



Termostato conectado

Connected thermostat

Thermostat connecté

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión nominal: 100 - 240 V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Potencia disipada: 0,55 W
- Bornes:
 - 2 bornes (L y N) para línea y neutro
 - 2 bornes para sonda de temperatura exterior (Ref. 79732). Longitud máxima del cable de conexión del sensor exterior: 10 m. Utilice un cable trenzado con sección mínima de 0,5 mm²
 - 2 bornes relé C-NO con contacto libre de potencial de 5 (2) A
- Grado de protección: IP30
- Sección de cable admitido: 1 × 1,5 mm²
- Tipo de embornamiento: Borne con tornillo
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 4 a 40°C
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -25 a 60°C

FUNCIONAMIENTO

- Sistemas: Calefacción/Aire acondicionado
- Modos de funcionamiento: Automático, Manual, Reducción, Usuario ausente, Protección, Off, Manual temporizado
- Temperatura de consigna: 4 °C a 40 °C
- Algoritmo de termostatación: On/Off o PID configurables
- Resolución de la lectura y configuraciones: 0,1 °C
- Diferencial térmico: ajustable via appli de 0,1 °C a 1 °C
- Visualización de la temperatura ambiente: 0 °C a +40 °C
- Actualización de la temperatura visualizada: cada 10 s
- Precisión de la lectura: ±0,5 °C entre +15 °C y +30 °C. ±0,8 °C en los extremos

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

- Cuerpo del mecanismo: Policarbonato
- Color: Negro o Blanco
- Marco: Latón
- Mantenimiento: Limpiar con un paño suave. No utilizar limpiadores abrasivos.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Rated voltage: 100 - 240 V~
- Frequency: 50 - 60 Hz
- Dissipated power: 0,55 W
- Terminals:
 - 2 terminals (L and N) for line and neutral
 - 2 terminals for external temperature probe (Ref. 79732). Maximum length of the external sensor connection cable: 10 m. Use a twisted cable with a minimum cross-section of 0.5 mm²
 - 2 C-NO relay terminals with voltage-free contacts 5 (2) A
- Ingress protection code: IP30
- Cable cross section: 1 × 1,5 mm²
- Type of terminals: Screw terminal
- Ambient operating temperature: 4 to 40°C
- Ambient storage temperature: -25 to 60°C

OPERATION

- Systems: Heating/Air Conditioning
- Operating modes: Automatic, Manual, Reduction, Absence, Protection, Off, Timed Manual
- Setpoint: 4 °C to 40 °C
- Temperature control algorithms: On/Off or configurable PID
- Reading and settings resolution: 0,1 °C
- Hysteresis: adjustable via App: from 0.1 °C to 1 °C
- Room temperature display: 0 °C to +40 °C
- Update of temperature displayed: every 10 s
- Reading accuracy: ±0,5 °C between +15 °C and +30 °C. ±0,8 °C at the extremes

MATERIAL CHARACTERISTICS

- Mechanism body: Polycarbonate
- Color: Black or White
- Frame: Brass
- Maintenance: Clean with a soft cloth. Do not use abrasive materials or cleaners.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale : 100 - 240 V~
- Fréquence : 50 - 60 Hz
- Puissance dissipée : 0,55 W
- Bornes de branchement :
 - 2 bornes (L et N) de ligne et neutre
 - 2 bornes pour sonde de température extérieure (Ref. 79732). Longueur maximale du câble de connexion du capteur extérieur: 10 m. Utiliser un câble torsadé avec section minimum de 0,5 mm²
 - 2 bornes relais C-NO par contact sec de 5 (2) A
- Indice de protection : IP30
- Section de câble admise : 1 × 1,5 mm²
- Type de borne : Borne à vis
- Température ambiante de fonctionnement : 4 à 40°C
- Température ambiante de stockage : -25 à 60°C

