

velleman®

SOL5N

PANNELLO SOLARE PER MANTENIMENTO CARICA BATTERIE 12V



MANUALE UTENTE



PANNELLO SOLARE PER MANTENIMENTO CARICA BATTERIE 12V

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto

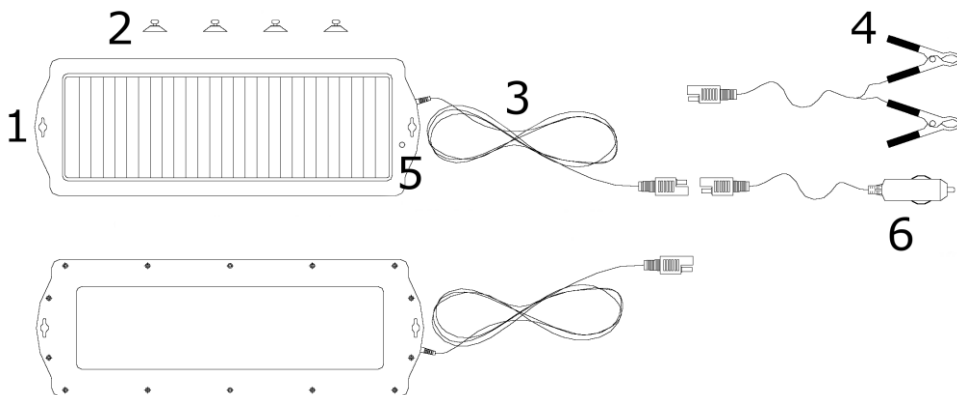


Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere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

La ringraziamo per aver acquistato il **SOL5N**! Questo dispositivo è adatto per mantenere la carica di una batteria a 12V (es. batterie auto), compensando l'autoscarica. Le batterie si potrebbero danneggiare seriamente e potrebbero non riguadagnare la loro piena capacità se vengono lasciate scariche. 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.

2. Contenuto della confezione



1. fori per ventose
2. ventose
3. cavo di collegamento
4. pinze per batterie
5. LED d'indicazione
6. spina per accendisigari

IMPORTANTE: in alcuni veicoli, l'accendisigari potrebbe non essere collegato alla batteria quando il motore è spento. In questo caso, collegare il SOL5N direttamente alla batteria dell'auto mediante le apposite pinze. Collegare il cavo nero al polo negativo (-) e il cavo rosso al polo positivo (+).

3. Utilizzo

- Fissare le ventose al dispositivo, inserendole negli appositi fori, quindi applicare il pannello all'interno o all'esterno del parabrezza dell'auto.
- In alternativa è possibile montare il dispositivo su una parete utilizzando le asole presenti sul suo pannello posteriore.
- Collegare il cavo alla presa accendisigari o direttamente alla batteria.
- Finché c'è luce solare sufficiente, il caricatore genera una corrente elettrica di mantenimento per mantenere carica la batteria. Il LED blu lampeggia mentre il pannello fornisce la corrente di mantenimento alla batteria.
- Il dispositivo non sovraccarica o danneggia la batteria. La presenza di un diodo di blocco evita che il dispositivo scarichi la batteria ad esso collegata.
- Notare che il **SOL5N** è progettato per fornire una corrente di mantenimento che compensa l'autoscarica della batteria. **NON** è adatto per ricaricare una batteria completamente scarica.
- Scollegare il caricabatterie prima di avviare o guidare l'auto. Le sovratensioni provocate dal motore potrebbero danneggiare il dispositivo.
- Alcuni veicoli hanno i vetri oscurati: questi riducono notevolmente le prestazioni del pannello solare se questo è installato dietro di essi. Per ottenere risultati ottimali, collocare il **SOL5N** all'esterno del veicolo, esponendolo alla luce solare diretta.

4. Specifiche tecniche

Potenza	1,5W max.
Tensione nominale	12V (± 20%)
Tensione d'uscita	17,5V
Corrente	125mA max.
Dimensioni	340 x 120 x 14mm
Peso	0,45kg

Testato in condizioni standard: AM1.5, 100 mW/cm², modulo a 25 °C.

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

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.velleman.eu.

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

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.