

Control de fan coil de 4 tubos con regulación de velocidad automática mediante señal de 0-10V



CONTROLADOR DE ESTANCIA

- Encendido/Apagado
- Temperatura de consigna
- Modo de operación (Frío/Calor)
- Modos especiales.
- Indicador de estado de ventana (entrada 1 MiB_FC)



CONTROL TERMOSTÁTICO

Regula la velocidad del ventilador de forma continua y la apertura/cierre de la válvula [\[+ Info\]](#)

- Control: PI continuo de 1 byte
- Estado de ventana: Cuando recibe un 1 pasa al modo protección para evitar pérdida de energía.



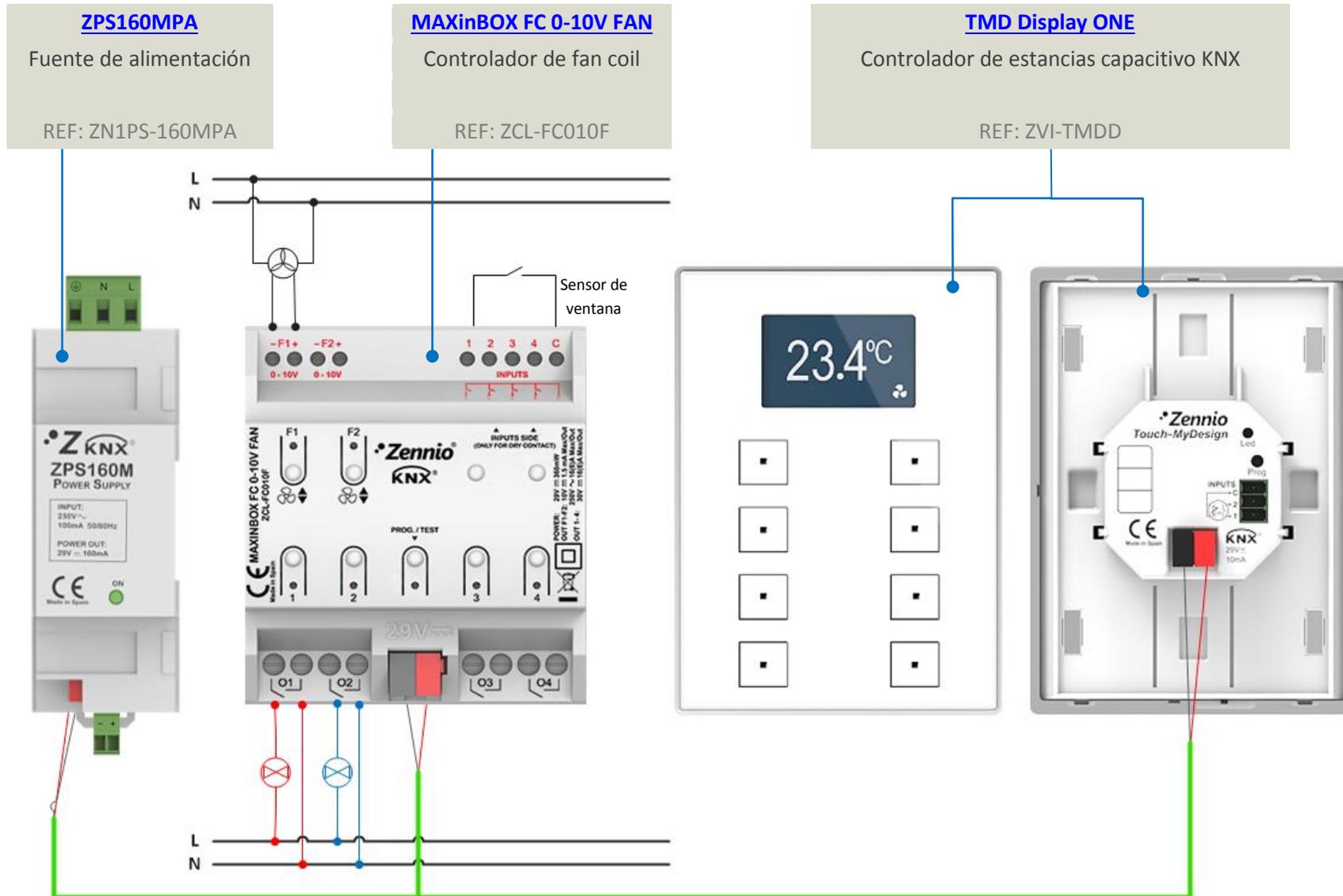
CONTROLADOR DE FAN COIL

- Establece una velocidad del ventilador de forma continua (0-10V).
- Abre/cierra la válvula del fan coil
- Velocidad máxima de ventilador (opcional ETS)
- Mantener el ventilador en movimiento después de cerrar la válvula en modo calor/frío (opcional ETS)
- Retardo en la desactivación del ventilador al cerrar la válvula para disipar el calor/frío de la batería.

