

# Mando a distancia infrarrojo

## Manual de utilización

### 1 PRESENTACIÓN

El mando a distancia permite programar las consignas de temperatura y las franjas horarias de funcionamiento, para configurar los radiadores mediante infrarrojos.

Las funciones principales son :

- programación horaria (semanal)
- programación de las temperaturas de consignas
- supresión temporal de la programación automática.

Las diferentes programaciones definidas en el mando a distancia deberán ser transferidas mediante IR a cada radiador disponible en la vivienda.

#### Contenido :

- un mando a distancia
- un soporte de mando a distancia
- un juego de pilas,
- un manual de utilización



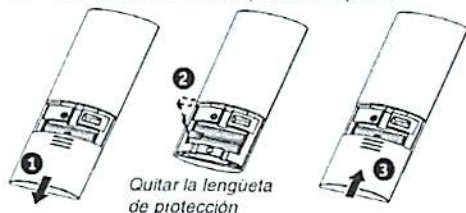
#### Teclas de validación :

C Salir	p Selección de programa	Modo ausencia	o) Transmisión
Modo forzado	- Ajuste -	+ Ajuste +	OK Validación
Modo Confort	Modo Economía	Modo Antihelada	

### 2 PUESTA EN SERVICIO

**Abrir la tapa de las pilas situada en la parte trasera del mando a distancia**

- 1 Quite la tapa de las pilas.
- 2 Quite la lengüeta de protección de las pilas.  
**El mando a distancia debe encenderse.**
- 3 Vuelva a colocar la tapa de las pilas.



El desgaste de las pilas se indica en la pantalla LCD mediante un pictograma específico

La retro-iluminación de la pantalla deja de funcionar si las pilas del mando a distancia están gastadas.

Se dispone de 1min. para cambiar las pilas, antes de perder la hora y la programación.

### 3 PROGRAMACIÓN

El mando a distancia tiene :

- 4 teclas **principales** (teclas anchas)

**AUTO** : tecla AUTO

**PROG** : tecla de programación

⌚ : tecla de ajuste de la hora

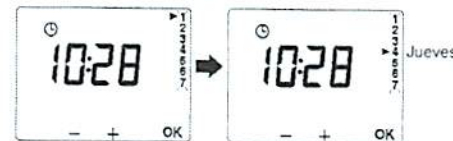
🌡️ : tecla consigna de temperatura

- otras 4 teclas, **selección de validación**, cuya función corresponde al pictograma representado al pie de la pantalla.

⚠️ Las teclas principales son prioritarias sobre las teclas de validación.

### 4 Ajuste de la hora

- Pulse la tecla reloj ⌚,
- los días de 1 a 7 parpadean.
- Elija el número correspondiente al día de la semana : 1 para Lunes, 2 para Martes etc., pulsando las teclas + o -.
- Valide pulsando OK.

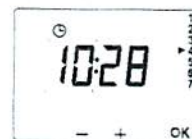


La pantalla pasa a la selección de la hora.

Los dígitos de la hora parpadean (lado izquierdo).

- Programe la hora actual pulsando las teclas + o -.

- Valide pulsando OK.

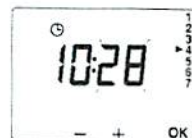


La pantalla pasa a la selección de los minutos.

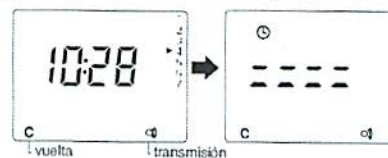
Los dígitos de los minutos parpadean (lado derecho).

- Programe los minutos actuales pulsando las teclas + o -.

- Valide pulsando OK.



El mando a distancia espera la transferencia hacia los receptores. Oriente el mando a distancia hacia el receptor (radiador) y pulse la tecla (O), la transmisión empieza (desfile de - - - -).



- El emisor confirmará la recepción de la señal, unos segundos más tarde del envío, con el encendido de la retro-iluminación.

