Termostato ambiente

CTS 981

Uso diario

CTS 981: programa semanal, confort, ahorro y protección antihielo. Guía basada en las instrucciones originales italianas.

Normalmente a los huéspedes les bastan los botones SOL y LUNA. SOL selecciona la temperatura de confort; LUNA la reducida/nocturna. El programa semanal sigue guardado y se reanuda después.

El número grande de la pantalla normal indica la temperatura ambiente medida, no la temperatura programada.



Ajustar la calefacción

Confort: pulsar TEMP (debajo de DAY), después SOL repetidamente hasta el valor deseado. Confirmar con OK.

Ahorro: pulsar TEMP, después LUNA repetidamente hasta el valor deseado. Confirmar con OK.

Más calor o menos calor ahora: pulsar brevemente SOL o LUNA. La selección dura hasta la siguiente hora en punto. Para una anulación de 1-24 horas, mantener pulsado más de 2 segundos, elegir la duración con el mismo botón y confirmar con OK.

OK termina inmediatamente la anulación manual y recupera el programa semanal automático.

Elegir un programa diario

Cada día de la semana tiene un número PROG. Los programas 0-9 son fijos; los 10-19 se pueden personalizar.

1. Elegir el día con DAY. 2. Pulsar PROG para ver el programa asignado. 3. Pulsar PROG# repetidamente para elegir un número entre 0 y 19.

En PROG 0-9 no cambiar los horarios: son perfiles fijos de fábrica. Confirmar con OK.

En PROG 10-19 programar la barra hora a hora: LUNA = una hora de ahorro; SOL = una hora de confort. Continuar hasta completar 24 horas. Se admiten hasta 12 cambios confort/ahorro al día. Confirmar con OK.

El programa diario elegido se ejecuta después automáticamente.

Programas de fábrica 0-9

La tabla indica los periodos de confort (negro en el diagrama original). Fuera de esas franjas se aplica el modo ahorro.

PROG 2 es un perfil típico de mañana/tarde; PROG 8 ofrece confort continuo; PROG 9 ahorro continuo; PROG 0 protección antihielo.

PROG 0	Protección antihielo 7 °C · todo el día
PROG 1	06:00-22:59
PROG 2	06:00-08:59; 17:00-22:59
PROG 3	06:00-08:59; 11:00-13:59; 17:00-22:59
PROG 4	08:00-16:59
PROG 5	08:00-10:59; 13:00-15:59
PROG 6	09:00-13:59
PROG 7	12:00-22:59
PROG 8	Confort · todo el día
PROG 9	Ahorro · todo el día

Automatismo y anulación

No hay un interruptor independiente para apagar el programa semanal. En funcionamiento normal, el termostato sigue el PROG asignado al día actual. PROG y un número indican el programa diario activo.

Una pulsación breve de SOL o LUNA dura hasta la siguiente hora en punto. Para 1-24 horas, mantener el botón más de 2 segundos, avanzar la duración con el mismo botón y confirmar con OK. OK restablece inmediatamente el automatismo.

Ejemplo personalizado: 00:00-05:59 ahorro = LUNA 6 veces; 06:00-21:59 confort = SOL 16 veces; 22:00-23:59 ahorro = LUNA 2 veces.

Ajustes de propietario / mantenimiento

Los huéspedes normalmente no deben modificar estos ajustes.

HT / CL: calefacción o refrigeración. Para esta instalación debe permanecer activo HT (Heating).

1C / 2C: diferencial de conmutación, diferencia entre las temperaturas de encendido y apagado. No modificar sin motivo.

DLY: retrasa la demanda de calor/frío unos 5 minutos. Según las instrucciones, se usa automáticamente en refrigeración.

RESET restaura los ajustes de fábrica; utilizar solo ante un fallo real.

Pilas: 2 × AA alcalinas de 1,5 V. Cuando aparece el símbolo de pila, sustituir ambas a la vez.

Después de RESET / pantalla

Ajustes de fábrica: hora 00:00; domingo; confort 19 °C; ahorro 15 °C; PROG 1 todos los días; PROG 10-19 con confort continuo; anulación manual desactivada; calefacción / HT; DLY desactivado. Evitar pulsar RESET accidentalmente.

Pantalla: número grande = temperatura ambiente medida; HT = calefacción; símbolo de calefacción/funcionamiento = demanda de calor; PROG + número = programa diario asignado; símbolo de pila = sustituir pronto.

Instalación y fuente

Instalación y cableado solo por personal cualificado. Montaje en una pared interior, a unos 1,5 m del suelo, lejos del sol directo, corrientes de aire, puertas, ventanas y fuentes de calor/frío. Conexión eléctrica exclusivamente por personal cualificado.

Para huéspedes: normalmente usar SOL, LUNA y, si hace falta, OK. Los perfiles 0-9 no requieren programación detallada. Cambiar PROG 10-19 solo para un nuevo horario permanente. No modificar sin cuidado HT, 1C/2C, DLY o RESET.

Fuente: fotografías del “Manuale per l’utente - Cronotermostato programmabile CTS 981” original italiano y del termostato del apartamento. Los horarios 0-9 se tomaron del diagrama original; PROG 6 también se describe expresamente como confort de 09:00 a 13:59.