

HQPOWER™

VL118USB

SET DI ALIMENTAZIONE PORTATILE USB 5-IN-1



MANUALE UTENTE

CE

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da

un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore. Il VL118USB è un utilissimo set di alimentazione USB utilizzabile anche come caricabatterie. Le principali caratteristiche sono:

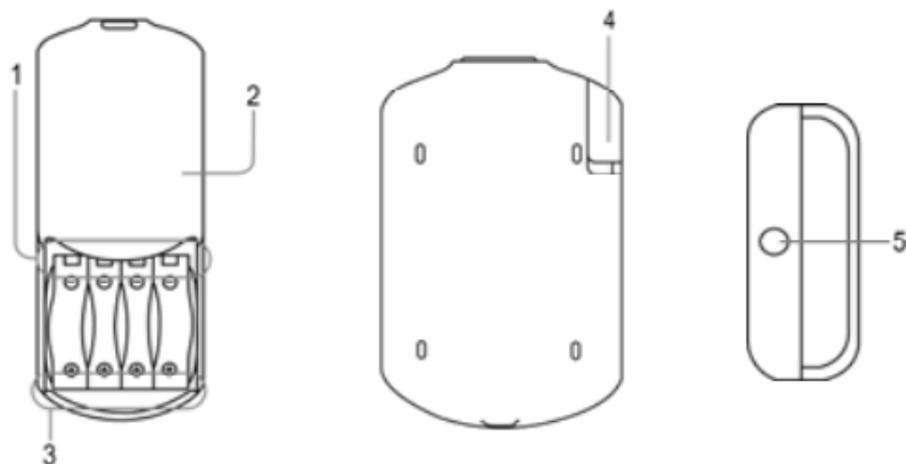
- **Controllo ΔV** – Questa protezione evita il sovraccarico della batteria passando alla modalità di mantenimento, non appena la batteria raggiunge la carica completa.
- **Timer** – Il caricabatterie è dotato di un timer che interrompe la ricarica dopo un periodo di 5 ore.
- **Protezione contro surriscaldamento** – Il caricatore si spegne se la temperatura interna raggiunge i 57 °C al fine di proteggere il circuito interno.
- **Rilevamento batterie difettose o non ricaricabili** – Il dispositivo non funziona se vengono inserite batterie difettose o non ricaricabili.
- **Protezione contro l'inversione di polarità** – Il caricabatterie riconosce automaticamente se una batteria è stata inserita in modo errato (polarità invertita) impedendo così i danni.

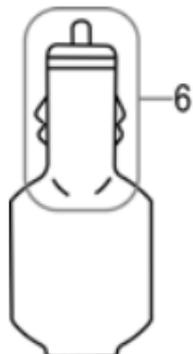
- Protezione contro i cortocircuiti – L'unità si spegne automaticamente in caso di cortocircuiti.

2. Istruzioni relative alla sicurezza

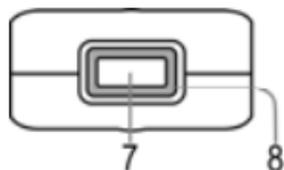
- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Proteggere il dispositivo da pioggia e umidità.
- Utilizzare l'unità solamente in ambienti interni.
- Tentare di ricaricare batterie diverse da quelle NiMH tipo AAA (es. alcaline, zinco-carbone, al litio ...) può causare lesioni personali o danni al caricabatterie.
- Non utilizzare il dispositivo se questo è danneggiato o presenta deformazioni. Non tentare di riparare l'unità o le batterie; in caso di necessità contattare il proprio rivenditore.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti da garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.

3. Descrizione





1. poli negativi
2. coperchio vano batterie
3. poli positivi
4. interruttore on/off torcia
5. LED torcia
6. adattatore da auto 12VDC
7. uscita USB
8. LED d'indicazione
9. selettore modalità



