

SVIVE™

WIRELESS AC 1200

FRACTUS RANGE EXTENDER



Gratulerer med ditt valg av Svive Fractus.

I denne manualen finner du hjelp til grunnleggende oppsett av Fractus.

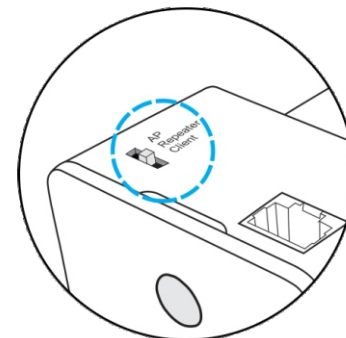
Om det er noe du lurer på som ikke står i denne manualen er det bare å kontakte oss via kontaktinformasjonen du finner på siste side.

Innhold	side
Hva gjør Svive Fractus?	3
Lampene på Fractus	3
Hva er forskjellen på Repeater, AP og Client funksjonene?	4
Sette opp Fractus som repeater	5
Hvor bør jeg plassere Fractus?	6
Hvordan se om plasseringen er god eller ikke?	6
Koble Fractus til din trådløse ruter med WPS (Repeater mode)	7
Sette opp Fractus som AP (Access Point)	8
Oppsett av navn og passord i AP modus	9
Koble enheter til Fractus med WPS (AP mode)	11
Sette opp Fractus som Client	12
Sette opp Fractus som Client med WPS	14
Hvor bør jeg plassere Fractus?	15
Hvordan nullstiller jeg Fractus?	15
Ofte stilte spørsmål	16
Kundeservice / Support	17

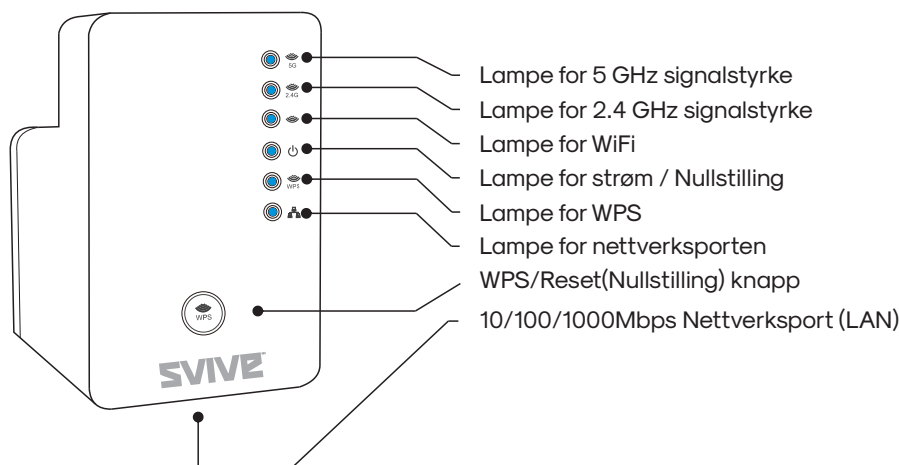
Hva gjør Svive Fractus?

Svive Fractus er en trådløs forsterker (repeater) som gir bedre rekkevidde på ditt eksisterende trådløse nettverk. I tillegg til å fungere som en forsterker (Repeater) kan Fractus fungere som AP eller Client. På side 4 kan du se forklaring på de ulike modusene til Fractus.

På toppen av Fractus finner du en bryter der du enkelt velger mellom AP, Repeater eller Client funksjonen.



Lampene på Fractus



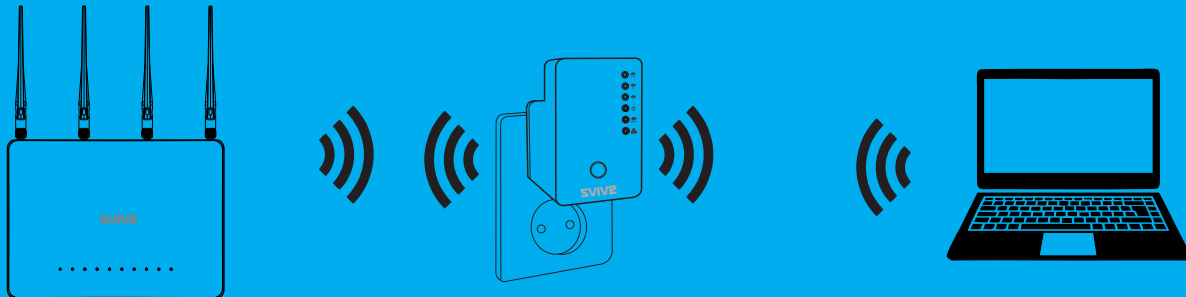
LED	Farge	LED status	Beskrivelse
Signalstyrke 5G 2.4G	Blå	Konstant	Utmerket signal Signalstyrke: 60 - 100%
		Blinker sakte	Godt signal Signalstyrke: 40 - 60%
		Blinker hurtig	Dårlig signal Signalstyrke: mindre enn 40%
		Av	Ingen signal registrert eller at Fractus er satt i LED av modus.
	Blå	Blinker	Sender / mottar signaler trådløst
		Av	Trådløst av eller at Fractus er satt i LED av modus.
	Blå	Blinker	Fractus starter opp.
		På	Strøm er på og Fractus er startet opp.
WPS	Blå	Av	En WPS tilkobling er etablert. (LED lampen vil være på i 5 min. etter at tilkoblingen er gjort.
		Blinker sakte	WPS tilkobling pågår (Fractus venter på en ny tilkobling)
		Av	Ingen WPS tilkobling pågår eller Fractus er satt i LED av modus.
	Blå	Blinker	LAN porten er aktiv (mottak/sending av data pågår)
		På	En enhet er tilkoblet LAN porten

Hva er forskjellen på AP, Repeater og Client funksjonene?

