

## 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.



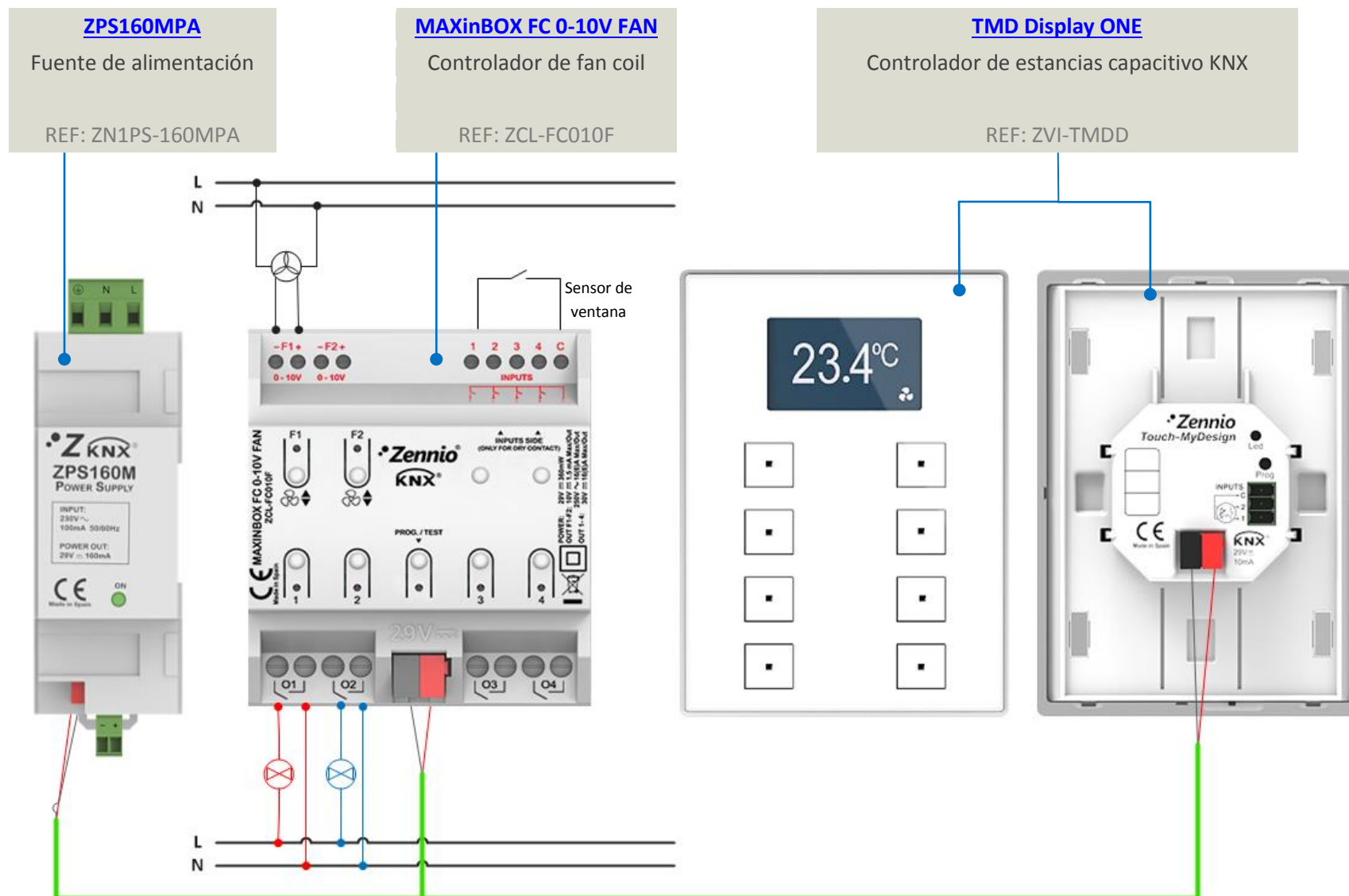
### CONTROLADOR DE FAN COIL

- 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.