FONCTIONNEMENT

- Systèmes : Heating/Air Conditioning
- Modes de fonctionnement : Automatique, Manuel, Réduction, Absence, Protection, Off, Manuel temporisé
- Plage de réglage : 4 °C à 40 °C
- Algorithmes de régulation thermique : On/Off ou PID configurables
- Résolution de la lecture et réglage : 0,1 °C
- Différentiel thermique : réglable via appli de 0,1 °C à 1 °C
- Affichage de la température ambiante : 0 °C à +40 °C
- Mise à jour de la température affichée : toutes les 10 s
- Précision de la lecture : ±0,5 °C entre +15 °C et +30 °C. ±0,8 °C aux extrêmes

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- Corps du mécanisme : Polycarbonate
- Couleur : Noir ou blanc
- Cadre : Laiton
- Entretien : Nettoyez avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de support abrasifs.



DIRECTIVAS DE SEGURIDAD

- Directiva 2014/35/UE de 26 de febrero de 2014 (Directiva de Baja Tensión).
- Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)).
- Directiva 2011/65/UE de 8 de junio de 2011 (Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)).

SECURITY DIRECTIVES

- Directive 2014/35/UE of 26 February 2014 (Low Voltage Directive).
- Directive 2012/19/UE of 4 July 2012 (Waste on Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).
- Directive 2011/65/UE of 8 June 2011 (Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)).

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

- Directive 2014/35/UE du 26 février 2014 (Directive basse tension).
- Directive 2012/19/UE du 4 juillet 2012 (Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)).
- Directive 2011/65/UE 8 juin de 2011 (Limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)).

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

- Certificado CE

PRODUCT CERTIFICATIONS

- CE certificate

CERTIFICATIONS DU PRODUIT

- Certificat CE

DIMENSIONES DE PRODUCTO

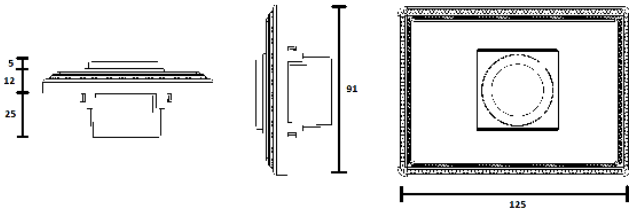
Medidas en mm

PRODUCT DIMENSIONS

Measures in mm

DIMENSIONS DU PRODUIT

Mesures en mm



DIMENSIONES DE LOS MARCOS

Medidas en mm

FRAMES DIMENSIONS

Measures in mm

DIMENSIONS DES CADRES

Mesures en mm



91 × 125



91 × 185



91 × 253



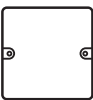
91 × 324

CAJAS



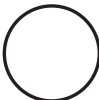
Universal
Universal
Universel
60×60×40 mm

BOXES



Británico
British
Britannique
75×75×35 mm

BOÎTES



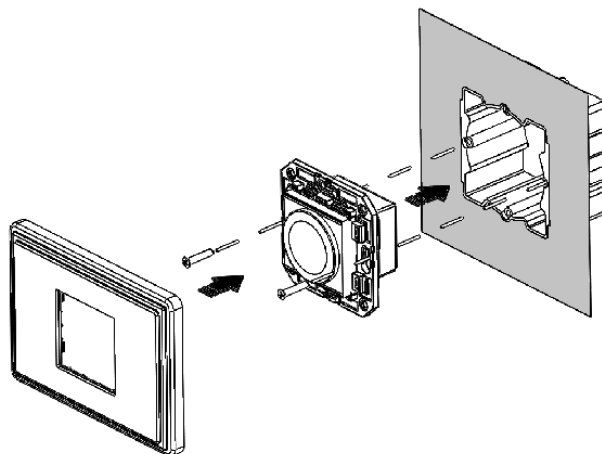
Universal
Universal
Universel
Ø 60×40 mm



SISTEMA DE INSTALACIÓN

INSTALLATION SYSTEM

SYSTÈME D'INSTALLATION



ESQUEMA DE CONEXIÓN

CONNECTION SCHEME

SCHÉMA DE CONNEXION

Ref. 79731
Termostato conectado
Connected thermostat
Thermostat connecté

Ref. 79732
Sensor exterior
External sensor
Capteur extérieur

