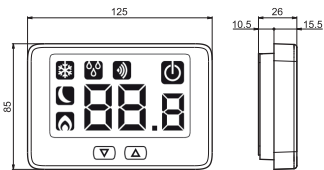
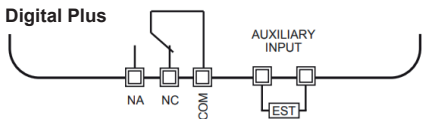


V3IS00764-010

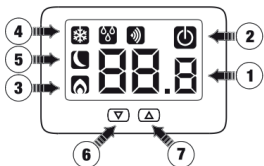
2 DIMENSIONES



3 ESQUEMAS DE CABLEADO



4 LEYENDA



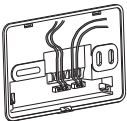
- 1) Campo de "Temperatura ambiente"
- 2) Campo de "Apagado"
- 3) Campo de "Activación de la modo calefacción"
- 4) Campo de "Activación del modo refrescamiento"
- 5) Campo de "Activación noche reducción"
- 6) La tecla [Decrease] disminuye el campo seleccionado
- 7) La tecla [Increase] incrementa el campo seleccionado

Atención: las teclas solo se activan si el aparato está instalado en la base montada en la pared.

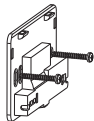
5 INSTALACIÓN

- Los termostatos de la serie Digital Plus están diseñados para instalación en pared. Alternativamente, pueden instalarse sobre caja de mecanismos de tres módulos.
- Instalar el termostato a una altura aproximada de 1,5 m sobre el suelo, alejado de la luz solar directa, alejado de puertas, ventanas, fuentes de calor, y de lugares con exceso o falta total de ventilación.

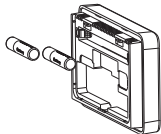
① Conectar los cables al bloque de terminales en la parte trasera de la base, como se muestra en los "esquemas de cableado".



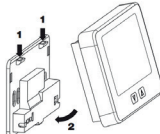
② Fijar la base a la pared usando los tornillos suministrados.



③ Colocar las pilas en el compartimento de pilas situado en la parte trasera del termostato, respetando la polaridad indicada.



④ Fijar el termostato a la base, acoplando primero los enganches en el lado superior.



1 Manual del usuario TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS DE PANTALLA TÁCTIL Lea estas instrucciones cuidadosamente

Termostato de pantalla táctil de montaje en pared para el control de la temperatura tanto de modo calefacción como de modo refrescamiento. Realiza acciones de tipo 1B y están previstos para funcionar en entornos de contaminación de nivel 2 y sobretensiones de categoría III (EN 60730-1). Digital Plus alimentados por pilas tiene un display retroiluminado monocromo y una entrada en la que se puede conectar un contacto externo adecuado para reducir el punto de ajuste (consigna) de 3°C.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Durante la instalación y el montaje del aparato es necesario observar las siguientes instrucciones:

- 1) El aparato debe ser instalado por una persona autorizada, cumpliendo estrictamente los esquemas de conexiones.
- 2) No alimentar o conectar el aparato si alguna de sus piezas está dañada.
- 3) Después de la instalación, debe garantizarse la inaccesibilidad a los terminales de conexión sin herramientas adecuadas.
- 4) El aparato debe instalarse y activarse en cumplimiento de las normas actuales de sistemas eléctricos.
- 5) Antes de acceder a los terminales de conexión, verificar que los cables no están con tensión eléctrica.