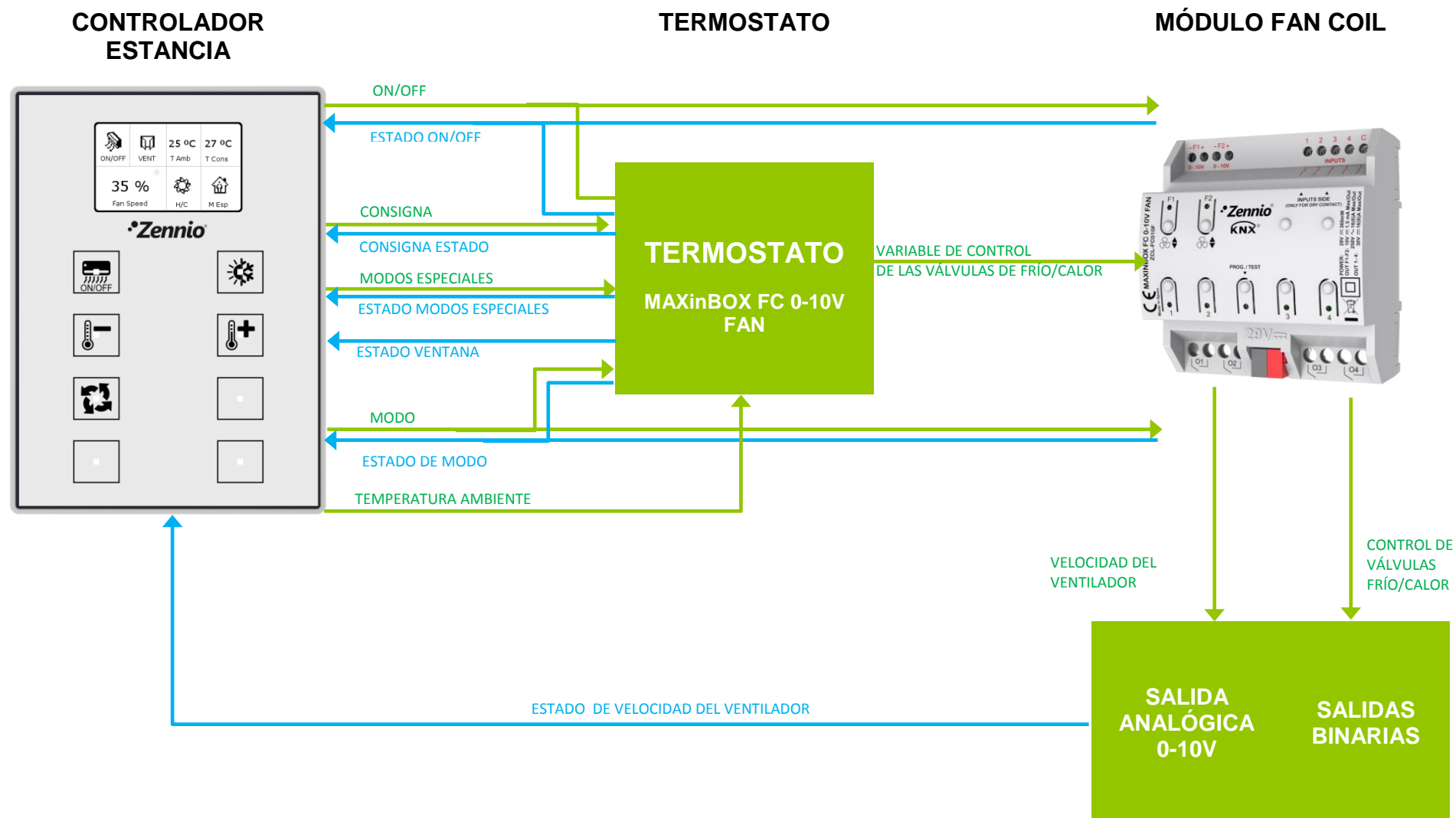
**IMPORTANTE:** Al consultar el proyecto ETS activar el botón “! **Mostrar cambios**” en la pestaña parámetros donde se indica con un símbolo “!” los parámetros que se han modificado en ETS.