Repeater

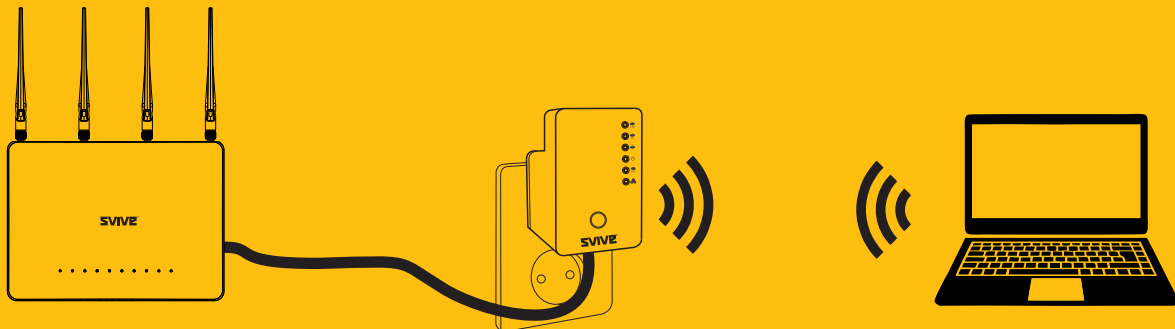
I repeater modus vil Fractus fungere som en forsterker for et eksisterende trådløst nettverk.

Det kreves at Fractus plasseres et sted med forholdsvis god dekning fra eksisterende trådløse nettverk for å kunne fungere optimalt.



AP (Access Point)

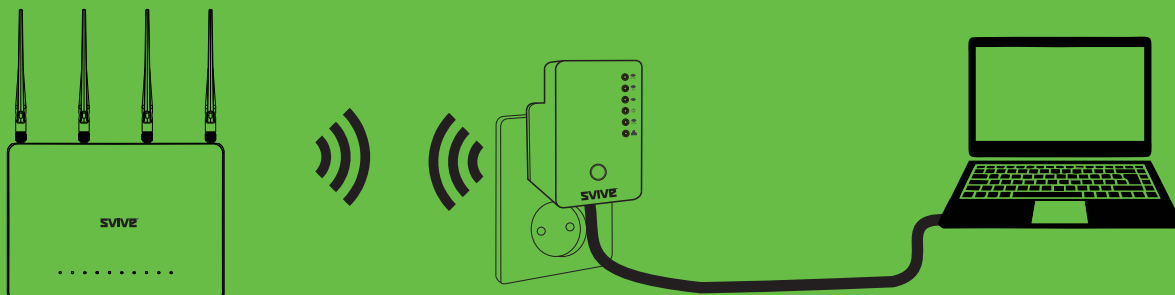
I AP (Access Point) modus vil Fractus fungere som en trådløs sender. AP mode brukes f. eks. om man har en bredbåndsruter uten innebygget trådløst nettverk, eller om man ønsker å sette opp en ekstra trådløs sender (krever nettverkskabel fra ruterens) for å få bedre dekning et i området av huset.



Client

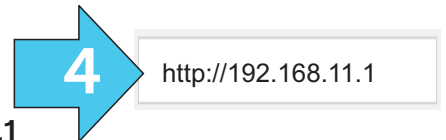
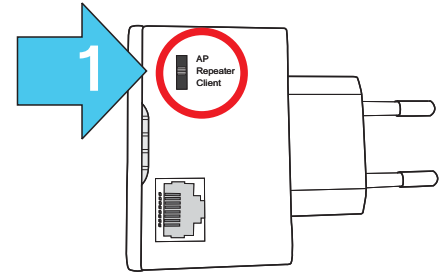
I Client modus vil Fractus fungere som en trådløs mottaker (fra trådløst til kabel).

Bruksområdet for Client modus er f. eks. for å koble en enhet som ikke har trådløst nettverk innebygd som f. eks. PC, TV, dekode (PVR) etc. til internett.

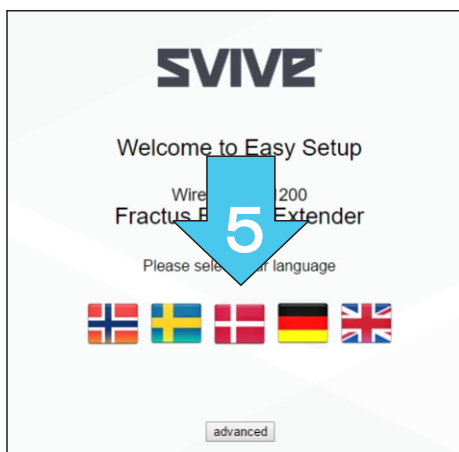


Sette opp Fractus som repeater – side 1 av 2

1. Sett bryteren i **Repeater** posisjon.
2. Sett Fractus i en ledig stikkontakt i nærheten av din trådløse ruter og vent 30 sekunder.
3. Fractus vil nå sende ut et trådløst nettverk som heter Fractus1200ac eller Fractus 1200ac_5G.
Søk etter tilgjengelig trådløse nettverk med din datamaskin, smarttelefon eller nettbrett og koble til et av disse nettverkene.



4. Åpne deretter nettleseren og skriv inn adressen **http://192.168.11.1**
5. Velg ønsket språk.
Fractus søker nå opp tilgjengelige trådløse nettverk.
6. Velg det trådløse nettverket du vil utvide/forsterke. I tilfelle din trådløse ruter er av typen dual-band (2.4GHz og 5GHz) har vi for enkelhets skyld slått disse sammen for deg.



