

Pasarela de comunicación NETBOX

Servicio de Asistencia Técnica:
Tel. (+0034) 902 550 290

ATENCIÓN



- La instalación debe ser realizada solo por personal autorizado.
- Realizar toda la instalación sin tensión de alimentación.
- Instalar junto a la unidad interior, evitando la interferencia con los otros elementos de la instalación. Fijar mediante tornillos o carril DIN.
- Proteger los equipos con los dispositivos generales.



ZONING

P.O. BOX 5
08540 Centelles (Barcelona)
T +34 93 889 80 91
www.zoning.es

Descripción.

El dispositivo Netbox es un módulo externo capaz de conectar la central de zonificación ZITY con una red Wi-Fi para permitir su control remoto a través de una interfaz amigable.

1. LEDS de control
2. Botón de emparejamiento
3. Conector alimentación 12Vdc
4. Conector comunicaciónRs485/REM



Incompatibilidades.

La interface de comunicación Netbox es compatible con las siguientes versiones de centrales y termostatos:

- ZITY-RC + ZITY-W a V4 o superior
- ZOE-RC a V4 o superior (solo control uni-direccional)
- ZEBRA a V1 (a 4 hilos) y V2 (a 7 hilos)
- ZEUS-RC (permite control bidireccional)

Las funcionalidades del dispositivo Netbox estarán ligadas a las funcionalidades que tengan activas los equipos instalados.

Los requerimientos mínimo para el uso de la Aplicación móvil son:

- Android V4.4. o superior
- iOS 9.0 o superior.

Antes de empezar. el proceso de instalación y configuración, por favor asegúrate de tener:

- **Acceso a Internet:** Netbox requiere de conexión a Internet durante el proceso de registro y también durante el modo normal de funcionamiento.
- **Dispositivo móvil con acceso a Internet y conexión Wi-Fi.** Se requiere de un dispositivo con acceso a Internet⁽¹⁾ y conexión Wi-Fi (Smartphone o Tablet, con sistema operativo compatible). Este dispositivo debe de estar conectado a la misma red Wi-Fi donde quedará instalado el dispositivo *Netbox*.

¹ Los costes relacionados con el acceso a Internet no están incluidos con el precio del Netbox.

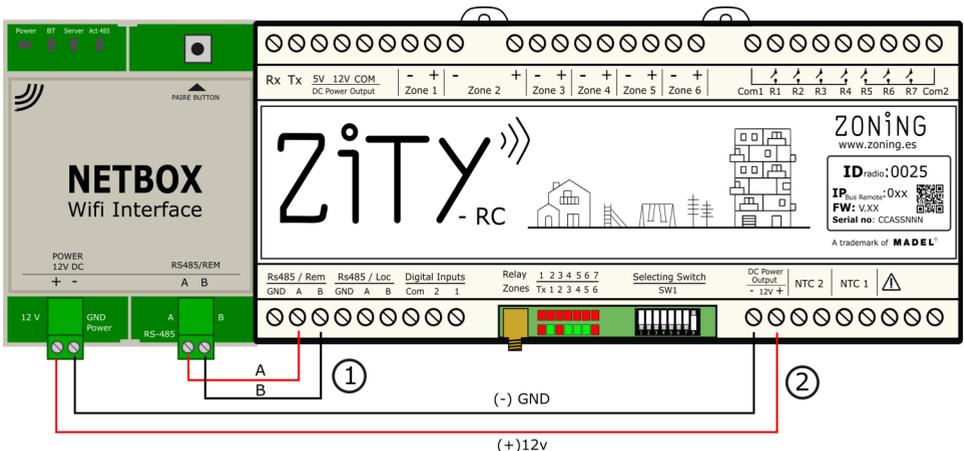
² Los usuarios que dispongan de versiones anteriores pueden experimentar funcionamientos anómalos. Por favor, actualizar el navegador para llegar a nuestros requisitos mínimos.