Selettore modalità



OFF



Modalità normale



Modalità ricarica

LED d'indicazione

Rosso

In ricarica

Verde

Ricarica completata

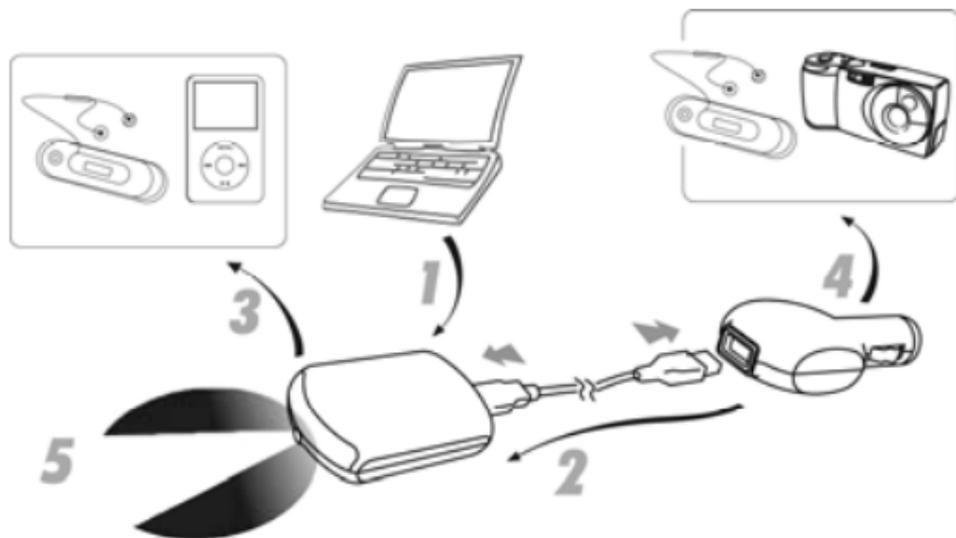
Lampeggiante

Batteria difettosa o non ricaricabile

4. Il dispositivo consente di...

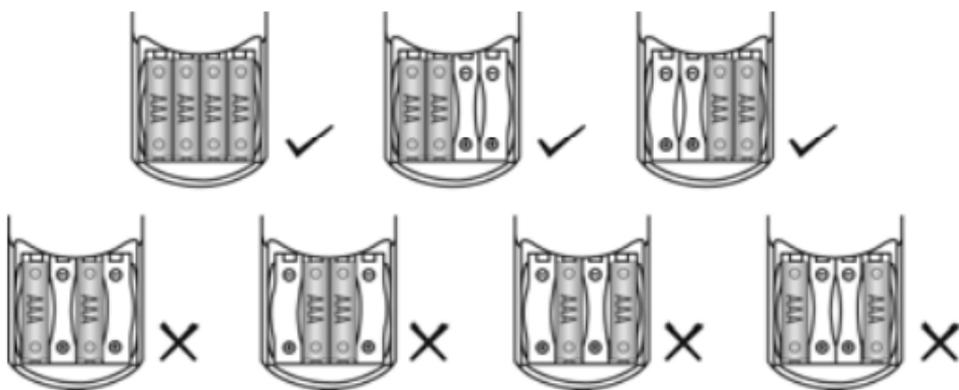
1. ricaricare le batterie utilizzando la porta USB di un PC, di uno scanner o di una stampante.
2. ricaricare le batterie utilizzando l'adattatore da auto
3. ricaricare o alimentare un lettore MP3, un iPod® o una fotocamera digitale utilizzando delle batterie

4. ricaricare o alimentare un lettore MP3, un iPod® o una fotocamera digitale utilizzando l'adattatore da auto
5. avere a disposizione una torcia alimentata a batterie o tramite porta USB.



* Alimentazione USB 5V/380÷1000mA – Consultare il capitolo “6. Specifiche” e le specifiche del proprio dispositivo. L'iPod® necessita di cavo con connettore a 30-pin.

Inserimento corretto delle batterie



Modalità ricarica

- Posizionare il selettore modalità su "Modalità ricarica".
- Aprire il vano portabatterie facendo scorrere verso il connettore USB il relativo coperchio. Inserire 2 o 4 batterie ricaricabili.
- Collegare un'estremità del cavo USB al connettore USB dell'unità e l'altra estremità alla porta USB di un computer (il computer deve essere necessariamente acceso) o dell'adattatore da auto (l'adattatore deve essere inserito in una presa accendisigari).
- Il LED d'indicazione si illumina e diventerà verde non appena le batterie risulteranno cariche.

Utilizzo del dispositivo come unità di alimentazione portatile

- Posizionare il selettore modalità su "Modalità normale".
- Scegliere se alimentare il lettore MP3, l'iPod®, la fotocamera, ecc... con il pacco batterie o con l'adattatore da auto. Se si utilizza l'unità aprire il vano portabatterie facendolo scorrere verso il connettore USB ed inserire 4 batterie (ricaricabili o non ricaricabili).
- Collegare un'estremità del cavo USB al connettore USB dell'unità o dell'adattatore da auto. Collegare l'altra estremità al dispositivo che si vuole alimentare.

Utilizzo della torcia

- Posizionare il selettore modalità su "Modalità normale".
- Per utilizzare l'unità in modo indipendente aprire il vano portabatterie facendolo scorrere verso il connettore USB ed inserire 4 batterie (ricaricabili o non ricaricabili) altrimenti collegarla alla porta USB del PC (il computer deve essere acceso) o dell'adattatore da auto (l'adattatore deve essere inserito in una presa accendisigari).
- Agire sull'interruttore on/off per accendere o spegnere la torcia.

5. Consigli

- In caso di inutilizzo spegnere l'unità e scollegare il cavo USB.
- Per evitare di diminuire la durata delle batterie non interrompere il ciclo di ricarica.
- Un breve ciclo di ricarica può indicare che le batterie utilizzate sono vecchie. Verificare le batterie e se necessario provvedere alla loro sostituzione.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia collegato correttamente e che il selettore sia impostato sulla giusta modalità.
- Pulire l'unità con un panno asciutto e pulito. Mantenere puliti i contatti elettrici al fine di ottenere le massime prestazioni.

6. Specifiche

Pacco alimentazione

Ingresso	5VDC (USB)
Uscita	2 x 2,8VDC/300mA

Adattatore da auto

Ingresso	12VDC/650mA
Uscita	5VDC/1A

Uscita USB 5VDC/1A

Temperatura operativa 0°C ÷ 25°C

Temperatura di stoccaggio -20°C ÷ 65°C

Dimensioni

Pacco batterie	55 x 88 x 22mm
Adattatore da auto	100 x 42 x 20mm

Tempo di ricarica indicativo

Capacità batteria	Tempo di ricarica (in ore)
NiMH 1000mAh	2,7
NiMH 600mAh	1,9

Autonomia torcia

Batterie utilizzate	Autonomia (in ore)
NiMH 900mAh	120
Alcaline	60

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio od errato di questo dispositivo.

Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.hqpower.com.

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento: 09/11/2010