



El modelo y el código del producto (6 dígitos) están impresos en la etiqueta colocada en el exterior o en el interior de la tapa/compartimiento baterías. El manual no podría estar disponible en el idioma seleccionado.

Techno DPT

COD. 578121



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto está realizado en conformidad con las normas EN 60730-2-9, EN 60730-2-7, ETSI EN 301 489-1 (DPT R, DPT VR), ETSI EN 300 200-2 (DPT R, DPT VR), cumple con las directivas CE aplicables y está completamente fabricado en Italia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación Baterías (2x1,5V) - Salida: relé ON-OFF - Baterías Alcalinas 2x1,5V LR03 (Tipo AAA)

Duración baterías > 1 año

Capacidad máxima contactos 5A(1A) 250VAC

Tipo de acción 1B

Clase ErP I (+1%) - EU 811/2013

Temperatura ambiente máxima 50°C

Campo de visualización temperatura 0°C÷39°C

Campo de regulación temperatura 5°C÷35°C

Resolución temperatura 0.1°C

Sonda de temperatura NTC 100KΩ@25°C

Diferencia temperatura de 0,1°C a 2,0°C (estándar 0,2°C)

Grado de protección IP20

Clase de aislamiento Tipo II (doble aislamiento)

Grado de contaminación 2

Software clase A

Resistencia al calor y al fuego Categoría D

Temperatura de almacenamiento -25÷60°C

Tensión nominal de impulso 2,5kV

Montaje a la pared

¡ATENCIÓN! Se recomienda realizar la instalación del dispositivo respetando rigurosamente las normas de seguridad y las disposiciones de ley vigentes. Antes de realizar alguna conexión, asegurarse que el interruptor general se haya desconectado.

