

## Control de fan coil de 3 velocidades y 4 tubos con válvulas proporcionales controladas mediante señal de 0-10V



### CONTROLADOR DE ESTANCIA

- Encendido/Apagado
- Temperatura de consigna
- Modo de operación (Frío/Calor)
- Control de ventilador:
  - Automático/manual
  - Control de velocidad



### CONTROL TERMOSTÁTICO

Establece una variable de control continua (0-100%) representativa de la demanda de calor/frío según sea la diferencia entre las temperaturas de consigna y ambiente. [\[+ Info\]](#)

- Control: PI continuo de 1 byte



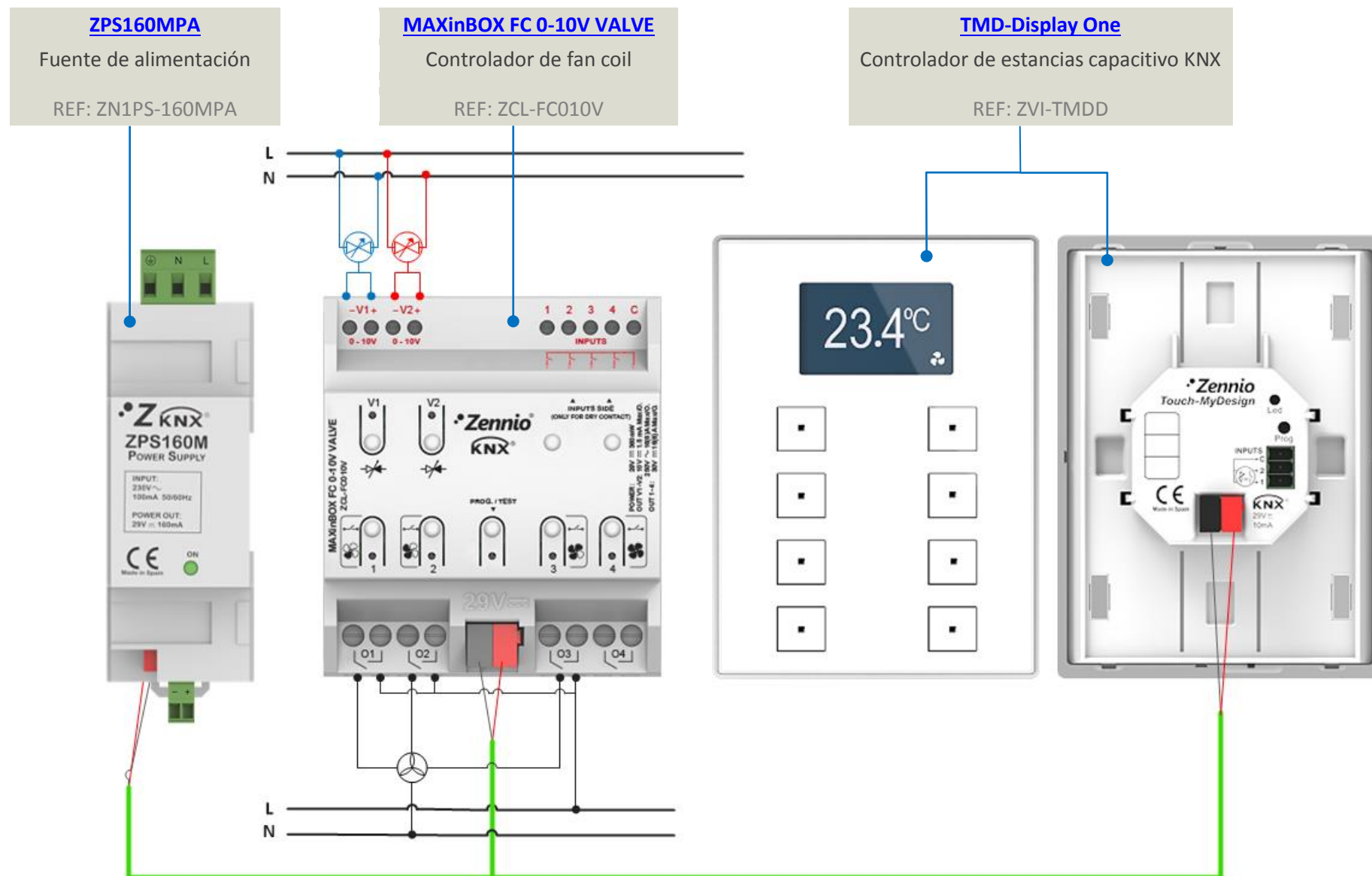
### CONTROLADOR DE FAN COIL

- Establece un porcentaje de apertura de las válvulas mediante una señal continua (0-10V).
- Abre/cierra los relés para el control del ventilador.
- Retardo en la desactivación del ventilador al cerrar la válvula para disipar el calor/frío de la batería (opcional ETS).

