



Interfaccia NETBOX Manuale di installazione

IT

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.....	4
Compatibilità.....	4
Prima di iniziare	5
Accesso a internet	5
Attivazione del Bluetooth e del GPS	5
Dispositivo mobile con accesso a Internet e connessione Wi-Fi	5
Inizio	5
Schema di collegamento.....	5
Installazione APP e creazione dell'utente	6
Aggiungere impianto.....	7
Eliminare impianto o sistema	8
Reset del NetBox	9
Errori comuni	9
Caratteristiche tecniche	10
Garanzia	10

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
 - Power: Alimentazione
 - BT: Bluetooth
 - SERVER: Comunicazione Netbox - Internet
 - ACT485: Comunicazione Netbox - ZITY
2. Tasto di accoppiamento (Pairing)
3. Connettore di alimentazione 12Vdc
4. Connettore BUS RS485/REM (ZITY)



Compatibilità:

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

- ZITY-RC V7 o successive (versioni 7/8 solo controllo unidirezionale)
- ZITY-W V7 o successive.
- ZOE-RC a V05 o successivi (solo control unidirezionale)
- ZEBRA
- ZEUS-RC V3 (permettono il controllo bi-direzionale)

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 ,Bluetooth GPS:** 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

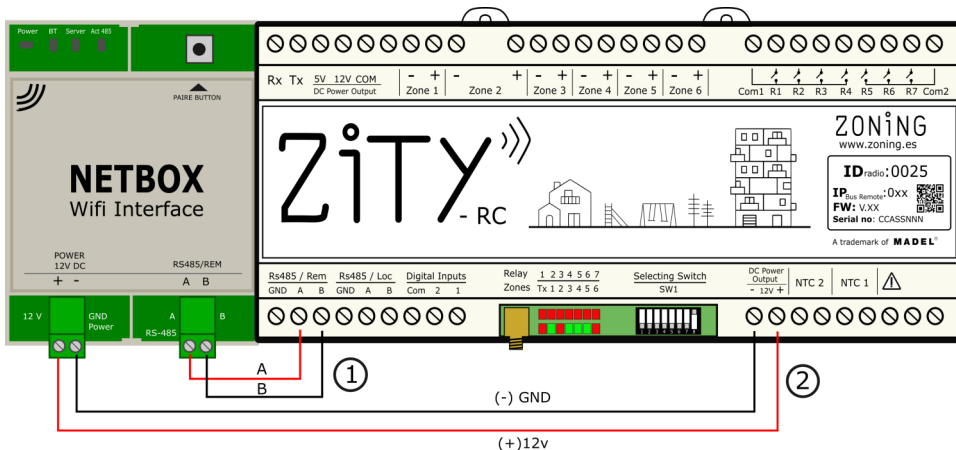
² Gli utenti con versioni precedenti dei sistema operativi potrebbero sperimentare anomalie e malfunzionamenti, si prega di aggiornare le apparecchiature ai requisiti minimi.

D. Inizio

Per poter utilizzare il dispositivo è prima necessario cablarlo 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)



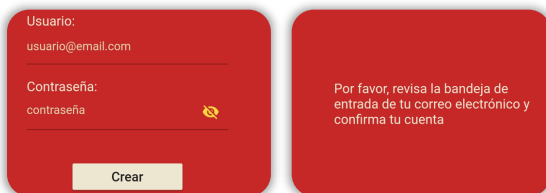
- **Installazione APP creazione dell'utente:** Il passo seguente è installare l'APP e creare l'account utente, Un account è necessario per poter eseguire la configurazione ed usufruire del servizio.

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

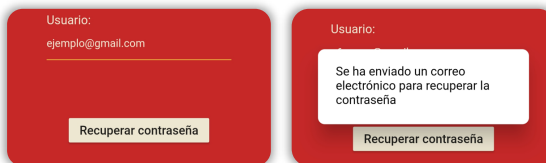


Zoning 2.0

2. Accedere all'App e creare un account
 - A. Registrare email e password e premere "Creare". Riceverai una mail per la confermare l'account⁽¹⁾



- B. Una volta creato l'account, introdurre email e password sulla schermata principale e premere "Entrare" per accedere all'APP
- C. Tasto "Ho dimenticato la password" nel caso si sia dimentico la password dell'account. Seguire le indicazione dell'APP per proseguire⁽¹⁾



- D. Premere "Demo" per accedere alla modalità dimostrativa e provare la APP su un impianto simulato.

(1) Nel caso non si ricevesse una email di conferma, controllare la cartella SPAM, se non si trova nessuna mail ripetere la procedura.

E. Aggiungere impianto: Una volta creato l'utente, aggiungere l'impianto da controllare:

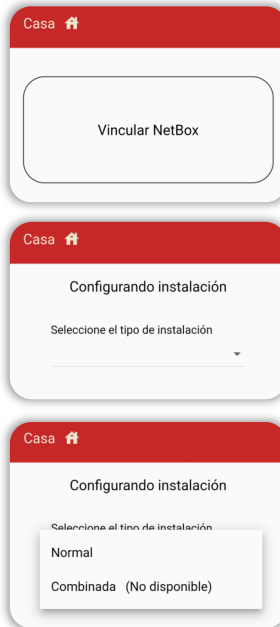
1. Aggiungere impianto

Introduci il nome dell'impianto e premi "Applica"



2. Vincolare NetBox

Fare clic sull'impianto creato poi su "Vincular NetBox".
Selezionare il tipo di impianto.

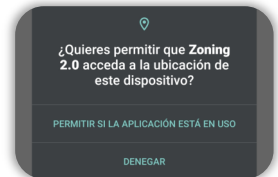


3. Ricerca del NetBox

Attiva il bluetooth e la posizione sullo smartphone.
Premi il per 1sbottone sul NetBox. Il led ACT485 lampeggerà in modo.



