avidsen
Connected Homes*

IT Ripetitore Wifi

Ref. 108217

300 Mbps HighSpeed

WPS Push Button

*la maison connectée

avidsen
Connected Homes*

SOMMARIO

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA 05

1 - PRECAUZIONI PER L'USO 05

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA 05

3 - SMALTIMENTO 05

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO 06

1 - INTRODUZIONE 06

2 - PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO 07

C - CONFIGURAZIONE 07

1 - CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ RIPETITORE
1.1 - CONFIGURAZIONE RAPIDA TRAMITE WPS 08
1.2 - CONFIGURAZIONE TRAMITE PC / SMARTPHONE 08

2 - CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ PUNTO D'ACCESSO 11

3 - CONFIGURAZIONE AVANZATA 14
3.1 - MODIFICA DELLA PASSWORD DI CONFIGURAZIONE (CONSIGLIATA) 14
3.2 - PARAMETRI AVANZATI WIFI (FACOLTATIVO) 15

4 CONNESSIONE ALLA RETE TRAMITE PC / SMARTPHONE 15
4.1 - DA PC 15
4.2 - DA SMARTPHONE 16

D - FAQ 16

E - NOTE TECNICHE E LEGALI 17

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE 17

2 - GARANZIA 17

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI 17

4 - RETOUR PRODUIT - SAV 18

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 18

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI PER L'USO

- Il ripetitore WIFI non deve essere installato in luogo esposto a graffi o sporcizia.
- Non esporre il ripetitore alla luce diretta del sole o a qualsiasi fonte di luce riflessa.
- Non sovraccaricare le prese multiple o i cavi prolunga.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, dell'ammoniaca, o d'una fonte d'emissione di gas tossici.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di qualsiasi manutenzione, scollegare il prodotto dalla rete.
- Non pulire il prodotto con sostanze abrasive o corrosive.
- Utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Non vaporizzare con uno spray : potrebbe danneggiare l'interno dei moduli.

3 - SMALTIMENTO

Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei normali contenitori per i rifiuti ordinari. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero, infatti, rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.

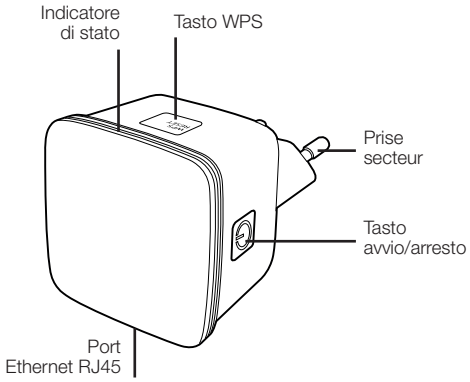
Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

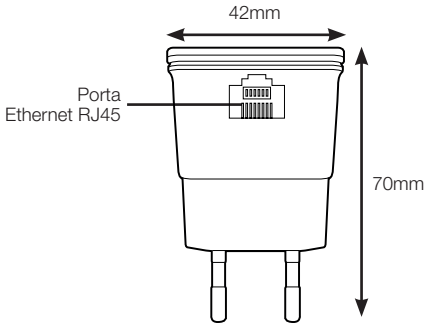
B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1 - INTRODUZIONE

Questo ripetitore WiFi ha lo scopo di migliorare e aumentare la portata della rete WIFI. Questo ripetitore consente di coprire aree con bassa ricezione WIFI o senza ricezione in casa, in ufficio o in altri luoghi a tua scelta. Il ripetitore WIFI AVIDSEN può connettersi a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz esistente ed estendere la portata.