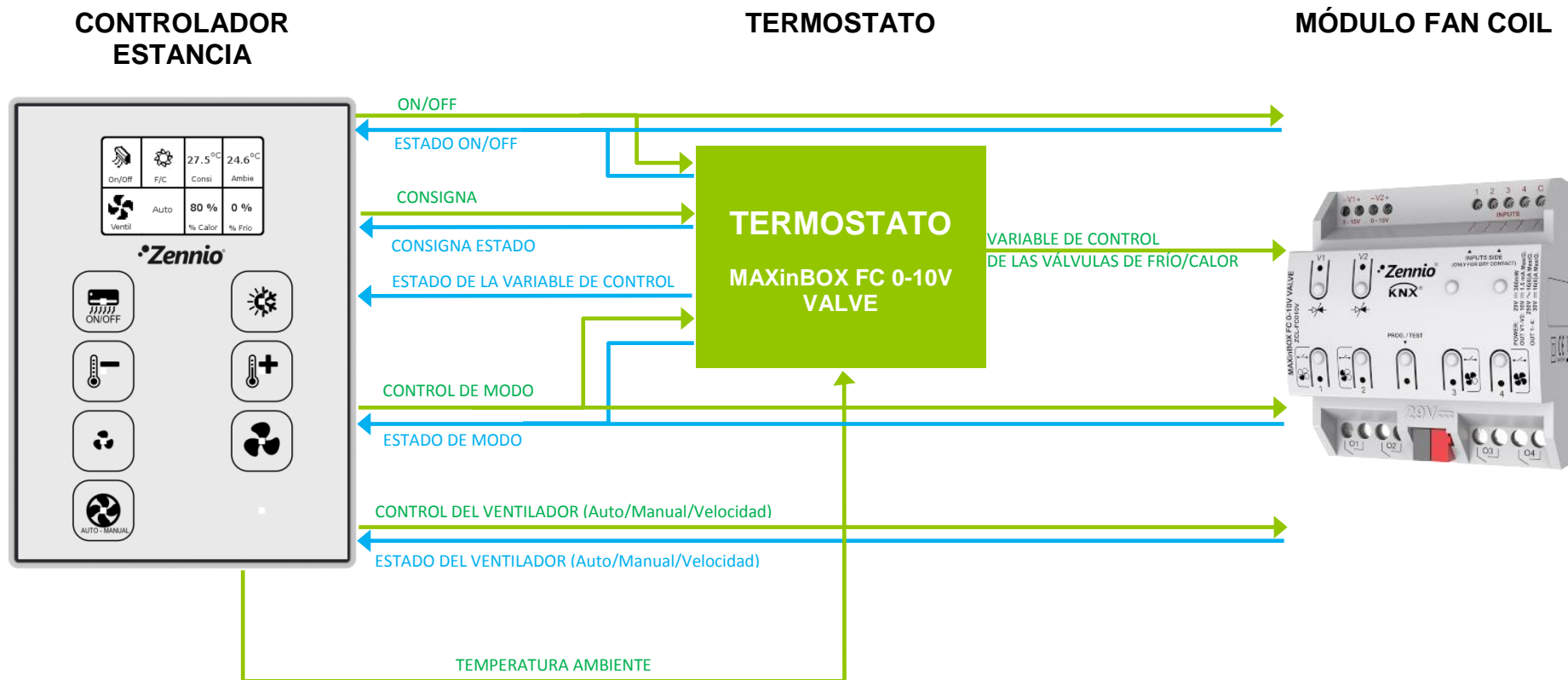
**IMPORTANTE:** Al consultar el proyecto ETS activar el botón **“! Mostrar cambios”** en la pestaña parámetros donde se indica con un símbolo **“!”** los parámetros que se han modificado en ETS.



