

Interfaccia di comunicazione NETBOX

Servizio di assistenza tecnica:
Tel: +39 039 924 0090

ATTENZIONE



- L'installazione deve essere realizzata da un professionista autorizzato.
- Durante il cablaggio tutto il sistema deve essere senza tensione di alimentazione.
- Installare vicino alla centralina. Evitare le interferenze con gli altri elementi dell'impianto.
- Fissare alla parete con delle viti (staffe poste sul retro) o utilizzare una barra DIN.
- Proteggere il sistema con i dispositivi di sicurezza convenzionali



ZONING

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

Descrizione.

Il Netbox è un modulo esterno capace di connettere la centralina di zonificazione ZITY ad una rete Wi-Fi permettendo il controllo del sistema da remoto con un'applicazione dedicata.

1. LED di controllo
2. Tasto di pairing
3. Connettore alimentazione 12Vdc
4. Connettore bus Rs485/REM



Compatibilità:

L'interfaccia di comunicazione Netbox è compatibile con le seguenti versioni di centraline e di termostati::

- ZITY-RC e ZITY-W a V4 o superiori
- ZOE-RC V4 o superiori (solo control uni-direzionale)
- ZEBRA V1 (4 fili) e V2 (7 fili)
- ZEUS-RC (controllo bidirezionale con ZITY-RC V9 o superiori)

Il funzionamento del dispositivo Netbox è vincolato alle funzionalità attive sugli degli impianti su cui è installato.

I requisiti minimi per l'utilizzo dell'applicazione ZONING 2 sui dispositivi mobili sono:

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

Prima di Iniziare: per installare e configurare il Netbox bisogna disporre di:

- **Accesso a Internet:** il Netbox richiede la presenza di una connessione internet via Wi-Fi sia durante la configurazione che durante il normale funzionamento.
- **Dispositivo Mobile con accesso a Internet, Connessione Wi-Fi e Bluetooth:** E' necessario un dispositivo con accesso internet¹, connessione Wi-Fi (Smartphone o Tablet con sistema operativo compatibile) e connessione Bluetooth.

¹ I costi legati all'accesso ad Internet ed al traffico dati non sono inclusi nel prezzo del Netbox.

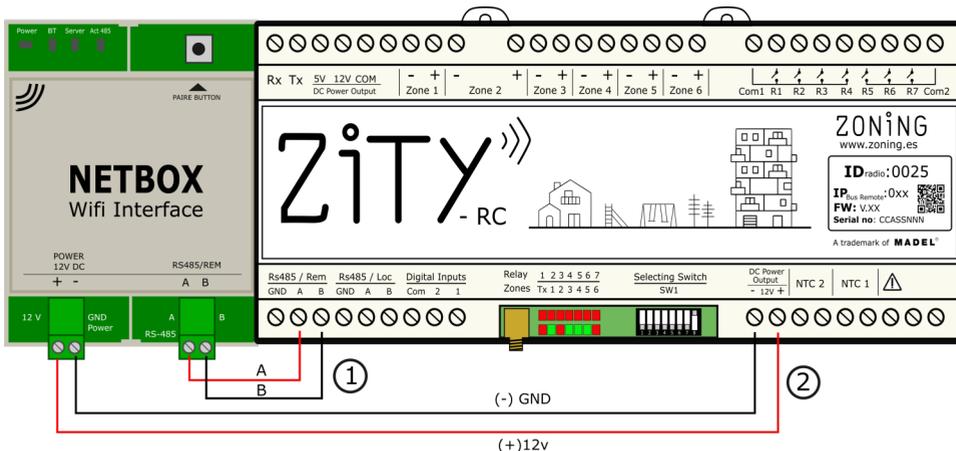
² Gli utenti con versioni precedenti dei sistema operativi potrebbero sperimentare anomalie e malfunzionamenti, si prega di aggiornare le apparecchiature ai requisiti minimi.

Inizio.