Inicio.

Para poder empezar a utilizar el dispositivo, es necesario conectar el dispositivo y registrarte para adquirir una cuenta de usuario. A continuación puedes ver una guía paso a paso para realizar todas estas acciones.

Esquema de conexión: Se deben cablear únicamente 2 pares de hilos. Respetar la polaridad en ambos casos.

1. Conectar el cable de bus (Rs485) de la Netbox con el bus remoto de la ZITY (1). **(Cable apantallado S=2x0.5mm²)**
2. Conectar el cable de alimentación (+12Vdc) en la salida de DC Power output de la central ZITY (2). **(Cable recomendado S=2x0.5mm²)**



Instalar APP y cuenta de usuario: El siguiente paso es instalar la APP y crear la cuenta de usuario para poder terminar la instalación y dar acceso al servicio Cloud.

1. Descargar APP **Zoning 2.0**, en **Playstore** o **Appstore**



Zoning 2.0

2. Acceder a la APP y crear una cuenta

Insertar un e-mail y un password

En el caso de olvidar la contraseña



3. Validar el correo recibido en la cuenta de e-mail suministrada

En el caso de no recibir el correo de confirmación, revisar SPAM, revisar dirección de correo. Si no se recibe re-enviar la petición.



Añadir instalación: Una vez creado el usuario, debemos añadir la instalación al sistema, siguiendo estos sencillos pasos..

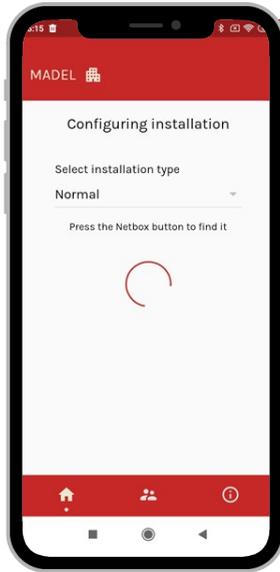
1

Añadir instalación



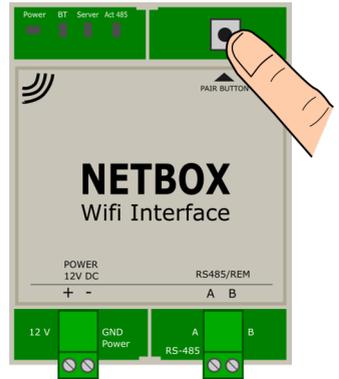
2

Seleccionar tipo de instalación



3

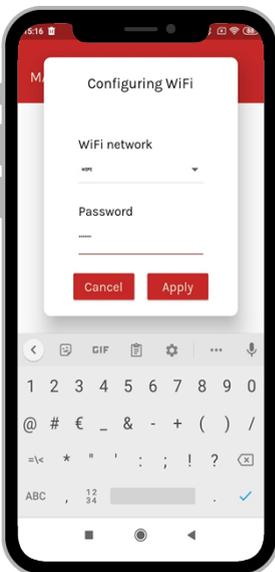
Pulsar el botón de aparejamiento



Normal (defecto)
Combined (no disponible)

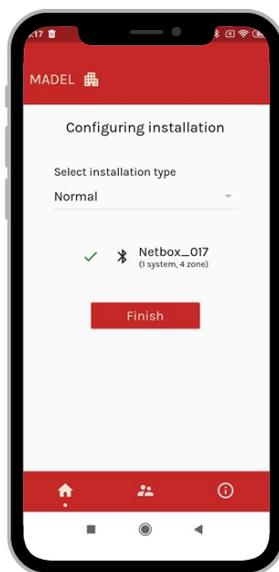
4

Seleccionar el Netbox e indicar los datos de la red WIFI a la que se va a conectar.



