

## Controler solar plus ZCS



### Principais Características

- Regulador de temperatura diferencial para controlar sistemas solares até 4 depósitos;
- Uma ampla gama de 40 sistemas solares de base com funções adicionais, como o controle do aquecimento auxiliar, combustíveis sólidos ou bypass solar por programação de relé livre;
- Funções adicionais podem ser ativadas em um nível de segurança mais elevado;
- Display iluminado fácil de ler
- Versão standard com mais idiomas;
- Guia e programação por 4 teclas com múltiplas configurações, inclusive textos de ajuda;
- Economia de memória para períodos longos de tempo, dados sobre quantidade de energia, estatísticas e análises;
- Slot para cartão de memória SD;
- Configuração e assistente de programação;
- Interface Ethernet para dados de login, controle à distância e outras funções (opcional) Nota: ZCS e ZCS controlador Ethernet não incluem sondas de temperatura.

### Descrição do Produto

Regulador de temperatura diferencial para o controle dos sistemas solares térmicos com 48 sistemas de base até 4 depósitos de armazenamento e com funções adicionais programáveis para relés disponíveis.

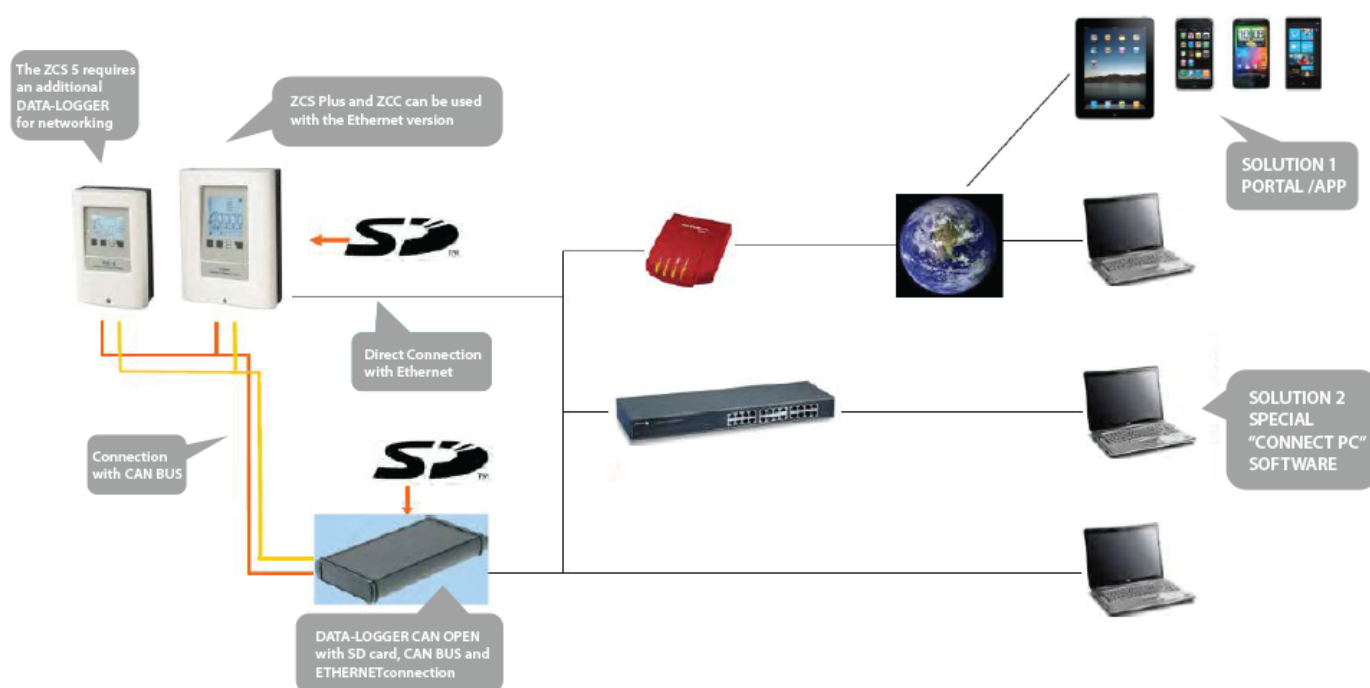
### Modelos e Preços

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”

