



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



EW – 080.23

TERMOSTATO WM 961 / 971



Los controles WM 961 y WM 971 son dispositivos de un solo punto de intervención para su montaje sobre pared. Pueden utilizarse como simple termostato, tanto para regulación de "frío" como para regulación de "calor".

Protección frontal: IP30

Caja: cuerpo plástico ABS (chasis blanco), PC+ABS (fondo negro), visor en policarbonato, teclas con película de policarbonato adhesivo

Dimensiones: frontal 124x80mm,

Profundidad 25mm (sin bornas)

Instalación: sobre pared

Temperatura de uso : -5...55°C

Temperatura de almacenamiento: -30...85°C

Humedad ambiente de uso y almacenamiento: 10...90% HR (no condensante)

MODELO	ENTRADA	SALIDAS	TENSION
WM 961	1 Configurable NTC / PTC	1 relé	90...240V ± 10%
WM 971	2 Configurables NTC / PTC	2 relés	

	WM961	WM 967
Campo de visualización	Sonda NTC -50,0 a 110,0 °C Sonda PTC -55,0 a 140,0 °C	Sonda NTC -50,0 a 110,0 °C Sonda PTC -55,0 a 140,0 °C
Display	Punto decimal seleccionable 3 ½ dígitos + signo	Punto decimal seleccionable 3 ½ dígitos + signo
Entradas	1 PTC o NTC seleccionable 1 entrada digital libre de tensión	2 TC o NTC seleccionable
Salidas	1 relé SPDT 16 ^a 1 salida open collector PNP (solo versión A)	2 relés SPST 3 ^a
Campo de medición	-55 a 140 °C	-55 a 140 °C
Precisión	Mejor de 0,5% fondo escala + 1 dígito	Mejor de 0,5% fondo escala + 1 dígito
Resolución	1 o 0,1 °C	1 o 0,1 °C
Consumo	2W máximo	2W máximo
Alimentación	95...240V ± 10% (50 / 60 Hz)	95...240V ± 10% (50 / 60 Hz)

Esquema conexiones

