

15 TERMOSTATO DIFERENCIAL ENERGÍA SOLAR Mod. RD MU 1/2



Funcionamiento

El termostato **RD-MU** se usa para controlar instalaciones solares. Tiene 2 sondas de temperatura (Colector Solar y Depósito Acumulador) y dos relés (modelo **RD-MU/2**) y un relé (modelo **RD-MU/1**). El relé se activa/desactiva dependiendo de la diferencia entre la sonda colector (S1) y la sonda acumuladora (S2). El relé maneja la bomba del circuito colector-acumulador. El relé (solo modelo **RD-MU/2**) controla el Termostato de apoyo dependiendo de la sonda S2, aportando el calor necesario cuando el colector solar es insuficiente o para aprovechamiento de calor sobrante.

- La pantalla muestra la temperatura del Depósito Acumulador (S2)
- Para ver la temperatura del Colector Solar (S1) pulsar **TCOL**.
- Para entrar en PROGRAMACIÓN de parámetros pulsar **PRG** durante el tiempo del parámetro "tEP".
- Para forzar la activación del relé (Bomba de circulación) mantener pulsada la tecla **TCOL** durante 10 segundos. Se encenderá el led correspondiente. Para desactivar pulsar cualquier tecla.
- (Solo modelo RD-MU/2) Para forzar la activación del relé (Termostato de apoyo) mantener pulsada la tecla **▲** o **▼** durante 10 segundos. Se encenderá el led correspondiente. Para desactivar pulsar cualquier tecla.



Características Técnicas

Precisión	+/- 1°
Resolución	0.1° (entre 19.9 y 99.9°)
Sondas temperatura	PTC 2000 Ohm IP67
Longitud máxima cable sonda	3m
Sección cable a conectar	1,5 mm ²
Visualización temperatura	-40 a 140
Carga resistiva máxima	16 A a 250 VAC
Carga inductiva máxima	7 A a 250 VAC
Temperatura trabajo	-5°C a 45°C
Temperatura almacenaje	-10°C a 50°C
Grado de protección	IP30
Alimentación	230V + 10% -15% 50/60hz
Código 1 Relé	SO 15 021
Código 2 Relé	SO 15 022

