aplicación, pulse AÑADIR y siga las instrucciones.

- Nota: active los servicios de localización (GPS) y conceda los permisos solicitados.

3. CONEXIÓN A LA RED

Conecte SMARTMAP y el smartphone a la misma red (Wi-Fi o punto de acceso móvil).

- Importante: si el punto de acceso está activo, configure la banda a 2,4 GHz.
- LED: una vez establecida la conexión, la tira LED se vuelve AMARILLA.

4. SELECCIÓN DEL VEHÍCULO

Seleccione el vehículo en la aplicación filtrando por marca, combustible, modelo y versión.

5. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL (ID)

Inicie la fase de ajuste ejecutando la ID de la unidad de control.

- LED: durante esta fase, la tira debe estar ROJA.
- Tiempo: la operación puede tardar unos minutos.

6. LECTURA DE LA UNIDAD DE CONTROL

Realice la lectura de los datos originales (la duración puede variar según el vehículo).

- LED: la tira debe permanecer en color ROJO.
- Atención: espere y no desconecte el dispositivo.

7. ESCRITURA DEL ARCHIVO MODIFICADO

Una vez elegido el archivo, proceda a la escritura.

- 1- Fase de escritura: el LED debe estar en ROJO. No desconecte nunca el cable.
- 2- Fin de la operación: la franja LED se pondrá en VERDE.
- 3- Conclusión: desconecte SMARTMAP de la toma de diagnóstico.