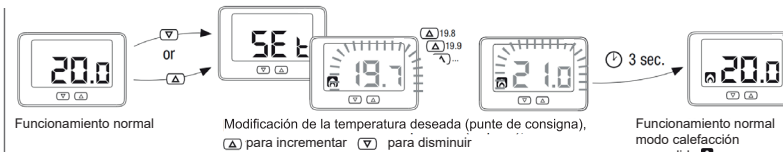
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación eléctrica:
 - 2 pilas alcalinas de 1,5V (tipo AAA)
 - duración de la pila: 12 meses
 - indicación de nivel de carga de la pila
- Montaje en pared o para cobertura de caja integrada de tres módulos
- Terminales:
 - 3 terminales para cable de sección de 1,5 mm² para relé de salida biestable de 5A / 250 Vca
 - 2 terminales para cable de sección de 1,5 mm² para entrada digital (reducción del punto de ajuste de 3°C)
- Modo de operación: verano/invierno/apagado (con modo de funcionamiento antihielo)
- Teclado bloqueado protegido por contraseña
- Tipo de regulación:
 - encendido/apagado con diferencial ajustable (0,1 ÷ 1°C)
 - P8 proporcional con banda de 0,8°C (-0,3 ÷ +0,5°C) y período de 8 minutos
 - P15 proporcional con banda de 1,5°C (-0,7 ÷ +0,8°C) y período de 15 minutos
- Precisión de la medición: ± 0,5 °C
- Resolución de temperatura medida: 0,1 °C
- Rango ajustable del punto de ajuste: 2°C ÷ +35°C
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ÷ +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C ÷ +65 °C
- Humedad de funcionamiento: 20÷90% sin condensación
- Grado de protección: IP40
- Aislamiento: reforzado entre piezas accesibles (frontal) y el resto de terminales

6 FUNCIONAMIENTO

Durante el funcionamiento normal, el termostato muestra el valor de la temperatura detectada y el estado del relé es identificado por el símbolo (modo calefacción) o (modo refrescamiento).

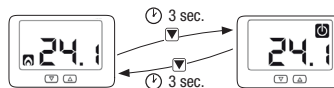
Modificación del punto de ajuste



Señal de pilas agotadas

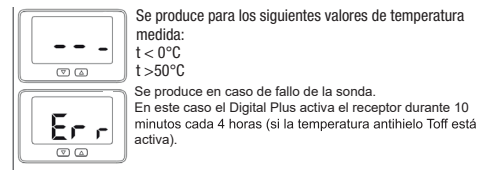


Apagado

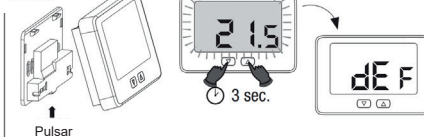


Nota: en el modo calefacción (invierno), si el Digital Plus está apagado, regula la temperatura antihielo Toff para prevenir la congelación del sistema. Toff puede tener valores de 1 a 10° C o ser anulada; en este caso se garantiza cualquier temperatura mínima.

Mensajes de error



Reset



Desenganchar y volver a enganchar el termostato de la base. Pulsar las teclas durante al menos 3 segundos durante el parpadeo.

Valores predeterminados

Punto de ajuste de modo calefacción	21°C
Punto de ajuste de modo refrescamiento	25°C
Punto de ajuste mínimo ajustable - L0	2°C
Punto de ajuste máximo ajustable - H1	35°C
Modo de funcionamiento	(calefacción)
Temperatura antihielo	6°C
Tipo de regulación	Encendido/Apagado
Diferencial	0,3°C
Contraseña	--- (deshabilitada)

Programación avanzada

Para entrar en el menú de Programación Avanzada mantener pulsadas simultáneamente durante 5 segundos las teclas y hasta que aparezca Pr.

Los elementos del menú se muestran de forma sucesiva. Para cada elemento se muestra una abreviatura de identificación y su valor correspondiente en intermitencia. Usar las teclas y para modificar el valor de intermitencia. Después de 3 segundos sin pulsar las teclas se pasa al siguiente parámetro. El texto End (FIN) aparecerá cuando estén ajustados todos los parámetros y el termostato retomará satisfactoriamente al modo estándar guardando las modificaciones efectuadas.

Punto de ajuste mínimo ajustable - L0
Es el valor mínimo ajustable como punto de ajuste.
Valores ajustables: 2 ÷ 35°C

Punto de ajuste máximo ajustable - H1
Es el valor máximo ajustable como punto de ajuste.
Valores ajustables: L0 ÷ 35°C

Modo de operación - E - I
 si está conectado a la caldera (modo calefacción)
 si está conectado a un sistema de modo refrescamiento

Reducción de temperatura nocturna

La función de "Temperatura nocturna" hace que el punto de ajuste se reduce en 3°C. Presiona por 3 segundos la tecla para activar (o desactivarlo, si está activado) la temperatura nocturna. Cuando la temperatura nocturna esté activada, la pantalla se iluminará con este símbolo .



NORMAS DE REFERENCIA

Se declara el cumplimiento de las Directivas Comunitarias:
2006/95/EC (Baja tensión)
2004/108/EC (CEM.)
en referencia a la norma armonizada:
• EN 60730-2-9