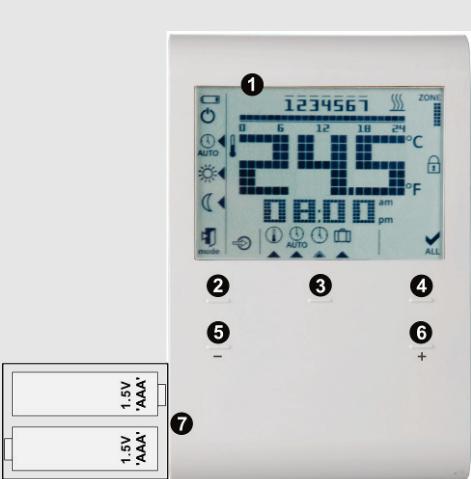
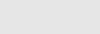
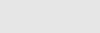
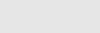
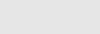
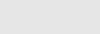
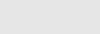


RDE100.1RF es un termostato sin cables, y trabaja en conjunto con el receptor RDE-MZ6. Esta unidad le permite ajustar la temperatura ideal de su ambiente cuando usted quiera. Hay varios perfiles horarios que pueden ser ajustados a sus necesidades particulares.

	<b>1 Pantalla</b>	 Hora  Indica que las pilas están a punto de agotarse  Protección antihielo (en calefacción) activa  Modo programa horario  Ver y ajustar programa horario  Modo confort  Modo economía  Salir  Entrada externa habilitada  Ajuste permanente de consigna  Ajuste día y hora  Ajuste modo vacaciones  Hora  Mañana: formato 12-horas  Tarde: formato 12-horas  Confirmación  Temperatura ambiente en grados Fahrenheit  Temperatura ambiente en grados Centígrados  Botón de bloqueo activado  Muestra temperatura ambiente, consignas, etc.  Número de zona (Por defecto es 1)  Calefacción ON  Día de semana 1 = Lunes  Día de semana 7 = Domingo  Barra horaria  Temperatura ambiente actual
	<b>2 Cambio del modo operativo</b> <b>3 Ajuste</b> <b>4 Ok</b> <b>5 Decrementar valor</b> <b>6 Incrementar valor</b> <b>7 Compartimento de las pilas</b>	
<b>RDE-MZ6</b>	Se pide por separado	

### ¿Quiere ajustar la hora y el día?

<b>set</b>	Proceda como sigue:
<b>ok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>set</b> y seleccione </li> <li>Presione <b>ok</b> y la hora parpadea para ser ajustada</li> </ul>
<b>+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la hora</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar</li> </ul>
<b>-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El día de la semana parpadea, presione <b>+</b> o <b>-</b> para seleccionar el día deseado</li> <li>Presione <b>ok</b> para guardar el valor</li> </ul>
<b>mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>mode</b> para salir o esperar a que el programa salga de forma automática</li> </ul>

## ¿Quiere cambiar la consigna de temperatura del ambiente?

<b>+      -</b> <b>ok</b> <b>set</b> <b>mode</b>	<p>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para incrementar o decrementar la consigna ambiente en saltos de 0.5 °C / 1 °F. Proceda como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la consigna de forma temporal. Este ajuste se resetea tan pronto como se cambia el modo operativo.</li> <li>Presione <b>ok</b>, <b>set</b> o <b>mode</b> para guardar el valor o esperar a que el programa salga automáticamente</li> <li>Para bloquear las consignas, utilice los parámetros P06 y P08.</li> </ul>
---	--

## ¿Quiere cambiar el modo operativo?

<b>Mode</b>	<p>El termostato puede trabajar en modo Confort, en modo Económico y en modo Auto. El cambio entre estos modos de trabajo se puede hacer de forma manual pulsando <b>mode</b>.</p> <p>! <b>Modo Confort</b> permanente (24 h). Seleccionando este modo mantiene la temperatura de Confort sin comutaciones. Se utiliza en los períodos de ocupación.</p> <p>! <b>Modo Economy</b> permanente (24 h). Seleccionando este modo mantiene la temperatura de Economía sin comutaciones. Se utiliza en los períodos de no ocupación, como por ejemplo por la noche.</p> <p>! <b>Auto</b> En modo <b>Auto</b>, los modos de operación (Confort, Economía) cambian automáticamente acorde al programa horario ajustado.</p> <p><b>Nota:</b> <b>Protección antihielo</b> es una función siempre activa. Tan pronto como la temperatura cae por debajo de 5 °C, la unidad activa automáticamente la calefacción .</p>
-------------	--

## ¿Quiere cambiar las consignas de temperatura permanentes?

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>set</b> y seleccione </li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar</li> <li>Presione <b>mode</b> para seleccionar un modo operativo, Confort o Economía</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la consigna permanente</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar</li> <li>Presione <b>mode</b> para salir o espere a que el programa salga automáticamente</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Estas consignas permanentes son utilizadas durante el modo Auto.</p>
--	--

