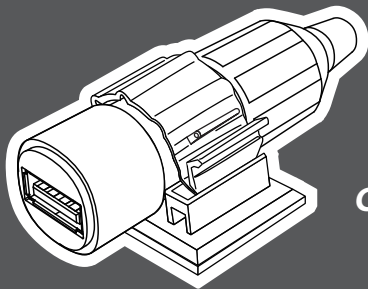




## DETTAGLI TECNICI

- Tensione di ingresso 12~24V
- Tensione di uscita USB 5V
- Corrente massima 2A
- Lunghezza cavo 50 cm (cavo certificato UL)



# M1

## SCOOTER

### CARICABATTERIE USB

*Porta USB singola*

[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)



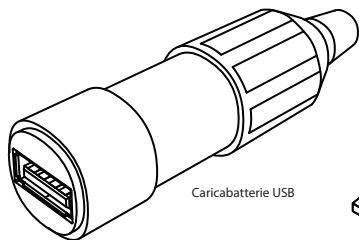
## CARATTERISTICHE

- Porta USB singola, versione per vano portaoggetti.
- Resistente all'acqua con grado di protezione IPX5, dispositivo protetto dagli spruzzi di acqua.
- Rilevamento stato di carica intelligente - inizio carica automatico.
- Funzione di protezione dei circuiti.
- Dispositivo integrato a garanzia di una carica della batteria sempre sufficiente ad avviare il veicolo.
- Inizio e fine della funzione di carica ritardato per proteggere i dispositivi collegati.
- Certificazione CE & FCC.

*Multila*

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

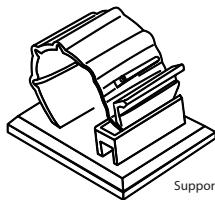
- Caricabatterie USB X 1
- Supporto per caricabatterie X 1
- Supporto per cavo X 2
- Manuale utente caricabatterie X 1



Caricabatterie USB



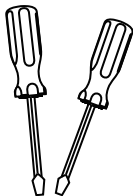
Supporto per cavo



Supporto caricabatterie

## Attrezzatura richiesta per l'installazione

- Ⓐ Set cacciaviti



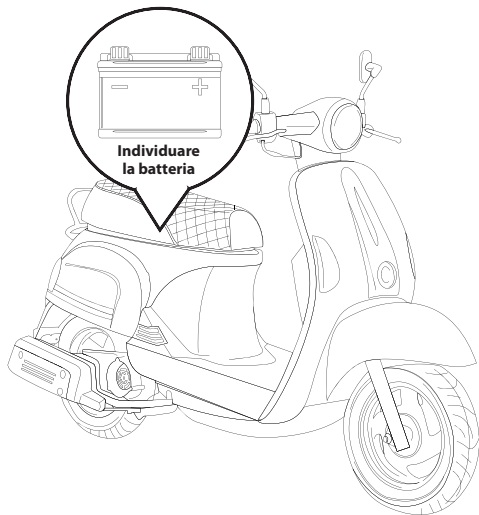
- Ⓐ Set cacciaviti

# Installazione su Scooter

Collegamento diretto alla batteria  
Batteria all'interno del vano portaoggetti

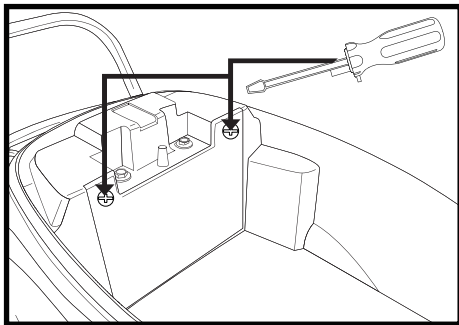
## FASE .1

Fare riferimento al manuale di uso e manutenzione dello scooter per individuare la posizione della batteria dello scooter. Per esempio, se la batteria si trova all'interno del vano portaoggetti, sarà necessario prima aprire la sella, poi rimuovere il pannello che copre la batteria.

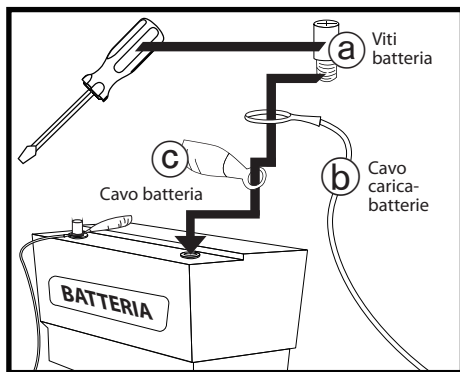


## FASE .2

Svitare le viti della cover batteria e rimuovere la cover.  
Collegare i cavi del caricabatterie alla batteria.  
[Si raccomanda di collegare prima il cavo positivo.]

