

Ripetitore WiFi

IN-EXT1200



Manuale di installazione

Come installare il ripetitore wifi

Cosa hai acquistato

Per portare la tua rete wifi dove ti occorre, puoi utilizzare degli Access Point, collegati via cavo. Se non ti è possibile portare un cavo di rete, puoi creare comunque un Hot Spot wifi utilizzando questo ripetitore Wifi, che si collega senza fili a un access point, come il router, e ne rilancia il segnale. E' munito di presa elettrica incorporata per poter essere montato direttamente su una presa inutilizzata. Con il browser del telefonino, puoi collegare il ripetitore all' Hot Spot wifi più vicino per replicarne il segnale. 4 antenne omnidirezionali garantiscono ottima portata e eccellenti capacità di attraversamento ostacoli.

Questo ripetitore supporta sia reti WiFi a 2.4GHz (300MBps) che reti a 5GHz (1200MBps)

Scegli la posizione del ripetitore

Per installare il ripetitore devi solo inserirlo nella presa di corrente. La posizione che scegli è però fondamentale per il buon funzionamento.

Il ripetitore va installato a una certa distanza dal router o dall'access point che deve replicare, ma senza uscire dalla sua copertura wifi. Puoi controllare la potenza del segnale con un telefonino.

Ecco un esempio di installazione di un ripetitore. Nota che la telecamera di sinistra dialoga con il router, mentre la telecamera di destra si collega al ripetitore



Configura il ripetitore

Il ripetitore non è pronto per funzionare appena collegato alla presa. Perché svolga la sua funzione devi collegarlo alla rete wifi (router o AP) che deve replicare. Questa operazione si svolge con il browser del telefonino.

Inserisci il ripetitore in una presa posta vicino al segnale wifi che il dispositivo deve replicare. La luce frontale si accende.

1 – CERCA LA RETE DEL RIPETITORE

Cerca le reti wifi col tuo telefonino e troverai la rete wifi generata dal ripetitore come in questo esempio con il nome COM----

In questo modello troverai due reti: una 2.4 e una a 5GHz.



2 – COLLEGATI ALLA RETE DEL RIPETITORE

Collegati alla rete del ripetitore, a 2.4 o a 5GHz. Di fabbrica, non occorre nessuna password.

Se il tuo telefonino ti avverte che questa rete non dispone di Internet, scegli di continuare e

MANUALE DI INSTALLAZIONE

IN-EXT1200 RIPETITORE WIFI



Pagina:5

mantenere la connessione. Fai attenzione di non aver attivato nel tuo telefono delle funzioni che abbandonino automaticamente le reti wifi che non consentono accesso a Internet. Controlla che il telefono rimanga stabilmente connesso alla nuova rete del ripetitore, se si disconnette controlla nelle impostazioni wifi e disabilita le opzioni di passaggio automatico a reti migliori.

Non ti preoccupare se ora il tuo telefonino non accederà più a Internet via wifi, al termine delle operazioni potrai ritornare alla tua rete normale.

Ecco come si presenta il tuo dispositivo connesso alla rete del ripetitore.



2 – ACCEDI ALLA CONFIGURAZIONE COL BROWSER

Per configurare il ripetitore non serve scaricare nessuna app, ma basta il browser per Internet.

Apri il browser per Internet del tuo telefono e inserisci nella barra dell'indirizzo :

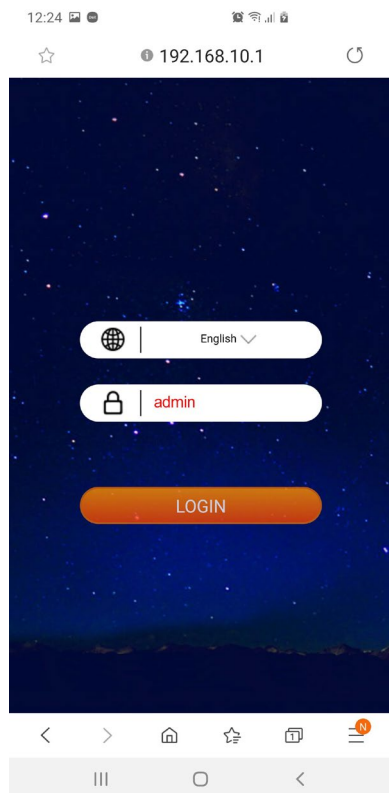
192.168.10.1 , che è l'indirizzo IP di fabbrica del ripetitore.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

IN-EXT1200 RIPETITORE WIFI



Pagina:6



Al primo accesso puoi impostare la password da usare per accedere alla configurazione. Scegli la lingua inglese e poi imposta la password.

