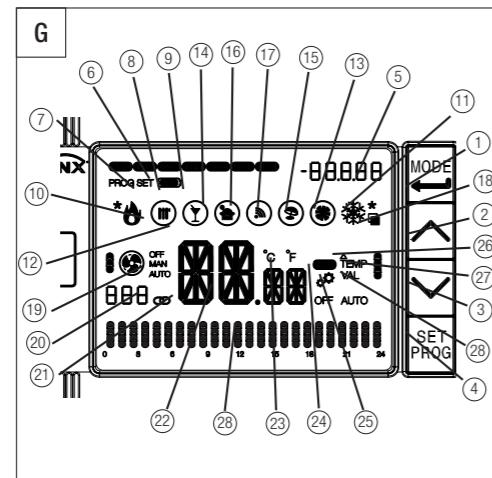
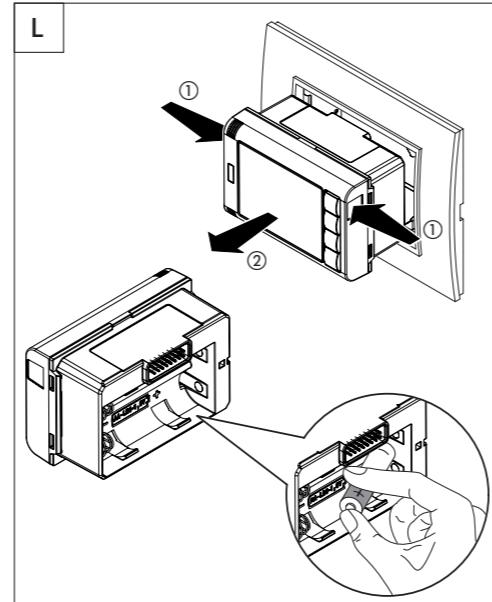
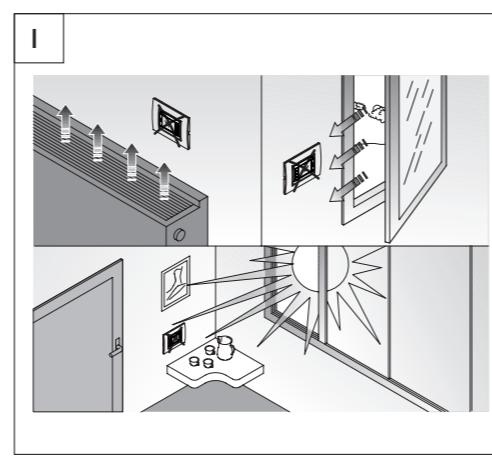
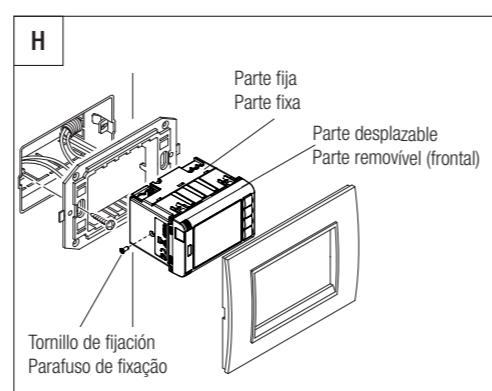
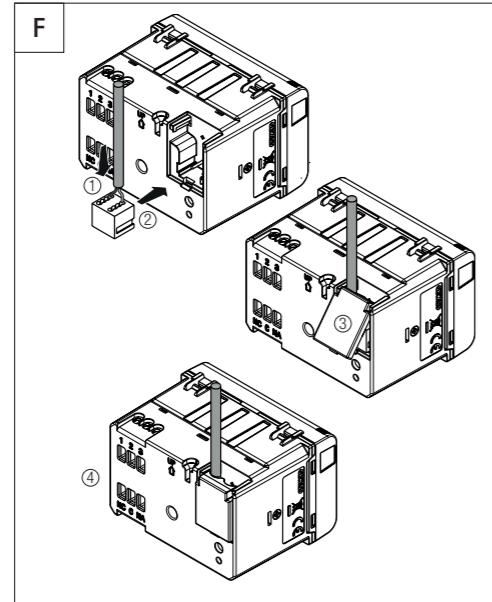
