

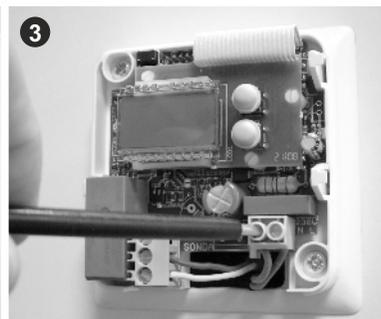
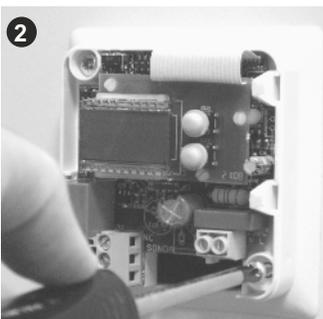
QUAD - TA24 Cód.: 29.030  
 QUAD - TA230 Cód.: 29.026  
 QUAD - TA230 RF Cód.: 29.040

## Instrucciones de montaje

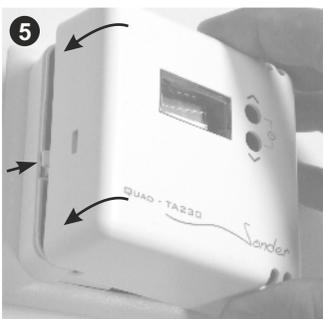
Termostatos de ambiente digitales



Instalación accesorio opcional  
 Placa TA código: 3.970



Conectar según el  
 esquema eléctrico  
 de cada modelo



• CAMBIO del TIPO de CONTROL:  
 CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN

• RESET  
 ORIFICIO SUPERIOR

## Condiciones de Garantía Termostatos Electrónicos

QUAD - TA230/24/RF

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al reemplazamiento de la pieza defectuosa.

Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación.

No se incluye en la garantía:

- Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.

- Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.

- Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.

- Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

Ver el resto de condiciones generales e idiomas en web.

### MUY IMPORTANTE!

Es responsabilidad del instalador incorporar la protección eléctrica adecuada a la instalación (HOMOLOGADA).

Este aparato debe ir montado sobre una caja universal empotrada.

Dispositivo previsto para una situación de contaminación limpia.

Dispositivo de control de montaje independiente para montaje en superficie, para conexión a canalización fija.

Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

## Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93

08191 RUBÍ

(Barcelona) Spain

www.sonder.es



Co45792 ESPV2 ENEZ1

QUAD - TA24 Cód.: 29.030  
 QUAD - TA230 Cód.: 29.026  
 QUAD - TA230 RF Cód.: 29.040

## Instrucciones BÁSICAS de USO



### PARÁMETROS AJUSTADOS DE FÁBRICA EN MODO CALEFACCIÓN

#### SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: TERMOSTATO CON DOBLE CONSIGNA MANUAL > MODO NORMAL Y MODO ECO

Los dos modos de regulación, NORMAL y ECO, son dos modos de regulación independientes y ambos se pueden ajustar entre 5°C y 35°C. Dependiendo de los valores seleccionados, podrá utilizar la consigna para hacer la REDUCCIÓN NOCTURNA. Ej. Modo NORMAL a 22°C y Modo ECO a 18°C.

Si por el contrario programa dos valores, Ej. Modo NORMAL a 22°C y Modo ECO a 20°C podrá tener dos niveles de CONFORT.

1 Al dar alimentación, aparece la temperatura de ambiente (1ª Temperatura)



2 Pulsando ↓ pasa a regular sobre la 2ª Temp. Aparecerá



3 Pulsando ↓ volverá a regular en Modo Normal (1ª Temp.)



#### CAMBIO DE LAS TEMPERATURAS DE REGULACIÓN

1 Ponga el termostato en el modo de regulación que desee modificar, Modo NORMAL o Modo ECO.

Pulsando ↑, entrará en cambio de temperatura (Display Intermitente)



Pulsando ↓ disminuye la temperatura deseada (Display Intermitente)



Pulsando ↑, aumenta la Tª deseada (Display Intermitente)



Esperar 3 seg. y vuelve a temperatura ambiente (Display Fijo)



#### OFF / PARO ON / MARCHA

Con el display en Temperatura Ambiente (Display Fijo).