IMPOSTAZIONI DI FABBRICA:

IP: 192.168.10.1

Password: da impostare al primo accesso

3 – COLLEGA IL RIPETITORE ALLA RETE WIFI

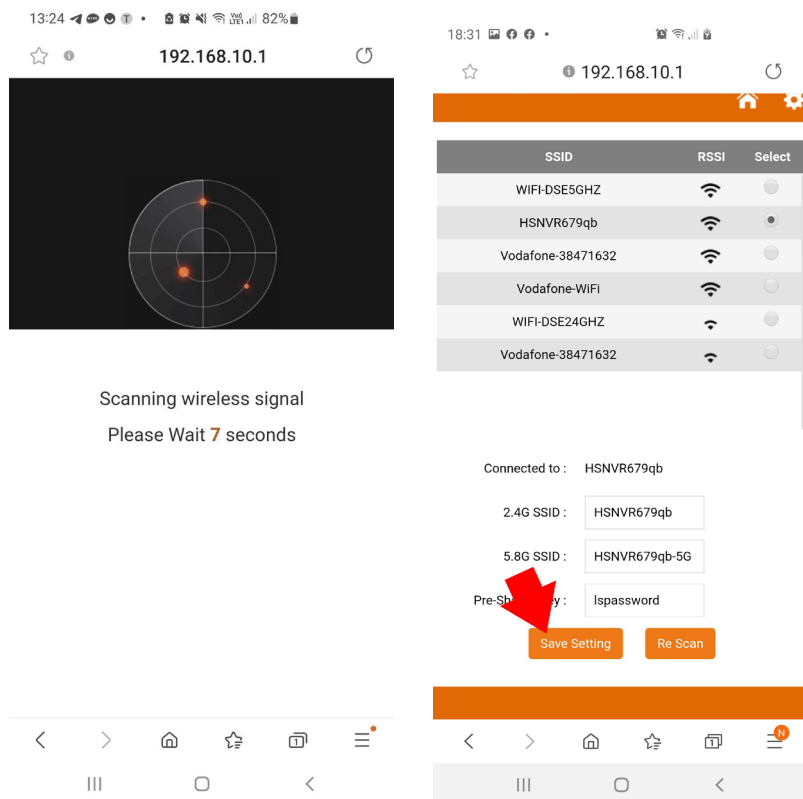
Il ripetitore ricerca automaticamente le reti wifi disponibili e troverà quella che vuoi replicare.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

IN-EXT1200 RIPETITORE WIFI



Pagina:7



Ora è giunto il momento di collegare il ripetitore alla rete Wifi. Tocca la rete che desideri replicare ed esegui queste operazioni:

- Seleziona la rete wifi da replicare
- inserisci la password di accesso del tuo wifi nella casella PRESHARED KEY
- nelle caselle SSID, puoi eventualmente personalizzare il nome della rete wifi che sarà generata dal ripetitore e che di norma dovrà essere diverso dal nome della rete principale.
- premi APPLY o CONNECT per collegarti alla rete. Il ripetitore si riavvia.

Ci sono anche due opzioni che puoi scegliere in questa fase

MANUALE DI INSTALLAZIONE

IN-EXT1200 RIPETITORE WIFI



Pagina:8

SSID	RSSI	Select
VodafoneStationDSE		☒
WIFI-DSE24GHZ		☐

Connected to : VodafoneStationDSE

2.4G SSID :

5.8G SSID :

Pre-Shared Key :

Combine WiFi : ☐ OFF
(Select the faster channel automatically)

Sync your device : ☐ OFF
(Same username and password as your router)

COMFAST® Shenzhen Four Seas Global Link Technology Co., Ltd. All rights reserved.

COMBINE WIFI: Se attivi questa opzione il ripetitore genererà una sola rete wifi invece di due diverse (2.4 e 5GHz) e sarà definita automaticamente quale frequenza usare in base al client che si collega

SYNC YOUR DEVICE: Se attivi questa opzione la nuova rete wifi userà le stesse credenziali di accesso della rete principale.

FINITO – Il tuo ripetitore è ora pronto per funzionare e sta estendendo la rete wifi principale a cui lo hai collegato.

I 3 LED frontali mostrano il livello del segnale della rete principale.

Modalità router e bridge

Il ripetitore funziona normalmente in modalità router, ossia crea una propria rete wifi con classe di indirizzi diversa rispetto a quella a monte. I dispositivi che si collegano al ripetitore potranno comunque accedere alla rete a monte perché il repeater agirà come un router.