MONTAJE

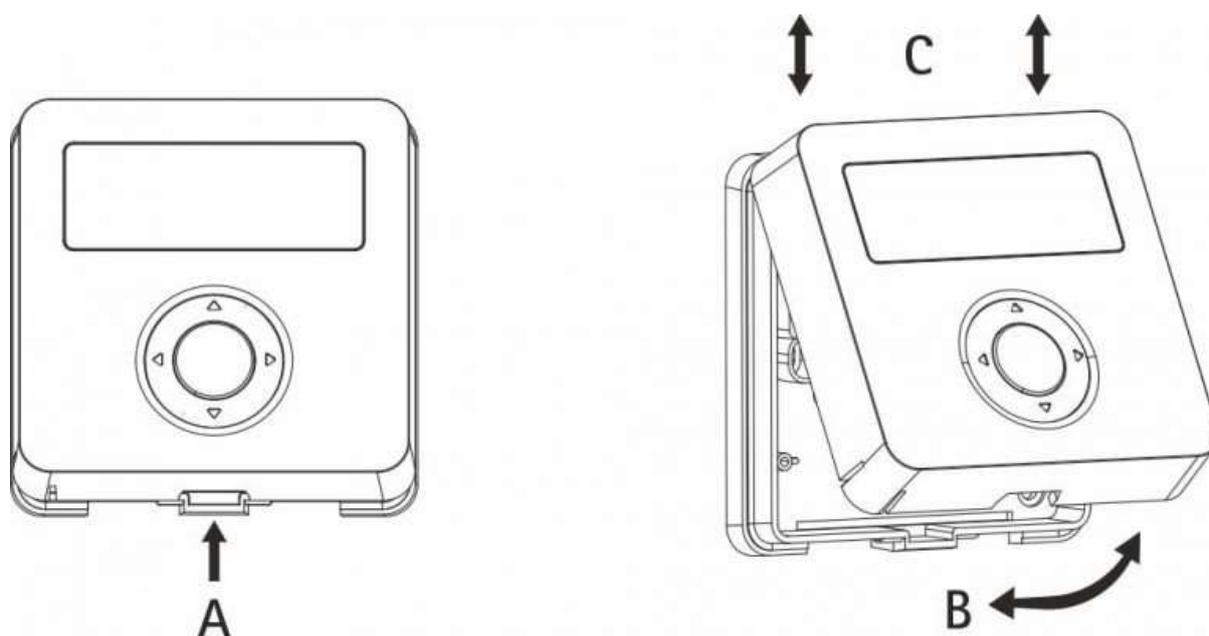
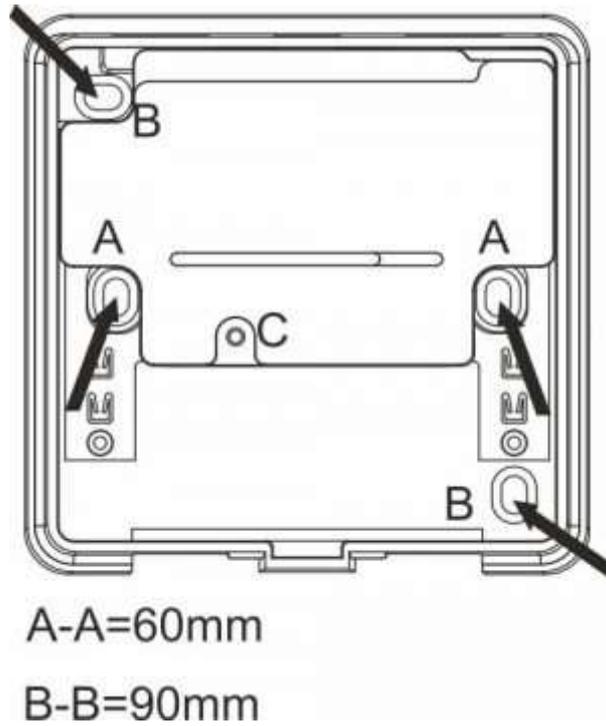
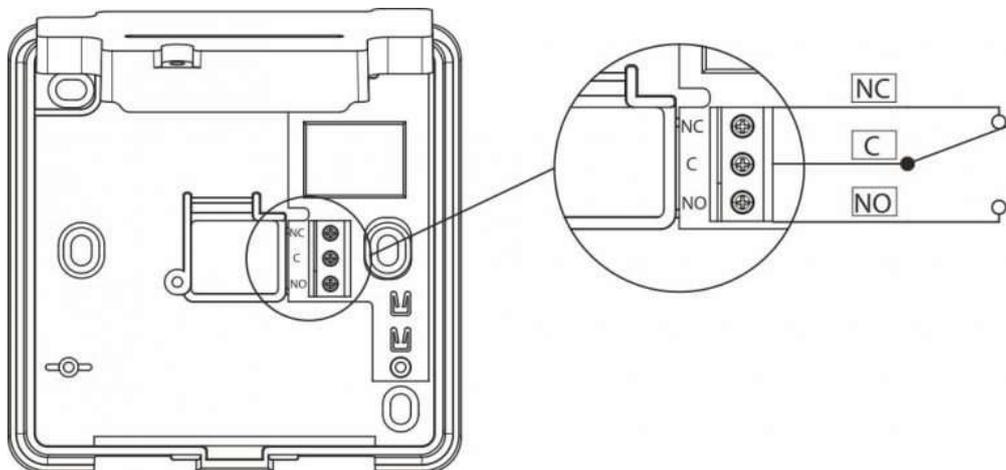


