

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Display de gran tamaño retroiluminado para facilitar su lectura</li> <li>- Clara visualización incluso en la oscuridad</li> <li>- Sencilla programación por selector rotativo</li> <li>- 7 programas con 2 temperaturas + antihielo para evitar la congelación de las tuberías</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large backlit display for easy reading</li> <li>- Clear display even in darkness</li> <li>- Simple programming using rotating selector</li> <li>- 7 programs with 2 temperatures plus anti-icing to avoid frozen pipes</li> </ul>
Aplicaciones	Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control of the heating in residential and tertiary sectors</li> </ul>

Modelos  
Models

**MIRUS**

Características técnicas		Technical data	
Alimentación		2 pilas alcalinas LR06/AA 1,5 V	
Power supply		2 Alkaline batteries 1.5 V AA (LR06)	
Duración de las pilas		aproximadamente 1 año	
Battery duration		Aproximately 1 year	
Poder de ruptura		μ 10 (3) A / 250 V~	
Switching capacity			
Tipo de contacto		NA NC	
Type of contact		NO NC	
Modos de funcionamiento		Automático Manual (Termostato) Manual (Temporal)	
Operating modes		Automatic Manual (Thermostat) Manual (Temporal)	
Tipo de programación		semanal con 7 programas seleccionables y configurables	
Program scheduling		Weekly with 7 selectable and configurable programs	
Tiempo mínimo programable	min	30	
Minimum programmable time			
Modo vacaciones		No	
Holidays mode			
Bloqueo teclado		No	
Keyboard lock			
Cambio verano/invierno		No	
DST changes			
Pantalla retroiluminada		Si	
Backlit display		Yes	
Unidad de medida		°C	
Measurement unit			
Rango de medida en el LCD	°C	0 ... +50	
Measurement range in the LCD			
Resolución de la medida de temperatura	°C	0,1	
Temperature measurement resolution		0.1	
Precisión de medida de temperatura	°C	± 0,5	
Temperature accuracy		± 0.5	
Regulación de temperaturas de control	°C	AHORRO: +5 ... +25 CONFORT: +15...+35 MANUAL: +5 ... +35	
Regulation margin		SAVINGS: +5 ... +25 COMFORT: +15...+35 MANUAL: +5 ... +35	
Regulación de temperatura ANTIHIELO	°C	+5	
Regulation margin Antifreeze			
Tipo de regulación		ON/OFF con histéresis de 0,3°C	
Regulation type		ON/OFF with hysteresis 0.3°C	
Diferencial (o histéresis) para regulación de temperatura	°C	0,3	
Differential (or hysteresis) temperature setting		0.3	
Resolución de ajuste de temperatura de control	°C	0,1	
Control adjustment temperature resolution		0.1	
Actualización de la medida de temperatura	s	60	
Temperature update period			
Reducción temperatura nocturna	°C	--	
Night temperature reduction			

Precisión de marcha <i>Operating accuracy</i>		± 1,2 s / 24 h @23 °C ± 1.2 s / 24 h @23 °C
Clase de protección <i>Protection class</i>		Clase II en condiciones correctas de montaje <i>Class II in correct mounting conditions</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 40 según EN 60529 <i>IP 40 according to EN 60529</i>
Situación de contaminación <i>Pollution degree</i>		2
Tipo de acción <i>Acción type</i>		1B, 1S, 1T, 1U
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	kV	2,5 2.5
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	°C	75 (21.2.5) ; 105 (21.2.6)
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>		Pared (superficie) Caja de mecanismo <i>Wall (surface) Mechanism box</i>
Altura de instalación <i>Installation height</i>		ideal a 1,5 m <i>ideal 1.5 m</i>
Conexión <i>Connection</i>		borne de tornillo <i>screw terminal</i>
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	mm <sup>2</sup>	máx. 2 ,5 max 2.5
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	°C	0 ... +50
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	°C	-10 ... +60
Peso neto <i>Net weight</i>	g	230

DT3247FT004 - 2, 12/2016

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions

Accesorios / Opciones Accessories / Options available		
Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	MIRUS
BLANCO	OB324700
ANTRACITA	OB324710

Marcado Approvals and marking	CE
Directivas 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