

## Controler solar ZCC



### Principais Características

- Şase sisteme de bază pre-configurate (circuitul solar şi circuitul de încălzire / răcire);
- Controlul compensarii temperaturii de încălzire timp de 1-2 circuite;
- Managementul de diferite sisteme, cum ar fi gaz / solar, gaz / solide, solide / solare, solar pompa / căldură;
- Display luminat usor de citit
- Versiunea standard cu mai multe limbi;
- Ceas in timp real cu baterie;
- Două LED-uri pentru a arăta modul de funcţionare;
- Ghid si programare prin 4 taste cu multiple reglaje parametri, inclusiv textele de ajutor şi programe de control diferite, cu contor de energie;
- Economisire de memorie pentru perioade lungi de timp, date privind cantitatea de energie, statistici şi analize;
- Slot pentru micro SD carduri de memorie;
- Configurare si asistent de programare;
- Interfaţă Ethernet pentru date de logare, control de la distanţă şi alte funcţii (opţional) Notă: ZCS şi ZCS controlorii Ethernet nu includ sonde de temperatură.

### Descrição do Produto

Controler pentru a combina sisteme de energie solare şi de aer condiţionat cu resurse la diferite surse de conversie a energiei.

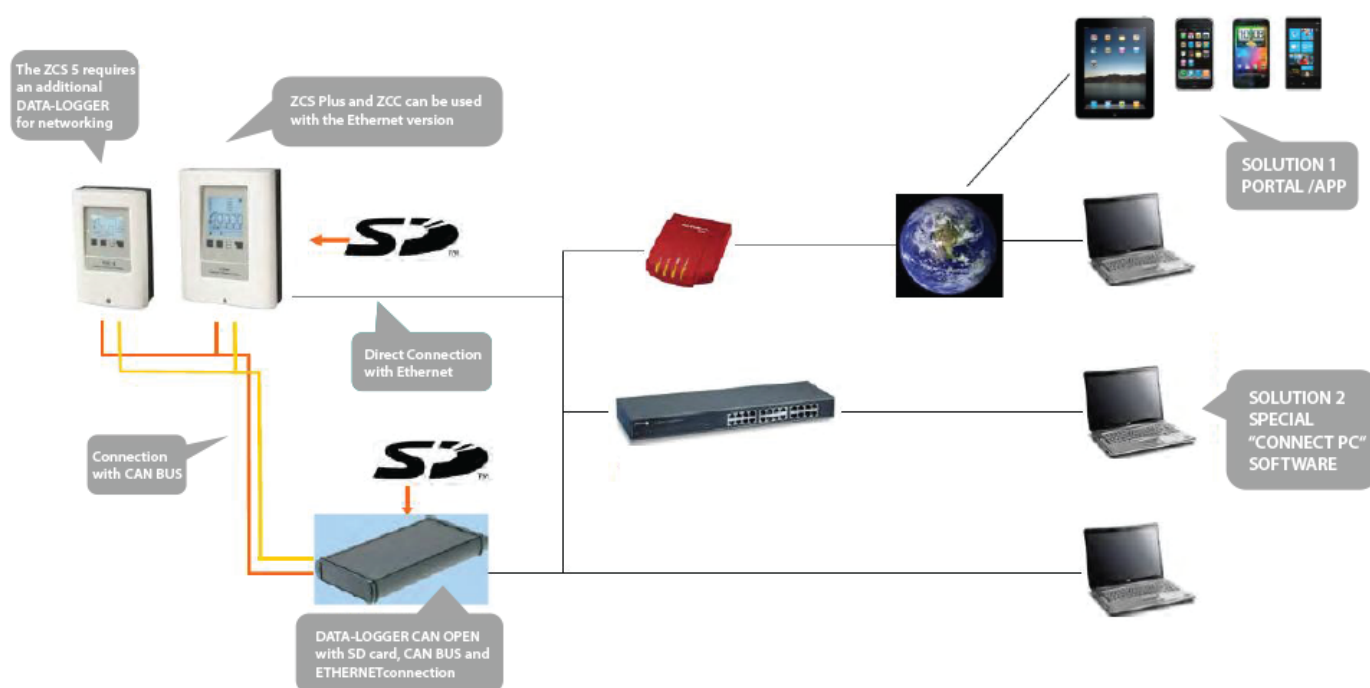
### Modelos e Preços

Código	Modelo
2703-0158	Solar Controller ZCC Ethernet
2703-0157	Solar Controller ZCC

Todos os modelos sob encomenda especial.



## Componentes



TECHNICAL DATA	ZCC
Inlets for sensors Pt1000	14
Inlets for temperature sensors Pt1000	9
Inlet for temperature VFS / RPS sensor	2
Inlet for VFS flow / RPS pressure sensor	2
RC21 sensor with expansion jack (optional)	âœ”
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	13+
Red/green LEDs to indicate the state	âœ”
Energy and enthalpy meter with VFS sensor	âœ”
Pressure monitoring with RPS sensor	âœ”
Control function via timer	âœ”
Clock with back-up battery	âœ”
Legionella function via solar and 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”

