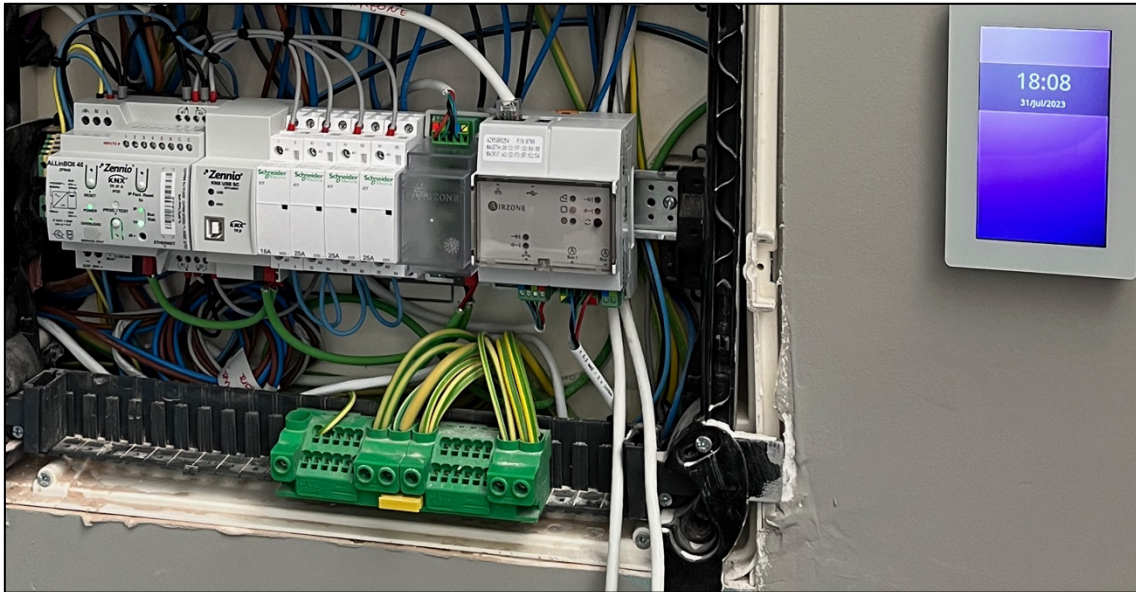


## Control de climatización con KNX y AIRZONE



Categoría: AUTOMATIZACIÓN

Etiqueta: DOMÓTICA

Autor: [Juan de Dios Moris](#)

Fecha: 22 noviembre 2023

Vivienda unifamiliar con control de climatización AIRZONE que ahora se amplía con domótica KNX para dotarla de nuevas funcionalidades

El Cliente solicitó la instalación de domótica para el control de varias funciones en su vivienda. Los trabajos han sido realizados en octubre de 2023.

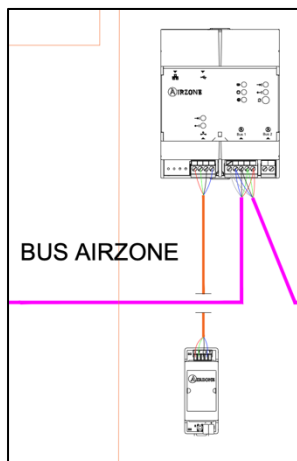
## DATOS DE PARTIDA

La vivienda tiene instalado y funcionando un sistema de control AIRZONE.

Ahora se amplía la instalación de control con un sistema domótico KNX para añadir otras funciones en la vivienda.

## NUEVOS COMPONENTES EN LA INSTALACIÓN

Para comunicarnos desde KNX con el sistema AIRZONE es necesaria una **Pasarela de Integración AIRZONE-KNX**, que colocamos en el cuadro eléctrico.

