



Life Electronics S.p.A.

Sede, Magazzino ed Amm.ne:

Via Maccarrone, 7 - 95014 Giarre (CT)

Tel. 095/930663 - 931407 Fax 095/932868

Sito web: <http://www.life-electronics.com>

E-mail: info@life-electronics.com

CARICA BATTERIE UNIVERSALE PER VIDEO CAMERE E DIGITAL CAMERE

Questo carica batterie universale si avvale della tecnologia più avanzata per ricaricare la batteria ricaricabile della vostra videocamera ed è compatibile con molti modelli di batteria (vedi più avanti lista).

Questo carica batterie vi permette inoltre di scaricare le batterie Ni-CD e Ni-MH. Per evitare che tali batterie perdano la loro capacità di ricaricarsi completamente, e per migliorare l'efficienza e la durata delle batterie, si consiglia di scaricare completamente le batterie Ni-cd e Ni-Mh ogni volta che vengono ricaricate.

(Le batterie al Litio per videocamere digitali non necessitano essere scaricate.)

Incluso:

- Carica batterie universale
- Adattatori supplementari (3.6V, 4.8V, 7.2V)
- Alimentatore
- Cavo per Alimentazione auto

CONNETTERE ADATTATORE E BATTERIA

L'unità principale di questo carica batterie è predisposta per caricare batterie ricaricabili da 6V. E' inoltre possibile caricare batterie ricaricabili da 3.6V, 4.8V e 7.2V usando gli adattatori inclusi nella scatola. (Il voltaggio è riportato sull'adattatore). Si raccomanda di rimuovere ogni adattatore connesso prima di montarne un altro.

AVVERTENZE

- Caricare solo una batteria ricaricabile per volta.
- Non cercare di montare una batteria non ricaricabile sul carica batterie, perché si danneggerebbero i contatti.
- Non cercare di caricare batterie non ricaricabili, perché potrebbero esplodere.
- Modo corretto per estrarre le batterie dal carica batterie: si rimanda alle istruzioni per inserire la batteria da caricare e, quando la si vuole estrarre, si raccomanda di seguire lo stesso procedimento ma nel modo inverso, per evitare danni alla batteria e al congegno.

Di seguito, lista batterie compatibili con il carica-batterie:

Tensione 3.6V per batterie:

- ⇒ Fujifilm, Ricoh (digital camera): NP-80: 3.6V Li-Ion
- ⇒ Canon digital camera: NB1L: 3.6V Li-Ion
- ⇒ Sony digicam: NP-FS11, NP-FS21, NP-FS31: 3.6V Li-Ion
- ⇒ JVC digicam: BN-V714U: 3.6V Li-Ion

Tensione 4.8V per batterie:

- ⇒ Panasonic, JVC VHS: VW-VBS10, VW-VBS20: 4.8V NiCad, NiMH

Tensione 6V

- ⇒ Sony, Ricoh 8mm: NP55, NP66, NP77, NP68, NP98: 6V NiCad, NiMH
- ⇒ Canon 8mm r: BP711, BP718, BP718, BP729, E77, BP-E722: 6V NiCad, NiMH
- ⇒ Hitachi, RCA 8mm camcorder: VM-BP82, VM-BP83: 6V NiCad, NiMH
- ⇒ Panasonic, JVC VHS-C: PV-BP15, PV-BP17: 6V NiCad, NiMH

Tensione da 7.2V per batterie:

- ⇒ Sony digicam: NP-F500, NP-F550, NP-F730, NP-F750, NP-950: 7.2V Li-Ion
- ⇒ Sony digicam: NP-FM50, NP-FM70, NP-FM90: 7.2V Li-Ion
- ⇒ Panasonic digicam: VW-VBD1E: 7.2V Li-Ion
- ⇒ Victor digicam: BN-V812: 7.2V Li-Ion
- ⇒ Canon digicam: BP-911, BP-924: 7.2V Li-Ion
- ⇒ Canon digicam: BP-80, BP-85: 7.2V Li-Ion

Specifiche:

Batterie supportate	Li-Ion, Ni-Mh, Ni-Cd
Voltaggi supportati	3.6V, 4.8V, 6V, and 7.2V
Tensione di Ingresso	12VDC, 1 Amp
Ni-cd, Ni.Mh	800-1200mA
Li-ion	400-600mA
Tens. scarica(Ni-cd, Ni.Mh)	110-250mA
Alimentatore	
Input	120AC, 60 Hz
Output	12V DC 1 Amp
Ingresso attacco accendisigari	
Input	12V DC
Output	12V DC

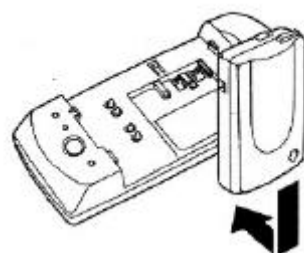
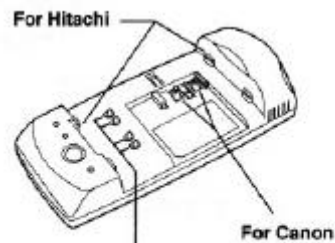
BATTERIE 6V Ni-CD, Ni-MH

Il congegno è predisposto per caricare le batterie 6V, quindi non è necessario inserire alcun adattatore.

