

## Controler solar plus ZCS



### Principais Características

- Regulador de temperatură diferențială pentru a controla sisteme solare până la 4 depozite;
- O gamă largă de 40 sisteme solare de bază cu funcții suplimentare, cum ar fi controlul încălzirii auxiliare, combustibili solizi sau bypass solar prin programarea de relee libere;
- Funcțiile suplimentare pot fi activate la un nivel de siguranță mai ridicat;
- Display luminat ușor de citit
- Versiunea standard cu mai multe limbi;
- Ghid și programare prin 4 taste cu multiple reglaje, inclusiv textele de ajutor;
- Economisire de memorie pentru perioade lungi de timp, date privind cantitatea de energie, statistici și analize;
- Slot pentru micro SD carduri de memorie;
- Configurare și asistent de programare;
- Interfață Ethernet pentru date de logare, control de la distanță și alte funcții (opțional) Notă: ZCS și ZCS controlorii Ethernet nu includ sonde de temperatură.

### Descrição do Produto

Regulador de temperatură diferențială pentru un control al sistemelor solare termice cu 48 de sisteme de bază de până la 4 depozite de stocare și cu funcții suplimentare programabile pentru relee disponibile.

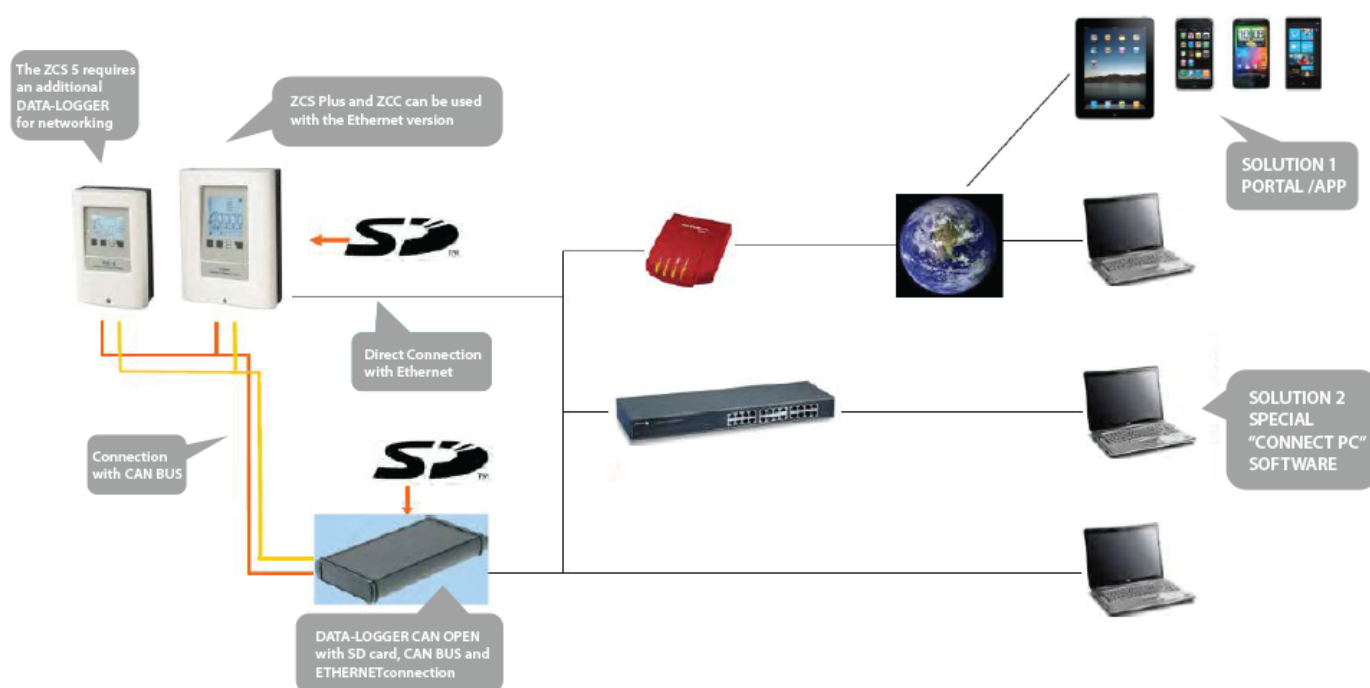
### Modelos e Preços

Código	Modelo
2703-0160	Solar Controller ZCS Plus Ethernet
2703-0159	Solar Controller ZCS Plus

Todos os modelos sob encomenda especial.



## Componentes



### ZCS PLUS

Inlets for temperature sensors Pt1000	8
Additional inlet with expansion jack (optional)	3
Relay outputs at 230V	6
Relays to control the standard circulators' speed	2
Potential-free relay output	1
Outputs 0..10V or PWM signal	2
Number of applications	48+
Red/green LEDs to indicate the state	âœ”
Energy meter	âœ”
Enthalpy meter with VFS sensor	âœ” (1-2)
Pressure monitoring with RPS sensor	âœ”
Control function via timer	âœ”
Clock with back-up battery	âœ”
Legionella function via solar	âœ”
Legionella function via backup heating	âœ”
System cooling function	âœ”
Accumulator protection	âœ”
Antifreeze protection system	âœ”
Vacuum system control	âœ”
Fluid collection system (drain-back)	âœ”
Data storing with several analyses	âœ”
Memory of errors and time and date analysis;	âœ”
Menu lock	âœ”
Memory card storing	âœ”
Ethernet connection with computer software (optional)	âœ”
Digital / BUS system connection (optional)	âœ”