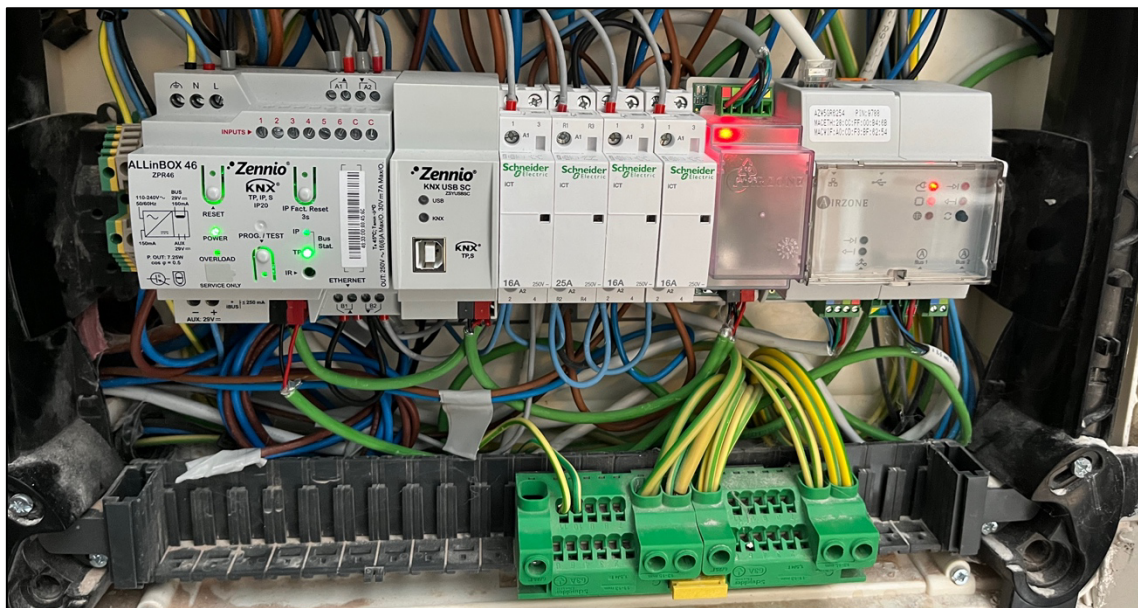


### ES PASARELA DE INTEGRACIÓN AIRZONE-KNX

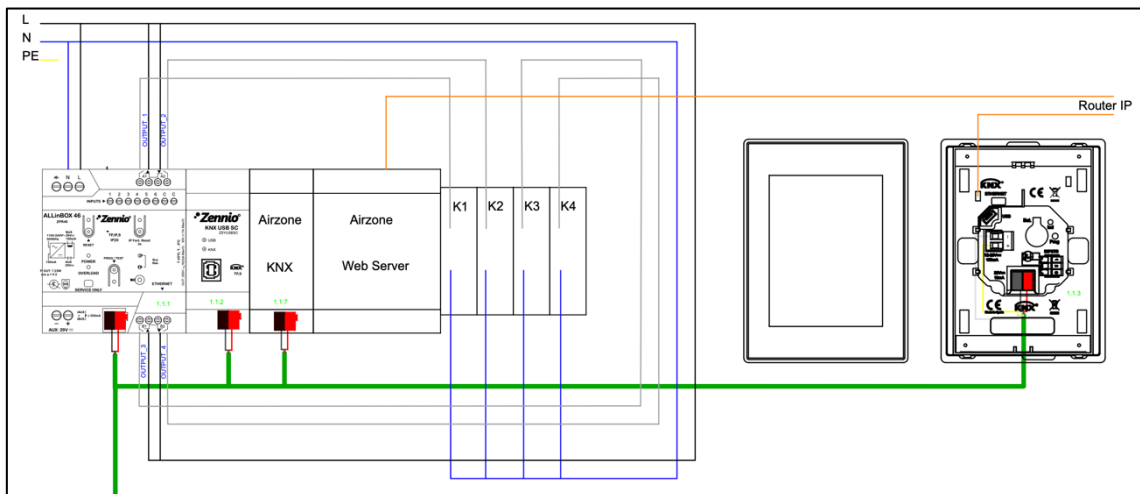
Pasarela de integración de sistemas de climatización Airzone mediante ModBus en sistemas de control KNX TP-1. Alimentación mediante bus KNX. Montaje en carril DIN.

Funcionalidades:

- Una central Airzone por pasarela KNX.
- Full KNX.
- Datos estándares KNX.
- Configurable desde ETS de forma fácil y rápida.
- Control de zonas mediante dispositivos KNX.
- Control de hasta 8 zonas en sistemas de tipología centralizada y hasta 14 zonas en sistemas distribuidos.
- Control de tipo de instalación.
- Detección de errores durante la comunicación.



Se instala una **Pantalla de Control** para el sistema domótico KNX del fabricante IDDERO, la cual conectamos al router para su control remoto desde dispositivos móviles.