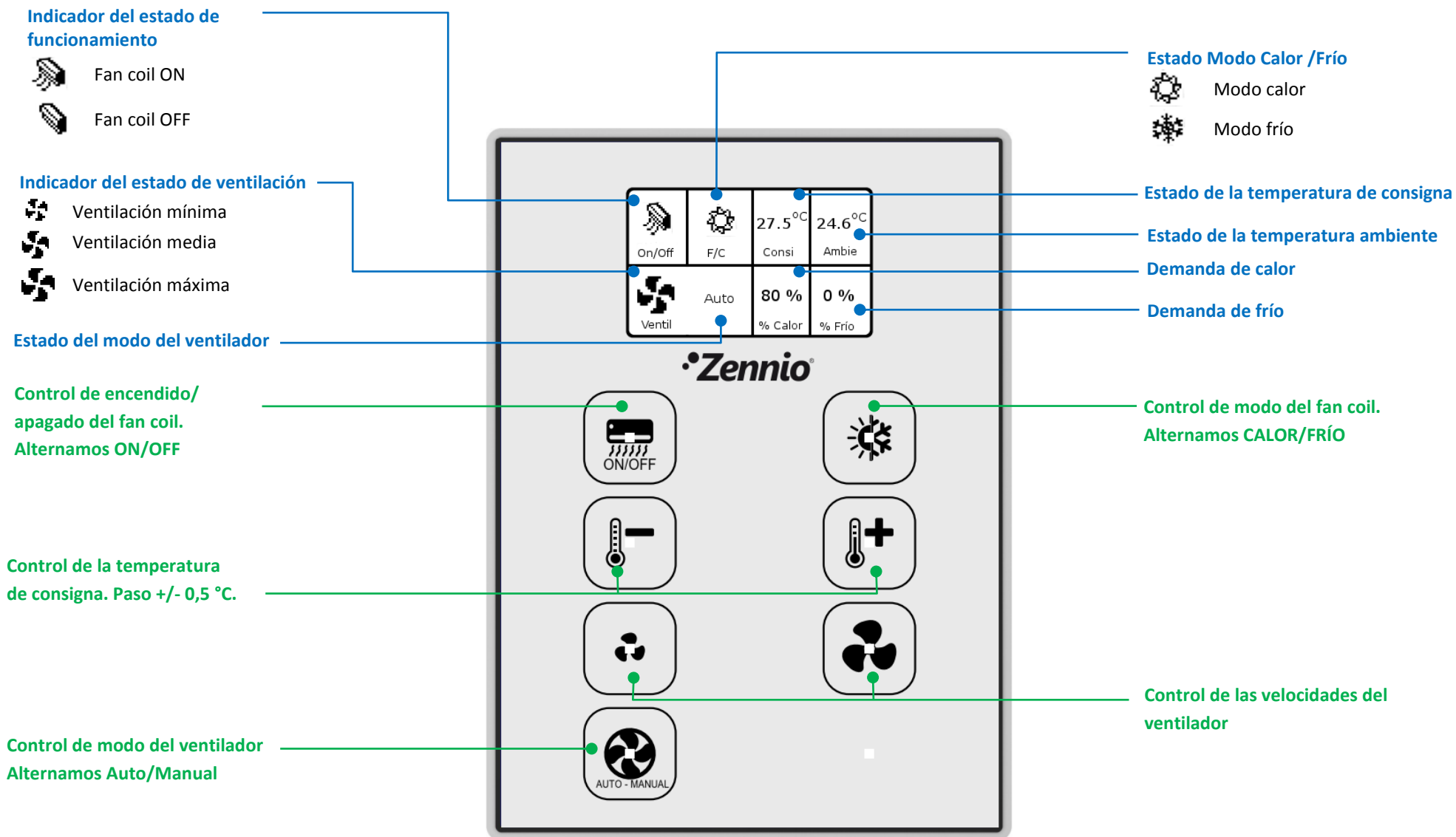
## DISPOSITIVOS UTILIZADOS Y ESQUEMA DE CONEXIONES



## OBJETOS DE COMUNICACIÓN KNX



## CONTROLADOR DE ESTANCIA



## PRODUCTOS ALTERNATIVOS

### ALTERNATIVAS DEL CONTROLADOR DE ESTANCIA



**Z41 Lite** (Ref. ZN1VI-TP41LIT)  
Pantalla táctil capacitiva Lite.



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



**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 FAN** (Ref. ZCL-FC010F)  
Controlador de fan coil de 2 o 4 tubos con regulación de velocidad del ventilador mediante señal 0-10VDC.\*



**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 válvulas todo/nada.