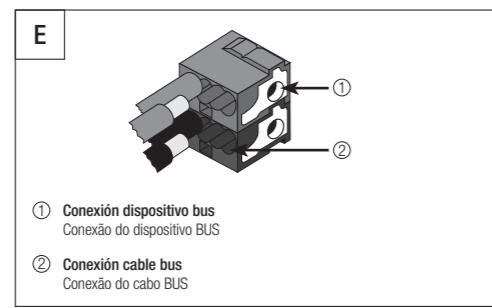
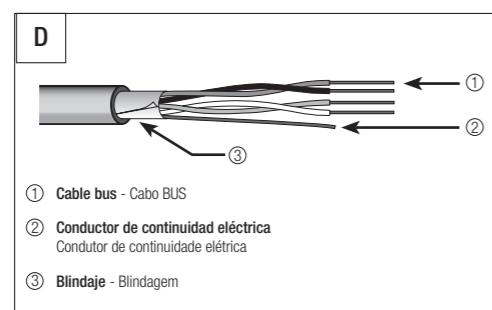
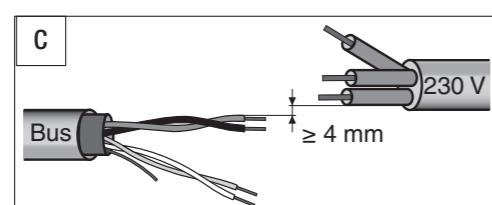
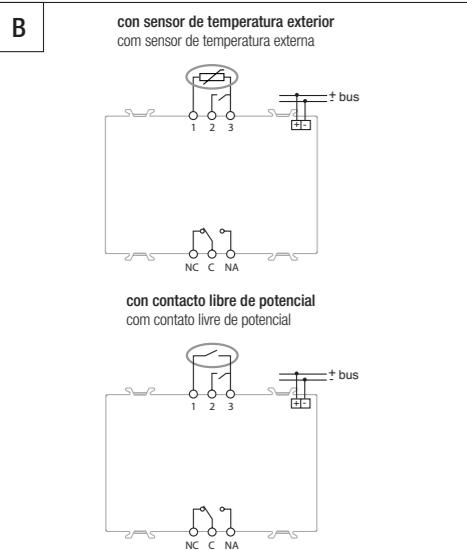
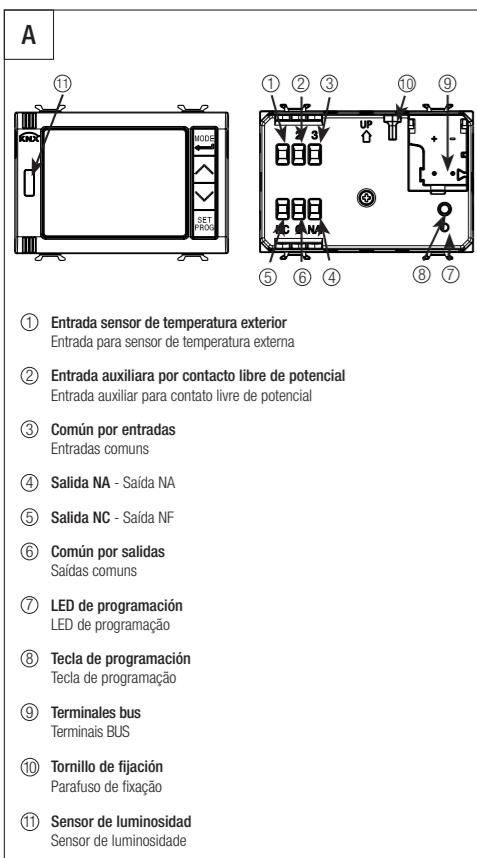