2 - PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



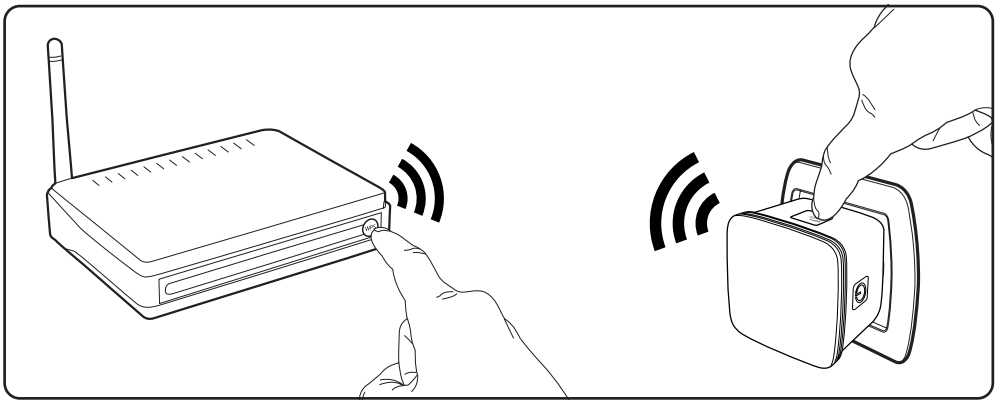


C - CONFIGURAZIONE

1 - CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ RIPETITORE

1.1 - CONFIGURAZIONE RAPIDA MEDIANTE WPS

La configurazione mediante WPS è il metodo consigliato per attivare il ripetitore, pertanto è necessario assicurarsi che il modem/router abbia la funzione WPS. (Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale di configurazione della modem/router del produttore).



• Collegare il ripetitore Wi-Fi a una presa da 230 V e attendere 30 secondi finché il ripetitore si avvia.
• Premere il pulsante WPS del ripetitore per due secondi, la spia di stato lampeggerà rapidamente per 2 minuti.
• Durante questi due minuti, premere il pulsante WPS sul modem/router per passare alla modalità associazione (per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale del proprio modem/router).
• Una volta riavviato il ripetitore, il LED blu sul ripetitore deve essere fisso, ciò indica che la connessione al modem/ router è stata stabilita.

Il ripetitore WIFI 300N si connette automaticamente al Modem/Router e crea un nuovo SSID (nome di rete con suffisso _EXT). La chiave di sicurezza WIFI di questa rete sarà la stessa di quella del modem/ router, dopo il riavvio automatico del ripetitore.
E' quindi possibile connettersi alla nuova rete nella zona inizialmente non coperta dal Modem/Router con la chiave di sicurezza del proprio Modem/Router

Suggerimento: una volta configurato il ripetitore, se si connette un dispositivo alla presa di rete del ripetitore, anche lui usufruisce dell'accesso alla rete.

Nota: per il corretto funzionamento del ripetitore WIFI 300N, assicurarsi di collegarlo a una presa coperta dalla ricezione WIFI del modem / router. Se si collega il ripetitore in un'area troppo lontana, la configurazione non sarà possibile o la connessione non sarà stabile. E' possibile utilizzare lo smartphone o il pc portatile per assicurarsi che il luogo in cui si installerà il ripetitore WIFI 300N sia correttamente coperto dal segnale WIFI da ripetere.

1.2 - CONFIGURAZIONE TRAMITE PC / SMARTPHONE

Nel caso in cui la configurazione WPS non sia disponibile (in genere: Freebox) o non si desideri utilizzarla, seguire le istruzioni riportate di seguito.

Dal PC con WIFI o da smartphone

1 - Collegare il ripetitore WIFI 300N a una presa di rete 230V e attendere 30s l'avvio del ripetitore

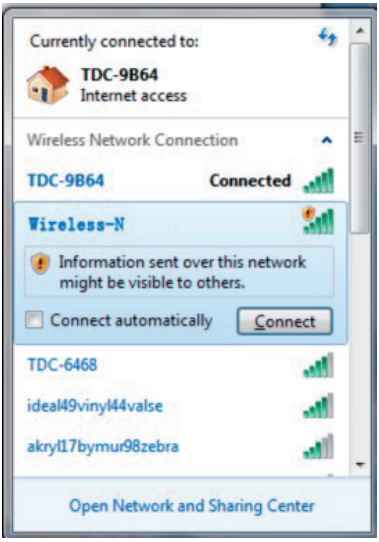
2 - Connettersi a SSID del ripetitore:

- Da Windows cliccare sull'icona in basso a destra : o o per visualizzare l'elenco delle reti WIFI disponibili