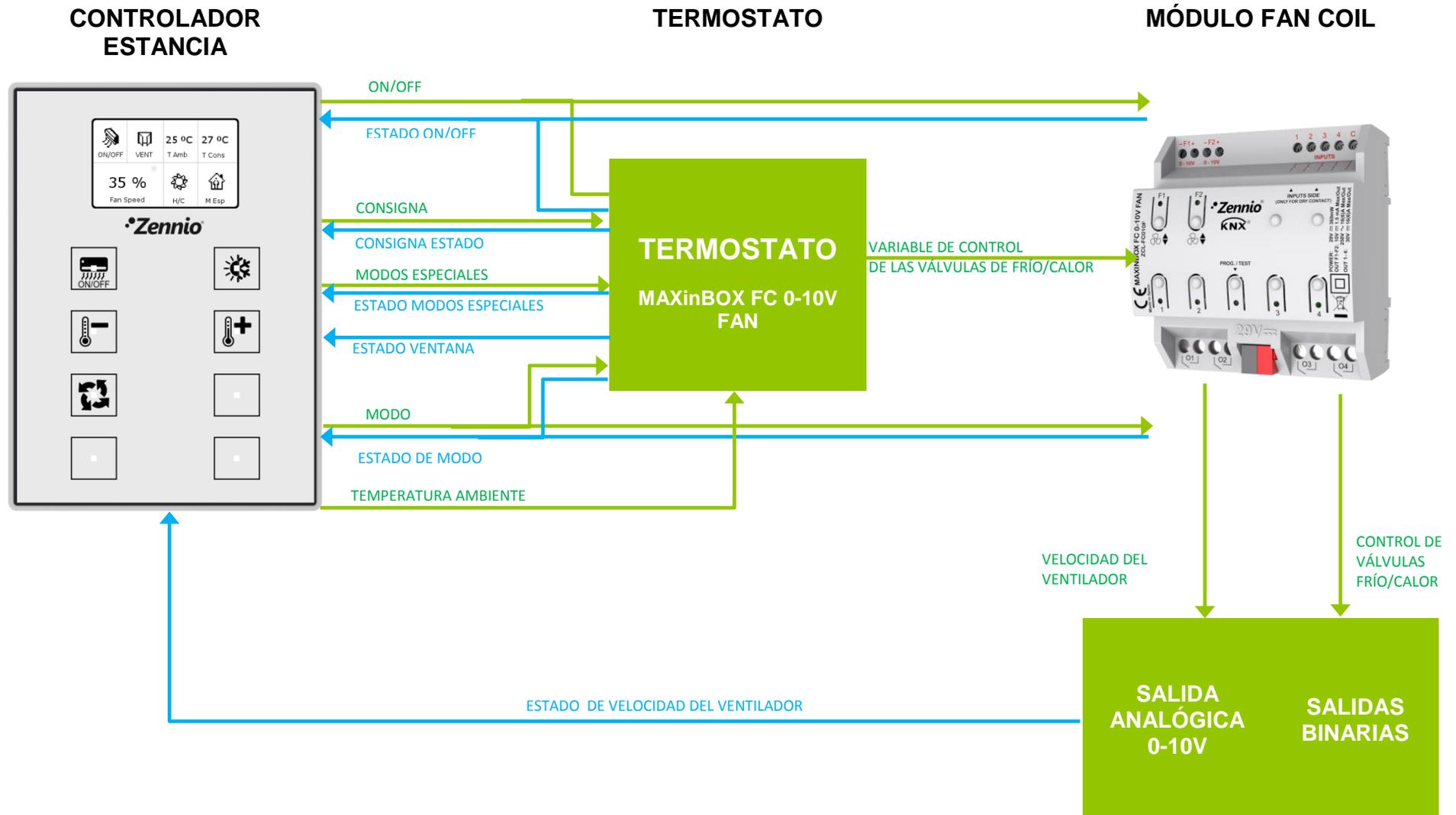
IMPORTANTE: Al consultar el proyecto ETS activar el botón “! **Mostrar cambios**” en la pestaña parámetros donde se indica con un símbolo “!” los parámetros que se han modificado en ETS.



DISPOSITIVOS UTILIZADOS Y ESQUEMA DE CONEXIONES

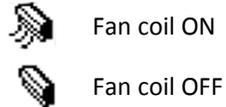


OBJETOS DE COMUNICACIÓN KNX

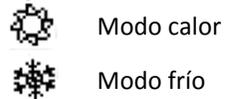


CONTROLADOR DE ESTANCIA

Indicador del estado de funcionamiento



Estado Modo Calor /Frío



Estado de velocidad del ventilador

Control de encendido/apagado del fan coil. Alternamos ON/OFF

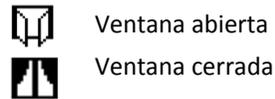
Control de la temperatura de consigna. Paso +/- 0,5 °C.