Cronotermostato/Programador T+H KNX - de empotrar
Cronotermóstato/Programador T+H KNX - de encastrar



GW 10 794H - GW 12 794H - GW 14 794H



ESPAÑOL

ADVERTENCIAS GENERALES



ATENCIÓN: La seguridad de este aparato está garantizada solamente si se respetan meticulosamente todas las instrucciones aquí presentadas.

Cabe leer detenidamente estas instrucciones y guardarlas en un sitio seguro. Los productos de la serie Chorus se pueden instalar en emplazamientos libres de polvo y donde no se exija una protección especial contra la penetración de agua.

Ellos tienen que ser instalados en conformidad con los requisitos para los aparatos para uso doméstico dictados por las normas y los reglamentos nacionales aplicables a las instalaciones eléctricas de baja tensión vigentes en el país donde se instalan los productos, o, si en dicho país no existen normas, en conformidad con la norma internacional para instalaciones eléctricas de baja tensión CEI 60364 o a la norma europea armonizada HD 60364. La organización de ventas de Gewiss está a disposición para proporcionar aclaraciones y datos técnicos si se solicitan.

Atención: seguir las reglas para la instalación correcta de las instalaciones automatizadas.

Gewiss S.p.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones en el producto descrito en este manual en cualquier momento y sin ningún preaviso.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1 Cronotermostato KNX de empotrar
- 1 Borne del BUS
- 1 Tapa
- 1 Manual de instalación

EN SÍNTESIS

El cronotermostato KNX de empotrar con gestión de la humedad permite gestionar automáticamente, semanalmente, un sistema de humidificación/deshumidificación en paralelo al sistema de termoregulación o accionar el sistema de termoregulación para intervenir en las causas de la formación de la humedad. La regulación de la temperatura y de la humedad se efectúa accionando, en el BUS KNX, los actuadores KNX que controlan los elementos de calefacción o refrigeración, (incluidos los ventiloconvectores) y los elementos de humidificación/deshumidificación.

El cronotermostato puede operar en modalidad de control "auténtico" para gestionar automáticamente la instalación de termoregulación (o partes de la misma), mientras que, en combinación con los termostatos KNX de empotrar puede operar en modalidad de control "maestro" y realizar instalaciones de termoregulación multizona. Los perfiles horarios se definen semanalmente. Para cada día de la semana, es posible programar un perfil horario independiente, con resolución de 15 minutos y sin límite de variaciones diarias. Si se configura un perfil horario para controlar las modalidades HVAC o Setpoint de una sonda de termoregulación KNX de empotrar, es posible visualizar sus parámetros.

Los valores de ajuste utilizados por el cronotermostato son los configurados mediante el ETS y se pueden modificar localmente y mediante el BUS, si estas opciones se han habilitado durante la configuración ETS.

El cronotermostato incluye:

- 2 tipos de funcionamiento: calefacción y refrigeración, con algoritmos de control independientes;
- 5 modalidades de funcionamiento: OFF (antihielo/protección altas temperaturas), Economy, Precomfort, Comfort, y Automática (Automática);
- 4 temperaturas de regulación para la calefacción (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantihielo);
- 4 temperaturas de regulación para la refrigeración (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tprotezione_alte_temperatura (Tprotección_altas_temperaturas));
- 2 modalidades de control: maestro (si se combina con dispositivos esclavos) o autónomo;

• 2 fases de control: fase individual (con mando de commutación individual) o fase doble (con mando de commutación doble, para instalaciones con una elevada inercia térmica);

- algoritmos de control para instalaciones de 2 o 4 vías (primera fase): 2 puntos (mando ON/OFF o 0 % / 100 %), proporcional PI (control de tipo PWM o continuo), ventiloconvector (máx. 3 velocidades);
- algoritmos de control (segunda fase): 2 puntos (ON/OFF o 0 % / 100 %);
- 1 salida de relé con contacto NANC, utilizable por el cronotermostato o por otros dispositivos de mando KNX;
- 1 entrada para contacto libre de potencial (ej.: contacto ventana o como entrada genérica con función de mando en el BUS);
- 1 entrada configurable para sensor NTC de temperatura externa (ej.: sensor de protección para calefacción de suelo) o como alternativa para contacto libre de potencial;

El cronotermostato es alimentado por la línea BUS y está dotado de pantalla LCD con retroiluminación RGB, sensor de luminosidad frontal para la regulación automática de la iluminación de la pantalla, 4 pulsadores de mando, un sensor integrado para la detección de la temperatura ambiente (cuyo valor se envía al BUS con frecuencia configurable o tras una variación de la temperatura, según la configuración del ETS). Además, está dotado de alojamiento para pilas alcalinas (AA, no incluidas) para el mantenimiento de la fecha y la hora en caso de caída de la tensión del BUS. El cronotermostato no está dotado de sensor de humedad integrado, por lo que el valor de humedad relativa debe ser proporcionado por un sensor KNX exterior.