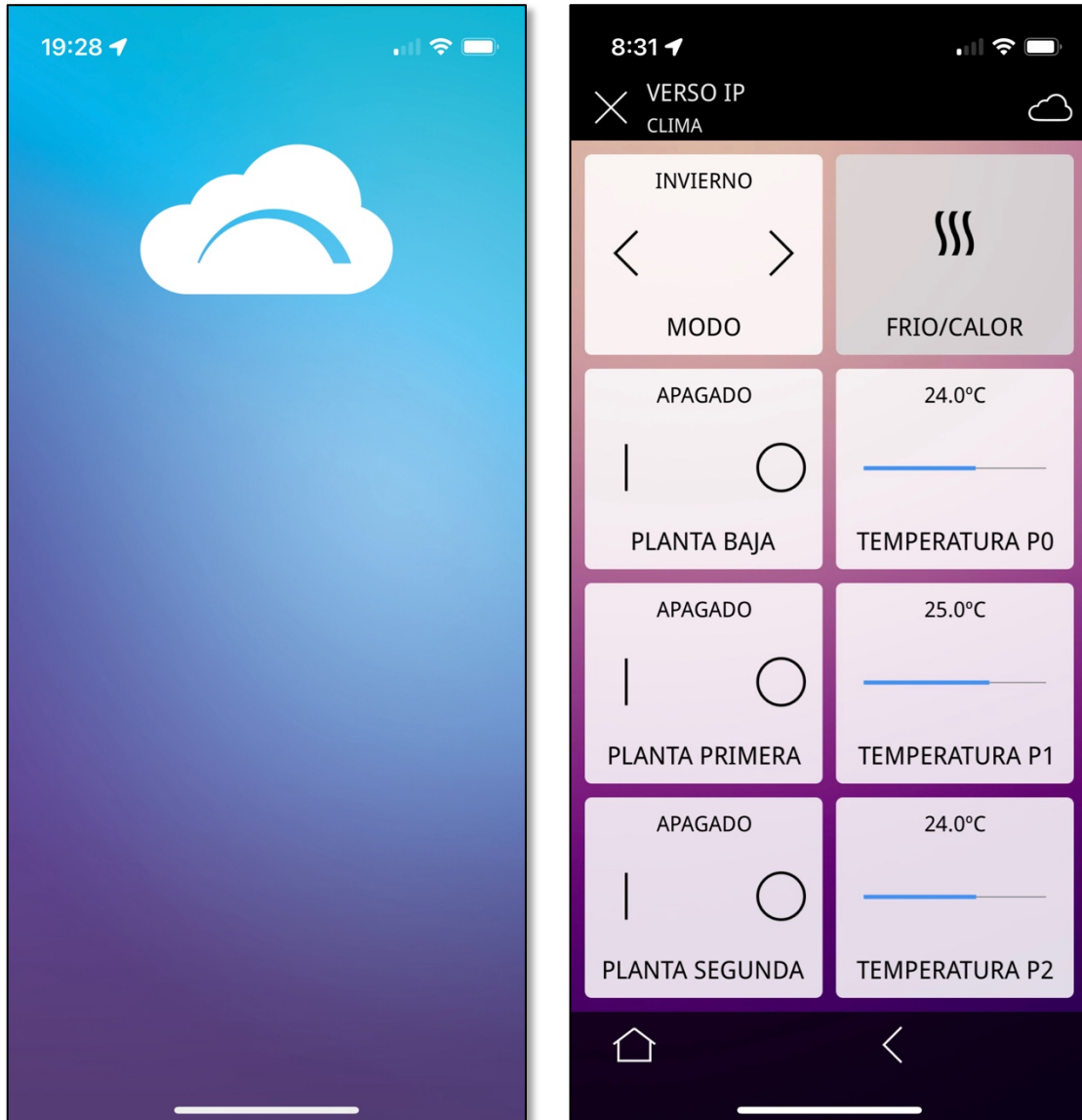


La programación de la climatización en el sistema KNX permite actuar por planta completa, P0, P1, P2:

- Encendido/Apagado
- Temperatura de consigna

## CONTROL REMOTO - IDDERO CLOUD

Mediante la aplicación de IDDERO podemos controlar la instalación con nuestros dispositivos móviles desde cualquier sitio.



La mayoría de las personas carecen del tiempo y experiencia para aprovechar las nuevas tecnologías. Con [MORIS INGENIERÍA](#) la diferencia es simple y fácil. Instale domótica y olvídense de las preocupaciones, disfrute de tu tiempo libre con total seguridad y tranquilidad.

[Contacte con nosotros](#), indique qué necesita o solicite información. Estaremos encantados de ayudarle con la instalación que desea.

