

ZONING



NETBOX Manual del usuario



ZONING

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

1. Presentación del sistema

El dispositivo Netbox y la APP de control Zoning 2.0, están diseñadas para trabajar con la central de control ZITY, para permitir un acceso remoto via Smartphone o Tablet y controlar el sistema de zonas desde cualquier ubicación.

Requerimientos mínimos: la APP Zoning 2.0 requiere como mínimo.

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



2. Antes de empezar. A usar la APP Zoning 2.0, por favor asegúrate de tener:

- **Acceso a Internet:** Netbox requiere de conexión a Internet para su funcionamiento.
- **Dispositivo móvil con acceso a Internet y conexión Wi-Fi.** Se requiere de un dispositivo con acceso a Internet¹ 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*.
- **Módulo Netbox correctamente instalado y registrado** en la red WIFI de destino. Ver *Manual de Instalación* para realizar este proceso.

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

3. Instalar APP : El siguiente paso es instalar la APP y acceder con la cuenta de usuario creada durante el proceso de instalación. Ver *el manual de Instalación* del equipo.



Zoning 2.0

- **Descargar APP Zoning 2.0**, en Playstore o Appstore

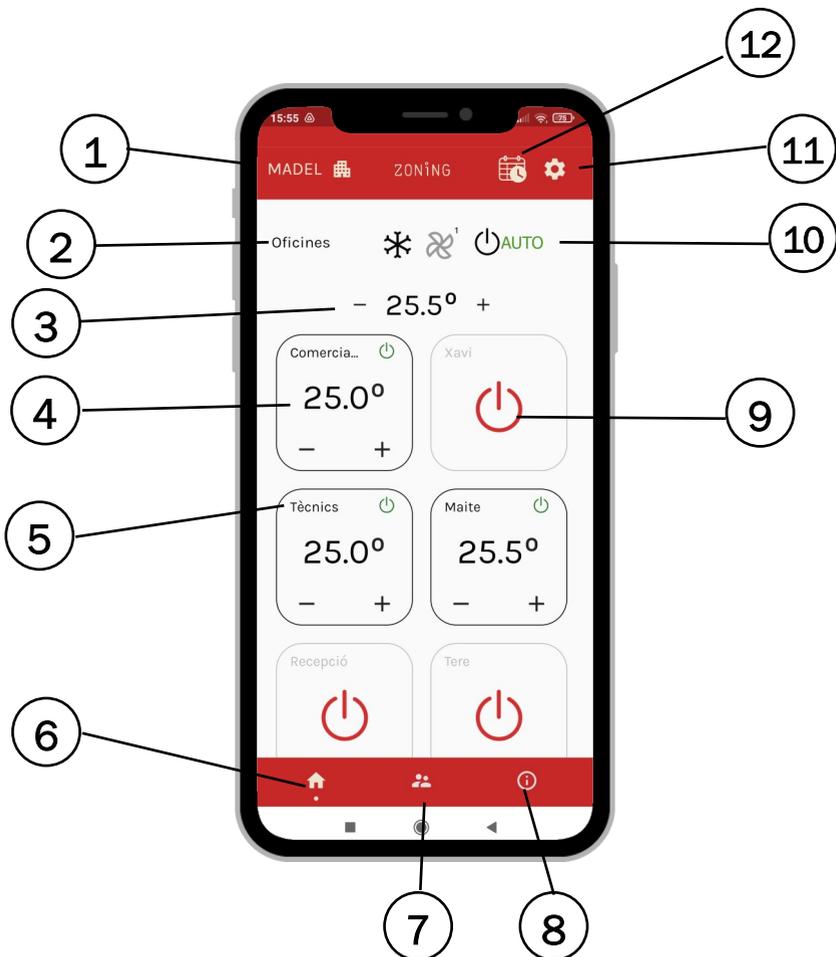


- **Acceder** a la APP con el nombre de usuario y contraseña usado en el proceso de instalación.

En el caso de olvidar la contraseña



4. Distribución teclas y funcionalidades



1. Nombre de la instalación

2. Nombre de la central de control

3. Selector de temperatura para toda la instalación

4. Espacio control de zona

5. Nombre de zona

6. Ir al inicio

7. Gestión de usuarios

8. Información de la aplicación

9. Zona apagada

10. Indicador Modo de trabajo

11. Configuración de la instalación

12. Programación horaria.

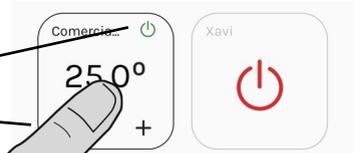
5. Funcionalidades básicas

Cambio de Modo, ajuste ventilador y apagado encendido de todo el sistema

Ajuste de la misma temperatura en todas la zonas de la instalación.

Visualización y modificación rápida de cada una de las zonas. On/OFF y modificación de temperatura.

Al pulsar el recuadro de zona, se accede a la pantalla extendida de cada una de ellas.