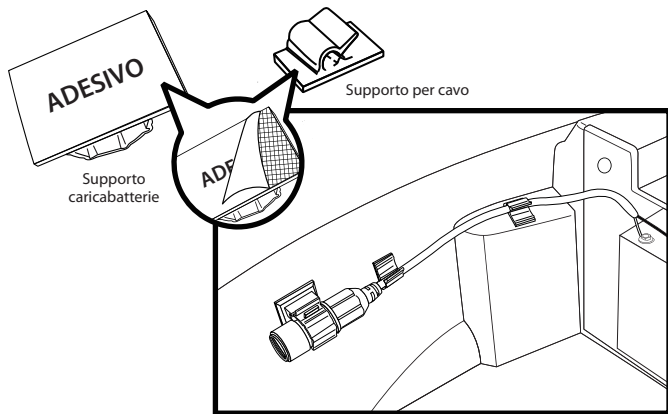


Serrare con le viti batteria (a),  
sia il cavo caricabatterie (b)  
che il cavo batteria scooter (c)  
insieme sulla batteria.



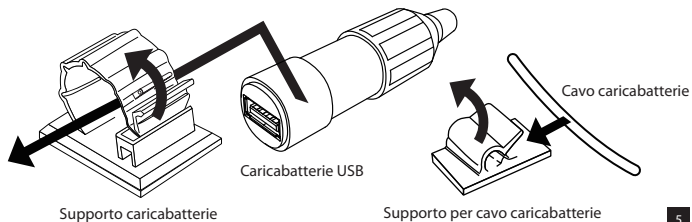
## FASE .3

Disporre il caricabatterie e il relativo cavo.  
Rimuovere le pellicole protettive dai supporti cavo e caricabatterie.  
Posizionare i supporti all'interno del vano portaoggetti dello scooter.



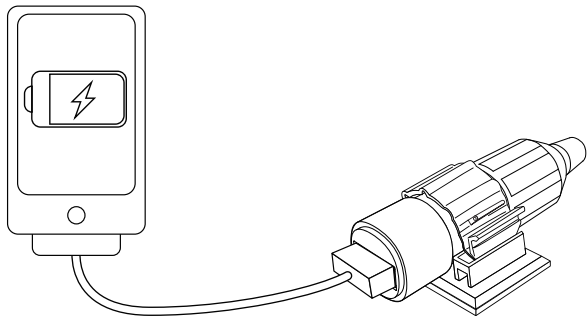
## FASE .4

Inserire il caricabatterie e il cavo nei relativi supporti.



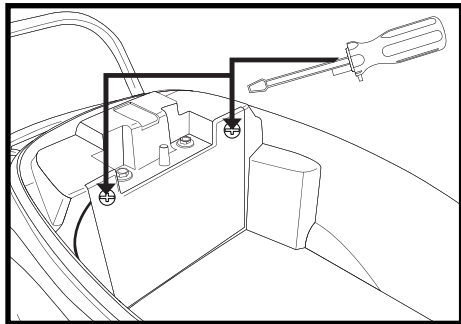
## FASE .5

Avviare lo scooter e verificare il corretto funzionamento del caricabatterie.



## FASE .6

Riposizionare la cover batteria e serrare le viti.



# STATO DELLE SPIE

Per garantire che lo scooter abbia una carica sufficiente per l'avviamento del motore, il carica-batterie USB è dotato di un dispositivo integrato di protezione della TENSIONE e dei CIRCUITI.

**Quando la batteria dello scooter è scarica (TENSIONE 12V), non sarà possibile ricaricare il dispositivo mobile. Per risolvere questo problema, mettere in moto lo scooter o ricaricare la batteria.**

※ [Luce LED Rossa] Indica che lo stato di carica della batteria dello scooter è basso (TENSIONE 12,3v). In questo stato si raccomanda di mettere in moto lo scooter per caricare la batteria.

※ [Luce LED Verde] Indica che la batteria dello scooter è stabile (TENSIONE 12,5V). È possibile caricare la batteria del dispositivo mobile.

## ATTENZIONE

- Il prodotto è resistente all'umidità e all'acqua ma NON all'immersione completa in acqua.
- Si raccomanda di far eseguire l'installazione del caricabatterie da personale qualificato.
- Quando il caricabatterie è collegato alla batteria, assicurarsi che le relative viti siano correttamente serrate.
- Se si verifica un errore di carica, disconnettere il dispositivo per 1-2 minuti.