## DISPOSITIVOS UTILIZADOS Y ESQUEMA DE CONEXIONES

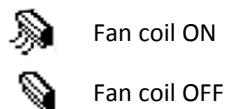


## OBJETOS DE COMUNICACIÓN KNX

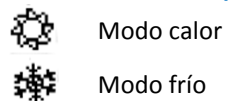


## CONTROLADOR DE ESTANCIA

### Indicador del estado de funcionamiento



### Estado Modo Calor /Frío



### Estado de velocidad del ventilador

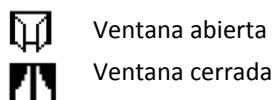
### Control de encendido/apagado del fan coil. Alternamos ON/OFF

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

### Control de Modos Especiales: Se alterna entre:

- Confort - Económico
- Standby - Protección

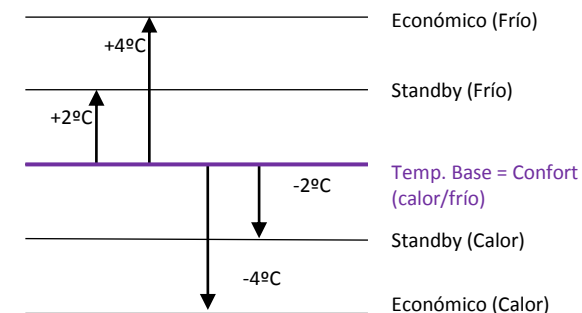
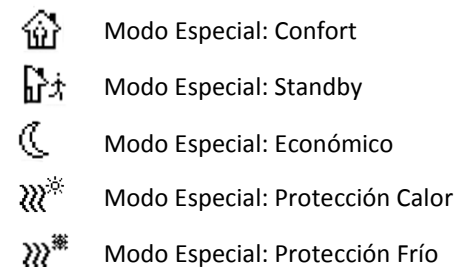
### Estado Ventana



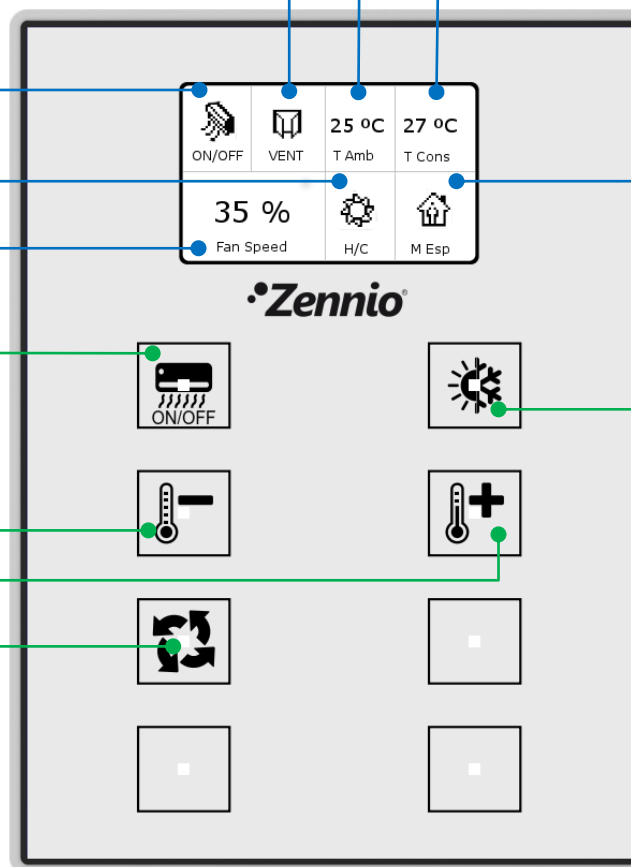
### Estado de la temperatura ambiente

### 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.