El dispositivo se configura con el software ETS para realizar las siguientes funciones:

Control de la temperatura

- de 2 puntos, con mandos ON/OFF o mandos 0 % / 100 %;
- control proporcional integral, con mandos PWM o regulación continua (0 % ÷ 100 %).

Gestión de ventiloconvector

- control de la velocidad del ventiloconvector con mandos de selección ON/OFF o regulación continua (0 % ÷ 100 %);
- gestión de instalaciones de 2 o 4 vías con mandos ON/OFF o mandos 0 % / 100 %.

Configuración de modo de funcionamiento

- por BUS con objetos distintos de 1 bit (OFF, ECONOMY, PRECOMFORT, COMFORT);
- por BUS con objeto de 1 byte.

Medición de la temperatura

- con sensor integrado;
- mixto sensor integrado/sonda de termoregulación KNX/sensor de temperatura externa con definición del peso relativo;
- cálculo de la temperatura de rocío;
- configuración de umbral asociado a la temperatura de rocío con el envío de mandos de BUS tras la superación del umbral y la reentrada en el mismo.

Medida de la humedad relativa

- recepción de la medida de humedad relativa de un sensor exterior KNX;
- estimación de la humedad relativa en el punto en el que está situado el cronotermostato;
- configuración hasta 5 umbrales de humedad relativa con el envío de mandos BUS tras la superación del umbral y la reentrada en el mismo:
 - mandos de 1 bit, 2 bits y 1 byte para accionar el sistema de humidificación/deshumidificación;
 - mandos de modo HVAC, para accionar el sistema de calefacción/refrigeración en retroacción;
 - valores de punto de ajuste, para accionar el sistema de calefacción/refrigeración en retroacción;
- cálculo de la humedad específica;
- indicación de estado de bienestar térmico.

Sonda de suelo

- configuración valor de umbral para alarma temperatura de suelo.

Control de la temperatura por zonas

- En modalidad de control "maestro":
- con transmisión de la modalidad de funcionamiento hacia los termostatos esclavos;
- con transmisión del punto de ajuste hacia dispositivos esclavos.

En modalidad de control "auténtico":

- con selección de la modalidad de funcionamiento y de los puntos de ajuste por local;

Escenarios

- memorización y activación de 8 escenarios (valor 0..63).

Perfiles horarios

- programación con base semanal con un programa para 7 días con perfiles horarios de configuración independiente para cada día;
- posibilidad de configurar hasta 12 perfiles horarios, 2 de los cuales en caso de funcionamiento como cronotermostato y 10 en caso de funcionamiento como programador horario (atribuibles a termoregulación o a otro objeto de comunicación);
- 4 temperaturas de regulación para la calefacción (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantihielo);
- 4 temperaturas de regulación para la refrigeración (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tprotezione_alte_temperatura (Tprotección_altas_temperaturas));
- 2 modalidades de control: maestro (si se combina con dispositivos esclavos) o autónomo;

• 2 fases de control: fase individual (con mando de commutación individual) o fase doble (con mando de commutación doble, para instalaciones con una elevada inercia térmica);

- algoritmos de control para instalaciones de 2 o 4 vías (primera fase): 2 puntos (mando ON/OFF o 0 % / 100 %), proporcional PI (control de tipo PWM o continuo), ventiloconvector (máx. 3 velocidades);
- algoritmos de control (segunda fase): 2 puntos (ON/OFF o 0 % / 100 %);
- 1 salida de relé con contacto NANC, utilizable por el cronotermostato o por otros dispositivos de mando KNX;
- 1 entrada para contacto libre de potencial (ej.: contacto ventana o como entrada genérica con función de mando en el BUS);
- 1 entrada configurable para sensor NTC de temperatura externa (ej.: sensor de protección para calefacción de suelo) o como alternativa para contacto libre de potencial;

• configuración del punto de ajuste (OFF, ECONOMY, PRECOMFORT, COMFORT) por el BUS;

