

**CONTROL INTEGRAL
IMMPRO II + HARDWARE MK2-B331**

MUNDOCLIMA®



Protocolo V8

Adaptabilidad meteorológica

Estadísticas de funcionamiento

Control de consumo energético

Panel de control claro y entendible

Código: CL09306

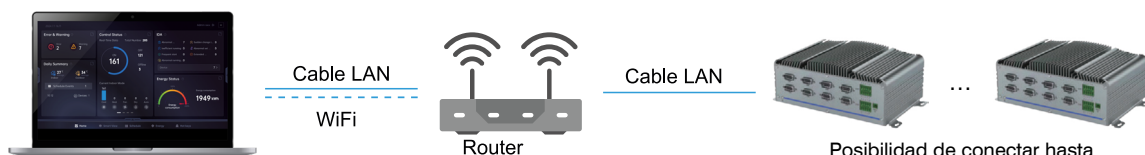
CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control integral de hasta 512 uds. interiores y 64 sistemas frigoríficos independientes
- Panel de control que permite visualizar de forma rápida el estado general del sistema, incluyendo alarmas, errores, programación diaria y consumo energético
- Programación y automatización: Cuenta con funciones de calendario y programación para configurar horarios diarios, semanales, mensuales o anuales, permitiendo la operación automática de los equipos
- Funciones de control y limitación: Ofrece controles básicos (encendido/apagado, modos, ajuste de temperatura, velocidad del ventilador y oscilación) y opciones de bloqueo para parámetros críticos
- Historial y reportes: Registra el historial de operaciones, errores, advertencias y datos de funcionamiento, facilitando la descarga y análisis de la información
- Integración con sistemas de gestión de edificios (BMS): Soporta la comunicación con sistemas BACnet y Modbus, permitiendo la integración de terceros para el control global de instalaciones
- Capacidad y escalabilidad: Incorpora puertos y módulos escalables que permiten ampliar el control a dispositivos de

- terceros y adaptarse a diferentes dimensiones de instalaciones
- Gestión inteligente de energía: Integra un algoritmo de detección de ineficiencias (IDA) y estrategias avanzadas de distribución de potencia para optimizar el consumo energético
- Interfaz intuitiva y multilingüe: Ofrece diversas vistas (lista, iconos, 2D y 3D) y está disponible en 14 idiomas, lo que facilita su uso en entornos internacionales
- Actualización remota y soporte postventa: Incorpora la función OTA para actualizar el firmware del cliente y del gateway de forma sencilla
- Seguridad y flexibilidad de acceso: Permite el acceso remoto mediante VPN, gestiona múltiples usuarios con permisos diferenciados (hasta 4 niveles) y asegura la integridad de los datos con copias de seguridad automáticas
- Automatización avanzada (IFTTT): Facilita la creación de interconexiones entre dispositivos y la automatización de operaciones en el edificio, integrando equipos de aire acondicionado con otros sistemas
- Soporta Windows y Android.

COMPATIBLE CON GAMA

COMERCIAL	Series MUCHR-140/150/192-H14T
INDUSTRIAL MVD	Serie MVD Mini V8M R410A y Maxi V8X



Posibilidad de conectar hasta 10 módulos hardware MK2-B331 para controlar hasta 5.120 uds.

Nota: Las funciones indicadas de todos los controles estarán disponibles solo si la unidad lo permite.