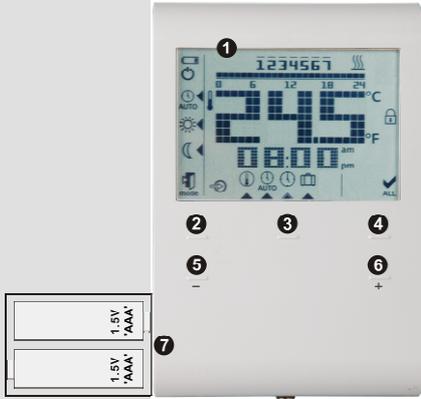


RDE100.. – el cronotermostato que le permite ajustar la temperatura ambiente ideal en cualquier momento que lo desee. Existen patrones de conmutación disponibles que le permiten realizar ajustes a sus necesidades específicas.



1. Display

	Indica que las pilas han de ser reemplazadas (solo la versión con alimentación por pilas)		Dígitos para la hora
	Protección Antihielo (calefacción) activa	am pm	Mañana: formato 12-horas Tarde: formato 12-horas
	Modo Programa horario		Confirmación
	Ver y ajustar Programa horario	°F	Temperatura ambiente en grados Fahrenheit
	Modo Confort	°C	Temperatura ambiente en grados Celsius
	Modo Economía		Bloqueo de botones activado
	Escape		Muestra temperatura ambiente, consignas, etc.
	Entrada externa habilitada		Calefacción ON
	Ajuste permanente de consigna		Día de la semana 1 = Lunes 7 = Domingo
	Ajuste de fecha y hora		Barra horaria
	Ajuste modo Vacaciones		Temperatura ambiente actual

2. Cambiar modo operativo (mode)

3. Ajustes (set)

4. OK

5. Decrementar valor

6. Incrementar valor

7. Compartimento de pilas

¿Quiere ajustar la fecha y hora?

set	Proceda como sigue:
ok	<ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione
+	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ok y la hora se pone intermitente a la espera de ajustes
-	<ul style="list-style-type: none"> • Presione + o - hasta ajustar la hora deseada
mode	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ok para confirmar • El día de la semana se pone intermitente, presione + o - para seleccionar el día deseado • Presione ok para guardar el valor • Presione mode para salir del ajuste o espere un breve tiempo para salir automáticamente

¿Quiere bloquear los botones?

mode	Mantenga presionado mode por al menos 7 segundos. Esto activa el bloqueo del teclado. Hacer lo mismo para desbloquear. La unidad trabaja con normalidad incluso si los botones están bloqueados, pero no es posible realizar algún cambio mientras los botones estén bloqueados.
-------------	---

¿Está el ambiente demasiado caliente/frío?

<p>+</p> <p>-</p> <p>ok</p> <p>set</p> <p>mode</p>	<p>Presione + o - para incrementar o decrementar la consigna en incrementos de 0.5 °C / 1 °F. Proceda como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione + o - para ajustar la temperatura temporalmente. Este ajuste se deshace tan pronto como cambia de modo operativo. • Puede esperar por un tiempo para que se guarden los ajustes o presionar ok, set o mode para guardar inmediatamente dichos ajustes • Usted puede bloquear las consignas con los parámetros P06 y P08.
---	--

¿Quiere usted cambiar el modo operativo?

<p>mode</p>	<p>El cronotermostato ofrece le modo Confort, modo Economía, el modo Programa horario. El cambio entre estos modos operativos se puede realizar manualmente presionando mode.</p> <p> Modo Confort es la selección permanente (24 h) de la consigna de Confort. Seleccionar este modo cuando quiera mantener constante sin ningún programa horario. Se utiliza durante los periodos de ocupación, por ejemplo.</p> <p>Modo Economía es la selección permanente (24 h) de la consigna de Economía. Seleccionar este modo cuando quiera mantener constante sin ningún programa horario. Se utiliza durante los periodos de no ocupación, por ejemplo, por la noche.</p> <p> Modo Programa horario es un tipo de operación donde los modos operativos (Confort, Economía) pueden cambiar de forma automática según un programa horario seleccionado.</p> <p>! Nota: Protección antihielo es una función siempre activa. Tan pronto como la temperatura ambiente cae por debajo de los 5 °C, la unidad automáticamente activa la salida de calefacción .</p>
--------------------	--

¿Quiere ajustar las consignas de temperatura de forma permanente?

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione  • Presionar ok para confirmar • Presionar mode para seleccionar el modo operativo, Confort o Economía • Presione + o - para ajustar la consigna de forma permanente. • Presione ok para confirmar • Presione mode para salir o esperar un breve tiempo para salir automáticamente <p>! Nota: Estas consignas permanentes se utilizar durante el modo de Programa horario.</p>
---	---

Truco de ahorro energético sin sacrificar el confort

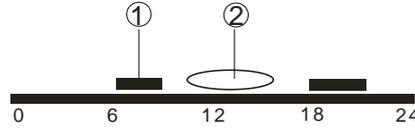
- Seleccionar el modo Programa horario durante el periodo de calefacción, y ajuste el programa horario acorde a sus hábitos normales en casa
- Seleccione el modo Economía o el modo Vacaciones durante largos periodos de no- ocupación y durante los periodos de verano

¿Quiere seleccionar el modo Vacaciones?