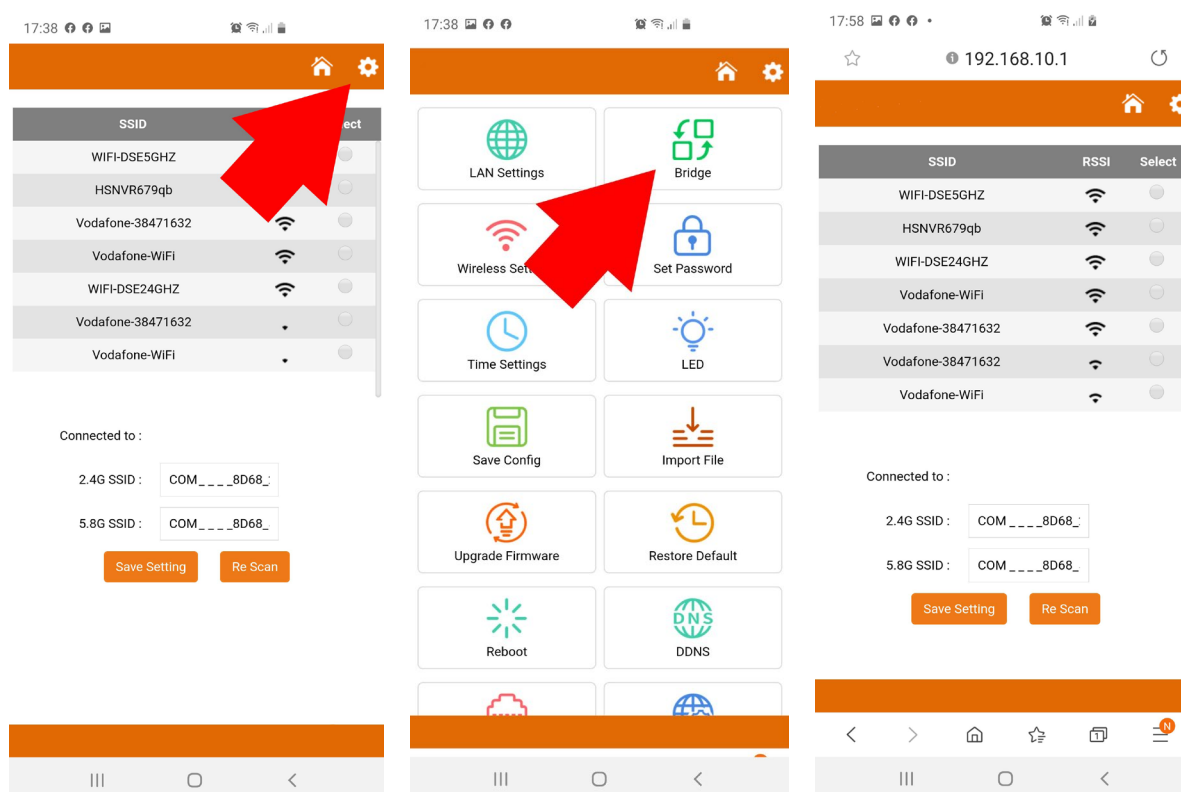
Se hai necessità, puoi modificare la modalità di funzionamento del ripetitore impostandolo in modalità Bridge, che tuttavia non è raccomandata se non indispensabile.

In questa modalità bridge il ripetitore non assegnerà gli indirizzi IP ai dispositivi che si collegano ma lascerà che a farlo sia il server DHCP a monte, normalmente il router. In questo modo i dispositivi che si collegano al ripetitore avranno indirizzi della stessa classe della rete a monte. E' necessario ad esempio impostare la modalità bridge quando colleghi il ripetitore a un nostro NVR wifi per aumentarne la portata.

COME IMPOSTARE LA MODALITA' BRIDGE

1 - Accedi alla configurazione del ripetitore collegandoti col browser a 192.168.10.1 come visto in precedenza.

2 - Clicca il menu in alto a destra e seleziona BRIDGE. Puoi farlo nella prima configurazione oppure anche in un secondo momento se vuoi cambiare il funzionamento della rete wifi del ripetitore da router a bridge.





3 – Scegli la rete wifi da replicare e inserisci i dati di accesso come nell'accoppiamento router precedente. Il ripetitore si riavvia.

Altre funzionalità

RESET DI FABBRICA

Per ritornare ai parametri di fabbrica, con il ripetitore che emette le sue reti wifi, tieni premuto il pulsante frontale per 10 secondi. Dopo il reset, il ripetitore torna con l'IP di fabbrica e, al primo accesso, richiede di impostare una nuova password utente

LED FRONTALI

LED BLU 1,2,3 = livello di segnale della rete wifi principale

ALTRE MODALITA'

Il ripetitore può funzionare anche in altre modalità wifi, ad esempio come Access Point Wifi o come Router WiFi. Per usare queste modalità o configurare opzioni avanzate premere l'icona HOME in alto a destra nell'app.

WPS

WPS è una funzione di accoppiamento rapido fra dispositivi wifi. Se il tuo router dispone di un pulsante WPS, puoi utilizzarlo per accoppiare il ripetitore al router senza bisogno di accedere alla configurazione, come descritto in precedenza.

Premi il pulsante WPS nel router, poi, entro 50 secondi, premi brevemente il pulsante sul ripetitore, a fianco alla porta di rete. Non premere a lungo perchè altrimenti, come descritto più sopra, effettuerai il reset di fabbrica.

Infine attendo che il dispositivo termini l'accoppiamento automatico e verifica di ritrovare la sua rete fra le reti wifi del telefonino.