## Trucos para el ahorro energético sin sacrificar el confort

- Seleccione el modo Auto durante los períodos de calefacción, y ajustes los horarios acorde a sus hábitos domésticos
- Seleccionar el modo Economía o Vacaciones durante largos períodos de no ocupación y durante el verano

## ¿Quiere ajustar el modo Vacaciones?

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>Utilice el modo Vacaciones para ajustar el termostato a una temperatura durante su ausencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>set</b> y seleccione </li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la consigna de temperatura</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar el número de días de vacaciones (Nota: 0 = modo Vacaciones OFF)</li> <li>Presione <b>ok</b> para guardar los valores</li> <li>Cuando el modo Vacaciones está activado, en la pantalla se muestran los días restantes</li> </ul>
--	--

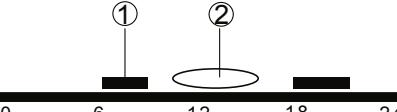
!

### Nota:

Si presiona el botón **mode** mientras el modo Vacaciones está activo, la función se desactiva y el símbolo  desaparece. Si los valores de consigna de Confort y Economía están bloqueados, el valor de la consigna inferior bloqueada es la consigna del modo Vacaciones. Puede ajustar la consigna de temperatura desde los 5°C hasta el valor inferior de las consignas bloqueadas.

## ¿Quiere programar su propio programa horario?

Opción 1: Programa horario con selección individual del día (P11=0)

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>Puede seleccionar el modo Confort o Economía para cada intervalo de 15 minutos del día. La barra horaria de 0:00 a 24:00 horas le permite ajustar el modo operativo a través del día/s seleccionado. Ejemplo:</p>  <p>① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort ② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía</p>
--	---

Una vez guardados los ajustes, el cambio entre los modos operativos se lleva a cabo de forma automática cuando el Modo Programa Horario está habilitado.

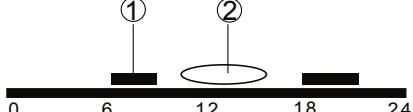
Proceder como sigue:

- 1) Presione **set** y seleccione 
- 2) Presione **ok** para confirmar.
- 3) Se muestra el programa horario para el día Lun(1)
- 4) Presione **+** o **-** para seleccionar el día, desde el Lun(1) a Dom(7).
- 5) Presione **ok** para confirmar la selección del día para iniciar la programación del horario.

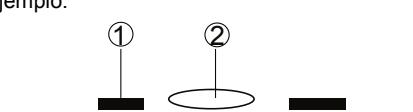
### Durante la programación de los pasos:

- 6) Presione **mode** para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) o
- 7) Presione **+** o **-** para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.
- 8) Presione **ok** para guardar el programa anterior.
- 9) Repetir los pasos 4-8 para el resto de los días (si fuese necesario); o de otra manera
- 10) Presione **mode** o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

**Opción 2: Programa horario con la misma selección para los 7 día se la semana (P11=1)**

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>Puede ajustar el programa de los 7 días al mismo tiempo. Ejemplo:</p>  <p>① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort ② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía</p> <p>Proceda como sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el parámetro (P11=1). Por favor, referirse a la sección “<b>¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?</b>”</li> <li>Presione <b>set</b> y seleccione .</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar.</li> <li>Se muestra el programa horario para el periodo Lun (1) - Dom (7).</li> <li>Presione <b>ok</b> para iniciar la programación horaria.</li> </ol> <p><b>Durante la programación de los pasos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>mode</b> para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) .</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.</li> <li>Presione <b>ok</b> para guardar el programa anterior.</li> <li>Presione <b>mode</b> o espere un breve tiempo para salir automáticamente.</li> </ol>
--	---

**Opción 3: Programa horario con selección 5-2 diario-fin de semana (P11=2)**

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	<p>Puede ajustar el programa de lunes a viernes al mismo tiempo y sábado y domingo al mismo tiempo. Ejemplo:</p>  <p>① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort ② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía</p> <p>Proceda como sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el parámetro (P11=2). Por favor, referirse a la sección “<b>¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?</b>”</li> <li>Presione <b>set</b> y seleccione .</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar.</li> <li>Se muestra el programa horario para el periodo Lun(1) - Vie(5).</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para seleccionar el periodo, Lun (1) - Vie( 5) o Sab (6) - Dom (7).</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar el periodo seleccionado para iniciar la programación horaria.</li> </ol> <p><b>Durante la programación de los pasos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>mode</b> para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) .</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.</li> <li>Presione <b>ok</b> para guardar el programa anterior</li> <li>Repetir los pasos 5-9 para el otro periodo si fuese necesario, de otra manera</li> <li>Presione <b>mode</b> o espere un breve tiempo para salir automáticamente .</li> </ol>
--	--