- configuración del tipo de funcionamiento (calefacción/refrigeración) por el BUS;
- transmisión en el BUS de la información de estado (modo, tipo), de la temperatura medida y del punto de ajuste actual;

• configuración de día y hora por el BUS;

- transmisión de día y hora en el BUS;

• gestión de la información de estado proveniente del actuador controlado;

- gestión de señalización de estado de la ventana para apagado temporal del cronotermostato;

• entrada auxiliar para gestión de frentes, accionamiento breve/prolongado, dimmer con pulsador individual, persianas con pulsador individual, escenarios y contacto de ventana;

- salida auxiliar para el control de la electroválvula de calefacción/refrigeración del cronotermostato o como salida genérica para la ejecución de mandos On/Off, mandos temporizados, mandos prioritarios y gestión de escenarios;

• gestión de parámetros de pantalla.

POSICIÓN DE LOS MANDOS

El cronotermostato está dotado de una pantalla LCD retroiluminada y de cuatro pulsadores de mando siempre accesibles. (figura G).

DESCRIPCIÓN MANDOS

PULSADORES DE MANDO

- ① Selección modalidad funcionamiento / Confirmar
- ② Regulación temperatura (+) / Visualización páginas
- ③ Regulación temperatura (-) / Visualización páginas
- ④ Configuración parámetros / Programación perfiles

SEÑALIZACIONES EN PANTALLA

- ⑤ Hora del día / Valor variable de perfil horario / Medida visualizada en la página de humedad (Hr = humedad relativa; HA = humedad específica; tr = temperatura de rocío)
- ⑥ Día de la semana
- ⑦ Modalidad programación
- ⑧ Menú configuraciones
- ⑨ Nivel de carga de baterías
- ⑩ Activación calefacción 1.ª fase (llama) o 2.ª fase (llama+asterisco)
- ⑪ Activación refrigeración 1.ª fase (copo) o 2.ª fase (copo+asterisco)
- ⑫ Activación refrigeración (estación invierno)
- ⑬ Activación refrigeración (estación verano)
- ⑭ Función party
- ⑮ Función holiday
- ⑯ Programa festivo
- ⑰ Habilitación mandos a distancia
- ⑱ Sección página pantalla que se quiere visualizar
- ⑲ Modalidad de funcionamiento ventiloconvector

- velocidad OFF
- velocidad 1 (automática / manual)
- velocidad 2 (automática / manual)
- velocidad 3 (automática / manual)
- si parpadea el ventilador: recepción ausente/incorrecta de la notificación de velocidad del ventiloconvector si parpadean los segmentos: la velocidad configurada (manualmente o por el algoritmo) está a la espera de activarse.

⑳ Perfil horario visualizado (solo para programador horario)

㉑ Cronotermostato en funcionamiento maestro

㉒ Temperatura medida / Hora del día / Valor de humedad relativa medida / Valor de humedad específica / Valor de temperatura de rocío medida / Forzado manual del punto de ajuste o tiempo de monitorización de la sonda de humedad cumplido

㉓ Unidad de medida temperatura

㉔ Indicación estado entrada auxiliar (I = contacto cerrado, O = contacto abierto)

㉕ Autoaprendizaje gradiente térmico

㉖ Diferencial térmico

㉗ Modalidad cronotermostato

- Economy (en calefacción) - Comfort (en refrigeración)
- Precomfort (en calefacción y en refrigeración)
- Comfort (en calefacción) - Economy (en refrigeración)
- Antihielo/Protección alta temperatura (OFF o Automática (AUTO)) si parpadean los segmentos: el punto de ajuste está temporalmente forzado

㉘ Modalidad programador horario

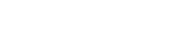
- Valor 1 variable perfil horario

- Valor 2 variable perfil horario

- Valor 3 variable perfil horario

- Valor 4 variable perfil horario

㉙ Visualización programa horario



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ATENCIÓN: la instalación del dispositivo debe efectuarla exclusivamente personal cualificado, siguiendo la normativa vigente y las directrices para las instalaciones KNX.

MONTAJE

El cronotermóstato se compone de dos secciones: una parte frontal, desplazable, y una parte fija que se engancha al bastidor Chorus.