Selezionare **Wireless-N** e cliccare su Connecter

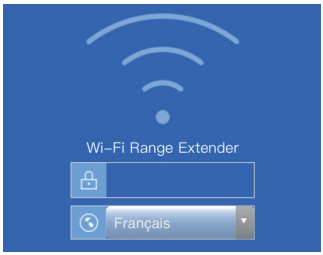
- Da uno smartphone, avviare il proprio gestore di configurazione WiFi e connettersi a Wireless-N

3 - Lanciare il browser Internet e digitare nella barra degli indirizzi http://192.168.10.1 o http://ap.setup e confermare per accedere alla pagina di configurazione del ripetitore WIFI 300n



Nota : In caso di difficoltà nell'accedere alla pagina di configurazione dallo smartphone, tagliare i dati DATI e lasciare solo WiFi abilitato.

4 - Appare la seguente schermata di connessione :



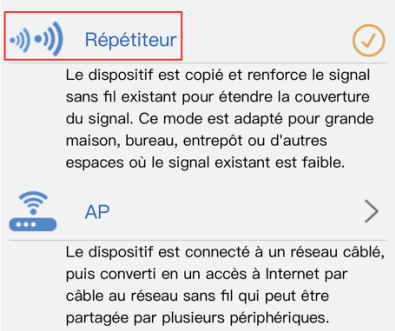
Digitare la password predefinita (admin), selezionare la lingua desiderata e fare clic su Login

C - CONFIGURAZIONE

5 - Una volta connesso, appare la seguente pagina internet:

Cliccare su Guide per configurare il ripetitore WIFI 300N

6 - Cliccare su Répétiteur:



7 - Selezionare la propria rete WIFI dall'elenco, e copiare la parola chiave WIFI del proprio modem nella casella Mot de passe del **WIFI** :

Successivamente cliccare su **Connecter** per terminare la configurazione. Il ripetitore WIFI 300N si riavvia per applicare la configurazione

Nota: È possibile modificare il nome della rete che andrà a creare il ripetitore Wi-Fi.
Di default è il nome della rete da estendere seguito dal suffisso _EXT. È possibile inserire lo stesso nome di rete da estendere o un nome completamente diverso.

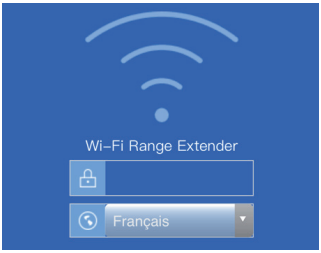
C - CONFIGURAZIONE

Da PC con cavo Ethernet

• Collegare il ripetitore WIFI a una presa di rete 230V
• Collegare un cavo Ethernet tra il vostro computer e il ripetitore WIFI 300n, e assicurarsi che nessun'altra connessione sia disponibile dal proprio computer (WIFI spento)

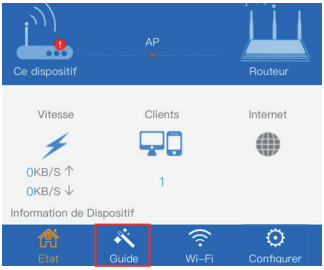
1 - Avviare il browser Internet e digitare nella barra degli indirizzi http://192.168.10.1 o http://ap.setup e confermare per accedere alla pagina di configurazione del ripetitore WIFI 300n

2 - Appare la seguente schermata di connessione :



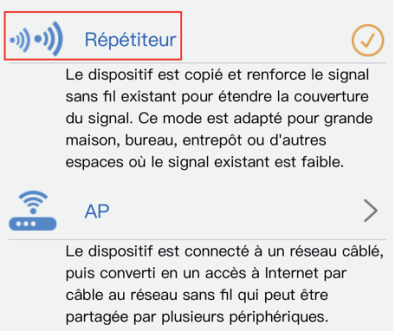
Digitare la password di default (**admin**), selezionare la lingua scelta e cliccare su **Login**

3 - Una volta connessi, appare la pagina internet seguente :



Cliccare su **Guide** per configurare il ripetitore WIFI 300N

4 - Cliccare su **Répétiteur**:



C - CONFIGURAZIONE

5 - Selezionare la propria rete WIFI dall'elenco e copiare la parola chiave WIFI del proprio modem nella casella Mot de passe del WIFI. :