Per poter utilizzare il dispositivo è prima necessario connetterlo e registrare un account utente per accedervi. Di seguito un guida passo a passo per installare il dispositivo.

Schema di connessione: Si devono cablare unicamente due coppie di fili. Per entrambe rispettare le polarità di connessione

1. Connettere il cavo bus (Rs485) del Netbox con il bus remoto della ZITY (1). **(Cavo Schermato S=2x0.5mm²)**
2. Connettere i cavi di alimentazione (+12Vdc) ai morsetti DC Power output de della centralina ZITY (2). **(Cavo Raccomandato S=2x0.5mm²)**



Installare l'app e creare l'utente: Il prossimo passo è installare l'APP e creare l'account utente per completare l'installazione e avere accesso al servizio Cloud.

1. Scaricare l' APP **Zoning 2.0**, da **Playstore** o **Appstore**



Zoning 2.0

2. Accedi all'APP e crea un account

Inserisci email valida e password
(Sei caratteri con almeno un numero e un maiuscola)

In caso, per recuperare la password



3. Convalida l'e-mail ricevuta nell'account e-mail fornito

In caso di mancata ricezione dell'e-mail di conferma, controllare lo SPAM. In caso di mancata ricezione, inviare nuovamente la richiesta.



Aggiunta dell'impianto: Una volta creato l'utente, dobbiamo aggiungere l'impianto al sistema, seguendo questi semplici passaggi:

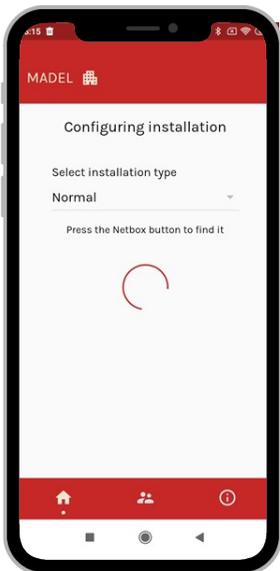
1

Aggiungere l'installazione



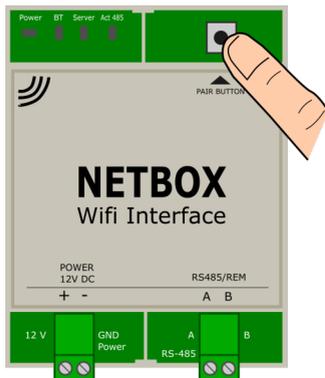
2

Selezionare il tipo di impianto



3

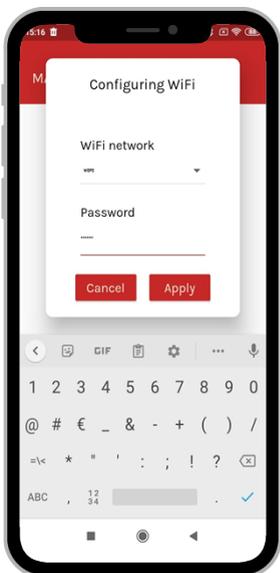
Premere il tasto di Pairing



Normal (predefinito)
Combinato (non disponi-

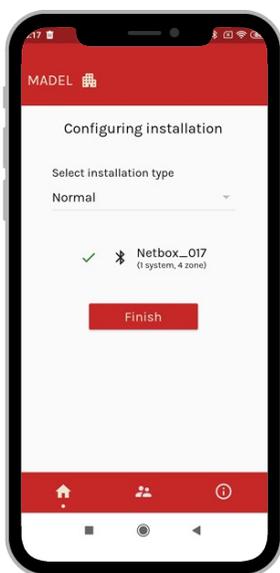
4

Seleziona il Netbox e indica i dati della rete WIFI a cui si connetterà



5

Stabilire la connessione.