### 5 Temperaturas de consigna

Por defecto las temperaturas son :

Confort 🌞 19°C, Economía 🌙 16°C y

Antihelada ❄️ 7°C (no programable).

Ajuste con + o - por pasos de 0.5°C.

**Ajuste temperatura Confort (5°C a 30°C)**

- Pulse la tecla Temperatura 🌡️, en el mando a distancia propone primero la temperatura **CONFORT**.

- Aumente pulsando + o disminuya pulsando -.

Valide pulsando OK.

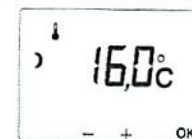


**Ajuste temperatura Economía (5°C a 30°C)**

El mando a distancia pasa a la temperatura de **ECONOMÍA**.

- Aumente pulsando + o disminuya pulsando -.

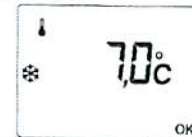
Valide pulsando OK.



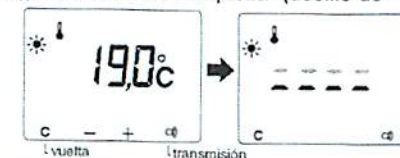
**Temperatura antihelada (7°C)**

El mando a distancia pasa a la temperatura de **ANTIEHELADA**, con un valor de 7°C.

Valide pulsando OK.



El mando a distancia espera la transferencia hacia los receptores. Oriente el mando a distancia hacia el receptor (radiador) y pulse la tecla (O), la transmisión empieza (desfile de - - - -).



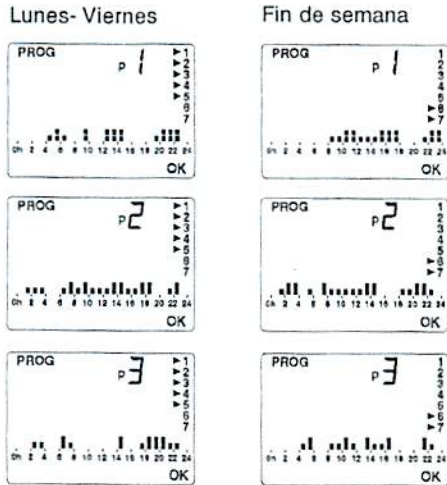
- Esperar la confirmación del emisor con la retro-iluminación de la pantalla.

## 6 Programas

El mando a distancia tiene 3 programas predefinidos P1, P2, P3 y 3 programas a definir por el usuario P4, P5, P6.

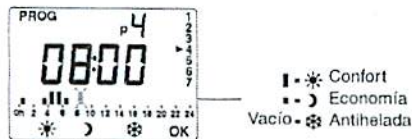
Los programas P1 a P3 no se pueden modificar, son fijos de fábrica.

### Programas P1 a P3 predefinidos :



El usuario deberá ir al programa P4 a P6, para crear sus propios programas.

### Ejemplo de programación :



- Pulsar la tecla **PROG** .

El mando a distancia propone el Primer programa predefinido (P1).

- Pulsando 2 veces **OK**, pasa al programa siguiente (P2).

**Notas :** es posible acortar la programación pulsando la tecla **AUTO**.

### Para modificar un programa (P4 a P6) :

- Pulse las teclas Confort ☀ / Economía ☾ / o Antihelada ❄ para elegir un modo.

El cursor se desplaza de hora en hora, mientras la pantalla indica la hora de referencia.

**Nota :** por defecto, una franja horaria no programada está en antihelo.

- Valide con **OK**, para pasar al día siguiente, y volver a repetir los pasos hasta el día 7 (domingo).

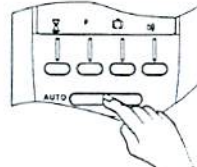
Una pulsación **larga en OK** copia el día en curso al día siguiente.

Llegados al día 7, el mando a distancia propone el programa siguiente.

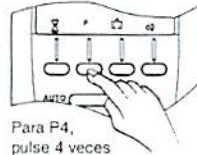
## 7 Modo Auto

Para transmitir los programas al radiador :

- Pulse la tecla **AUTO**.