Il corpo principale del congegno ha tre diverse serie di contatti per le diverse batterie – uno per Canon, uno per Sony, Panasonic, JVC o Sharp, e uno per Hitachi.

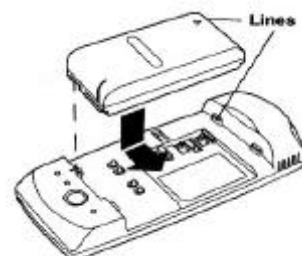
Caricare batterie Canon:

1. Porre la batteria in posizione verticale con la freccia che punti verso il basso, come in figura.
2. Far scivolare la batteria verso sinistra fino a che i contatti abbiano toccato i terminali del carica-batterie.



Caricare batterie Sony, Panasonic, JVC, Sharp o Hitachi:

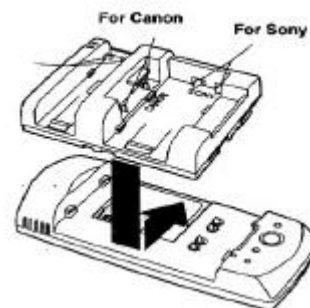
1. Porre la batteria con la freccia rivolta verso l'alto.
2. Allineare la linea verticale ad incasso posta sul lato sinistro superiore della batteria con la linea verticale ad incasso posta sul lato sinistro superiore del carica-batterie.
3. Spingere la batteria verso il basso e verso destra finché non sia perfettamente incastrata.



BATTERIE 3.6 V Litio

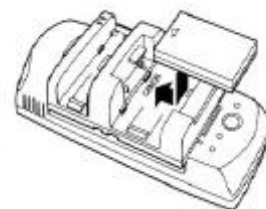
1. Montare l'adattatore 3.6V allineando il suo bordo destro con l'indicatore rosso.
2. Spingere verso il basso e verso destra, finché non sia perfettamente incastrato.

Nota: Per essere certi che la batteria sia perfettamente incastrata con il carica-batteria, spingerla fin quando i contatti del carica-batterie siano perfettamente fermi.



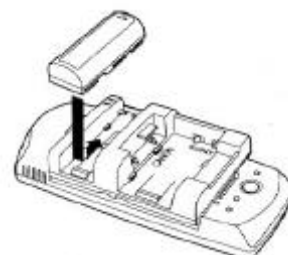
Caricare batterie Canon:

1. Porre la batteria in modo che la freccia sia rivolta verso l'alto.
2. Spingere la batteria verso la parte più bassa del carica batterie e farla scivolare verso avanti finché non sia perfettamente incastrata.



Caricare batterie Fujifilm, Ricoh, JVC e Kodak:

1. Porre la batteria in modo che la freccia sia rivolta verso l'alto.
2. Per batterie *Fujifilm*, *Ricoh* e *Kodak*, allineare il bordo superiore della batteria con la freccia posta più in alto sul lato sinistro del corpo del congegno. Per batterie *JVC*, allineare il bordo superiore della batteria con la freccia posta più in basso sul lato sinistro del corpo del congegno.
3. Spingere la batteria verso il basso e in avanti finché non sia perfettamente incastrata.



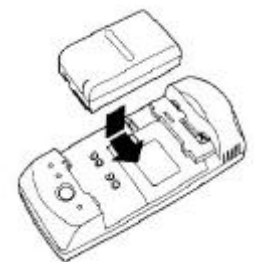
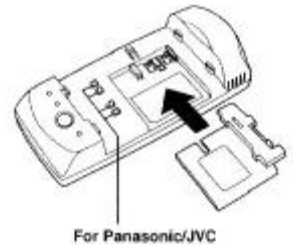
Caricare batterie Sony:

1. Porre la batteria con la freccia rivolta verso l'alto.
2. Spingere la batteria verso il basso e verso avanti finché non sia perfettamente incastrata.



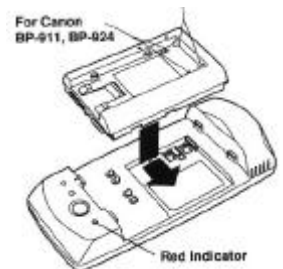
BATTERIE 4.8V Ni-Cd, Ni-MH

1. Posizionare l'adattatore 4.8V sul corpo principale del carica batterie.
2. Spingere l'adattatore verso il basso e verso sinistra finché si sia perfettamente incastrato.
3. Porre la batteria sopra il corpo principale del carica batterie in modo che la linea verticale da incasso posta più in basso nel lato sinistro della batteria, sia allineata con la linea verticale ad incasso posta più in basso nel lato sinistro dell'adattatore.
4. Spingere la batteria verso il basso e verso destra finché non sia perfettamente incastrata.



