1 () <u>GM</u>



Diseño ultrafino de primera calidad

Diseño ultrafino de (solo 16 mm sobre la pared) con la primera pantalla táctil de smartphone del mundo que proporciona control sin esfuerzo.

Control automático de la calefacción

Único en su género **SmartGeo™** reduce automáticamente la calefacción la calefacción cuando se sale de casa.

Seguridad de datos de confianza

Desarrollado y operado en Europa, con encriptación de datos y alta seguridad







Descripción general

El 10GM de Butech es el primer termostato para suelo radiante con pantalla táctil para smartphone que proporciona un control sin esfuerzo. Disponible en Negro Onyx, con un diseño ultrafino (16 mm desde la pared), combina a la perfección en hogares clásicos, contemporáneos, minimalistas o modernos. Personalice el 10GM con fondos fotográficos, el único termostato de suelo radiante con esta capacidad.

La configuración se realiza en unos pocos segundos. Simplemente escanee el código QR que aparece en la pantalla del 10GM con la aplicación MyUFH y se conectará automáticamente a la red WiFi.

El 10GM funciona con SmartGeo, un avanzado sistema de ahorro de energía disponible en la aplicación MyUFH. SmartGeo es una tecnología única desarrollada por Butech e integrada en la aplicación MyUFH que utiliza un algoritmo avanzado para ajustar la temperatura del hogar de la forma más eficiente.

Funciona de forma automática; aprende las rutinas y la ubicación de los usuarios mediante geolocalización del smartphone y disminuye la temperatura cuando el usuario abandona la vivienda, para volver a subirla cuando detecta que vuelve a aproximarse, ahorrando dinero y energía.



Características y ventajas

- □ Diseño ultrafino de primera calidad (solo 16 mm desde la pared) con la primera pantalla táctil de smartphone que proporciona control sin esfuerzo.
- Personalice el 10GM con fondos fotográficos, el único termostato de suelo radiante con esta capacidad.
- ☐ **Fácil de configurar.** Simplemente escanee el código QR que aparecerá en el 10GM utilizando la aplicación MyUFH y se conectará automáticamente a la red WiFi.
- Control automático de la calefacción. SmartGeo aprende las rutinas y la ubicación de los usuarios a través de la comunicación de fondo con un smartphone y baja las temperaturas cuando están fuera de casa, y sólo las sube a la temperatura ideal de confort a tiempo para la llegada de los usuarios a casa ahorro de dinero y energía.
- Arranque temprano en función del tiempo atmosférico. Enciende la calefacción en el momento justo para que esté caliente cuando está programado sin sobrecalentamiento ni desperdicio de energía. Tiene en cuenta la previsión meteorológica para calentar justo cuando se necesita, incluso en los días fríos y sin desperdiciar energía en los días cálidos.
- □ Control de energía a través de **Gráficos de energía y costes,** tanto desde el smartphone como de la tablet y ordenador
- ☐ 3 años de garantía

Modelo 10GM



Código SAP	Modelo	Color de la carcasa	Banda
100305735	BU-10GM-NG	Negro Onyx	Cromo oscuro

Contenido de la caja

1 x S.R.E. TERMOSTATO PREMIUM 10GM (pantalla y base de alimentación) con manual de instalación

1 sensor NTC10K de 3 m

2 x tornillos M3.5 x 25 x 0.6P

1 x Destornillador



Especificaciones técnicas

Modelo	BU-10GM-XX	Dimensiones (10GM montado)	90 x 115 x 39 mm
Tensión de funcionamiento	230 V CA: 50 Hz	Tamaño de pantalla	3,5 pulgadas
Clase de protección	Clase II	Sensores	Aire y suelo (ambiente)
Carga máxima	16A (3680W)	Tipo de sensor	NTC10k de 3 m de longitud (ampliable a 50 m)
Voltaje de impulso nominal	4000V	Frecuencia de funcionamiento	2401 - 2484MHz
Acción automática	100.000 ciclos	Max. Potencia de radiofrecuencia transmitida	20dBm
Medios de desconexión	Tipe 1D	Profundidad de	Recomendado: Caja de pared de 50 mm
	Tipo 1B	instalación	Mínimo: Caja de pared de 35mm
Grado de contaminación	2	Compatibilidad	Calefacción por suelo radiante eléctrico, agua. máx. 16A (3680W) Sistemas de calefacción central (calderas combinadas y de sistema con interruptor en vivo, entrada 230V AC)
Temperatura ambiente máxima	40°C	Clase Er-P	IV
Humedad relativa	80%	Garantía	3 años
Clasificación del IP	IP33	Certificaciones	BEAB

Contacto

BUTECH BUILDING TECHNOLOGY S.A.U.

CV-20 KM 2.5, 12540, Vila-real Castellón de la Plana, Spain

srehelpline.es@butech.es

Tel: 964 536 200 Fax: 964 530 034