5

Establecer conexión

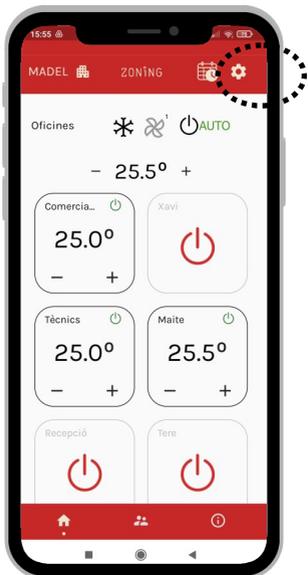


A partir de este momento ya podemos empezar a utilizar la aplicación.

Eliminar una instalación ya existente. Existen 2 maneras de realizarlo:

1 : Desde la APP

Pulsar el botón de configuración

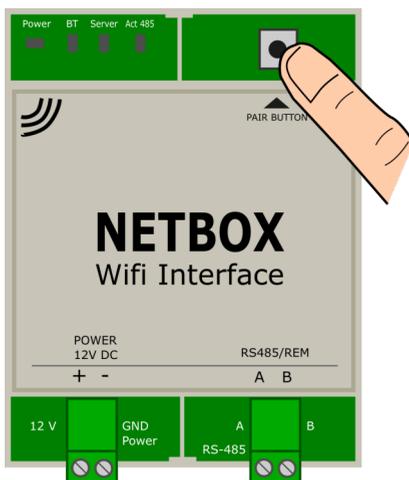


Pulsar el botón de Delete Installation



2 : Desde el Netbox

Pulsar el botón de Pair Button, durante 10s. Posteriormente los 3 leds de la izquierda empezarán a parpadear.



Características técnicas

Con la presente MADEL ATD declara que el dispositivo Netbox es conforme a los requisitos esenciales de las directivas 014/35/UE LVD, 2014/30/UE EMC e 2014/53/UE RETE, 2011/65/UE ROHS, 2001/95/CE sobre seguridad eléctrica, 012/19/UE RAEE y la reglamentación 1907/2006 REACH.

Netbox

- Alimentación 12 Vdc. (Cable recomendado S=2x0.5mm²)
- Consumo: 8 VA
- Bus RS485/Rem: Protocolo Modbus RTU 9600/8/N1
-
- Dimensiones (mm): 90 x 90 x 25
- Peso: 0.15kg

GARANTÍA

MADÉL ATD garantiza todos sus productos contra los defectos de producción por un período de dos (2) años. Tal período comenzará a partir de la fecha de entrega de la mercancía al DISTRIBUIDOR. La garantía cubrirá solamente el reemplazo de los productos defectuosos, sin incluir la mano de obra, los viajes, el reemplazo de otros productos dañados, etc., o cualquier otro desembolso, gastos o daños derivados. La garantía no cubrirá los daños incurridos en los productos debido a la mala instalación, manipulación o el almacenaje en malas condiciones.

El procedimiento a seguir en el caso de devolución en garantía de los equipos del sistema ZONING de Madel es el siguiente: Ante cualquier problema debe ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de MADEL (902.550.290) que intentaran resolver los posibles problemas y dudas de la instalación. Es importante llamar desde el lugar de instalación del equipo para realizar in situ las pruebas necesarias para diagnosticar el equipo. En el caso que se detectara alguna anomalía, se autorizará la devolución del equipo para su revisión en fábrica. Nuestra asistencia técnica les facilitará una autorización por escrito para la devolución en garantía del equipo. Dicha autorización solo podrá ser cumplimentada por personal técnico de Madel y deberá adjuntarse al equipo. También les servirá para dar seguimiento a su devolución, que deberán realizar a través de su distribuidor habitual.

Todo equipo devuelto debe estar en perfectas condiciones de uso y debe llevar todos los componentes adicionales iniciales, como sonda, antena, etc.



WEE (RAEE)

No desechar los Aparatos Eléctricos y Electrónicos, como desechos urbanos. Estos aparatos deben ser retirados para poder ser reciclados. Actuar según la legislación en vigor.