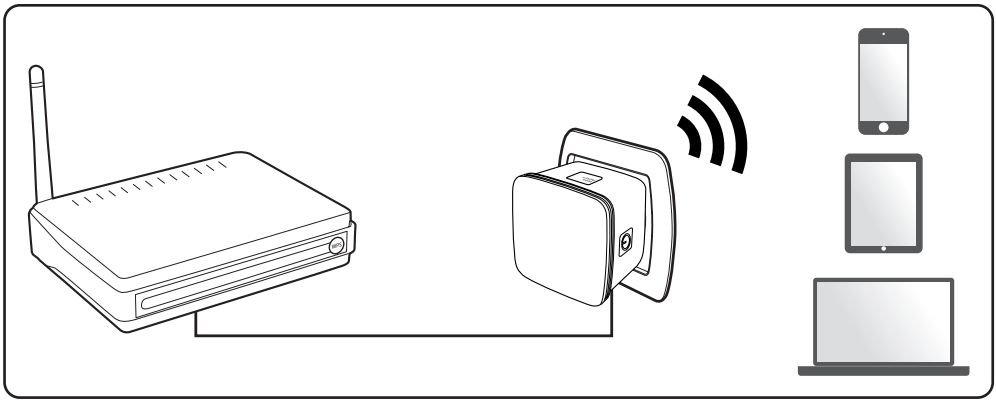
Successivamente cliccare su **Connecter** per terminare la configurazione. Il ripetitore WIFI 300N si riavvia per applicare la configurazione.

Nota : È possibile modificare il nome della rete che andrà a creare il ripetitore Wi-Fi.
Di default è il nome della rete da estendere seguito dal suffisso _EXT. È possibile inserire lo stesso nome di rete da estendere o un nome completamente diverso.

2 - CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ PUNTO D'ACCESSO (AP)

Questa modalità di funzionamento richiede che il Ripetitore WIFI disponga di una connessione Ethernet fino al modem/router connesso a Internet. Contrariamente alla modalità Ripetitore, la modalità Punto d'Accesso **non va a copiare direttamente il** WIFI, per poi estenderlo, ma crea una nuova rete WIFI che fornisce accesso a internet grazie al cavo Ethernet tra i ripetitore e il modem/routeur.

Questa modalità offre il vantaggio di poter lavorare anche al di fuori della copertura WIFI originale, al fine di aumentare ancora di più la copertura WIFI della propria casa, dell'ufficio, o semplicemente di aggiungere il WIFI in un'area che ne è sprovvista se si dispone di solo accesso a Internet tramite cavo RJ45.

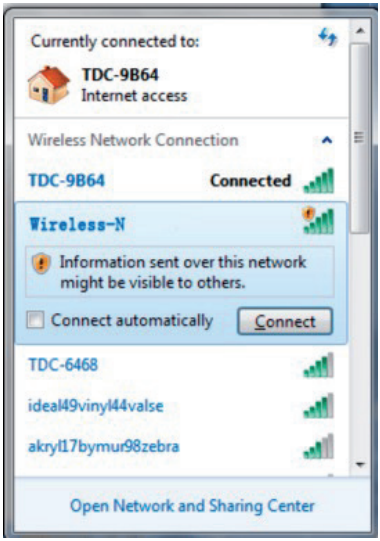


C - CONFIGURAZIONE

1 - Collegare il ripetitore WIFI 300N a una presa di rete 230V e attendere 30s l'avvio del ripetitore

2 - Connettersi a SSID del ripetitore :

- Da Windows cliccare sull'icona in basso a destra : o o per visualizzare l'elenco delle reti WIFI disponibili

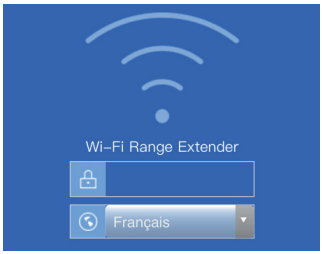


Selezionare **Wireless-N** e cliccare su Connecter

- Da uno smartphone, avviare il proprio gestore di configurazione WiFi e connettersi a Wireless-N