Para todas las aplicaciones en las que se desea impedir que el frontal se suelte de la parte fija (por ej.: oficinas, habitaciones de hotel, etc.), bloquear las dos secciones usando el tornillo de fijación suministrado. (figura H)

COLOCACIÓN CORRECTA

Para la detección correcta de la temperatura del ambiente que se debe controlar, el cronotermóstato no debe estar instalado en nichos, cerca de puertas o ventanas, al lado de termostófones o aires acondicionados y no debe recibir corrientes de aire ni la iluminación directa del sol. (figura I)

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN KNX

- La longitud de la línea BUS entre el cronotermóstato y la fuente de alimentación no debe superar los 350 metros.
- La longitud de la línea BUS entre el cronotermóstato y el dispositivo KNX más lejano que se debe accionar no debe superar los 700 metros.
- Para evitar señales y sobretensiones no deseadas, no alimentar bucles.
- Mantener una distancia de al menos 4 mm entre los cables aislados individualmente de la línea BUS y los de la línea eléctrica (figura C).
- No dañar el conductor de continuidad eléctrica del apantallamiento (figura D).

ATENCIÓN: los cables de señal del BUS no utilizados y el conductor de continuidad eléctrica no deben tocar nunca elementos en tensión o el conductor de tierra.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

La figura B muestra el esquema de conexiones eléctricas.

- Conectar el hilo rojo del cable de BUS al borne rojo (+) del terminal y el hilo negro al borne negro (-). Al terminal BUS se le pueden conectar hasta 4 líneas BUS (hilos del mismo color en el mismo borne) (figura E).
- Aislar la pantalla, el conductor de continuidad eléctrica y los restantes hilos blanco y amarillo del cable de BUS (en caso de que se utilice un cable de BUS de 4 conductores), que no son necesarios (figura D).
- Introducir el borne del BUS en las correspondientes patillas del dispositivo. El sentido correcto de inserción viene determinado por las guías de fijación. Aislar el borne del BUS usando la correspondiente tapa, que se debe fijar al dispositivo. La tapa garantiza una separación mínima de 4 mm entre los cables de potencia y los cables de BUS (figura F).
- Conectar las eventuales entradas y el contacto de salida a los bornes de tornillo situados en la parte posterior del cronotermóstato (figura A).

INSERCIÓN/SUSTITUCIÓN BATERÍAS

Antes de proceder, asegúrase de haber quitado el tornillo de fijación eventualmente utilizado para bloquear el frontal en la parte fija. (figura L)

Para acceder al compartimento de las baterías del cronotermóstato, separar la parte desplazable de la fija, tirando hacia sí del frontal.

Introducir los pilas de 1,5 V (tipo AA), comenzando por el alojamiento más próximo al conector y respetando las polaridades indicadas (en caso de extraer las pilas, realizar los pasos al contrario). Al término, reenganchar el frontal en la parte fija.

ATENCIÓN: - Sustituir todas las pilas simultáneamente.

- No utilizar a la vez pilas viejas y nuevas.
- Utilizar pilas del mismo tipo (no mezclar pilas alcalinas con pilas de zinc-carbono).
- No echar las pilas al fuego.

ATENCIÓN: Las pilas son residuos especiales cuya eliminación está reglamentada por predisposiciones legales precisas, y se deben enviar a los centros de recogida adecuados.

INSTRUCCIONES DE USO

COMPORTAMIENTO EN LA CAÍDA Y EN EL RESTABLECIMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN DEL BUS

En la caída de alimentación del BUS, el dispositivo no realiza ninguna acción. Cuando se restablece la alimentación del BUS, el cronotermóstato reactiva las condiciones anteriores a la caída.

El cronotermóstato está dotado de batería támpon, por lo que la fecha y la hora se mantienen incluso sin tensión del BUS (duración de las baterías > 2 años). Si el frontal está enganchado en la parte fija, el comportamiento del relé integrado, en la caída y en el sucesivo restablecimiento de la alimentación del BUS, viene determinado por los parámetros configurados durante la fase de configuración con ETS; por el contrario, si el frontal está separado de la parte fija, el relé permanece en el estado anterior a la extracción.

MANTENIMIENTO

El dispositivo no necesita mantenimiento. Para una eventual limpieza, utilizar un paño seco.

CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

Se puede encontrar información detallada sobre la configuración de los parámetros del cronotermóstato en el Manual de Programación (www.gewiss.com).

