

SOL19

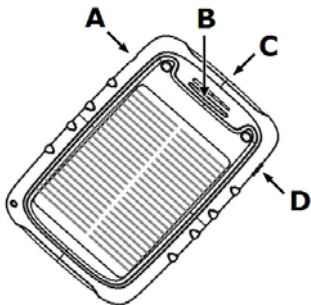
velleman®

CARICABATTERIE PORTATILE AD ENERGIA SOLARE

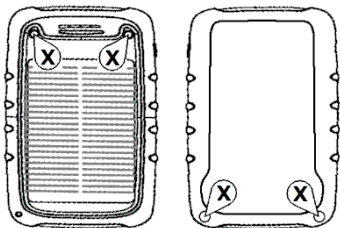


CE

MANUALE UTENTE



A	B	C	D
torcia	LED di stato	IN/OUT 5V	interruttore ON/OFF



MANUALE UTENTE

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.

Rispettare le normative locali vigenti.

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.

2. Istruzioni di sicurezza

	Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.
	Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.

3. Linee guida generali

Fare riferimento alle **condizioni di garanzia e qualità Velleman®** riportate alla fine del manuale.

- Proteggere lo strumento da urti e cadute. Maneggiare il dispositivo con delicatezza.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme e polvere.
- Tenere il dispositivo lontano da pioggia, umidità, spruzzi e gocciolamento di liquidi.
- Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di utilizzarlo.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo. Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti da garanzia.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per il quale è stato progettato. Ogni altro tipo di utilizzo determina la decadenza della garanzia.
- 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.

4. Ricarica

Fare riferimento alle illustrazioni riportate a pagina 2 del manuale.

Il caricabatterie solare deve essere caricato prima dell'uso. Non premere il tasto ON/OFF [D] prima o durante la carica per evitare di scaricare inutilmente la batteria integrata!

- **Adattatore da rete o porta USB:** collegare il connettore IN/OUT 5,0V [C] ad un adattatore da rete con tensione d'uscita di 5,0-5,5Vdc (non incluso, tempo di ricarica ~3,5h) o ad una porta USB alimentata tramite il cavo in dotazione (tempo di ricarica ~5,5h).
- **Ricarica solare:** posizionare il caricabatterie solare con il pannello fotovoltaico rivolto direttamente verso il sole. Tempo di ricarica ~28-35h.
- Durante la ricarica il LED di stato [B] si illumina di rosso. A ricarica completa, il LED di stato [B] diventa verde.

5. Uso

- Collegare il cavo in dotazione al connettore IN/OUT [C].
- Applicare all'estremità del cavo la spina desiderata quindi collegare il proprio apparecchio.

Velleman nv non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali perdite di programmi o di altri dati o di danni al dispositivo collegato. In caso di dubbi, contattare il proprio rivenditore.

- Il LED di stato [B] indica la condizione attuale della batteria interna:

LED	livello di carica
verde	100 ~ 80 %
arancione	80 ~ 30 %
rosso	30 ~ 10 %
rosso, lampeggiante	10 ~ 0 %

- Il **SOL19** può anche essere utilizzato come torcia. Premere e tenere premuto per ~3 secondi il tasto ON/OFF [D] per attivare la torcia a

LED [A]. Premere e tenere premuto nuovamente il tasto per ~3 secondi per spegnerla.

6. Batteria

- Il caricabatterie contiene una batteria ricaricabile. Quando il dispositivo giunge al termine del suo ciclo di vita, questa batteria deve essere rimossa.
- A tale scopo, rimuovere le 4 viti [x] (2 sulla parte frontale, 2 sul retro, fare riferimento all'illustrazione di pagina 2) presenti sotto i piedini in gomma (vedere fig. 2) e il coperchio.
- Tagliare i fili della batteria e smaltire quest'ultima in conformità alle vigenti normative locali.



ATTENZIONE:

Non gettare mai le batterie nel fuoco perché potrebbero esplodere. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

7. Specifiche tecniche

pannello fotovoltaico		silicio monocristallino
batteria integrata		alta capacità, ai polimeri di litio 2800mAh/3,7V
tensione d'uscita		5Vdc \pm 0,2V
corrente d'uscita		max 600mA
tensione d'ingresso		5,0-5,5Vdc
massima corrente d'ingresso		800mA
tempo di ricarica	pieno sole	28~35h
	USB	5,5h
autonomia		~2,8 ore (scarica @ 600mA)
dimensioni		129 x 70 x 16,5mm
peso		123g (senza connettori o cavi)

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 e per la versione aggiornata del presente manuale, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu.

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

© DIRITTI D'AUTORE

Questo manuale è protetto da copyright. Velleman nv è il beneficiario del diritto d'autore di questo manuale. Tutti i diritti riservati in tutto il mondo.

È severamente vietato riprodurre, tradurre, copiare, modificare e salvare il manuale utente o porzioni di esso su qualsiasi supporto, informatico, cartaceo o di altra natura, senza previa autorizzazione scritta del proprietario.

Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

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: 30/08/2011