

Multi-Next Series



Multi-volt workshop charger



- Compatible with any type of battery (lead acid, GEL, AGM, Lithium without CAN communication)
- Possibility to select charging parameters directly from the display (V, A, Battery type)
- Simple to program, the dedicated buttons for selecting each parameter makes it intuitive. Also ideal for those with little experience
- Large LED bar positioned on the front panel for quick display of the charging cycle status
- Microprocessor-controlled charging process
- Alarm display with problem description in case of anomalies during the charging cycle
- Programmable desulfation cycle with a maximum duration of 72h
- Galvanized and painted metal body to prevent deterioration over time
- Equipped with wheels for comfortable movement within the area of use. Compact size and very robust
- Comfortable handle integrated into the body
- DC cable length of 3m and AC cable, RNF code, oil-proof and cut-proof
- Support for wall installation available



Versions available

Cod.	Voltage Range	Current Range
MN0680-64	6-80V	1-64A
MN0680-96	6-80V	1-96A

**WARNING!**

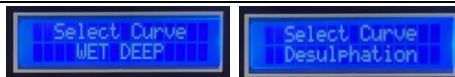
Before carrying out any of the operations described below, make sure that the battery is not connected to the charger. It is forbidden to insert work tools into the side slots of the device.

BUTTONS DESCRIPTION

IMG.1



- | | |
|------------|--|
| 1 | Selection of battery types (WET DEEP, WET, GEL, AGM1, AGM2). Information on the final arrival cell voltage is shown on the front label |
| 2 | Selection of nominal battery voltage (6V, 8V, 12V, 24V, 36V, 48V, 72V and 80V) |
| 3 | Selection of charging current (minimum 1A – Maximum 64A or 96A depending on the model) |
| 4/5 | Navigation buttons to move within the menus |
| 6 | Selection / exit / interruption button for charging cycle |

SELECTION OF BATTERY TYPE

Press button (1) to display the “SELECT CURVE” screen. Use the buttons (4/5) to navigate within the menu. Once the desired battery type is displayed, press button (6) to confirm the selection.

The desulfation cycle is located within this menu. Once selected, the charger will have a maximum current limited to 30A, cycle duration will be selected based on the customer needs (max 72h).

SELECTION OF NOMINAL BATTERY VOLTAGE

Press button (2) to display the “SELECT BATTERY” screen. Use the buttons (4/5) to navigate within the menu. Once the desired nominal battery voltage is displayed, press button (6) to confirm the selection.

CHARGING CURRENT SELECTION

Press button (3) to display the “SELECT CURRENT” screen. Use the buttons (4/5) to navigate within the menu. Once the desired current value has been reached, press button (6) to confirm the selection.

START OF CHARGING CYCLE

Once the parameters have been selected (visual as in image IMG.1 above), to start charging simply connect the battery to the device. In case of correct programming, the cycle will start automatically. Otherwise, an error will appear on the display notifying you of the problem encountered

Multi-Next Series



Caricabatterie multi-volt da officina



- Compatibile con qualsiasi tipo di batteria (piombo acido, GEL, AGM, Litio senza comunicazione CAN)
- Possibilità di selezionare i parametri di carica direttamente da display (V, A, Tipo di batteria)
- Semplice da programmare, i pulsanti dedicati per la selezione di ogni parametro lo rendono intuitivo. Ideale anche per chi ha poca esperienza
- Grande barra LED posizionata sul pannello frontale per una rapida visualizzazione dello stato del ciclo di carica
- Processo di carica controllato da microprocessore
- Visuale di allarme con descrizione problema in caso di anomalie durante il ciclo di carica
- Ciclo di desolfatazione programmabile con durata regolabile da 1h a 72h
- Scocca in metallo galvanizzato e verniciata per prevenire il deterioramento nel tempo
- Dotato di ruote per una movimentazione confortevole all'interno dell'area di utilizzo. Dimensioni compatte e molto robusto
- Comoda maniglia integrata nella scocca
- Lunghezza cavi DC di 3mt e cavo AC codice RNF antiolio ed antitaglio
- Disponibile supporto per installazione a muro



Versioni disponibili

Cod.	Range Tensione	Range Corrente
MN1280-64	6-80V	1-64A
MN1280-96	6-80V	1-96A

**ATTENZIONE!**

Prima di effettuare qualsiasi operazione descritta di seguito, assicurarsi che la batteria non sia collegata al caricabatterie. È vietato infilare strumenti di lavoro nelle feritoie laterali del dispositivo.

LEGENDA PULSANTI**IMG.1**

- | | |
|------------|---|
| 1 | Selezione tipologia di batterie (WET DEEP, WET, GEL, AGM1, AGM2). Informazioni sulla tensione cella finale di arrivo sono riportate sull'etichetta frontale |
| 2 | Selezione della tensione nominale di batteria (6V, 8V, 12V, 24V, 36V, 48V, 72V e 80V) |
| 3 | Selezione della corrente di carica (minimo 1A – Massimo 64A oppure 96A in base al modello) |
| 4/5 | Pulsanti di navigazione all'interno dei menu |
| 6 | Pulsante selezione / uscita / interruzione ciclo di carica |

SELEZIONE TIPOLOGIA DI BATTERIA

Premere il pulsante **(1)** per visualizzare la schermata "SELECT CURVE". Utilizzare i pulsanti **(4/5)** per navigare all'interno del menu. Una volta visualizzata la tipologia di batteria desiderata, premere il pulsante **(6)** per confermare la selezione.

Il ciclo di desolfatazione è situato all'interno di questo menu. Una volta selezionato, il caricabatterie avrà una corrente massima limitata a 30A, la durata del ciclo potrà essere selezionata in base alle proprie esigenze (max. 72h).

SELEZIONE TENSIONE NOMINALE DI BATTERIA

Premere il pulsante **(2)** per visualizzare la schermata "SELECT BATTERY". Utilizzare i pulsanti **(4/5)** per navigare all'interno del menu. Una volta visualizzata la tensione nominale di batteria desiderata, premere il pulsante **(6)** per confermare la selezione.

SELEZIONE CORRENTE DI CARICA

Premere il pulsante **(3)** per visualizzare la schermata "SELECT CURRENT". Utilizzare i pulsanti **(4/5)** per navigare all'interno del menu. Una volta raggiunto il valore di corrente desiderato, premere il pulsante **(6)** per confermare la selezione.

INIZIO CICLO DI CARICA

Una volta selezionati i parametri (visuale come nell'immagine **IMG.1** in alto), per iniziare la carica è sufficiente collegare la batteria al dispositivo. In caso di programmazione corretta, il ciclo inizierà in automatico. In caso contrario, un errore apparirà sul display notificando il problema riscontrato.