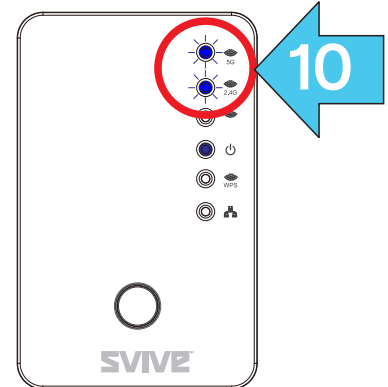
7. Om både 2.4GHz og 5GHz nettverket ditt har samme passord skriver du inn dette nå.
Trykk deretter **Neste**.
8. Om 2.4GHz og 5GHz har ulikt passord tar du bort haken ved «Bruk samme passord for begge nettverkene». Skriv deretter inn passordet for 2.4GHz i det første felte og for 5GHz i det nederste og trykk **Neste**.



Sette opp Fractus som repeater – side 2 av 2

9. Fractus vil nå forsøke å koble seg til ditt eksisterende trådløse nettverk.

Tilkoblingen tar normalt inntil et par minutter og det vil ikke vises noe status på skjermen. Status på tilkoblingen vises med lampene for 2.4GHz / 5GHz på selve Fractus.



10. Om tilkoblingen er vellykket vil du se dette på lampene for 2.4G og 5G:

- * Om du i punkt 6 valgt kun **ett(1)** nettverk skal kun 2.4G lampen lyse.
- * Om du i punkt 6 valgte to nettverk (dual-band) skal lampene for både 2.4G og 5G lyse.

11. Det siste du nå skal gjøre er å plassere ut Fractus slik at den gir dekning i det området du ønsker. Se nederst på siden.

11. Om ingen av 2.4G eller 5G lampene lyser etter et par minutter har det skjedd en feil. Det kan enten være du har skrevet inn feil passord, eller at Fractus er plassert for langt unna den trådløse ruterer.

Vi anbefaler at du gjør oppsettet en gang til og begynner fra steg 1.

Hvor bør jeg plassere Fractus?

For at Fractus skal fungere optimalt er det viktig at den plasseres et sted der den får forholdsvis gode signaler fra den trådløse ruterer.

Vi anbefaler at du plasserer den **midt i mellom** den trådløse ruterer og det området du vil ha dekning. Unngå å plassere Fractus slik at den blir «pakket inn», som f. eks. inne i hyller, skap, bak tven, bak sofaen og liknende. Unngå også plassering i nærheten av annen elektronikk som kan forstyrre (TV, høyttalere, forsterker, strømkabler, trådløs telefon osv.)

Hvordan se om plasseringen er god eller ikke?

Lampene for 2.4G og 5G vil enten lyse fast, blinke sakte eller fort for å vise deg status på tilkoblingen. Se mer i avsnittet om lampene på Fractus side 3.

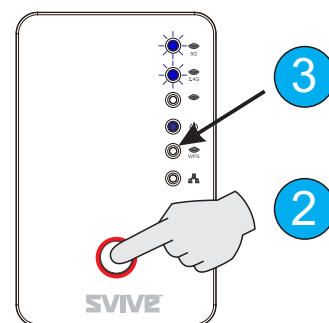
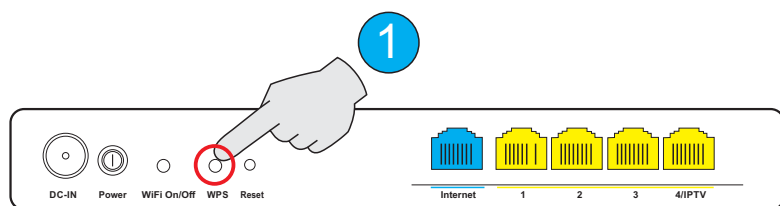
Koble Fractus til din trådløse ruter med WPS (Repeater mode)



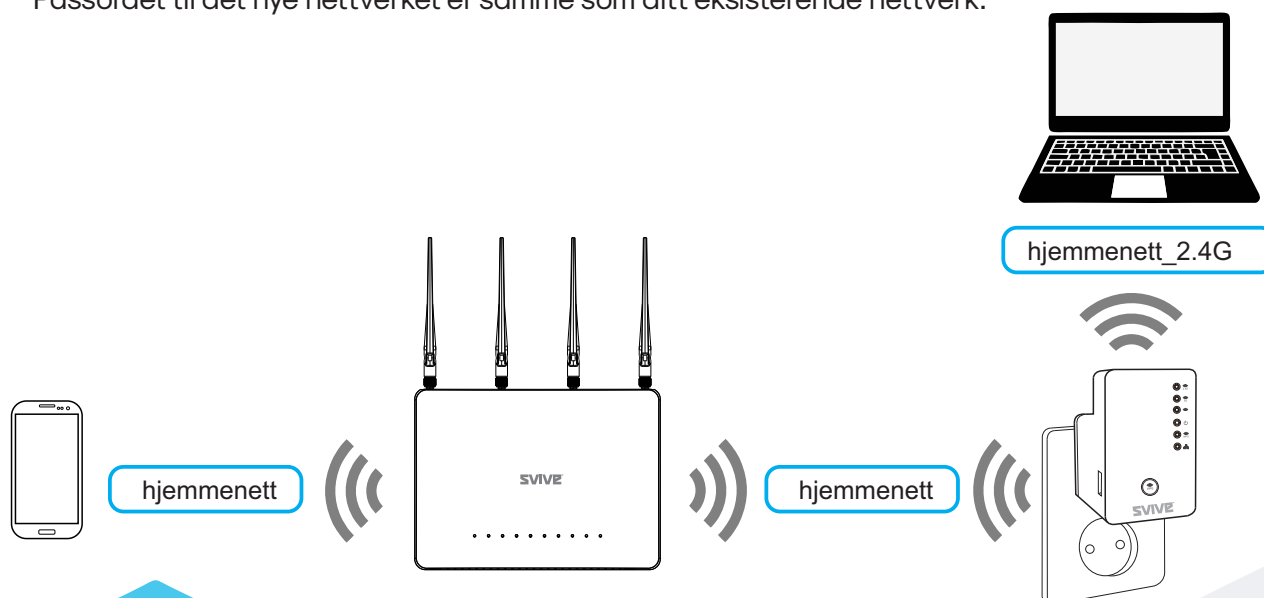
WPS er en funksjon for å enkelt legge til nye enheter uten å måtte skrive inn passordet. Tilkoblingen skjer ved å aktivere WPS (normalt ved å trykke på en WPS knapp) på den trådløse enheten som skal legges til og på Fractus. I løpet av kort tid skal de to enhetene koble seg sammen automatisk.