PROGRAMACIÓN CON ETS

El dispositivo se debe configurar con el software ETS. En el Manual Técnico (www.gewiss.com) se detalla la información relativa a los parámetros de configuración y sus valores.

DATOS TÉCNICOS

Comunicación	Bus KNX
Alimentación	Mediante BUS KNX, 29 Vcc SELV + 2 pilas alcalinas 1,5 V AA (no incluidas) para el mantenimiento de fecha/hora en caso de ausencia de tensión de BUS.
Absorción de corriente del BUS	10 mA
Cable de BUS	KNX TP1
Elementos de mando	4 teclas frontales
Salidas	1 tecla de programación de dirección física
Intensidad máx. de comutación	1 relé con contacto NA/NC sin potencial
Potencia máx. por tipo de carga	5A ($\cos\phi=1$), 250W ac
Entradas	Lámparas incandescentes y halógenas (230 V ca): 500 W Lámparas halógenas accionadas por transf. electrónicos: 100 W Lámparas halógenas accionadas por transf. ferromagnéticos: 200 VA Lámpadas fluorescentes compactas: 3x23 W Motores y motorreductores: 100 W Para todas las cargas no indicadas, utilizar un relé de apoyo 1 entrada para contacto libre de potencial (longitud de cables máx. 10 m) 1 entrada para sensor de temperatura externa (ej.: GW 10 800) (tipo NTC 10K)
Elementos de visualización	1 pantalla en color RGB con sensor de luminosidad frontal para regulación retroiluminación 1 LED rojo de programación de dirección física
Elementos de medida	1 sensor interno intervalo de regulación: 5 °C .. +40 °C intervalo de medida: 0 °C .. +60 °C resolución de medida: 0,1 °C precisión de medida: ±0,5 °C entre +10 °C y +30 °C
Intervalos de regulación de temperaturas	T antiguo (T antihielo): ±2 .. +7 °C T protección alta temperatura (T protección altas temperaturas): +30 .. +40 °C Otros puntos de ajuste: +5 .. +40 °C Interior, lugares secos: -5 .. +45 °C -25 .. +70 °C
Ambiente de uso	Máx. 93 % (no condensante)
Temperatura de funcionamiento	Borne de enganche, 2 pines Ø 1 mm
Temperatura de almacenamiento	Bornes de tornillo, sección máx. cables: 2,5 mm ²
Humedad relativa	IP20
Conexión al BUS	3 módulos Chorus
Grado de protección	Directiva de baja tensión 2006/95/CE
Dimensión	Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE, EN50090-2-2, EN50428
Referencias normativas	KNX
Certificaciones	

PORTUGUÉS

ADVERTÊNCIAS GERAIS

ATENÇÃO: A segurança do aparelho é garantida somente se forem observadas as instruções aqui reportadas. Portanto é necessário lê-las e conservá-las. Os produtos Chorus devem ser instalados conforme o previsto pela norma CEI 64-8 para os aparelhos para uso doméstico e similar, em ambientes sem poeiras e onde não for necessária uma proteção especial contra a penetração de água.

A organização de venda GEWISS está à disposição para esclarecimentos e informações técnicas.

Atenção: siga as regras para a instalação correta dos sistemas automatizados.

A Gewiss SpA se reserva o direito de realizar modificações no produto descrito neste manual a qualquer momento e sem nenhum aviso prévio.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Cronotermóstato KNX de encastrar
- n. 1 Terminal BUS
- 1 Tampa
- 1 Manual de instalação

EM RESUMO

O cronotermóstato KNX de encastrar com gestão da humidade, permite gerir automaticamente numa base semanal, um sistema de humidificação/desumidificação em paralelo com o sistema de termostregulação ou operar no sistema de termostregulação de modo a intervir nas causas da formação da humidade. A regulação da temperatura e da humidade ocorre por comando, no BUS KNX, os atuadores KNX que controlam os elementos de aquecimento ou arrefecimento (incluindo fan coil) e os elementos de humidificação/desumidificação. O cronotermóstato pode operar em modalidade de controlo "autônomo" para gerir de forma independente o sistema de termostregulação (ou partes dele), enquanto em combinação com os termostátos KNX de encastrar pode operar na modalidade de controlo "master" e realizar sistemas de termostregulação multíárea. Os perfis horários são definidos sobre a base semanal. Para cada dia da semana é possível programar um perfil horário de forma independente, com uma resolução de 15 minutos e sem limite de variações diárias. Se um perfil horário é configurado para controlar as modalidades HVAC ou Setpoint de uma sonda de termostregulação KNX de encastrar, é possível visualizar seus parâmetros.