## DIRETTIVA WEEE E SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Alla fine della sua vita utile, il presente prodotto non può essere trattato come un rifiuto domestico o generico. Esso deve essere consegnato presso specifici centri di raccolta per il riciclo di attrezzature elettriche ed elettroniche, o restituito al fornitore per lo smaltimento.



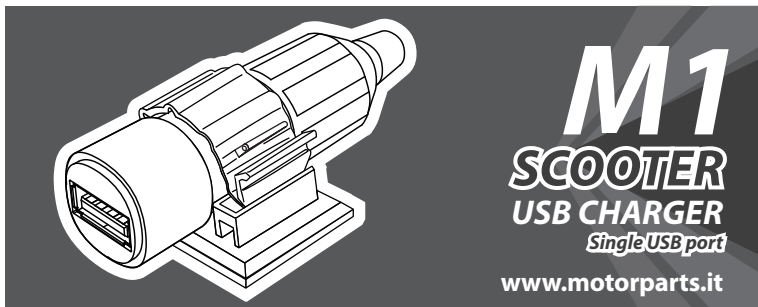






## TECHNICAL DETAIL

- Input Voltage 12~24V
- USB Output Voltage 5V
- Maximum Current 2A
- Cable length 50 cm (UL certified cable)



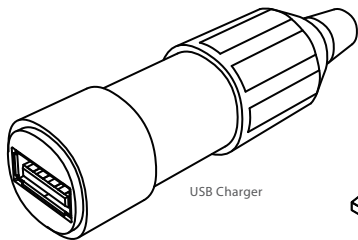
## FEATURES

- Single USB ports, storage compartment version.
- IPX5 water proof, prevent device damage from splashing water.
- Artificial intelligence loading detection start charging automatically.
- Circuit protection function.
- Integrated device guaranteeing that the battery is always charged enough to start the vehicle.
- Delayed charge function start and end to protect connected devices.
- CE & FCC certification

Multila®

## PACKAGE CONTENTS

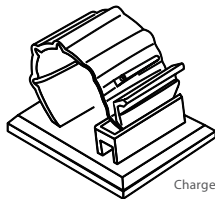
- USB Charger X 1
- Charger Holder X 1
- Cable Wire Holder X 2
- Charger User Manual X 1



USB Charger



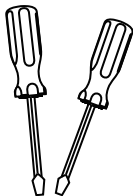
Cable Wire Holder



Charger Holder

## Tools For DIY

- Ⓐ Screwdriver Set



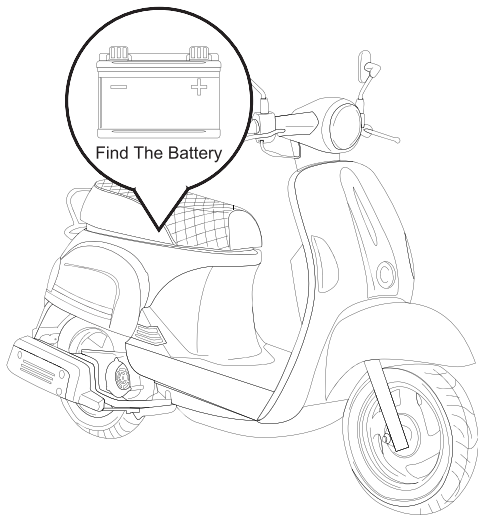
Ⓐ Screwdriver Set

# Install at Scooter

## Direct Connect To The Battery Battery Located At The Storage Compartment

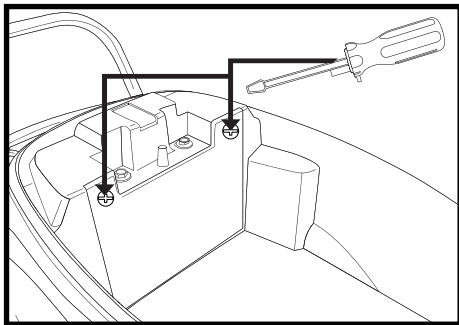
### STEP . 1

Refer to the scooter user / repair manual to find out scooter battery location.  
For example if the battery located at the storage compartment.  
First you will need to open the seat, then open the battery panel cover.

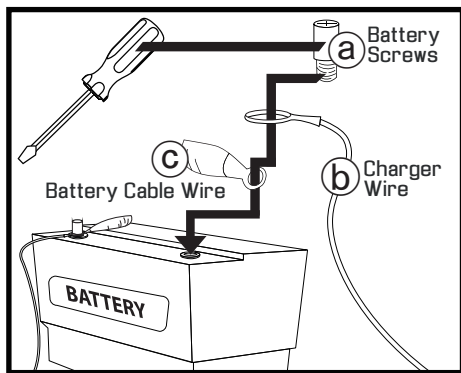


## STEP . 2

Undo the battery cover screws and remove the cover.  
Connect the battery charger cables to the battery  
[Recommend you to connect the positive end first.]