Instruksjonene på denne siden er en alternativ til oppsettet side 5-6, så om du allerede har satt Fractus opp ved hjelp av instruksjonene side 5-6 trenger du ikke gjøre det som står på denne siden.

Sørg for at WPS funksjonen i din trådløse ruter er aktivert. På enkelte trådløse rutere er WPS deaktivert som standard. Se manualen for din trådløse ruter hvordan du bruker WPS.

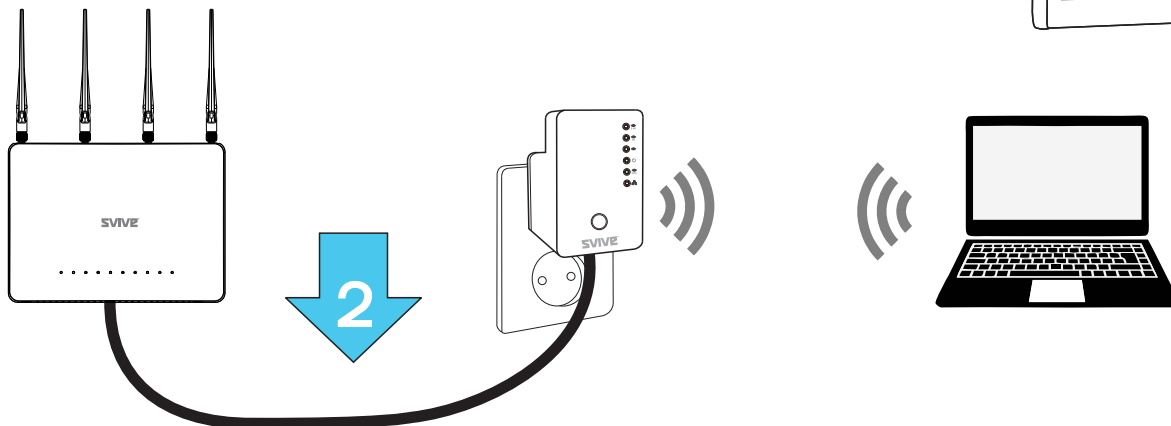
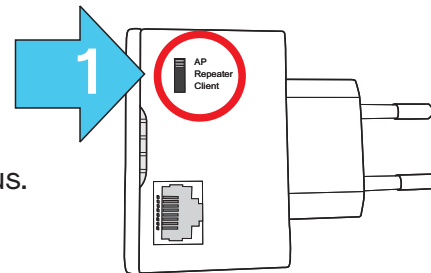


1. Trykk inn WPS knappen i 2 sekunder først på den trådløse ruter.
2. Trykk inn WPS knappen i 3 sekunder på Fractus.
3. WPS lampen på Fractus vil først blinke sakte når WPS er aktiv.
Fractus vil nå forsøke å koble seg til din trådløse ruter. Selve tilkoblingen tar normalt 30 - 60 sekunder.
4. WPS lampen på Fractus vil begynne å blinke hurtig når tilkoblingen er utført.
5. Vent 1 minutt til Fractus får tatt en omstart og koblet opp igjen.
6. Nå kan du søke etter trådløst nettverk på enheten din (PC, tablet etc.).
Det nye nettverket som sendes fra Fractus har samme navn som ditt eksisterende, men med _2.4G til slutt (Se eksemplene under). Om ditt nettverk f. eks. heter hjemmenett vil Fractus sende ut hjemmenett_2.4G.
Passordet til det nye nettverket er samme som ditt eksisterende nettverk.



Sette opp Fractus som AP (Access punkt)

1. Sett bryteren i **AP** posisjon.
2. Sett Fractus i en ledig stikkontakt og koble en nettverkskabel fra en ledig nettverksport på ruterens din til nettverksporten på Fractus.



3. Søk etter tilgjengelig trådløst nettverk med din datamaskin, smarttelefon eller nettbrett. Navnet og passordet for det trådløse nettverket til Fractus finner du på klistrelappen på Fractus.

S/N: 91108575091007
MAC: 34:21:09:32:3E:FF
WPS: 32612541

AP Mode SSID: Fractus_323EF3_(5G)
Password: 27BXrG4La4b

I dette eksempelet vil du se to trådløse nettverk på dine trådløse enheter:
2.4GHz: Fractus_323EF3
5GHz: Fractus_323EF3_5G

Din Fractus vil ha et annet navn enn det i vårt eksempel.

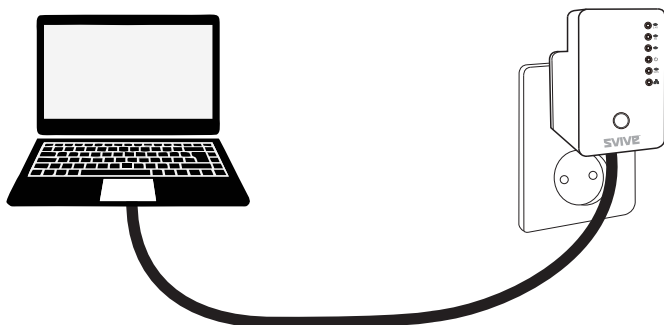
4. Velg nettverket fra Fractus og skriv inn passordet.
5. Sjekk om internett nå fungerer.

