



## RH10A/4

Regolatore di carica PWM 12/24V 10A con display, uscita USB 5V e crepuscolare configurabile

### Caratteristiche generali

Riconoscimento giorno/notte dalla tensione dei pannelli.  
 Due timer programmabili per l'accensione automatica delle luci notturne.  
 Accensione automatica al tramonto per un numero di ore programmabili.  
 Impostazione dei timer programmabile tramite pulsante.  
 Visualizzazione delle impostazioni del carico tramite led.  
 Modalità di carica PWM (modalità larghezza d'impulso).  
 Regolazione automatica stato di carica della batteria.  
 Compensazione in temperatura della carica.  
 Si consiglia l'utilizzo di pannelli specifici per applicazioni ad isola a bassa tensione.  
 Collegamento interno con positivo comune.

### Timer 1 Programma

100 Luce ON / OFF  
 101 Il carico si accende per 1 ora dal tramonto  
 102 Il carico si accende per 2 ore dal tramonto  
 103~113 Il carico sarà acceso per 3 ~ 13 ore dal tramonto  
 114 Il carico sarà attivo per 14 ore dal tramonto  
 115 Il carico sarà acceso per 15 ore dal tramonto  
 116 Modalità di prova  
 117 Modalità manuale (carico predefinito SOPRA)

### Timer 2 Programma

200 Disabilitato  
 201 Il carico si accende per 1 ora prima dell'alba  
 202 Il carico si accende per 2 ore prima dell'alba  
 203-213 Il carico sarà acceso per 3 ~ 13 ore prima dell'alba  
 214 Il carico sarà acceso per 14 ore prima dell'alba  
 215 Il carico sarà acceso per 15 ore prima dell'alba  
 216 Disabilitato  
 217 Disabilitato

Sono necessarie due/tre notti al regolatore per calcolare la durata della notte.

### Impostazione tipologie di batterie

-Tipo batteria  
 n. 1 Batteria sigillata Piombo AGM  
 n. 2 Batteria sigillata Piombo GEL  
 n. 3 Batteria al Piombo con manutenzione

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Generali

Collegamento interno:	Positivo comune
Corrente di ricarica max:	10 A
Potenza massima pannelli (batt. 12V):	120 W
Tensione massima pannelli:	50 Vdc
Uscite ausiliarie:	2 x USB 5 V 2,1A

Compensazione di temperatura	Si
Display Interno	Display LCD
Potenza massima pannelli (batt. 24V)	240 W
Tensione di Sistema Nominale	12V, 24V
Marca	join

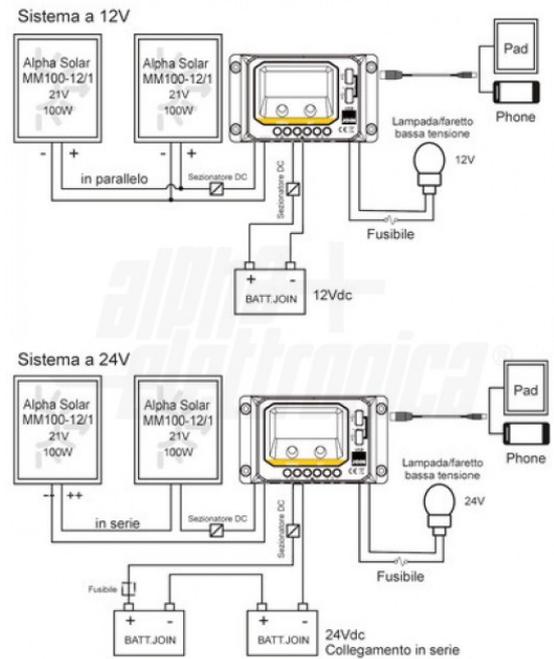
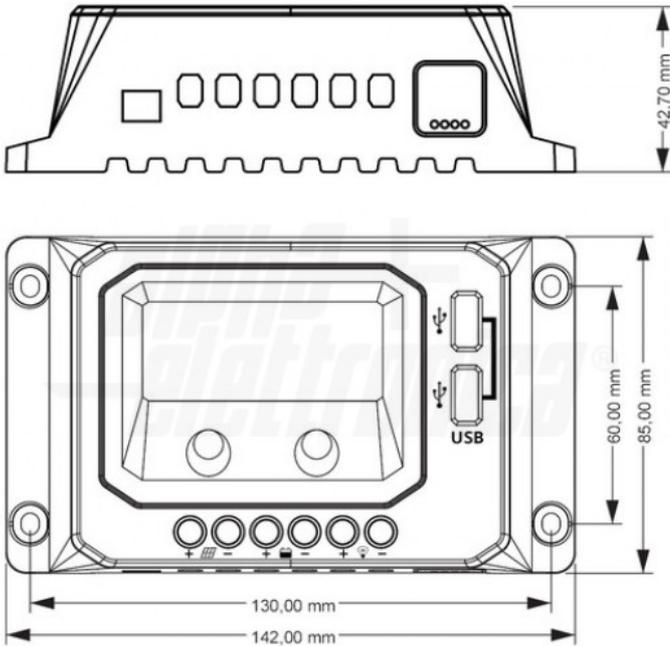
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20

Materiale contenitore: Plastico

## Disegni Tecnici



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.