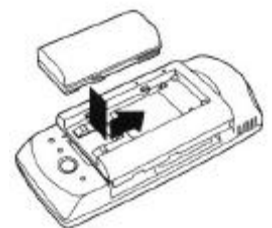
BATTERIE 7.2V LITIO

1. Montare l'adattatore 7.2V allineando il bordo destro dell'adattatore con l'indicatore rosso.
2. Spingere l'adattatore verso il basso e verso destra finché non sia perfettamente incastrato.



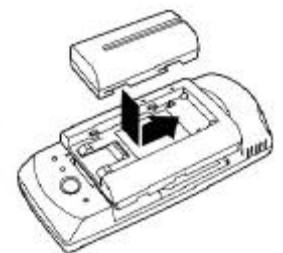
Caricare batterie Canon Digicam BP-911 e BP-924:

1. Allineare il bordo superiore della batteria con la freccia posta più in basso nel lato sinistro del corpo del carica batterie.
2. Spingere la batteria verso il basso e verso avanti finché non sia perfettamente incastrata.



Caricare batterie Canon Digicam BP-80 e BP-85, Sony, Panasonic o Victor:

1. Allineare il bordo superiore della batteria con la freccia posta più in alto nel lato sinistro del corpo del carica batterie.
2. Spingere la batteria verso il basso e verso avanti finché non sia perfettamente incastrata.



PRESE DI CORRENTE

E' possibile fornire corrente al carica batterie tramite presa AC o tramite alimentazione dalla vostra autovettura (utilizzando il cavo fornito in dotazione).

Avvertenze:

Utilizzate una (Classe 2 per AC) presa di corrente che fornisca 12V DC e rilasci almeno 1amp. Assicurarsi che la presa abbia il positivo centrale e si incastri perfettamente nel jack 12V DC del carica batterie. Gli alimentatori forniti presentano queste caratteristiche. Usando alimentatori che non presentino queste caratteristiche, si rischia di danneggiare il carica batterie o l'alimentatore.

- Connettere sempre l'alimentatore al carica batterie dopo averlo connesso alla presa di corrente e scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente dopo averlo scollegato dal carica batterie.
- Prima di collegare lo spinotto del cavo per l'alimentazione auto nella presa dell'accendisigari della vostra automobile, assicurarsi che la parte zigrinata sia fermamente avvitata alla spina.
 1. Connettere la spina dell'alimentatore dato in dotazione con il jack DC 12V del carica batterie
 2. Collegare l'altra parte dell'alimentatore alla presa di corrente. Quando il congegno è in funzione, l'indicatore rosso si illuminerà.
 3. L'indicatore verde si illumina quando la batteria è in carica. Una volta caricata, l'indicatore verde lampeggerà.
 4. Rimuovere la batteria dal carica batterie

SCARICARE UNA BATTERIA RICARICABILE

Per proteggere la vostra batteria Ni-CD o Ni-Mh dal perdere la capacità di ricaricarsi completamente, potete condizionarla scaricandola completamente prima di ogni ricarica.

1. Inserite il giusto adattatore e la batteria nel carica batterie
2. Connettere il carica batterie ad una presa AC o DC, quindi pigiare il tasto CONDITION per scaricare la restante carica della batteria.
L'indicatore giallo si illumina quando la batteria è in fase di scarica. Una volta che la batteria si è scaricata completamente, il carica batterie inizierà automaticamente a ricaricarla e si illuminerà l'indicatore verde.
Nota: E' possibile selezionare CONDITION nuovamente per caricare la batteria prima che si sia completamente scaricata, ma si raccomanda di evitarlo.
3. Quando la batteria sarà completamente carica, l'indicatore verde lampeggerà. Disconnettere dalla presa di corrente e rimuovere la batteria.

CAMBIARE IL FUSIBILE AL CAVO PER ALIMENTAZIONE AUTO

Se il carica batterie non funzionasse con il cavo per alimentazione auto, potrebbe essersi interrotto il fusibile. Se fosse così, sostituirlo con un fusibile rapido a 1.5 Amp.

Nota: Prima di sostituire il fusibile del carica batterie, assicurarsi che il fusibile della presa accendisigari della vostra auto non sia interrotto.

1. Svitare la parte zigrinata dallo spinotto del cavo per alimentazione auto
2. Estrarre il fusibile
3. Se il fusibile è interrotto, sostituirlo con un fusibile rapido a 1.5 Amp.
Attenzione : Usare un fusibile ritardato o un fusibile a corrente maggiore potrebbe danneggiare il carica batterie o la batteria
4. Rimettere a posto la parte zigrinata
Attenzione: Non usare pinze per stringere la parte. Utilizzare solo le dita per assicurarsi di non stringere troppo.

MANUTENZIONE

Mantenere asciutto il carica batterie; se dovesse bagnarsi, asciugarlo immediatamente. Usare e conservare il carica batterie solo in ambienti a temperatura costante. Maneggiare con cura; non farlo cadere. Mantenere il carica batterie lontano da polvere e sporcizia, e pulirlo di tanto in tanto con un panno umido per mantenerlo come nuovo.

Modificare o manomettere i componenti interni del carica batterie può causarne il malfunzionamento e invalidare la garanzia. Se il vostro carica batterie non funziona come dovrebbe, portatelo al centro assistenza più vicino.