Om du vil endre navn og passord på det trådløse nettverket til Fractus kan du se neste side.

Oppsett av navn og passord i AP modus – Side 1 av 2

Om du vil endre navn og passord til det trådløse nettverk fra Fractus i AP modus kan du følge denne guiden:

1. Sett bryteren i **AP** posisjon.
2. Sett Fractus i en ledig stikkontakt og koble en nettverkskabel mellom Fractus og en PC.



3. Åpne nettleseren din (f. eks. Chrome) og skriv inn **http://192.168.11.1**



http://192.168.11.1

4. Skriv inn **admin** som brukernavn, og **admin** som passord og trykk **Logg på**.



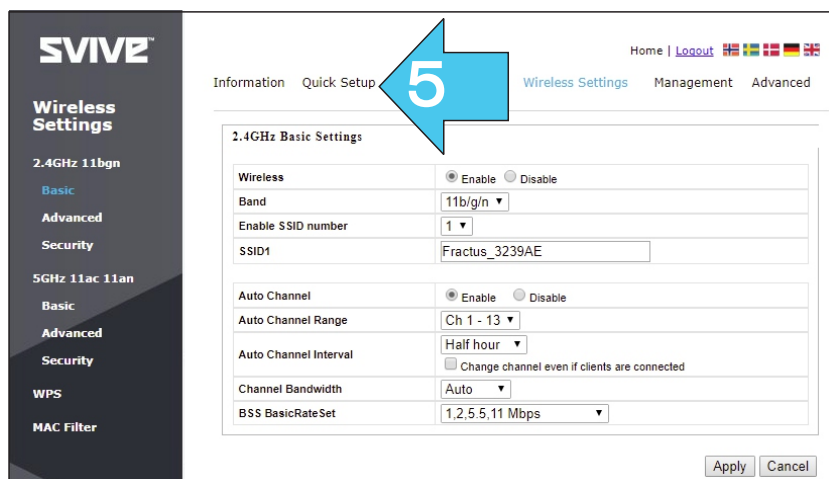
Autentisering kreves
http://192.168.11.1
Tilkoblingen til dette nettstedet er ikke privat

Brukernavn

Passord

Logg på Avbryt

5. Trykk **Quick Setup**



Oppsett av navn og passord i AP modus - Side 2 av 2

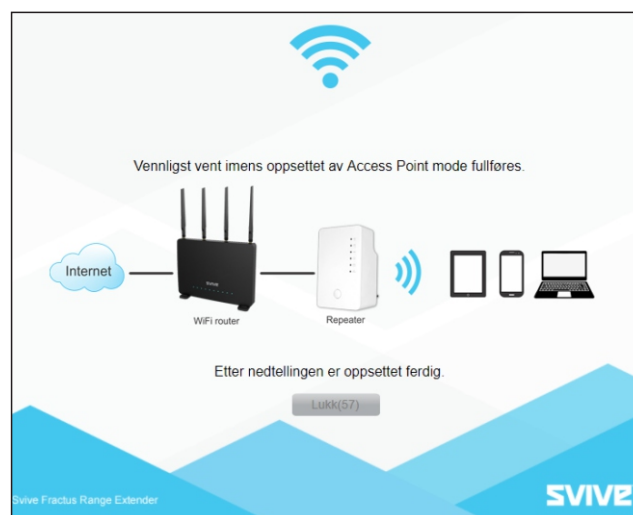
6. Skriv inn navnet du vil bruke for 2.4GHz og 5GHz trådløse nettverker og trykk Neste.

7. Skriv inn passordet du vil bruke for 2.4GHz og 5GHz trådløse nettverket og trykk Neste.

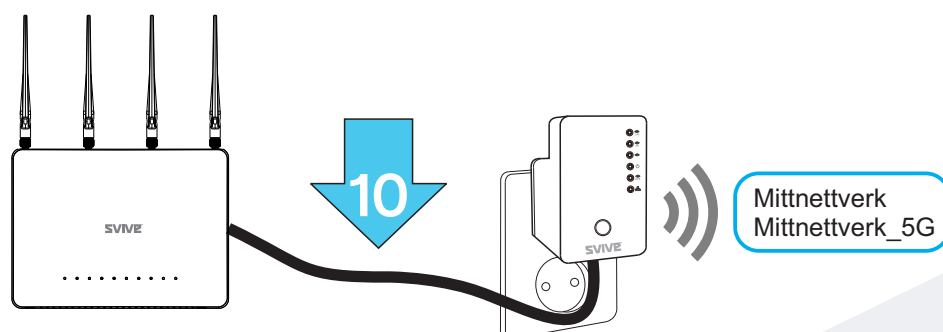


8. Du vil nå se en oversikt over navn og passord du har skrevet inn.
Godkjenn endringene ved å trykke **Bruk**.

9. Fractus tar nå en omstart for å aktivere endringene (Dette tar 60 sekunder.)



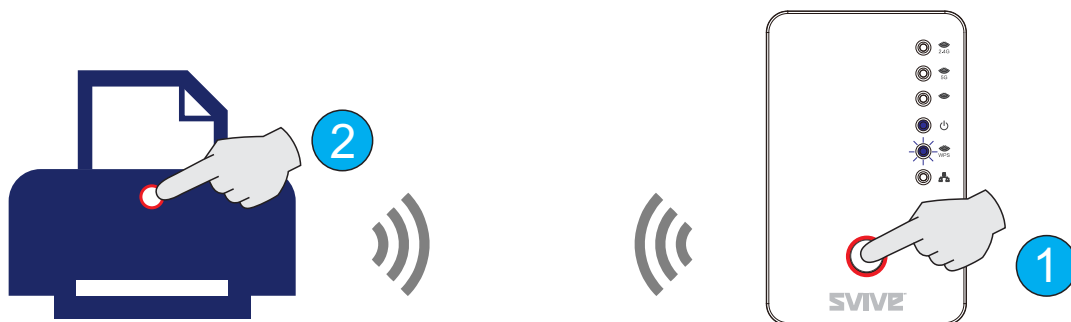
10. Når Fractus har startet om kan du koble fra PC og koble Fractus til din trådløse ruter med en nettverkskabel.