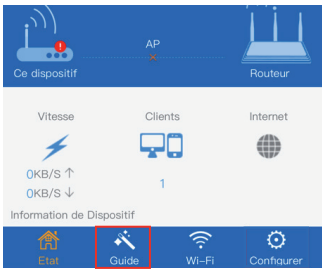
3 - Lanciare il browser Internet e digitare nella barra degli indirizzi http://192.168.10.1 o http://ap.setup e confermare per accedere alla pagina di configurazione del ripetitore WIFI 300n

4 - Appare la seguente schermata di connessione :



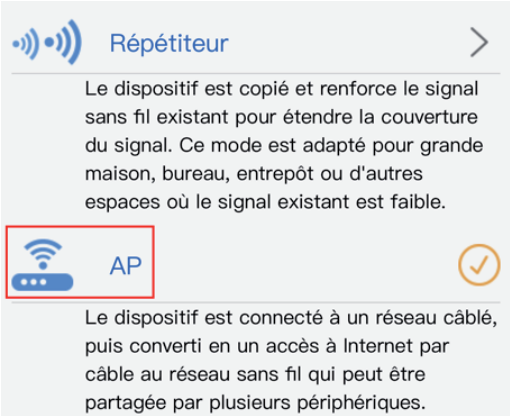
Digitare la password di default (**admin**), selezionare la lingua scelta e cliccare su **Login**

5 - Una volta connessi, appare la pagina internet seguente :

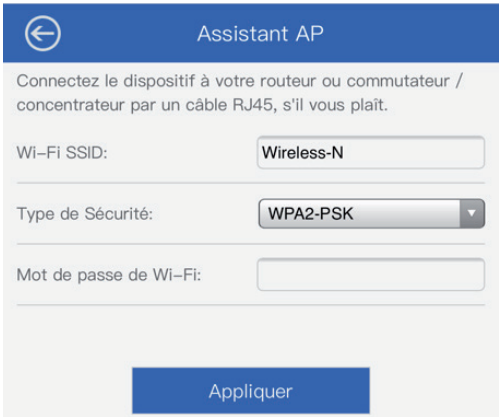


Cliccare su **Guide** per configurare il ripetitore WIFI 300N

• Selezionare AP



• Appare la seguente pagina :



WIFI SSID :
Nome di rete che andrà a creare il ripetitore WIFI 300n in modalità **AP**

Tipo di sicurezza:
Tipo di crittografia che utilizzerà la rete WIFI (WPA, WPA/WPA2, WPA2)

Password WIFI :
Chiave di sicurezza WIFI utilizzata per connettersi al WIFI sul ripetitore WIFI in modalità **AP**

Nota: se si utilizza il ripetitore WiFi in modalità AP, senza altra rete WIFI, è possibile specificare i valori di propria scelta, tuttavia si consiglia di utilizzare il tipo di sicurezza in WPA2 così come chiave compresa tra 8 e 64 caratteri che combina lettere minuscole minuscole e cifre per garantire la sicurezza dell'accesso Wi-Fi. Se il ripetitore WIFI 300n viene utilizzato per aumentare la copertura di una rete WIFI esistente, ti consigliamo di utilizzare le stesse informazioni WIFI della rete WIFI da estendere: stesso SSID, stesso tipo di sicurezza e stessa chiave WIFI.

Cliccare successivamente su **Appliquer** per terminare, il ripetitore WIFI 300n si riavvia per applicare la configurazione. E' possibile collegarsi alla rete WIFI creata selezionando il nome scelto nell'elenco delle reti WIFI disponibili nel gestore di connessione wireless.

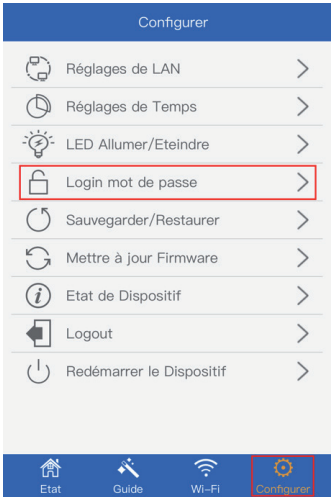
6 - Collegare un cavo ethernet tra i ripetitore e il modem/routeur.

