



EXIDE
BATTERY CHARGER

12/2 Li-Ion

Manuale Operativo



ISTRUZIONI OPERATIVE

- > Assicurarsi che la tensione in ingresso nel charger corrisponda alla tensione AC (100 - 240V 50/60Hz)
- > Collegare il charger alla presa di corrente. La luce del LED dovrebbe illuminarsi di verde
- > Collegare il morsetto rosso al polo positivo della batteria e il morsetto nero al polo negativo. La luce del LED diventa rossa, indicando l'inizio della carica
- > La luce del LED diventa verde quando la batteria è pienamente carica

CARATTERISTICHE & FUNZIONI

- > Massima sicurezza: Nessuna corrente o tensione quando il caricabatterie non è collegato alla batteria
- > Carica di mantenimento: Il caricabatterie può essere utilizzato per praticare la carica di mantenimento quando il veicolo è fermo per lunghi periodi o utilizzato raramente
- > Verifica automatica: Il caricabatterie interrompe la carica se la batteria non può raggiungere una tensione di almeno 10V dopo due ore
- > Recupero della bassa tensione: se la tensione della batteria scende sotto 8V, il caricabatterie pratica una carica di recupero con 0,2Amp, fino a quando la tensione raggiunge 8V. A questo punto la corrente passa automaticamente a 0,5Amp, fino a quando la tensione raggiunge i 10V
- > Carica a corrente costante: quando la tensione della batteria è superiore a 10V, il caricabatterie pratica una carica a corrente costante di 2 Amp fino a quando la tensione della batteria raggiunge il limite di 14.2V
- > Carica a corrente variabile: Il caricabatterie passa alla modalità di carica variabile e riduce gradualmente la corrente quando la tensione della batteria raggiunge 14.2V

COLORE DELL'INDICATORE LED

- > Verde quando non è collegato alla batteria: il caricabatterie è collegato alla presa di corrente
- > Verde quando è collegato alla batteria: la batteria è pienamente carica
- > Rosso: la tensione della batteria è compresa tra 8.0V e 14.2
- > Rosso lampeggiante: la tensione della batteria è inferiore a 8V; oppure vi è un corto circuito; oppure i morsetti non sono correttamente collegati ai poli della batteria

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DELLA BATTERIA	Fino a 360Wh
TENSIONE AC IN INGRESSO	100 - 240V 50/60Hz
TENSIONE IN USCITA	14,2 ± 0,2A
CORRENTE IN USCITA	2A ± 0,1A
PROTEZIONE DAL CORTO CIRCUITO	SI
PROTEZIONE DALL'INVERSIONE DEI POLI	SI
PROTEZIONE DALLA SOVRACCARICA	SI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a 40°C
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	da -40°C a 70°C
INTERVALLO DI UMIDITÀ TOLLERATA	5% - 95%RH
CERTIFICATI	X

PRECAUZIONI

- > Non esporre alla pioggia - utilizzare solamente in luoghi riparati
- > Tenere lontano da gas esplosivi o scintille
- > Non coprire il caricabatterie durante l'utilizzo
- > Spegner il caricabatterie prima di scollegarlo dalla batteria
- > Tenere lontano dai bambini

Scannerizza per poter accedere al manuale in altre lingue

www.exide.info/motorbike



EXIDE
BATTERIES

Li-Ion

Motorbike & Sport Battery

www.exide.info/motorbike-liion
INFORMAZIONI DI PRODOTTO



Exide Technologies
Original Equipment Manufacturer



1 - 360Wh

EXIDE 12V/2A Li-Ion

1 - 360Wh



EXIDE
BATTERY CHARGER

12/2 Li-Ion

Operating Manual



OPERATING INSTRUCTIONS

- > Make sure the charger's input voltage matches the AC voltage
- > Plug the charger to the power supply. The LED light should turn green
- > Connect the red clamp to the battery's positive terminal and the black clamp to the negative terminal. The LED light turns red indicating the start of charging
- > The LED light becomes green when the battery is fully charged

CARATTERISTICHE & FUNZIONI

- > Maximum safety: No current or voltage when the charger is not connected to the battery
- > Maintenance charge: The charger can be used to perform maintenance charge when the vehicle is in storage or used infrequently
- > Automatic verification: The charger stops charging if the battery voltage cannot reach 10V after two hours
- > Low voltage recovery: When the battery voltage drops below 8V, the charger will perform a recovery charge with 0.2Amps until the voltage reaches 8V. Then the current will automatically switch to 0.5Amps to continue charging until the voltage reaches 10V
- > Constant charge current: when the battery voltage is over 10V, the charger will deliver a constant current of 2Amps until the battery voltage reaches the limit of 14.2V
- > Floating charge: The charger switches to floating charge mode and gradually reduces current when battery voltage reaches 14.2V

LED LIGHT STATUS

- > Green when not connected to the battery: the charger is connected to the power supply
- > Green when connected to the battery: the battery is fully charged
- > Red light: battery voltage is between 8.0V to 14.2V
- > Red flashing light: the battery voltage is less than 8V; or there is short circuit; or clamps are not correctly connected to the battery terminals

SPECIFICHE TECNICHE

BATTERY CAPACITY	Up to 360Wh
AC INPUT VOLTAGE	100 - 240V 50/60Hz
OUTPUT VOLTAGE	14.2V 0.2A
OUTPUT CURRENT	2A 0.1A
SHORT-CIRCUIT PROTECTION	Yes
POLARITY REVERSE PROTECTION	Yes
OVER CHARGE PROTECTION	Yes
OPERATING TEMPERATURE	-10°C to 40°C
STORAGE TEMPERATURE	-40°C to 70°C
OPERATING HUMIDITY	5% - 95%RH
CERTIFICATES	CE RoHS

CAUTION

- > Do not expose to rain - indoor use only
- > Keep away from explosive gas or sparks
- > Do not cover the charger during use
- > Switch off the power supply before removing the charger from the battery
- > Keep away from children

Scan to read the manual in other languages:

www.exide.info/motorbike



EXIDE
BATTERIES

Li-Ion

Motorbike & Sport Battery

www.exide.info/motorbike-liion
PRODUCT INFORMATION



Exide Technologies
Original Equipment Manufacturer



1 - 360Wh

EXIDE 12V/2A Li-Ion

1 - 360Wh