FIG. 1

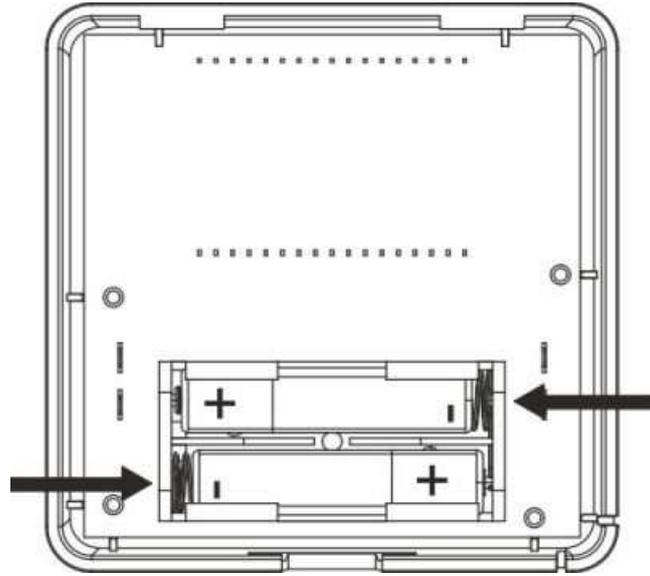
Instalar el dispositivo lejos de fuentes de calor y corrientes de aire, aproximadamente a 1,5m del suelo. Abrir el dispositivo presionando el diente colocado en el lado inferior de la base (Fig.1 A). Girar el frente hacia arriba (Fig.1 B) y levantar levemente para desengancharlo (Fig.1 C).

**FIG. 2**

Quitar la protección interna que cubre las abrazaderas desatornillando el tornillo (Fig.2 C) y girando la tapa hacia arriba. Fijar la base a la pared, usando la distancia entre ejes horizontal (Fig.2 A-A) o diagonal (Fig.2 B-B).

**FIG. 4**

Colocar los cables a través de la abertura en el fondo y conectarlos a la terminal de conexión (Fig.4) luego volver a colocar la tapa interna ajustando el tornillo (Fig.2 C).

**FIG. 3**

Colocar las baterías en el adecuado compartimiento en el interior del frente (Fig.3).

Para volver a cerrar el dispositivo proceder como precedentemente invirtiendo la secuencia de las operaciones: unir los lados superiores de las dos partes (Fig.1 C) luego girar la parte frontal hacia abajo (Fig.1 B) hasta hacer saltar el gancho inferior (Fig.1 A) en la base.

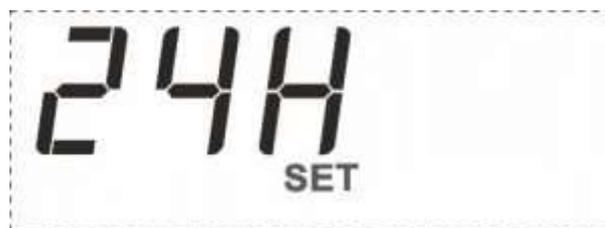
CAMBIO DE LAS BATERÍAS

Cuando el símbolo  parpadea (baterías sin carga) es necesario cambiarlas. Proceder como se indica en las instrucciones de instalación (Fig. 1 y Fig.3). Volver a montar la tapa en la base antes de realizar cualquier operación.

DESCRIPCIÓN MANDOS Y FUNCIONAMIENTO

Los mandos están compuestos por un anillo de cuatro posiciones identificados por las flechas    con una tecla central OK. Presionar el anillo en correspondencia de las flechas para activar una sola tecla a la vez. Presionar la tecla OK en el centro. Usar las teclas con flecha para modificar los valores de tiempo y de temperatura o seleccionar las opciones, la tecla central OK normalmente confirma las configuraciones.

PRIMER ENCENDIDO (Fig. 5)

**FIG. 5**

Programar el reloj

- Programar el formato 24H o 12H con ▲ , luego OK.
- Programar la hora con ▲ , luego OK.
- Programar los minutos con ▲ , luego OK.

La pantalla visualiza OFF y el reloj.

MODALIDAD OFF (Fig. 6)



FIG. 6

La función anticongelante está activa. Presionar por 3 segundos:

para programar el reloj (como anteriormente descrito).

▲ para programar la modalidad estación Verano/Invierno (estándar: INVIERNO).

◀ para pasar de OFF a la modalidad activa y viceversa.

Presionar por 10 segundos OK para entrar en el Menú Instalador.