3 - CONFIGURAZIONE AVANZATA

3.1 - MODIFICA PASSWORD DI CONFIGURAZIONE (CONSIGLIATA)

La password per accedere alla configurazione del Ripetitore WIFI 300n è admin, si consiglia tuttavia di cambiare questa password, in modo che nessuno possa alterare il funzionamento del dispositivo e compromettere la sicurezza della rete.

• Cliccare sul menu **Configurer**



• Cliccare successivamente su **Login mot de passe**

Ancien Mot de passe :
Inserire la password corrente (**admin** per defaut)

Nouveau Mot de passe :
Inserire la nuova password

Confirmer Mot de passe :
Digitare nuovamente la nuova password.

Nota : si consiglia di utilizzare una password compresa tra 8 e 20 caratteri composta da lettere Minuscole, Maiuscole e numeri. Fare attenzione a non dimenticare la password, in caso di smarrimento, è necessario eseguire un RESET del dispositivo e ripetere la configurazione completa del ripetitore WIFI 300n

C - CONFIGURAZIONE

3.2 - PARAMETRI AVANZATI WIFI (FACOLTATIVO)

Dopo la configurazione, è possibile modificare alcuni parametri operativi relativi a WIFI nel menu WIFI.

Commutateur Sans-Fil :
Permette di accendere o spegnere la spia di connessione WIFI del Ripetitore

Cacher WIFI SSID* :
Disattiva la diffusione del nome della rete wireless

WIFI SSID* :
Permette di modificare il nome della rete WIFI

Type de Sécurité* :
Permette di modificare il tipo di crittografia WIFI utilizzato dal ripetitore

Mot de passe* :
Permet de modifier la clé de sécurité WIFI

Nota : le impostazioni contrassegnate con * rischiano di rendere la rete Wi-Fi inaccessibile o non funzionale, consigliamo di non modificare queste impostazioni dopo aver inizialmente configurato il Ripetitore WIFI 300n con la procedura guidata “GUIDE”

4 - COLLEGAMENTO ALLA RETE ESTESA CON COMPUTER / SMARTPHONE

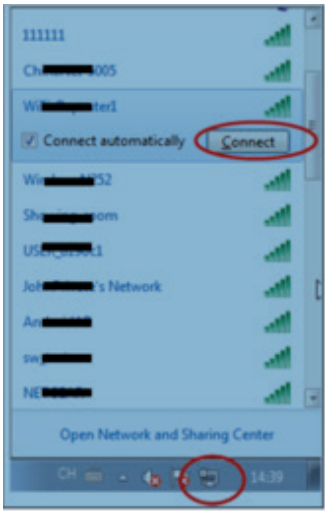
4.1 - DA UN PC

• Collegrarsi tramite PC

• Visualizzare il menu di selezione delle reti WIFI cliccando col tasto sinistro sull’icona di rete in basso a destra o o per visualizzare l’elenco delle reti WIFI disponibili

• Cliccare sul nome della rete WIFI e cliccare su **connecter**

• Inserire la password WIFI e premere Ok per collegarti ad essa.



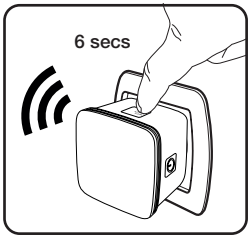
C - CONFIGURAZIONE

4.2 - DA UNO SMARTPHONE

- Aprire i parametri di gestione WIFI del vostro smartphone
- Selezionare il nome della nuova rete WIFI estesa e premere
- Inserire la password WIFI e confermare per connettersi

5 - RESET

In caso di problemi con il funzionamento o l'accesso, e se scollegare e ricollegare non è sufficiente, è possibile resettare i parametri del Ripetitore WIFI 300n.



- Premere il pulsante Reset / wps per più di 6 secondi, quindi rilasciare.
Il ripetitore WIFI 300n si riavvierà con tutte queste impostazioni predefinite. Dopo 30 s di attesa di eseguire una nuova configurazione.