Pulsar las dos teclas a la vez. Alterna OFF con Temperatura ambiente



Pulsando ↑ ó ↓. Vuelve a la Temperatura Ambiente (1ª Temp. o 2ª Temp. ECO)



#### ENTRADA EN AJUSTES OPCIONALES DE PARÁMETROS

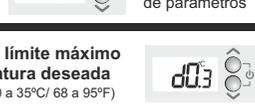
1 Pulsando ↑ entrará en temperatura deseada (Display Intermitente)



2 Pulsar durante 10 seg. ↑ y ↓. Ambas a la vez.



3 Entrará en ajustes opcionales de parámetros



4 Avanza siguiente parámetro Cambia valor del parámetro



#### VALORES de FÁBRICA

Visualización de la Tª en °C ó °F (Valores parámetros en °C ó °F)



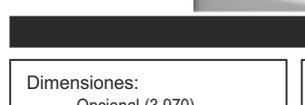
Bloqueo del límite máximo de temperatura deseada (Ajustable de 20 a 35°C / 68 a 95°F)



Diferencial (Ajustable de 0,1 a 2°C / 0,2 a 3,6°F) (Ajustable de 0,2 a 2°C / 0,4 a 3,6°F)



Bloqueo del límite mínimo de temperatura deseada (Ajustable de 5 a 19°C / 41 a 66°F)



Calibración Tª visualizada (Ajustable entre -3 y 3°C / -5,4 y 5,4°F)



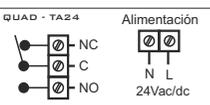
Función de Antihielo (Ajustable entre OFF ó de 5°C a 18°C de 41°F a 64°F)



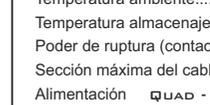
#### Cambio Tipo de Control > CALEFACCIÓN (🔥 de fábrica) / REFRIGERACIÓN (❄️) RESET de VALORES

Si presiona la tecla una vez, visualiza el Tipo ACTUAL de Control, si vuelve a presionar, CAMBIA el Tipo de control.

Calefacción

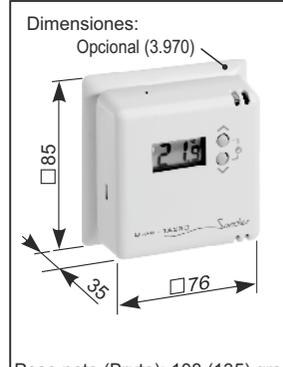
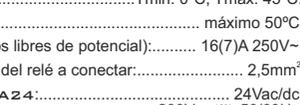


Refrigeración

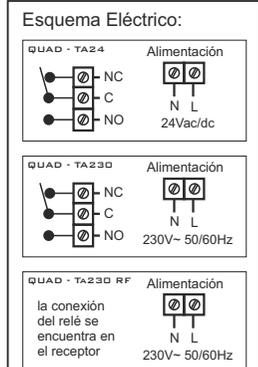


En Refrigeración se aconseja un diferencial más alto, para proteger el motor.

Presionar la tecla durante 10 seg., los parámetros vuelven a los valores de fábrica.



Peso neto (Bruto): 108 (135) grs.



Escala de regulación:..... de 5 a 35°C.  
 Temperatura ambiente:..... Tmin. 0°C, Tmax. 45°C.  
 Temperatura almacenaje:..... máximo 50°C.  
 Poder de ruptura (contactos libres de potencial):..... 16(7)A 250V~.  
 Sección máxima del cable del relé a conectar:..... 2,5mm².  
 Alimentación QUAD - TA24:..... 24Vac/dc.  
 QUAD - TA230:..... 230V~ -15% 50/60Hz.  
 QUAD - TA230 RF:..... 230V~ +10% 50/60Hz.  
 Sección máxima del cable de alimentación a conectar:..... 1,5mm².  
 Grado de protección:..... IP20.  
 Grado de contaminación:..... 2.  
 Software clase A :..... Acción tipo 1.B.  
 Tensión de impulso:..... 2500 V.  
 QUAD - TA230 RF:  
 Frecuencia de transmisión:..... 868,3 Mhz.  
 Distancia máx. aprox. de Emisor a receptor:..... 80m en campo libre.  
 Repetición de la señal emisor-receptor:..... cada 10 minutos.