MODOS ACTIVOS

La temperatura ambiente medida está siempre en primer plano.

Oprimir OK para visualizar arriba a la derecha el reloj o la temperatura configurada.

Oprimir ► para escoger los modos AUTO, MAN, MAN ECO (estándar: AUTO).

MANUAL Y MANUAL ECO (Fig.7)



FIG. 7

Oprimir ▲ para modificar los valores configurados y memorizados. MAN = Temperatura Comfort (estándar: INVIERNO = 20,0°C / VERANO = 25,0°C). MAN ECO = Temperatura Economy (estándar: INVIERNO = 16,0°C / VERANO = 28°C).

MAN = temperatura comfort. (standard: INVERNO = 20,0°C / ESTATE = 25,0°C)

MAN ECO = temperatura economy. (standard: INVERNO = 16,0°C / ESTATE = 28,0°C)

AUTOMÁTICO (Fig.8)



FIG. 8

En la parte inferior la pantalla muestra:

-  horas configuradas a la temperatura Comfort (t1).
-  horas configuradas a la temperatura Economy (t2).

La temperatura configurada (t1 o t2) depende del programa horario memorizado y cambia automáticamente.

PROGRAMACIÓN HORARIA



FIG. 10

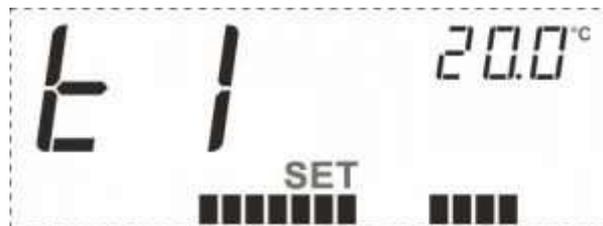


FIG. 11

Oprimir 3 segundos aparece la hora actual arriba a la derecha (Fig.10): SET y el símbolo  asociado a la hora actual centelleando.

Configurar la temperatura para cada hora del día.

Oprimir  para configurar la temperatura t1.

Oprimir  para configurar la temperatura t2.

Oprimir las flechas   para moverse a lo largo de las horas sin modificar las configuraciones.

Oprimir OK para confirmar el programa.

La pantalla muestra en secuencia (Fig.11) los valores de temperatura configurados t1 (Comfort) e t2 (Economy).

Modificar t1 (Comfort) con ▲ luego confirmar con OK
(estándar: INVIERNO = 20,0°C / VERANO = 25,0°C).

Modificar t2 (Economy) con ▲ luego confirmar con OK
(estándar: INVIERNO = 16,0°C / VERANO = 28°C).

MODALIDAD ESTACIÓN INVIERNO ❄

La temperatura Comfort es mayor que la temperatura Economy ($t_1 > t_2$). Cuando $T_{amb} < T_{set}$ se activa la calefacción 🔥.

MODALIDAD ESTACIÓN VERANO ☀

La temperatura Comfort es menor que la temperatura Economy ($t_1 < t_2$). Cuando $T_{amb} > T_{set}$ se activa la refrigeración 🌀.

MENÚ INSTALADOR (Fig. 12)



FIG. 12

En modalidad OFF presionar por 10 segundos OK para entrar en el Menú Instalador.

Presionar ◀ ▶ para elegir las opciones;

Presionar ▲ para modificar los valores;

- AF = Umbral anticongelante (estándar 6.0°C);
- HYS = Diferencial temperatura (estándar 0.2°C);
- OFS = Corrección offset temperatura (estándar 0.0°C);
- °C = Selección grados Celsius/Fahrenheit (estándar Celsius);
- CLR = Presionar ▲ para seleccionar YES y confirmar presionando aún ▲. Esperar 4 segundos para reset automático. Restablecer los valores de fábrica.

Presionar OK para salir del menú instalador.

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.

Via Varallo Pombia,19

Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel (+39)0331941600

Fax (+39)0331973100

P.IVA IT02223920063

www.imit.it - info@controlsys.it