D - FAQ

Sintomi	Cause possibili	Soluzioni
L'indicatore del ripetitore lampeggia di blu per più di 3 minuti dopo la configurazione WPS	La connessione tra il ripetitore e il modem non è stabile o troppo lontana	Avvicinare il ripetitore al modem.
	Configurazione automatica fallita	Effettuare un reset del ripetitore e fare una configurazione senza WPS
L'indicatore del ripetitore è blu fisso ma la connessione a internet è troppo lenta	Il ripetitore è troppo lontano dal modem/router	Avvicinare il ripetitore al modem.
	Siete troppo lontani dal ripetitore	Avvicinare il ripetitore o cambiare la posizione
Il ripetitore non trova la mia rete WIFI	Votre box / routeur possèdes uniquement un réseau 5GHZ	Controllare che WIFI 2.4GHz sia attivo sul modem / router e che abbia un nome diverso dalla rete 5GHz
Impossibile connettersi a reti ripetute, password WIFI errata	Il ripetitore non è configurato correttamente , e/o il led di stato lampeggia di blu	Attendere che la spia di stato passi al blu fisso
	Il led di stato è blu fisso	Sei al limite di ricezione del ripetitore. Avvicinarlo o cambiare la posizione del ripetitore.

E - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Ripetitore	
Alimentazione	Rete 230Vac
Interfaccia senza fili	WIFI IEEE 802.11b/g/n
Portata	11/54/150/300Mbits
Crittografia	WPA, WPA2, WPA/WPA2mixed
Interfaccia di rete filare	RJ45 10/100Mbps
Modalità di funzionamento	Ripetitore / Punto d'accesso
Dimensioni	42x42x70mm
Peso	45g
Temperatura di funzionamento e umidità	Da 0 ° C a 45 ° C, dal 20% all'85% di umidità relativa senza condensa Uso esclusivamente interno
Temperatura di conservazione e umidità	da -20°C a 70°C, da 0% a 90%RH senza condensa

2 - GARANZIA

- Il presente prodotto è coperto da una garanzia pezzi e manodopera di 2 anni a partire dalla data di acquisto. Per far valere la garanzia è necessario conservare la prova di acquisto.
- La garanzia non copre eventuali danni dovuti a negligenza, urti o incidenti.
- La garanzia non si applica al prodotto aperto o riparato da persone esterne alla società Avidsen.
- Eventuali interventi di riparazione autonomi dell'apparecchio invalidano la garanzia.

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante la cura che abbiamo dedicato alla progettazione dei nostri prodotti e alla realizzazione di questa nota informativa, i nostri esperti sono a vostra disposizione qualora si dovessero riscontrare delle difficoltà nell'installazione del prodotto o per ulteriori chiarimenti
- In caso di problemi di funzionamento durante l'installazione o dopo alcuni giorni di utilizzo, è necessario contattare il servizio assistenza con il prodotto sotto mano in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare l'origine del problema se causato da una cattiva regolazione o da un'installazione non conforme. Se il problema è
  imputabile al prodotto, il tecnico assegnerà un numero di riferimento per la restituzione dello stesso in negozio. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto. Senza questo numero il negozio ha la facoltà di rifiutare la sostituzione del prodotto.

Smart Home Italia Srl Viale Borletti, 18 - 20010 Santo Stefano Ticino (MI) ITALY
Assistenza Tecnica 02 97 27 15 98 lunedì / venerdì 9:00-13.00 / 14.00-18:00

4 - RETOUR PRODUIT - SAV

Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato e realizzato il prodotto acquistato, qualora fosse necessario rinviarlo al produttore tramite il servizio post vendita per permetterne la riparazione, sarà possibile consultare lo stato di avanzamento dell'intervento collegandosi al seguente sito Internet:
http://sav.avidsen.com

Avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

5 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Alla direttiva R&TTE
Avidsen dichiara che il dispositivo seguente:
Ripetitore WIFI 300n 108217
È conforme alla direttiva RED e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:
EN-50385:2002
EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN301 489-1 V2.1.0 :2016-04
EN 301 489-17 V3.1.0 :2016-04
EN 300 328 V2.0.20 :2016-03

Chambray les Tours 10/03/17
Alexandre Chaverot, presidente

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray les Tours - France