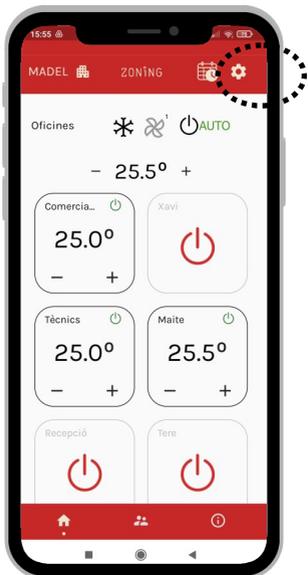


Da questo momento possiamo iniziare a utilizzare l'applicazione.

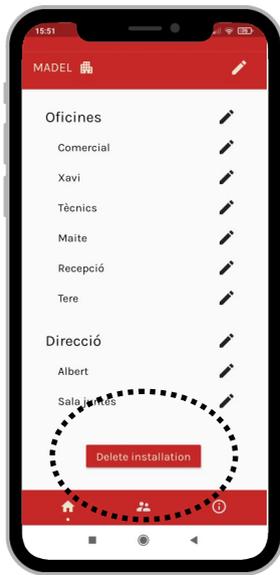
Eliminare un installazione esistente: ci sono 2 metodo per farlo.

1 : Dall' APP

Premere il tasto di configurazione

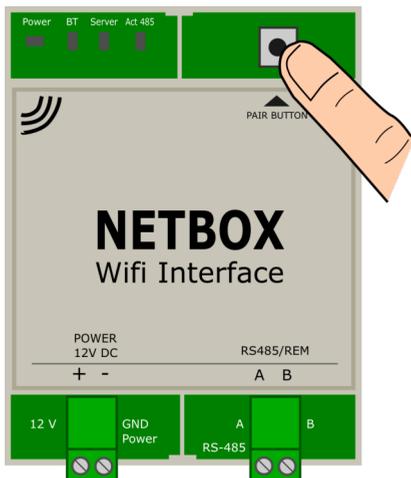


Premere il tasto "Delete Installation"



2 : Dal Netbox

Premere il tasto di Pairing per 15 secondi. Successivamente i tre led incominceranno a lampeggiare per poi spegnersi.



Caratteristiche tecniche

Con la presente MADEL ATD dichiara che 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

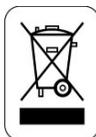
GARANZIA

MADÉL ATD garantiza todos los propios productos de producción por un periodo de dos (2) años, a contar desde la fecha de entrega de la mercancía al DISTRIBUIDOR. La garantía cubre exclusivamente la sustitución de los productos defectuosos, quedando excluidas la mano de obra, los viajes, la sustitución de otros productos dañados, etc. o cualquier otro gasto o daños derivados. La garantía no cubre los daños a los productos causados por una instalación incorrecta, por manipulación o por almacenamiento en condiciones inadecuadas.

La procedura da seguire in caso di resa in garanzia dei dispositivi del sistema ZONING di Madel è la seguente: per qualsiasi problema, si prega di rivolgersi al Servizio di Assistenza Tecnica

di MADÉL (902.550.290) che cercheranno di risolvere gli eventuali problemi e dubbi riguardo all'installazione. È importante chiamare dal luogo in cui è installato il dispositivo per effettuare in loco i test necessari per effettuare la diagnosi. Se il servizio tecnico accerta l'esistenza di qualche anomalia, sarà autorizzata la resa dell'impianto per effettuare la revisione in fabbrica. Il servizio di assistenza tecnica fornirà un'autorizzazione per iscritto per la resa in garanzia del dispositivo. Tale autorizzazione può essere compilata esclusivamente dal personale tecnico di Madel e deve essere allegata al dispositivo. Serve anche per il monitoraggio della resa da parte del proprio rivenditore di fiducia.

L'impianto deve essere reso in perfette condizioni d'uso, corredato da tutti i componenti addizionali iniziali, quali sonda, antenna, ecc.



WEE (RAEE)

Non smaltire gli apparecchi elettrici e elettronici come rifiuti urbani. Questi apparecchi devono essere rimossi per potere essere riciclati. Rispettare la legislazione in vigore.