**Programa horario por defecto de fábrica 7-días**

Valor por defecto	Día/s	Modo Confort	Modo Economía
		Lu (1) – Vi (5)	17:00 – 22:00 hr 22:00 – 6:00 hr
	Sa (6) – Do (7)	7:00 – 22:00 hr	8:00 – 17:00 hr 22:00 – 7:00 hr

**¿Aparece el símbolo  pantalla?**

Aparece el símbolo  en la pantalla cuando las pilas están bajas. Sustituyalas con 2 pilas nuevas alcalinas tipo AAA. Proceda como sigue:

- Prepare las dos pilas nuevas alcalinas tipo AAA
- Extraiga el compartimento de las pilas, y luego las pilas, inserte las nuevas pilas, y antes de 1,5 minutos, inserte de nuevo el compartimento de las pilas
- Asegúrese de que las pilas extraídas son desecharadas correctamente según la normativa medioambiental vigente

## ¿Quiere bloquear los botones?

<b>mode</b>	Presione <b>mode</b> durante al menos 7 segundos y suelte para activar el bloqueo de los botones. Repetir para desbloquear. La unidad opera con normalidad cuando los botones están bloqueados, pero no se puede realizar cambio alguno.
-------------	---

## ¿Quiere enlazar el transmisor con el receptor?

<b>+</b> <b>-</b> <b>learn mode</b>	Por favor, referirse a las instrucciones incluidas en la unidad RDE-MZ6.
---	--

## ¿Quiere cambiar los parámetros?

<b>+</b> <b>-</b> <b>ok mode</b>	<p>Si quiere cambiar los parámetros de control, proceda como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>+</b> y <b>-</b> simultáneamente durante 5 segundos</li> <li>Soltar y aparece el parámetro "P01" en la parte inferior.</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para seleccionar el parámetro que necesita ajustar</li> <li>Presione <b>ok</b> para seleccionar el parámetro</li> <li>Presione <b>+</b> o <b>-</b> para ajustar el valor</li> <li>Presione <b>ok</b> para confirmar y salvar el valor ajustado</li> <li>Presione <b>mode</b> para salir sin guardar los parámetros o espere a que el programa salga automáticamente</li> </ul>
--	--

## Lista de parámetros

Nº Parámetro	Descripción	Rango de ajuste (defecto)
P01	Formato hora	1 = 24:00 horas (defecto) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Selección de °C o °F	1 = °C (defecto) 2 = °F
P03	Pantalla temperatura estándar	1 = temperatura ambiente (defecto) 2 = consigna
P04	Calibración sensor de temperatura	-3...3 °C Salto 0.5 °C (-6...6 °F, salto 1 °F) Defecto: 0 °C
P06	Bloqueo consigna de confort	0 = OFF (defecto) 1 = ON → bloqueo acorde al ajuste de consigna temperatura permanente
P08	Bloqueo consigna de economía	0 = OFF (defecto) 1 = ON → bloqueo acorde al ajuste de consigna temperatura permanente
P09	Zumbador	0 = OFF 1 = ON (defecto)
P10	Mostrar icono protección antihielo	0 = OFF (defecto) 1 = ON y siempre a 5 °C
P11	Tipo de programa para el modo Auto	0 = Días individuales (defecto) 1= Todos los días 7 2= Días 5-2
P12	Funcionamiento periódico bomba	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P14	X1 entrada externa	0 = sin entrada (defecto) 1 = sonda externa 2 = entrada digital
P15	Limitación temperatura	0 = OFF (defecto) 1 = ON;
P16	Máx. limitación de temperatura para suelo radiante	35...60 °C, saltos 1 °C o 95...140 °F, saltos 1 °F Defecto: 55 °C
P17	Contacto de ventana	0 = normalmente abierto (defecto) 1 = normalmente cerrado
P19	Número de secuencia de la unidad ambiente	0 = No muestra zona (RF off) 1 = Número zona 1 (para estándar RF) (defecto) 6 = Número zona 6
P20	Enlace RF	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P21	Rango de escaneo para los botones capacitivos Nota: un rango de escaneo pequeño significa menor duración de las pilas.	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (defecto) 1.5 = 1.5 s
P22	Cargar ajustes de fábrica	0 = OFF (defecto) 1 = cargar
P23	Información versión de software	Sin ajuste posible



**Institut  
Automatització, S.L.**  
c\ Gomis, 29-33, 08023 BARCELONA

Tel.: 93 454 20 06  
Fax: 93 323 70 59  
iac@instauto.com  
www.instauto.com

**www.TODO-CONTROL.com**  
SOLUCIONES PARA AUTOMATIZACIÓN Y CLIMATIZACIÓN