Koble enheter til Fractus med WPS (AP mode)



WPS er en funksjon for å enkelt legge til nye enheter uten å måtte skrive inn passordet. Tilkoblingen skjer ved å aktivere WPS (normalt ved å trykke på en WPS knapp) på den trådløse enheten som skal legges til og på Fractus. I løpet av kort tid skal de to enhetene koble seg sammen automatisk.

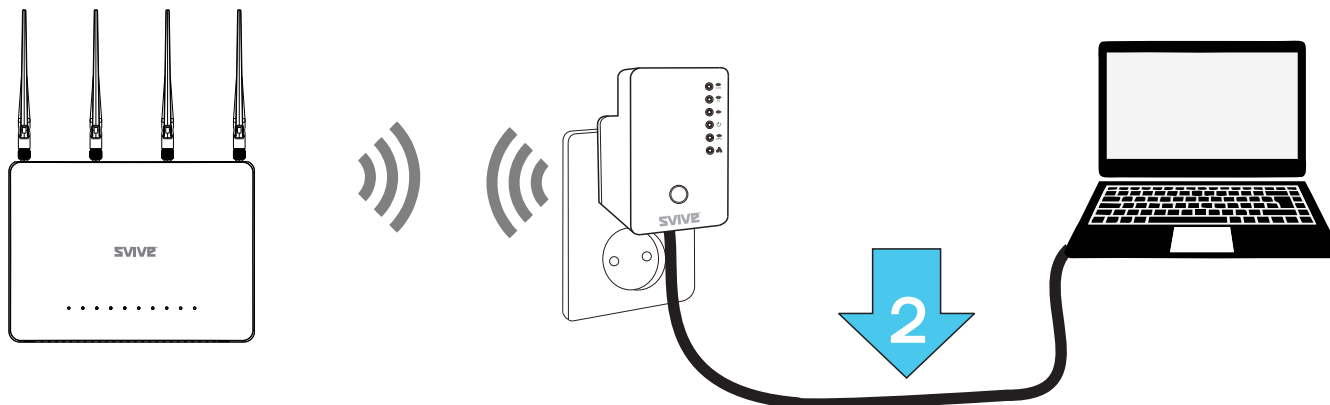
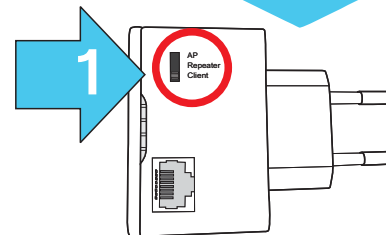


1. Trykk inn WPS knappen på Fractus i 2 sekunder. WPS lampen vil da begynne å blinke.
2. Trykk inn WPS knappen i 2 sekunder på den enheten (f. eks. printer) du skal koble til Fractus.
3. WPS lampen på Fractus vil først blinke sakte når WPS er aktiv.
4. WPS lampen vil deretter begynne å blinke hurtig når tilkoblingen til en enhet er fullført.
5. Vent 1 minutt til Fractus får tatt en omstart og koblet opp igjen.
6. I løpet av ca. 1 minutt skal den nye enheten være tilkoblet Fractus sitt trådløse nettverk og den skal da få tilgang til internett/nettverket.

Sette opp Fractus som Client (side 1 av 2)

I Client modus vil Fractus ta i mot et valgfritt trådløst signal og «overføre» dette til LAN porten, slik at det er mulig å koble til f. eks. en PVR-dekoder/TV etc. som da får tilgang til internett.

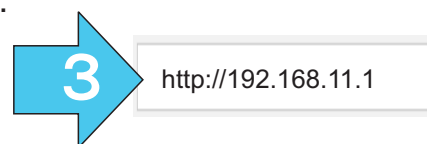
For å sette opp Fractus i Client mode MÅ du koble den til en datamaskin med kabel.



1. Sett bryteren i **CLIENT** posisjon.

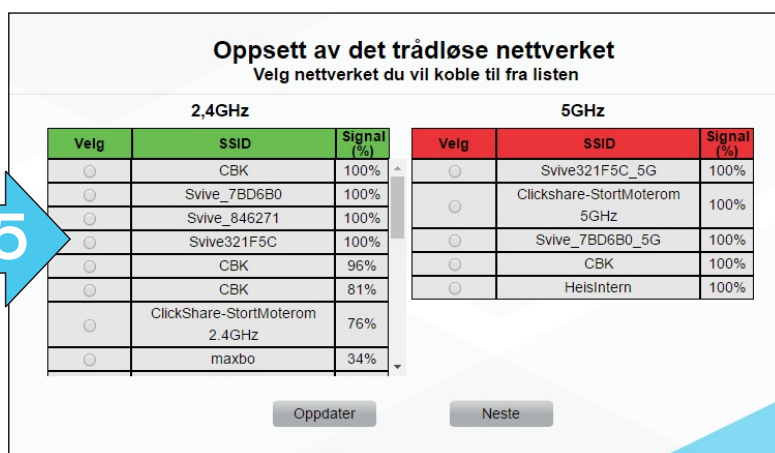
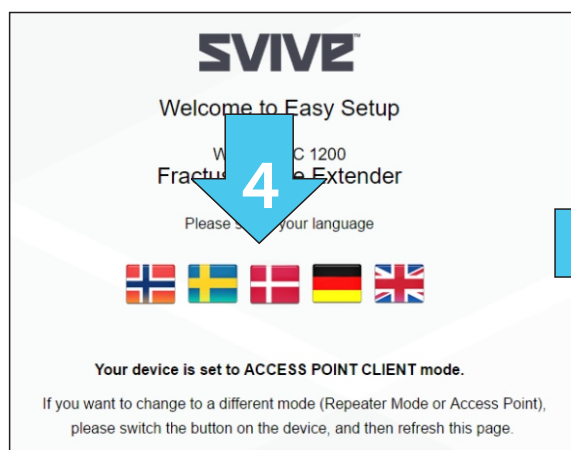
2. Sett Fractus i en ledig stikkontakt i nærheten av din eksisterende trådløse ruter og koble den til en datamaskin med medfølgende nettverkskabel.

