

frigicoll

MANUAL DE USUARIO

MD-LonGW64/E / K01-LON



Gracias por adquirir nuestro producto. Antes de empezar a utilizar su equipo de aire acondicionado, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

Pasarelas MD-LonGW64/E / K01-LON



MD-LonGW64/E / K01-LON

Pasarela Lonworks BMS: K01-Lon

La nueva pasarela LonWorks K01-Lon cumple la norma Lonworks y puede conectar hasta un máximo de 64 unidades interiores directamente a la red LonWorks. Puede conectar múltiples sistemas de refrigeración y no necesita conectarse a KCC-64. En el caso del sistema Full VRF plus, se puede conectar a KCC-64 y se debe conectar desde el XYE de la unidad interior. Ni las nuevas y ni antiguas unidades interiores o unidades interiores VRF son compatibles con esta función.

K01-Lon ayuda a otros dispositivos LonWorks a reunir la información desde el aire acondicionado central AKysun y ayuda a configurar el modo de funcionamiento de las unidades interiores.



- ✧ Conecte el sistema de aire acondicionado central a la red LonWorks.
- ✧ El módulo de control nuclear utiliza memoria flash. Descargue fácilmente el programa de Internet.
- ✧ La pasarela K01-Lon usa líneas de pares trenzados no polarizados, lo que facilita la conexión a la red LonWorks.
- ✧ Puede puentear las unidades interiores al BMS.

Función general

Supervisión	Control
Informe de estado ON/OFF	Configuración de modo para una sola unidad
Informe de estado de modo de funcionamiento	Configuración de modo para todas las unidades
Informe de estado de la velocidad del ventilador	Configuración de parada para una sola unidad
Informe de valor de temperatura de configuración	Parada de emergencia para una sola unidad
Informe de valor de temperatura interior	Configuración de velocidad del ventilador para una sola unidad
Informe de estado de error	Configuración de velocidad del ventilador para todas las unidades
Informe de estado en línea / fuera de línea	Configuración de temperatura para una sola unidad
Informe de estado de la calidad de conexión	Configuración de temperatura para todas las unidades

Configurar el sistema

Se pueden conectar las unidades interiores a la pasarela K01-Lon y se puede recopilar información de todas las unidades y controlar las unidades interiores mediante K01-Lon. Las unidades interiores necesitan, por lo tanto, conectarse al ordenador para crear un sistema de supervisión central. La composición de toda la red es la siguiente:

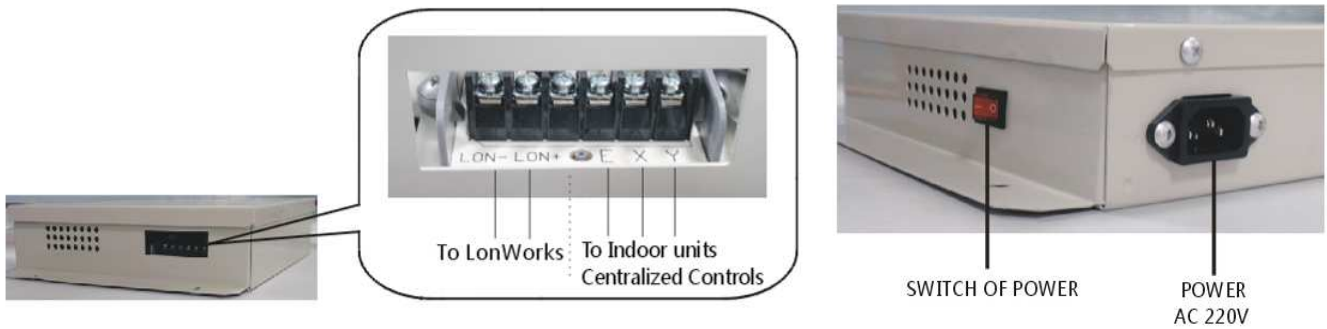


Este método de conexión es adecuado para todos los sistemas de aire acondicionado.



Notas: Si existen varios dispositivos K01-Lon para crear una red LonWorks, los terminales LonWorks del K01-Lon se pueden conectar aplicando la regla de contigüidad. Se pueden conectar hasta un máximo de 64 unidades a la red LonWorks.

Puertos de conexión



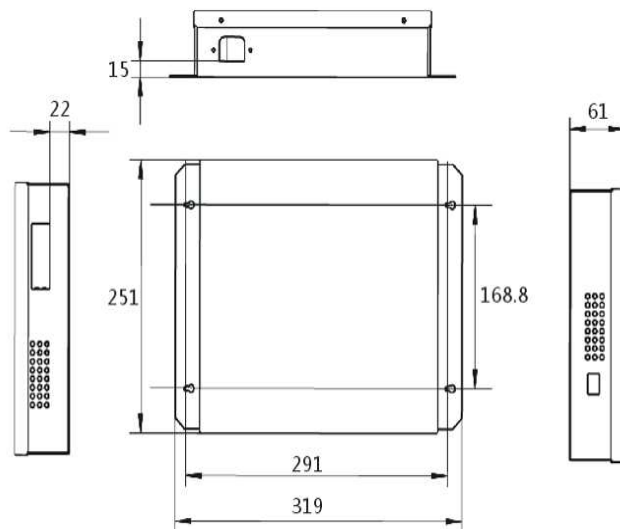
Puerto LON- y LON+: Se deben conectar los puertos al puerto COM del ordenador, utilizando la norma de comunicación RS-232.

Puertos X Y E: Estos puertos utilizan una forma de conexión extraíble para ayudar al usuario a conectar la red K01-Lon de forma adecuada.

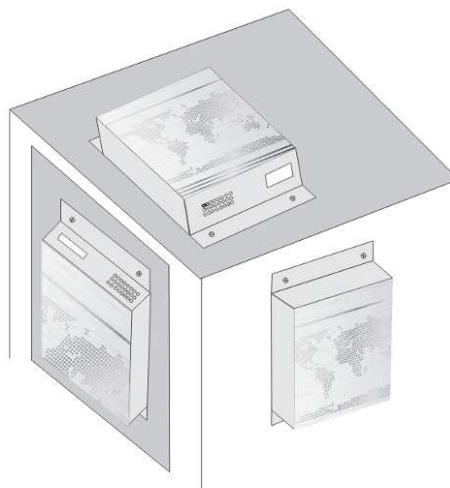
POWER: Este puerto se debe conectar al transformador AC 220 V.

Vista externa

Dimensiones: 31,9x25,1x6,1



Notas: Existen tres métodos de instalación tal y como muestra la figura siguiente. No instale la unidad siguiendo otra orientación.



frigicoll

MAIN OFFICE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>

OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>

BUREAU CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>