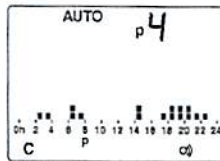


- Pulse la tecla **P** para elegir el programa a transmitir.



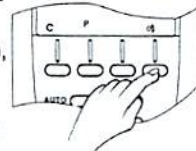
Para P4, pulse 4 veces

### Ejemplo para P4 :



- Oriente el mando a distancia a distancia hacia el receptor, pulse la tecla **O**), la transmisión empieza (desfile de - - -).

- Esperar la confirmación del emisor con la retro-iluminación de la pantalla.



Si no se ha realizado ninguna programación de P4 a P6, todas las consignas estarán en Antihelada.

## 8 Supresión temporal de la programación automática

Se puede interrumpir temporalmente el funcionamiento en modo automático con las dos aplicaciones siguientes :

**Modo forzado :** permite imponer la temperatura consigna deseada, entre 5-30 °C, durante un periodo de tiempo determinado entre 30 min. y 72 h.

- Pulse la tecla **8**.



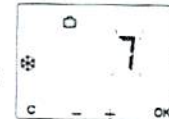
- Ajuste la temperatura de 5 a 30,0°C con + o - (pasos de 0,5°C).

- Valide pulsando **OK**.

- Programe la duración de 30 min. a 72 horas. con + o - (pasos de 30 min).

- Valide pulsando **OK**.

- Oriente el mando a distancia hacia el receptor, pulse la tecla **O**), la transmisión empieza (desfile de - - -).



- Esperar la confirmación del emisor con la retroiluminación de la pantalla.

**Modo ausencia :** permite establecer la función antihelada durante un periodo de ausencia de entre 1 y 365 días.

- Pulse la tecla **9**.

- Ajuste el número de días de 1 a 365 días con + o - (pasos de 1 día).

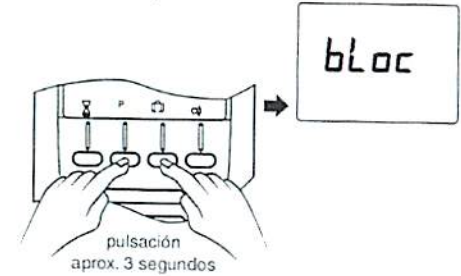
- Valide pulsando **OK**.

**Al finalizar el tiempo** de cualquiera de estas dos aplicaciones los emisores seguirán el programa que tuviera establecido.

Para anular cualquiera de estas aplicaciones : - pulse la tecla **O**), en modo **AUTO**.

## 9 Bloqueo del teclado

Para bloquear el teclado del mando a distancia : - pulse simultáneamente durante 3 seg. las 2 teclas centrales de validación hasta que la pantalla indique « bloc ».



**Nota :** Durante el bloqueo, una pulsación sobre una tecla hará que la pantalla indique « bloc ».

Para desbloquear : se realiza del mismo modo,

- pulse simultáneamente durante 3 seg. las 2 teclas centrales de validación.

## 10 Características técnicas

- Alcance óptico : 3 metros en directo

- Alimentación : 2 pilas alcalinas 1,5 V tipo R03

- Autonomía : 2 años en uso normal

- Dimensiones : 145 x 61 x 18 mm

- Temperatura de funcionamiento : +5°C / +55°C

- IP 30

- Caja : ABS-PC

- Peso (con pilas) : 150 g



**Nota :** Las pilas gastadas se deberán desechar en contenedores específicos de recogida de pilas.



Declara que el producto está conforme con los requerimientos de las directivas CE :  
CEE 89/336 (Compatibilidad electromagnética)  
y CEE 73/23 modificada CEE 93/68 (Seguridad eléctrica)

Debido a la evolución de las normas y del material, las características indicadas en el texto y las imágenes de este documento sólo nos comprometen después de haber sido confirmados por nuestros servicios.