In caso di comparsa di un avviso, concedere i permessi alla APP.



4. Configurazione Netbox

Premere il NetBox che appare. Il numero di sistemi (ZITY's) e di zone (totali) coinciderà con quelle da controllare.
Il led BT del NetBox si accenderà fisso e ACT485 continuerà a lampeggiare.



5. Configurare Wi-Fi

Selezionare la rete Wi-Fi a cui si conetterà il NetBox , e introdurre la password di rete.
Premere "Applica".
Il led BT si spegnerà e incominceranno a lampeggiare SERVER e ACT485a.



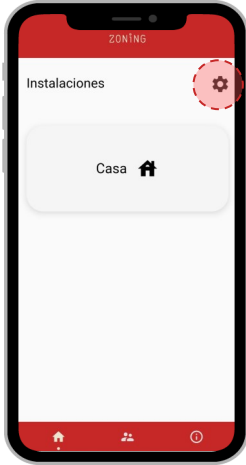
A partire da ora si potrà iniziare ad utilizzare la APP per gestire il sistema a zone:



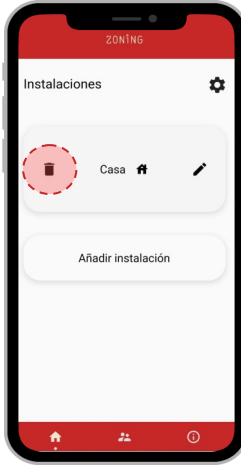
E. Eliminare installazioni o impianti esistenti:

1. Eliminare impianto

Premere l'icona Impostazioni nella scheda "Impianti".



Premere l'icona cestino per eliminare l'impianto che si vuol cancellare.



Premere "Si". L'installazione verrà eliminata dall'utente e dal dispositivo NetBox.

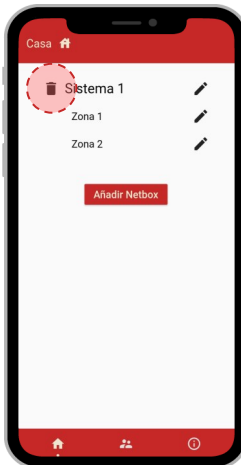


1. Eliminare sistema

Premere il pulsante impostazioni



Premere sull'icona "cestino" a fianco del sistema che si vuole eliminare



Premere "Si". L'installazione verrà eliminata dall'utente e dal dispositivo NetBox.

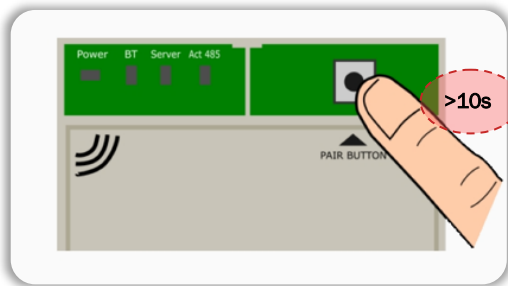


Il NetBox verrà ripristinato alle impostazioni di fabbrica se non ha registrato nessun impianto o installazione nessuna delle installazione.

F. Reset del NetBox per cambiare la rete Wi-Fi o eliminare tutte le installazioni:

Premere il tasto del NetBox almeno 10s. I Led SERVER e ACT485 si spegneranno e rimarrà acceso solo il Led POWER.

Il NetBox sarà così resettato e pronto per esser nuovamente configurato.



G. Errori comuni durante la configurazione del NetBox

1. Non si illumina il Led POWER

- Controllare il cablaggio e la polarità del cavo di alimentazione (12Vdc, +/-) sulla ZITY e sul Net-Box.

2. La APP no riconosce usuario o non riconosce utente o password

- Verifica l'indirizzo email inserito non contenga errori o spazi vuoti alla fine dell'email.
- Controlla la password inserita, abilita anche la visualizzazione della password per essere sicuro dei dati inseriti. Se ancora non funziona, tocca "Ho dimenticato la mia password" per recuperare la password via email.

3. Non viene rilevato nessun sistema

- Controlla il cablaggio e la polarità del BUS tra (RS485/Rem) della ZITY e il NetBox.

Caratteristiche tecniche

Con la presente MADEL ATD dichiara che i dispositivi ZOE/ ZEBRA/ ZITY sono conformi ai requisiti essenziali e a qualunque altra disposizione applicabile o esigibile delle Direttive 014/35/UE LVD, 2014/30/UE EMC e 2014/53/UE RETE, 2011/65/UE ROHS, 2001/95/CE sulla sicurezza generale dei prodotti, 012/19/UE RAEE e del Regolamento 1907/2006 REACH.

NetBox

- Alimentazione 12 Vdc. (Cavo raccomandato S=2x0.5mm2)
- Consumo: 8 VA
- Bus RS485/Rem: Protocollo Modbus RTU 9600/8/N/1
- Dimensioni (mm): 90 x 90 x 25
- Peso: 0.15kg

GARANZIA

MADÉL ATD garantisce tutti i propri prodotti da difetti di produzione per un periodo di due (2) anni, a decorrere dalla data consegna della merce al DISTRIBUTORE. La garanzia copre esclusivamente la sostituzione dei prodotti difettosi, restando esclusi la manodopera, i viaggi, la sostituzione di altri prodotti danneggiati, ecc. o qualsiasi altra spesa o danni derivanti. La garanzia non copre i danni ai prodotti causati dall'errata installazione, dalla manomissione o dallo stoccaggio in cattive condizioni.

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.