3. Åpne nettleseren og skriv inn adressen **http://192.168.11.1**



4. Velg ønsket språk.

Fractus søker nå opp tilgjengelige trådløse nettverk.



5. Velg ønsket nettverk og trykk **Neste**.

I Client mode kan du velge enten et 2.4GHz eller 5GHz nettverk.

Sette opp Fractus som Client (side 2 av 2)

6. Skriv inn passordet for det trådløse nettverket og trykk **Next**

Oppsett av det trådløse nettverket

Skriv inn passordet for nettverket du valgte og trykk Neste.

Trådløst nettverkspassord

7. Vent imens Fractus kobler seg til valgt nettverk.

8. Fractus er nå ferdig satt opp og klar til bruk.

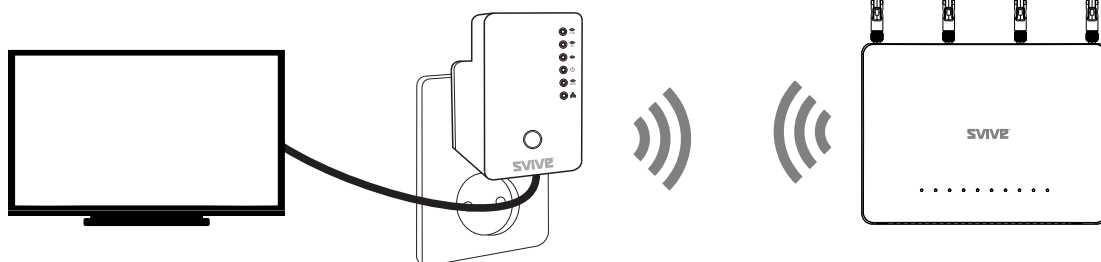
Om du skal bruke den til en annen enhet som f. eks. TV, PVR-dekoder etc. kan du nå koble den fra strømmen og plassere den der du vil bruke den.

Gratulerer!

Oppsettet er nå ferdig og din extender er klar til bruk i AP-Client modus.

Trådløst nettverksnavn

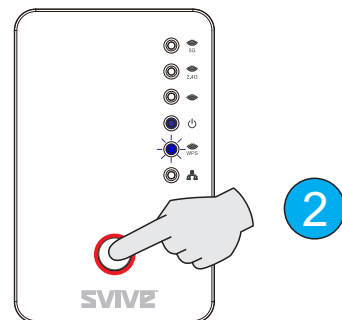
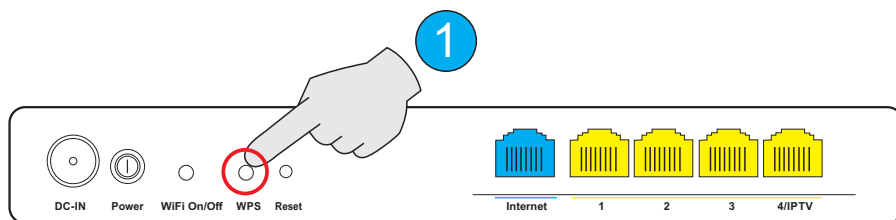
Trådløst nettverkspassord



Sette opp Fractus som Client med WPS

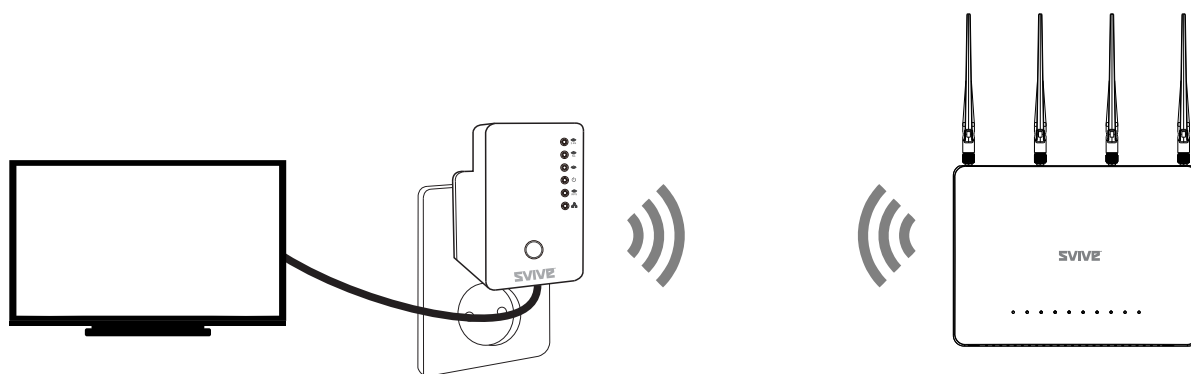


WPS er en funksjon for å enkelt legge til nye enheter uten å måtte skrive inn passordet. Tilkoblingen skjer ved å aktivere WPS (normalt ved å trykke på en WPS knapp) på den trådløse enheten som skal legges til og på Fractus. I løpet av kort tid skal de to enhetene koble seg sammen automatisk.



Sørg for at WPS funksjonen i din trådløse ruter er aktivert.
Se manualen/FAQ for din rutermodel for hvordan det gjøres.