Os valores de setpoint utilizados pelo cronotermóstato são os configurados via ETS e podem ser alterados localmente e via BUS, se estas opções foram habilitadas durante a configuração ETS.
O cronotermóstato prevê:
• 2 tipos de funcionamento: aquecimento e arrefecimento, com algoritmos de controlo independentes;
• 5 modalidades de funcionamento: OFF (antigelo/proteção altas temperaturas), Economy, Precomfort e Comfort e Automática;
• 4 temperaturas de regulação para o aquecimento (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantigelo);
• 4 temperaturas de regulação para o arrefecimento (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tproteção_altas_temperaturas);
• 2 modalidades de controlo: master (se combinado aos dispositivos slave) ou autônomo;
• 2 fases de controlo: fase única (com comando de comutação dupla, para instalações com alta inércia térmica);
• algoritmos de controlo para sistemas de 2 ou 4 vias (primeira fase): 2 pontos (comando ON/OFF ou 0% / 100%), proporcional PI (controlo de tipo PWM ou contínuo), fan coil (máximo 3 velocidades);
• algoritmos de controlo (segunda fase): 2 pontos (comando ON/OFF ou 0%/100%);
• 1 saída auxiliar para o controlo da eletroválvula do aquecimento/arrefecimento do cronotermóstato ou como saída genérica para a execução de comandos On/Off, comandos temporizados, comandos prioritários e gestão de cenários;
• gestão dos parâmetros do display.

• configuração de dia e hora a partir do BUS;
• gestão da informação de estado proveniente do atuador comandado;
• gestão de sinalização de estado de janela para desligamento temporário do cronotermóstato;
• entra auxiliar para a gestão de partes frontais, acionamento breve/pronlongado, regulador de luz com um único botão, persianas com botão único, cenários e contato de janela;
• saida auxiliar para o controlo da eletroválvula do aquecimento/arrefecimento do cronotermóstato ou como saída genérica para a execução de comandos On/Off, comandos temporizados, comandos prioritários e gestão de cenários;

POSIÇÃO DOS COMANDOS

O cronotermóstato é equipado com um display LCD retroiluminado e com quatro botões de comando sempre acessíveis. (figura 6).

DESCRIPÇÃO DOS COMANDOS

BOTÕES DE COMANDO

- Seleção da modalidade de funcionamento / Confirmação
- Regulação da temperatura (+) / Visualização de páginas
- Regulação da temperatura (-) / Visualização de páginas
- Configuração dos parâmetros / Programação dos perfis

SÍMBOLOS



SINALIZAÇÕES DO DISPLAY
⑤ Hora do dia / Valor variável do perfil horário / Medida visualizada na página humidade (Hr = humidade relativa; Ha = humidade específica; tr = temperatura do ponto de orvalho)

SÍMBOLOS



⑥ Dia da semana

SÍMBOLOS



⑦ Modalidades de programação

SÍMBOLOS



⑧ Menu configurações

SÍMBOLOS



⑨ Nível de carga das baterias

SÍMBOLOS



⑩ Ativação do aquecimento 1ª fase (chama) ou 2ª fase (chama+asterisco)

SÍMBOLOS



⑪ Ativação do arrefecimento 1ª fase (foco) ou 2ª fase (foco+asterisco)

SÍMBOLOS



⑫ Tipo de funcionamento: aquecimento (inverno) se lampeja: alarme da temperatura do piso em andamento

SÍMBOLOS



⑬ Tipo de funcionamento: arrefecimento (verão)

SÍMBOLOS



⑭ Função party

SÍMBOLOS



⑮ Função holiday

SÍMBOLOS



⑯ Programa festivo

SÍMBOLOS



⑰ Habilitação dos comandos à distância

SÍMBOLOS



⑱ Seleção da página display a visualizar