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<p>En el modo Vacaciones, puede ajustar el cronotermostato a funcionar a una temperatura constante durante sus días de ausencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione  • Presione ok para confirmar • Presione + o - para ajustar la consigna de temperatura • Presione ok para confirmar • Luego presione + o - para ajustar el número de días que va a estar fuera por vacaciones (Nota: 0 = Modo Vacaciones OFF) • Presione ok para guardar los datos • Una vez activado el modo Vacaciones, en la pantalla se muestran los días restantes para finalizar el modo Vacaciones. <p>! Nota: Si presiona mode mientras está en modo Vacaciones, dicha función se desactiva y el icono  desaparece de la pantalla.</p> <p>Si los valores de las consignas de Confort y Economía están bloqueadas, le valor más bajo bloqueado es el valor de consigna del modo Vacaciones. Puede ajustar la consigna de temperatura desde 5 °C hasta el valor de consigna inferior bloqueado.</p>
---	---

¿ Quiere programar su propio programa horario?

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

<p>set</p> <p>ok</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>mode</p>	<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/s.</p> <p>Ejemplo:</p>  <p>① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort</p> <p>② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía</p> <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.</p> <p>Proceder como sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Durante la programación de los pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6) Presione mode para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía)  7) Presione + o - para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado. </div> <ol style="list-style-type: none"> 8) Presione ok para guardar el programa anterior. 9) Repetir los pasos 4-8 para el resto de los días (si fuese necesario). 10) Presione mode o espere un breve tiempo para salir automáticamente.
---	---

Opción 2: Programa horario con la misma selección para los 7 días de la semana (P11=1)

set
ok
+
-
mode

Puede ajustar el programa de los 7 días al mismo tiempo.
Ejemplo:

① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort
② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía

Proceda como sigue:
1) Ajuste el parámetro (P11=1). Por favor, referirse a la sección “¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?”
2) Presione **set** y seleccione .
3) Presione **ok** para confirmar.
4) Se muestra el programa horario para el periodo Lun (1) - Dom (7).
5) Presione **ok** para iniciar la programación horaria.

Durante la programación de los pasos:

6) Presione **mode** para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) .
7) Presione **+** o **-** para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.

8) Presione **ok** para guardar el programa anterior.
9) Presione **mode** o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

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

set
ok
+
-
mode

Puede ajustar el programa de lunes a viernes al mismo tiempo y sábado y domingo al mismo tiempo.
Ejemplo:

① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort
② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía

Proceda como sigue:
1) Ajuste el parámetro (P11=1). Por favor, referirse a la sección “¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?”
2) Presione **set** y seleccione .
3) Presione **ok** para confirmar.
4) Se muestra el programa horario para el periodo Lun(1) - Vie(5).
5) Presione **+** o **-** para seleccionar el periodo, Lun (1) - Vie(5) o Sab (6) - Dom (7).
6) Presione **ok** para confirma el periodo seleccionado para iniciar la programación horaria.

Durante la programación de los pasos:

7) Presione **mode** para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) .
8) Presione **+** o **-** para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.

9) Presione **ok** para guardar el programa anterior
10) Repetir los pasos 5-9 para el otro periodo si fuese necesario, de otra manera
11) Presione **mode** o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

Programa horario por defecto de fábrica 7-días

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

¿Aparece este símbolo en la pantalla? (Solo la versión alimentada por pilas)

El símbolo aparece en la pantalla cuando las baterías están bajas. Reemplace con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AAA. Proceda como sigue:

- Tenga preparada 2 pilas alcalinas nuevas tipo AAA
- Retirar el compartimento de las pilas, luego las pilas, e inserte las nuevas pilas y vuelva a colocar el compartimento de las pilas antes de 1,5 minutos.
- Deseche correctamente las pilas agotadas según la normativa medioambiental vigente.

¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?

+ - ok mode	<ul style="list-style-type: none"> • Presione + y - simultáneamente durante 5 segundos • Liberar y entonces se muestra "P01" en la parte inferior • Presione + y - para seleccionar el parámetro que necesita ajustar • Presione ok para seleccionar el parámetro. • Presione + y - para ajustar el valor. • Presione ok para confirmar el valor. • Presione mode para salir sin guardar o espere un breve tiempo para volver a la pantalla normal
--	--

Lista de parámetros de ajuste

Parámetro Nº	Descripción	Rango de ajuste (defecto)
P01	Formato de 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 sonda ambiente	-3...3 °C salto 0.5 °C (-6...6 °F, salto 1 °F) Defecto: 0 °C
P06	Consigna bloqueo Confort	0 = OFF (defecto) 1 = ON → boqueo acorde al ajuste en consignas permanentes de temperatura
P08	Consigna bloqueo Economía	0 = OFF (defecto) 1 = ON → boqueo acorde al ajuste en consignas permanentes de temperatura
P09	Zumbador	0 = OFF 1 = ON (defecto)
P10	Mostrar icono protección antihielo	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P11	Tipo de Programa Horario	0 = Días individuales (defecto) 1 = los 7 días 2 = 5/2 días
P12	Funcionamiento periódico bomba	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P14	X1 Entrada externa (solo RDE100.1)	0 = Sin entrada 1 = Sonda externa 2 = Entrada digital
P15	Limitación temperatura (solo RDE100.1)	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P16	Limitación máx temperatura para suelo radiante (solo RDE100.1)	35...60 °C, salto 1 °C o 95...140 °F, salto 1 °F Defecto: 55 °C
P17	Lógica contacto ventana (solo RDE100.1)	0 = Contacto normalmente abierto (defecto) 1 = Contacto normalmente cerrado
P21	Frecuencia de escaneo del teclado capacitivo (Solo RDE100.1) Nota: una frecuencia mayor de escaneo significa menor duración de la vida de la batería	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (defecto) 1.5 = 1.5 s
P22	Cargar ajuste de fábrica	0 = OFF (defecto) 1 = Cargar
P23	Información versión de software	Sin ajustes posibles



**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