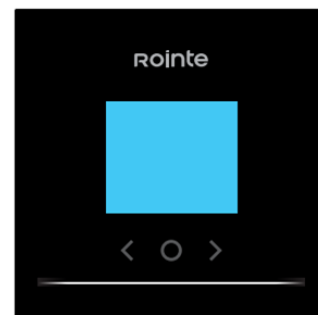


TERMOSTATO GENIUS wifi

INFORMACIÓN TÉCNICA

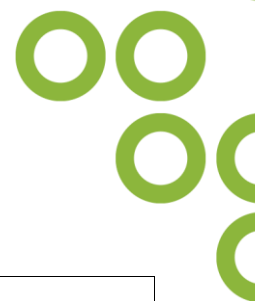
El termostato Genius se ha desarrollado para controlar el suelo radiante con todas las comodidades de control gracias a su conectividad wifi.



CÓDIGO DE LA FICHA TÉCNICA	FT- TSGNI01
VERSIÓN DEL DOCUMENTO	V.00
FECHA DE APROBACIÓN	15/04/2025

PRODUCTO

REFERENCIAS		TSGNI01
EAN CODE		8435556167884
POTENCIA NOMINAL (W)		3600 (Máx)
TENSIÓN (V)		220 - 240
FRECUENCIA (HZ)		50
AMPERAJE (A)		16 (Màx)
AISLAMIENTO		Class II
PROTECCIÓN IP		IP21
PANTALLA		TFT 1,77"
TECLADO		3 Táctiles + 1 físico
ANCHURA X ALTURA (MM)		85x85
PROFUNDIDAD (MM)		20
PROFUNDIDAD TOTAL (MM)		45
PESO (KG)		0,136
SONDA TEMPERATURA AMBIENTE		Si (incorporada)
SONDA TEMPERATURA SUELO		Si
SONDA HUMEDAD		Si (incorporada)
HILO PILOTO		No
SONIDO		Si
COLOR		Blanco y negro
MATERIAL		ABS + PC
CONEXIÓN CABLEADO		REGLETA DE CONEXIÓN MEDIANTE TORNILLO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-15°C/+85°C
VERSIÓN ELECTRÓNICA		S210 + S211
MÓDULO DE CONECTIVIDAD		ESP32-S3-WROOM-1-N8R2
CONECTIVIDAD	WIFI	2412-2472Mhz / 19.9 dBm EIRP / DSSS / OFDM / 5MHz
	BLUETOOTH LE	2402-2480MHz / 10dBm EIRP / GFSK / 2MHz



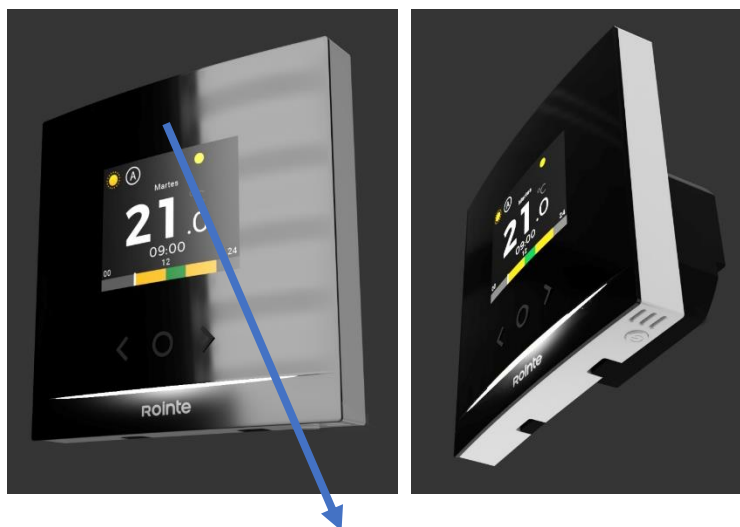
EMBALAJE

MEDIDAS CAJA tapa-fondo (MM)	160 x 123 x 60
MATERIAL CAJA	Cartón prensado
MATERIAL PROTECCIONES	Cartón prensado
PESO CON EMBALAJE (KG)	0,8
EL PRODUCTO INCLUYE	Termostato, sonda para suelo, Kit tornillos y manual de usuario

OTHERS

CERTIFICADOS	UKCA/CE/RoHS
GARANTÍA	3 años
FUNCIONALIDADES	• Programable 24/7 desde App • Función Boost: 15 – 120 minutos a máxima potencia • Modo usuario: restringe el rango de temperatura (anticongelante, eco y confort). • Modo de arranque anticipado • Modo bloqueo • Modo temperatura de suelo o temperatura ambiente • Modo ventanas abiertas • Modo Antihielo • Modo limitado

DRAWING



*La marca rointe va en la parte central superior del termostato