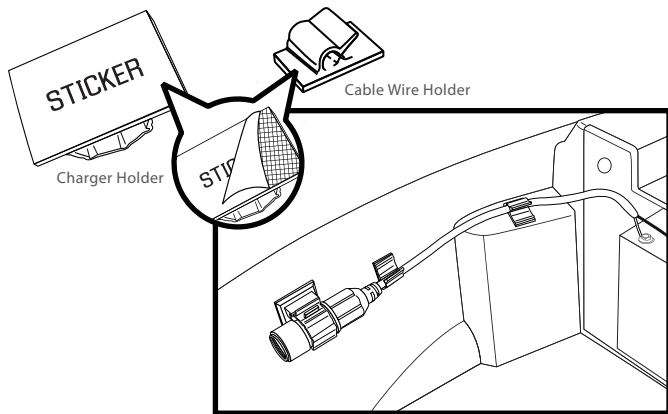


Tighten, with battery screws (a),  
both battery charger cable (b)  
and scooter battery cable (c)  
together on the battery.



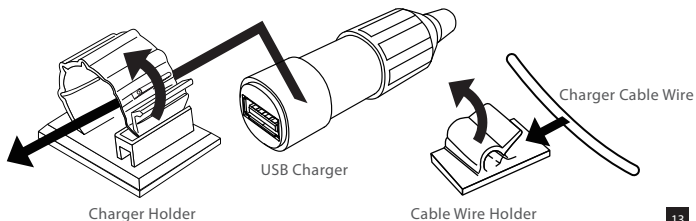
### STEP . 3

Arrange the charger and the charger wire.  
Ripped the holder & cable wire holder release papers.  
Stick holders at the suitable place inside scooter storage compartment.



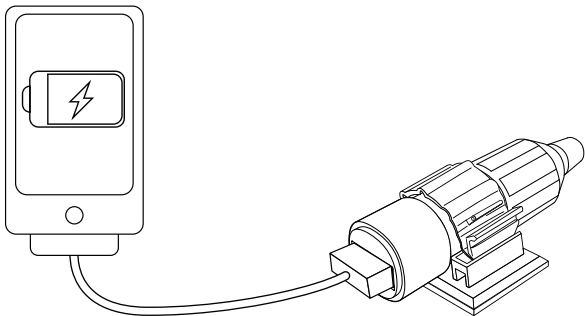
### STEP . 4

Put the charger and its wire into their holders.



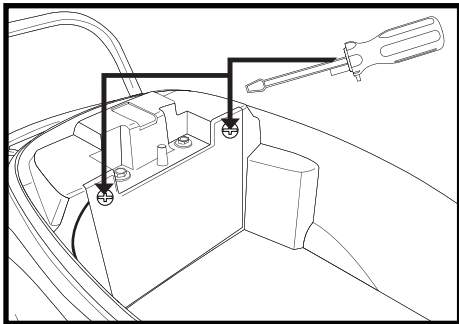
## STEP . 5

Turn on the scooter and Check charger functions are working correctly.



## STEP . 6

Put the battery panel back and tighten the panel screws.



# LIGHT STATUS

To secure scooter has enough power to launch the engine, our USB charger builds in VOLTAGE & CIRCUIT protection device.

**When the scooter's battery is running very low (VOLTAGE 12V), it wouldn't able to recharge your mobile device. To solve this problem start the motorcycle/scooter or recharge the battery.**

- ※ [Red LED light] Indicates scooter's battery status is low ( VOLTAGE 12.3V). Under this status, it is recommended to launch your scooter in order to input more electricity into the battery.
- ※ [Green LED light] Indicates scooter's battery status is stable ( VOLTAGE 12.5V ). Able to charging power into your mobile device.

## WARNING

- This product with basic moisture proof and water proof function, but do NOT immersion into water.
- Suggested that this charger is installed by a professional.
- While the charger connected to the battery, please ensure the relevant screws are tightly fastened.
- If a charging error appears, please unplug your device for 1-2 minutes.

## WEEE DIRECTIVE & PRODUCT DISPOSAL

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.





Distribuito da **MOTORPARTS S.p.A.**  
*Gruppo Minarelli Finanziaria S.p.A.*  
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Via Aldina, 26 - Fax ++39/051725449  
<http://www.motorparts.it>