Control de Modos Especiales:

Se alterna entre:

- Confort - Económico
- Standby - Protección

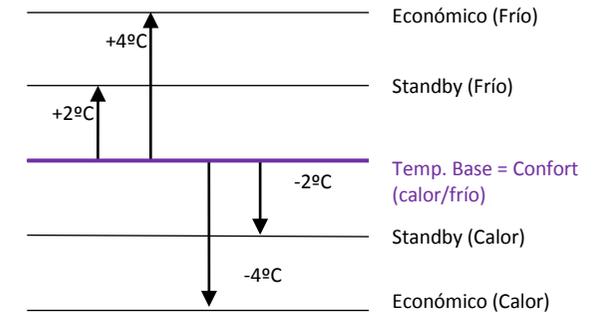
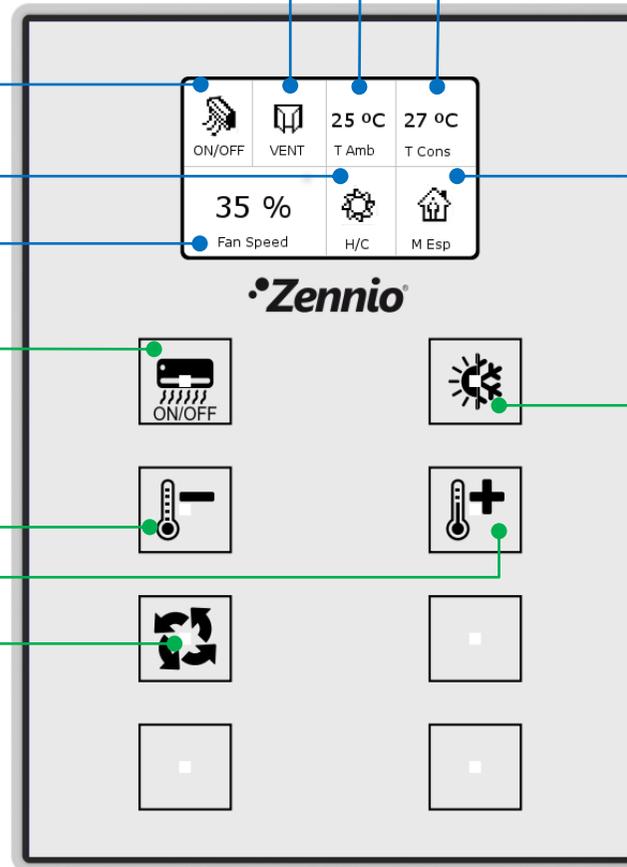
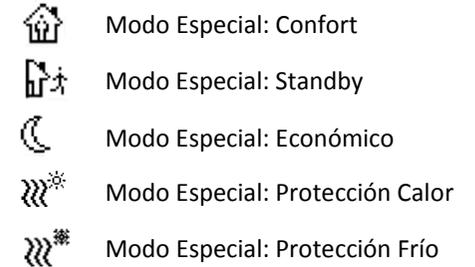
Estado Ventana



Estado de la temperatura ambiente

Estado de la temperatura de consigna

Estado de modos especiales



Control de modo del fan coil. Alternamos CALOR/FRÍO

PRODUCTOS ALTERNATIVOS

ALTERNATIVAS DEL CONTROLADOR DE ESTANCIA



InZennio Z41 (Ref. ZN1VI-TP41)
Panel táctil capacitivo a color KNX.



Z41 Lite (Ref. ZVI-Z41LIT)
Pantalla táctil color capacitiva Lite.



InZennio Z38i (Ref. ZN1VI-TP38i)
Pantalla táctil monocromo KNX.



Roll-ZAS (Ref. ZN1VI-TPZAS)
Controlador táctil.



Square TMD-Display (Ref. ZVI-SQTMDD)
Panel capacitivo de 5 botones y display gráfico superior con termostato.

ALTERNATIVAS DEL ACTUADOR



MAXinBOX Hospitality (Ref. ZCL-HP126)
Controlador de fan coil de 2 o 4 tubos.*



MAXinBOX FC 0-10V VALVE (Ref. ZCL-FC010V)
Controlador de fan coil de 2 o 4 tubos con válvulas de 0-10VDC y hasta 4 velocidades.*



ACTinBOX MAX 6 FAN COIL (Ref. ZN1IO-AB60)
Controlador de fan coil 2/4 Tubos.*



MAXinBOX FANCOIL 4CH2P (Ref. ZCL-4XFC2P)
Actuador de fan coil para hasta 4 unidades de 2 tubos.*



MAXinBOX FANCOIL 2CH2P (Ref. ZCL-4XFC2P)
Actuador de fan coil para hasta 2 unidades de 2 tubos.*



ACTinBOX QUATRO FAN COIL (Ref. ZN1IO-AB40)
Controlador de fan coil de 2 tubos.*

*Para fan coils con control de la velocidad del ventilador por relés.