

Gentile cliente, la ringraziamo per il suo acquisto di uno dei nostri prodotti UNITECK. La preghiamo di prendere conoscenza attentamente di tutte le istruzioni, prima di utilizzare il prodotto



Limitatore di carico solare PWM

Ideale per applicazioni di
mantenimento e recinzione elettriche

Pannello solaire fino a 100W



DISPLAY DEL PANNELLO SOLARE

CO00502
03/08/2022



Verde continuo: il pannello fotovoltaico fornisce elettricità.

DISPLAY DELLA CARICA E LO STATO DI CARICO



giorno

Rosso: in carica

Verde: Batteria carica

notte

Rosso: carica della batteria < 50%

Arancione: carica della batteria tra 50 e 80%

Verde: carica della batteria > 80%

FASI DI RICARICA DELLA BATTERIA

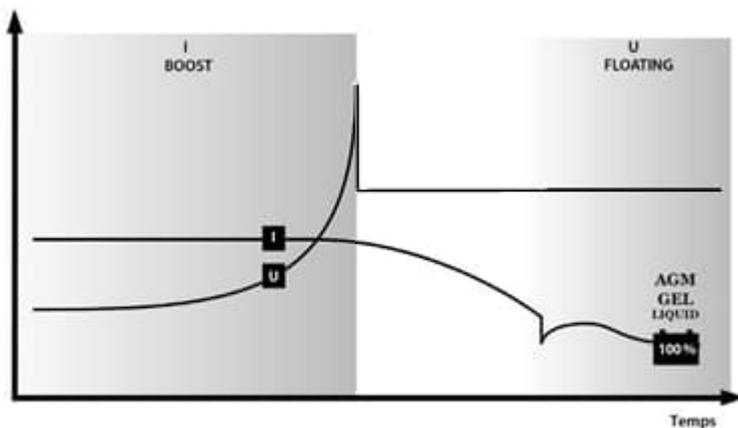
La manutenzione del carico viene eseguita in 2 fasi: Boost e Floating.

Boost (I) :

La carica è in piena potenza e Unisave utilizza il 100% dell'energia del pannello solare, fino a quando la tensione raggiunge la tensione di boost. La batteria viene quindi caricata al 90%.

Floating/ Mantenimento di carica (U) :

La carica della batteria è completa. La luce verde "carica" diventa verde. Unisave continua a erogare una corrente molto bassa per compensare l'auto scarica della batteria e terminare la carica al 100%.



Soglia di tensione

Gel / AGM / Liquid

Boost

28,4 V

Floating

27,6V

**Unisave
5.24 S****SYSTEMA**

Corrente di carico nominale	5A
Auto consumo	≤ 4 mA
Tecnologie	PWM

LIMITATORE DI CARCO

Tensione batteria	24V (12 elementi di 2V)
Capacità batteria consigliata	2 à 150Ah
Tensione raccomandata - Vmp	34-38V
Potenza max	100W
Protezione	
Inversione polarità	Si

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Indizio di Protezione	IP65
Sezione cavo	1,5 mm ²
Lunghezza cavo pannello	0,4m
Lunghezza cavo batteria	2m
Dimensione (LxHxP)	82 x 50 x 15
Peso (con cavo)	150g
Temperatura di funzione	-35°C > +55°C
Temperatura d'immagazzinamento	-35°C > +80°C

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

L'azienda UNITECK certifica che il limitatore di carica solare descritto in questo manuale **UNISAVE 5.14 s'è** fabbricato in conformità con i requisiti delle seguenti direttive europee:

- Direttiva bassa tensione: 2006/95/CE del 12/12/06.
- Direttiva CEM: 2004/108/CE del 15/12/2004- 03/05/1989.

Data di marcaggio CE : gennaio 2020.

01/01/2020

Société Uniteck

1 Avenue de Rome

Zae Via Europa –

Immeuble le Cassis

34350 Vendres

France

Mail : sav@uniteck.fr

Fax : + 33 (0) 4 88 04 72 20

Yoann Fourmond

Direttore Generale



GARANZIA

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 2 anno, a partire dalla data di acquisto (pezzi e manodopera).

La garanzia non copre :

- Normale usura delle parti (ad.es.: cavi, ecc.).
- Errori di tensione del pannello/batteria, incidenti dovuti a uso improprio, caduta, smontaggio o qualsiasi altro danno dovuto al trasporto.

In caso di guasto, restituire il dispositivo al distributore, allegando:

- una prova d'acquisto datata (ricevuta di uscita, fattura ...)
- una nota esplicativa della ripartizione.

Attenzione: il nostro servizio post-vendita non accetta restituzioni porto assegnato.

Dopo la garanzia, il nostro servizio post-vendita assicura le riparazioni dopo l'accettazione di un preventivo

Contact SAV :

Uniteck

1 Avenue de Rome

Zae Via Europa

Immeuble le Cassis

34350 Vendres

France

Mail: sav@uniteck.fr