

# XCS

## PLUS PLUS-S



Regolatore differenziale a microprocessore per impianti solari termici.

4 ingressi per sonde di temperatura PT1000, 2 uscite PWM (est-ovest), 4 uscite relè, 1 uscita ausiliaria per allarme a relé SPDT. Visualizzazione di tutte le temperature. Configurazione di 20 differenti schemi idraulici. Autodiagnostica, con allarmi visivi e sonori. Funzioni disponibili:

- attivazione periodiche dei carichi;
- raffreddamento notturno del boiler (funzione vacanze);
- misurazione del calore.

Regolatore differenziale a microprocessore per impianti solari termici. 4 ingressi per sonde di temperatura PT1000, 2 uscite PWM (est-ovest), 4 uscite relè, 1 uscita ausiliaria per allarme a relé SPDT. Visualizzazione di tutte le temperature. Configurazione di 20 differenti schemi idraulici. Autodiagnostica, con allarmi visivi e sonori. Funzioni disponibili:

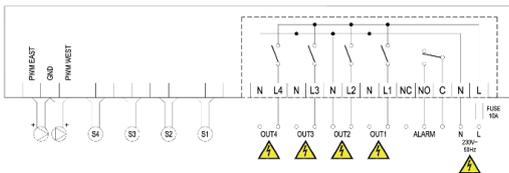
- attivazione periodiche dei carichi;
- raffreddamento notturno del boiler (funzione vacanze);
- misurazione del calore.

- La centralina XCS-PLUS-S è pensata per il controllo di **impianti a pannelli solari termici**. Dotata di 3 Uscite a relé (2 dei carichi + 1 di Allarme), un'uscita PWM, un'uscita 0..10V e 3 Ingressi (Sonde) è in grado di configurare e gestire fino a 6 tipi di impianti solari differenti.

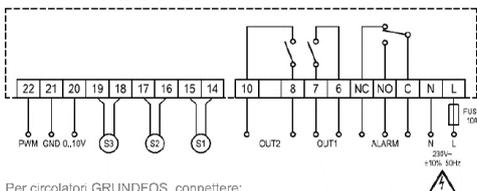
- La centralina è anche dotata di una nuova funzione di **recoiling per il raffreddamento del bollitore**.

- Selezionando uno dei 6 schemi d'impianto, la centralina gestirà automaticamente le uscite e gli ingressi relativi al tipo di impianto prescelto. Inoltre sul display LCD retroilluminato sarà possibile visualizzare la configurazione dello schema idraulico dell'impianto, lo stato delle uscite, lo stato delle sonde ed altre numerose informazioni e dati.

### PLUS



### PLUS S



Per circolatori GRUNDFOS connettere:  
- cavo marrone su "PWM"  
- cavo blu su "GND(-)"



**YOKOHAMA SEKAI S.R.L.**

VIA F. IMPARATO 265/267  
80146 NAPOLI NA

P.Iva: IT07961030637  
Telefono: 0817593096  
[ufficiotecnico@yokohamasekai.com](mailto:ufficiotecnico@yokohamasekai.com)