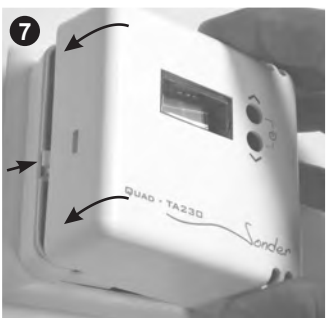
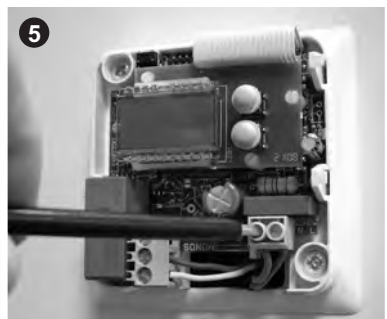
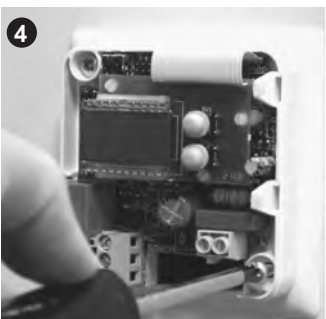
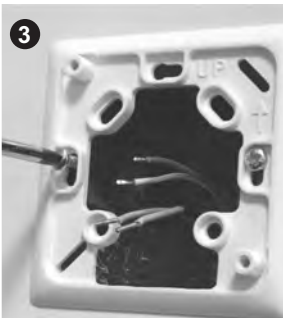


QUAD - TA24 Cód.: 29.030
 QUAD - TA230 Cód.: 29.026
 QUAD - TA230 RF Cód.: 29.040

Instrucciones de montaje

Termostatos de ambiente digitales



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.

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



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

Instrucciones BÁSICAS de USO



PARAMETROS 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

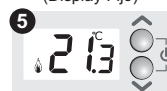
1 Ponga el termostato en el modo de regulación que desee modificar, Modo NORMAL o Modo ECO.

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

Pulsando ↓ disminuirá la temperatura deseada (Display Intermitente)

Pulsando ↑, aumenta la Tª deseada (Display Intermitente)

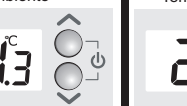
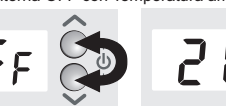
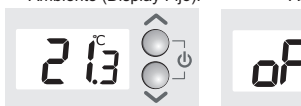
Esperar 3 seg. y vuelve a temperatura ambiente (Display Fijo)



OFF / PARO

Con el display en Temperatura Ambiente (Display Fijo).

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



ON / MARCHA

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 0,2°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 (❄️)

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

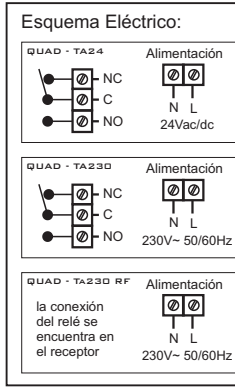
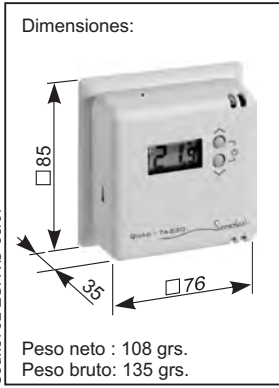


En Refrigeración se aconseja un diferencial más alto, para proteger el motor.

RESET de VALORES

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

DATOS TÉCNICOS



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~ ±15% 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.

Cod.:5792 ESP.V08-08/07