

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Cronotermostato con comunicación Bluetooth y programación mediante aplicación desarrollada para smartphone o tablet. - Programación de hasta 6 escenarios diarios con temperaturas independientes para los 7 días de la semana. - Cada escenario corresponde a las actividades diarias más comunes: despertarse, salir de casa, regresar para comer, salir de nuevo, regresar por la tarde y acostarse. Solamente es necesario asignar la temperatura deseada en cada escenario. - Bloqueo por contraseña para evitar cambios sin autorización. - Puede funcionar como termostato anulando temporal o permanentemente la programación. - Compensación de lectura de temperatura para habitaciones de grandes dimensiones. - Función apagado y anti-hielo. - Actualización de hora desde la App. - Tres colores disponibles blanco, antracita y aluminio. - Incluye marcos adaptadores compatibles con las siguientes series de mecanismo: BTICINO* (Living international, Axolute, Light y Matix) / VIMAR* (Idea, Rondo, Plana, Eikon y Arké). LEGRAND* (Vela y Cross) / GEWISS* (Chorus Lux y Art) / AVE* (Sistema 44) / MASTER* (*Marcas propias ajenas a ORBIS.) - Requiere 3 módulos para caja de instalación tipo 503. - Aplicación gratuita disponible en: Google Play y App Store. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chronothermostat with Bluetooth communication and programming through a smartphone or tablet app. - Programming of up to 6 daily scenarios with independent temperature for the 7 days of the week. - Each scenario corresponds to the most common daily activities: waking up, leaving the house, returning to eat, going out again, returning in the afternoon and going to bed. It is simply a case of assigning the desired temperature to each scenario. - Keypad password block to avoid unauthorised changes. - Can function as a thermostat, temporarily or permanently cancelling the program. - Temperature measurement compensation for larger rooms. - Switch-off and anti-icing function. - Time updating through the App. - Three available colours, white, anthracite and aluminium. - Includes adaptable settings compatible with the following installations: BTICINO* (Living international, Axolute, Light y Matix) / VIMAR* (Idea, Rondo, Plana, Eikon y Arké). LEGRAND* (Vela y Cross) / GEWISS* (Chorus Lux y Art) / AVE* (Sistema 44) / MASTER* (*Brands independent of ORBIS.) - Requires 3 modules of 503 installation box - Free app available at Google Play and App Store.
Aplicaciones	Areas of application
Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario.	Control of the heating in residential and tertiary sectors.

Modelos	BIKO APP
Modelos	BIKO APP
Características técnicas	BIKO APP
Technical data	BIKO APP
Alimentación	2 pilas alcalinas LR03/AAA 1,5 V
Power supply	2 Alkaline battery LR03/AAA 1.5 V
Duración de las pilas	aproximadamente 1 año
Battery duration	approximately for 1 year
Poder de ruptura	5 (1) A /250 V-
Switching capacity	
Frecuencia RF	2,4 GHz (Bluetooth 4.0/Bluetooth Low Energy Profile)
RF Frequency	
Modos de funcionamiento	Automático Manual temporal Manual permanente (Termostato)
Operating modes	Automatic Temp Manual Permanent Manual (Thermostat)
Tipo de programación	semanal con 4 o 6 escenarios diarios
Program scheduling	Weekly with 4 or 6 daily scenarios
Tiempo mínimo programación	10 min
Minimum programmable time	
Modo vacaciones	Sí
Holidays mode	Yes
Bloqueo por teclado	Sí
Keyboard lock	Yes
Unidad de medida	°C
Measurement unit	°F
Rango de medida en el LCD	0 °C a 50 °C
Measurement range in the LCD	0 °C to 50 °C
Ajuste sonda temperatura	-3,5 °C a 3,5 °C
Temperature sensor adjustment	-3.5 °C to 3.5 °C

BIKO APP

Resolución de la medida de temperatura <i>Temperature measurement resolution</i>	0,1 °C 0.1 °C
Precisión de medida de temperatura <i>Temperature accuracy</i>	± 0,5 °C ± 0.5 °C
Regulación de temperaturas de control <i>Regulation margin</i>	5 °C a 35 °C 5 °C to 35 °C
Tipo de regulación <i>Regulation type</i>	ON-OFF con histerésis entre 0,1 °C y 1 °C ON-OFF with differential setting between 0.1°C and 1°C
Regulación de temperatura ANTIHIELO <i>Regulation margin Antifreeze</i>	5 °C
Resolución de ajuste de temperatura de control <i>Control adjustment temperature resolution</i>	0,5 °C 0.5 °C
Clase de protección <i>Protection class</i>	Clase II en condiciones correctas de montaje Class II in correct mounting conditions
Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP40 según EN 60529 IP40 according to EN 60529
Situación de contaminación <i>Pollution degree</i>	2
Tipo de acción <i>Action type</i>	1B, 1S, 1T, 1U
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	2,5 kV 2.5 kV
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	80 °C (21.2.5)
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>	En caja de mecanismo tipo italiana 3 módulos (503) o de 4x2 pulgadas In Italian style installation box with 3 modules (503) or 4 x 2 inches
Altura de instalación <i>Installation height</i>	ideal a 1,5 m ideal 1.5 m
Conexión <i>Connection</i>	borne de tornillo screw terminals
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	máx. 1,5 mm ² max 1.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	0 °C a 50 °C 0 °C to 50 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	-10 °C a 60 °C -10 °C to 60 °C
Peso neto <i>Net weight</i>	70 g

BIKO APP

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
	<p>Dimensions (mm): Front view: 65.6 (width), 44 (height) Side view: 38.5 (depth) Rear view: 83.4 (width), 66 (width of terminal block), 50 (height) Detail view: 18.5 (width), 44 (height)</p>

Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

App: ORBIS COMFORT CONTROL		
<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>
<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>	<p>Código Code:</p>

Referencia Reference	Modelo Model	Aplicaciones Applications
OB325800	BIKO APP BLANCO	Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario. Heating installations in residential and tertiary sectors
OB325810	BIKO APP ANTRACITA	
OB325820	BIKO APP ALUMINIO	

<p>Marcado Approvals and marking</p>	
<p>Directivas de referencia Reference Directives</p>	<p>2014/53/EU (RED); 2017/2102/EU (RoHS)</p>
<p>Normas de referencia Reference standards</p>	<p>SAFETY (art 3.1.a): EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EMC (art 3.1.b): EN 301 489-1 v2.1.1 EMC (art 3.1.b): EN 301 489-17 v3.1.1 SPECTRUM (art 3. 2): EN 300 328 v2.1.1 LVD : EN 60730-1:2011; EN 60730-2-9:2010; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011</p>