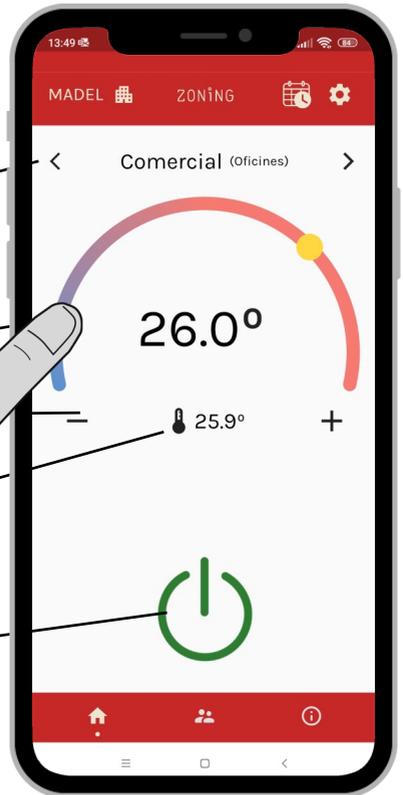


Desplazarse a otra zona

Al arrastrar el dedo, se modifica la temperatura de consigna. O se puede hacer por las teclas -/+

Temperatura ambiente.

ON/OFF.



6. Programación semanal

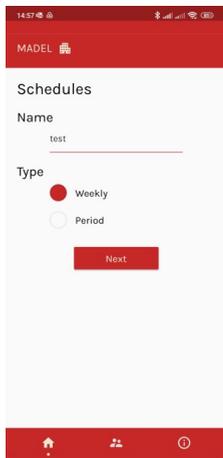
Acceder a la programación semanal pulsando el icono de calendario situado en la parte superior derecha.



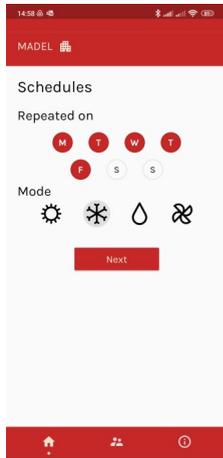
Añadir programación



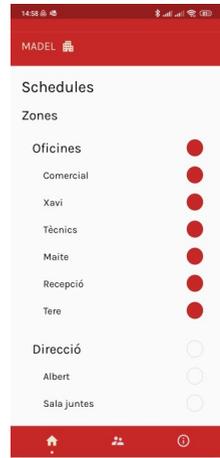
Nombre y tipo de programación. Semanal o por un período



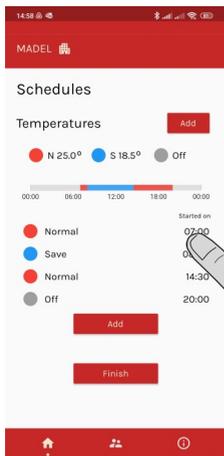
Días aplicables y modo de trabajo.



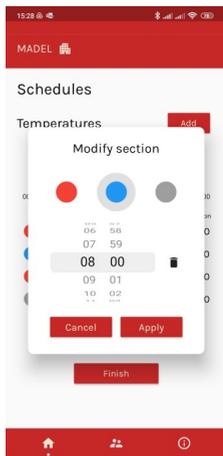
Zonas a las que aplica la programación.



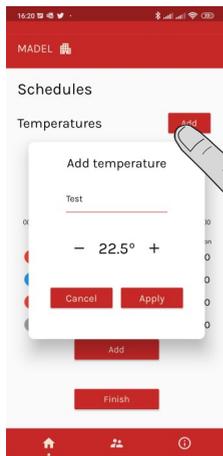
Tramos horarios. Pulsar sobre el tramo que se quiere editar



Seleccionar la hora de inicio de tramo y el patrón de temperatura deseado



Si se desea, cambiar o añadir un patrón de temperaturas

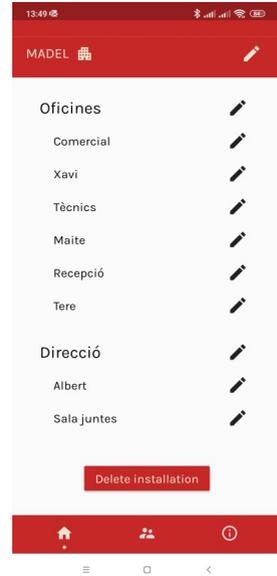


Activar/desactivar el patrón de programación

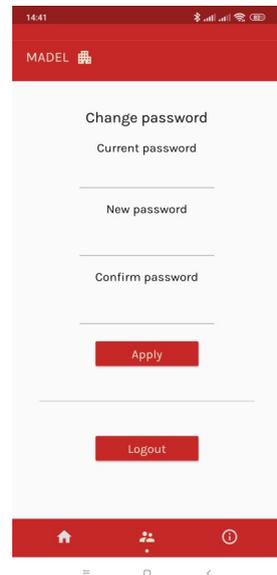


6. Funcionalidades avanzadas

Configuración: Permite editar el nombre de cada una de las zonas y también borrar la instalación



Usuarios: Para cambiar password o bien desconectarse de la aplicación.



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/N/1
- Dimensiones (mm): 90 x 90 x 25
- Peso: 0.15kg

GARANTÍA

MADDEL 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.