

ATHENA TEMP

Ficha Técnica
Technical Data Sheet

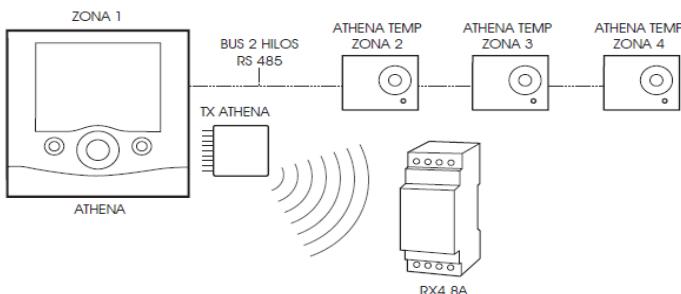
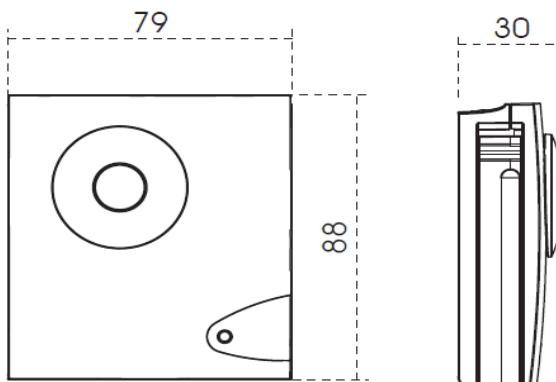


Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Sonda para el control de temperatura por zonas - Permite establecer $\pm 3^{\circ}\text{C}$ respecto a la temperatura fijada en ATHENA - Conexión bus de 2 hilos en serie RS485 para conexión con ATHENA - Indicador de nivel de pila 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor for zoned temperature control - Allows the establishing of $\pm 3^{\circ}\text{C}$ compared with the fixed ATHENA temperature - Two cable RS485 serial communication bus for connection to ATHENA - Battery level indicator
Aplicaciones	Applications
<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de calefacción o aire acondicionado en sectores residencial y terciario 	<ul style="list-style-type: none"> - Control of the heating or air conditioning in residential and tertiary sectors

Modelos	ATHENA TEMP
Models	

Características técnicas	Technical data
Alimentación	2 pilas alcalinas LR03/AAA 1,5 V
Power supply	2 Alkaline batteries 1.5 V AAA (LR03)
Duración de las pilas	aproximadamente 1 año
Battery duration	Aproximately 1 year
Unidad de medida	$^{\circ}\text{C}$
Measurement unit	
Rango de medida	$^{\circ}\text{C}$
Measurement range	0 ... +40
Ajuste sonda temperatura	$^{\circ}\text{C}$
Temperature sensor adjustment	-3 ... +3
Resolución de la medida de temperatura	0,1
Temperature measurement resolution	0.1
Precisión de medida de temperatura	$\pm 0,5$
Temperature accuracy	$\pm 0,5$
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class	Class II in correct mounting conditions
Grado de protección	IP 40 según EN 60529
Degree of protection	IP 40 according to EN 60529
Situación de contaminación	2
Pollution degree	
Temperatura para ensayo de la bola	$^{\circ}\text{C}$
Ball pressure test temperature	75 (21.2.5) ; 105 (21.2.6)
Montaje del equipo	Pared (superficie)
Method of mounting control	Wall (surface)
Altura de instalación	ideal a 1,5 m
Installation height	ideal 1.5 m
Conexión	borne de tornillo
Connection	screw terminal
Sección de conductor	mm ²
Wire cross section	flexible 0,75 ... 1,5 rigido 1 ... 2,5
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}\text{C}$
Operating temperature	0 ... +50
Temperatura de transporte y almacenamiento	$^{\circ}\text{C}$
Transportation and storage temperature	-10 ... +65
Peso neto	g
Net weight	90

ATHENA TEMP

Conexión
Wiring diagramDimensiones exteriores
Overall dimensions

Accesorios / Opciones

Accessories / Options available

Cronotermostato digital por estancias

Digital chronothermostat by zones



ATHENA

Código
Code:

OB324200

Código
Code:Código
Code:Código
Code:Código
Code:Código
Code:Código
Code

ATHENA TEMP

OB329903

Marcado
Approvals and markingDirectivas de referencia
Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)

Normas de referencia
Reference standards

EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011; EN 60730-2-9:2010