

# MIRUS TOUCH

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gran pantalla táctil retroiluminada de color blanco con ajuste de contraste</li> <li>- Fácil lectura de pantalla incluso en la oscuridad</li> <li>- Cambio automático de hora para Europa o desactivado</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 white back-lit touch screen with contrast adjustment</li> <li>- Easy to read screen even in darkness</li> <li>- Automatic daylight saving changes for Europe, or can be deactivated</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 o aire acondicionado en sectores residencial y terciario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control of the heating or air conditioning system in residential and tertiary sectors</li> </ul>

Modelos	MIRUS TOUCH
Modelos	
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)
Modo Aire acondicionado/ Calefacción	Sí
Air conditioning / heating Mode	Yes
Tipo de programación	semanal con 7 programas seleccionables y configurables
Program scheduling	Weekly with 7 selectable and configurable programs
Tiempo mínimo programable	30 min
Minimum programmable time	
Modo vacaciones	No
Holidays mode	
Bloqueo de pantalla	Sí
Screen lock	Yes
Cambio verano/invierno	Automático (Europa) OFF
DST changes	Automatic (Europe) OFF
Pantalla retroiluminada	Sí (contraste ajustable)
Backlit display	Yes (contrast adjustment)
Unidad de medida	°C
Measurement unit	
Rango de medida en el LCD	0 °C a 50 °C
Measurement range in the LCD	0 °C to 50 °C
Resolución de la medida de temperatura	0,1 °C
Temperature measurement resolution	0.1 °C
Precisión de medida de temperatura	± 0,5 °C
Temperature accuracy	± 0.5 °C
Regulación de temperaturas de control	AHORRO: 5 °C a 25 °C CONFORT: 15 °C a 35 °C MANUAL: : 5 °C a 35 °C
Regulation margin	SAVINGS: 5 °C to 25 °C COMFORT: 15 °C to 35 °C MANUAL: : 5 °C to 35 °C
Regulación de temperatura ANTIHIELO	1 °C a 10 °C
Regulation margin Antifreeze	1 °C to 10 °C
Tipo de regulación	ON/OFF con histéresis ajustable
Regulation type	ON/OFF with adjustable hysteresis
Diferencial (o histéresis) para regulación de temperatura	0,1 °C a 1 °C
Differential (or hysteresis) temperature setting	0.1 °C to 1 °C
Resolución de ajuste de temperatura de control	0,1 °C
Control adjustment temperature resolution	0.1 °C
Actualización de la medida de temperatura	60 s
Temperature update period	
Precisión de marcha	± 1,2 s / 24 h @23 °C
Operating accuracy	± 1.2 s / 24 h @23 °C
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class	Class II in correct mounting conditions
Grado de protección	IP40 según EN 60529
Degree of protection	IP40 according to EN 60529

# MIRUS TOUCH

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
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	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>	máx. 2,5 mm <sup>2</sup> <i>max 2.5 mm<sup>2</sup></i>
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	0 °C a 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>	222 g

DT3253FT001 - 2 - 04/2022

Conexión <i>Wiring diagram</i>	Dimensiones exteriores <i>Overall dimensions</i>

Accesorios / Opciones <i>Accessories / Options available</i>		
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	MIRUS TOUCH
BLANCO	OB324700
ANTRACITA	OB324710

Marcado <i>Approvals and marking</i>	
Directivas de referencia <i>Reference Directives</i>	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
Normas de referencia <i>Reference standards</i>	EN 60730-1; EN IEC 60730-2-7; EN IEC 60730-2-9; EN IEC 63000