1. Trykk inn WPS knappen i 2 sekunder på den trådløse ruter.
2. Trykk inn WPS knappen i 3 sekunder på Fractus.
3. WPS lampen på Fractus vil først blinke sakte når WPS er aktiv.
4. WPS lampen vil deretter begynne å blinke hurtig når tilkoblingen er utført.
5. Vent 1 minutt til Fractus får tatt en omstart og koblet opp igjen.
6. Fractus vil nå være tilkoblet det trådløse nettverket og du kan koble til ønsket enhet (f. eks. TV, PVR dekker osv.) med kabel.



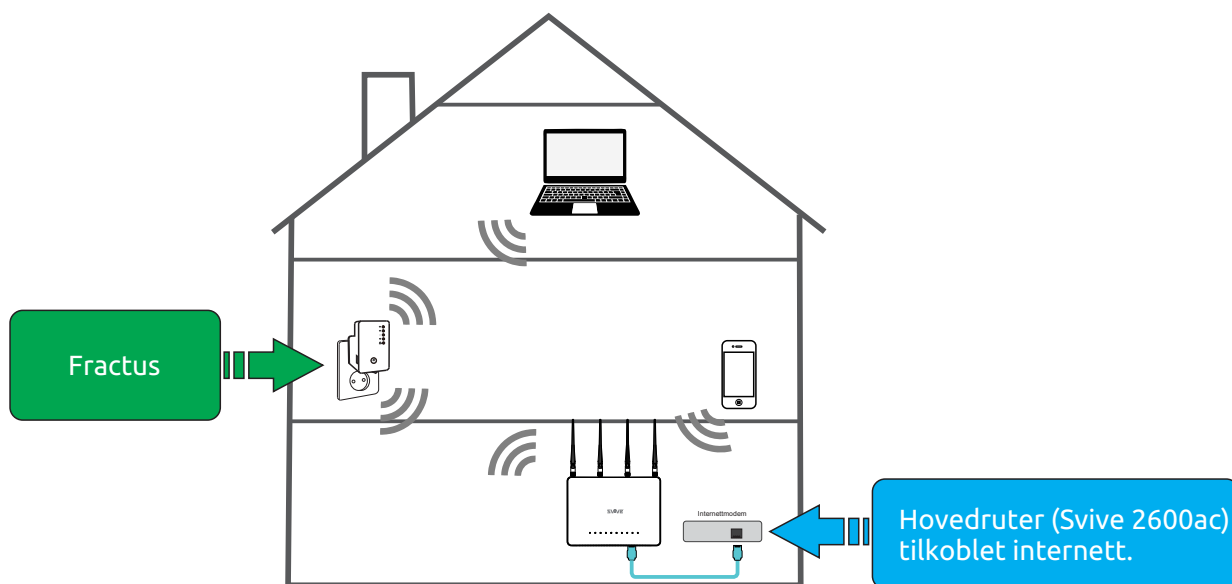
Hvor bør jeg plassere Fractus?

Vi anbefaler at Fractus plasseres ca. midt i mellom din trådløse ruter og det området du behøver dekning.

Unngå plassering der Fractus blir «pakket inn», som f. eks. inne i hyller, skap, bak tven, tv-benken, bak sofaen og liknende. Unngå også plassering i nærheten av annen elektronikk som kan generere elektromagnetisk stråling som TV, høytalere, forsterker, strømkabler, trådløs telefon osv.

Hastighet/kvalitet på det forsterkede signalet (i repeater modus) avhenger i stor grad av hvor gode signaler Fractus får fra hovedruter.

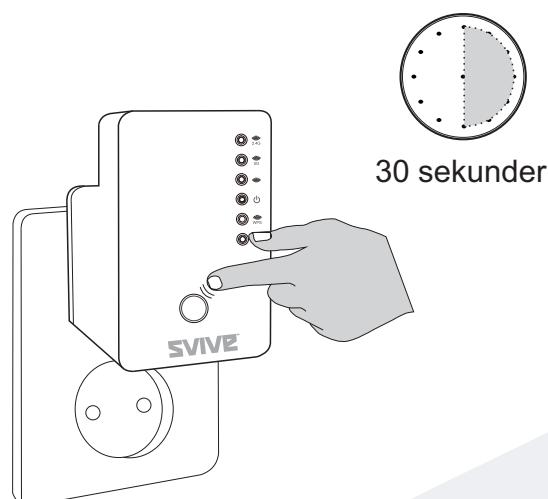
Vi anbefaler å se på lampene for 2.4/5GHz som vil indikere hvor godt signal som mottas. Se side 3 for mer informasjon om lampestatus.



Hvordan nullstiller jeg Fractus?

Om du vil sette opp Fractus mot et annet trådløst nettverk eller har problemer med den, kan du nullstille den på følgende måte:

1. Sett Fractus i stikkontakten og vent i 30 sekunder.
2. Trykk og hold inne WPS knappen i 30 sekunder.
3. Lampen for strøm (nummer fire fra toppen) vil begynne å blinke for å vise at nullstillingen er registrert.
4. Etter 30 sekunder er Fractus klar for nytt oppsett.



Ofte stilte spørsmål

#1 Fractus vil ikke koble seg til mitt nettverk?

1. Plasseringen.

Fractus vil delvis/ikke fungere om den plasseres utenfor dekningsområdet for ditt trådløse nettverk. Se status på lampene for 2.4GHz/5GHz på Fractus (Se side 3).

Vi anbefaler at du plasserer Fractus i nærheten av eksisterende trådløse ruter når du setter opp.

2. Valgt nettverk

Pass på at du velger ditt riktig trådløst nettverk når du setter opp Fractus.

Nettverksnavnet til din trådløse ruter står som regel over eller under ruterens din.

3. Passord

Pass på at du legger inn riktig passord/kode for ditt trådløse nettverk når du setter opp AL2400AC.

Passordet/koden til din trådløse ruter står vanligvis under ruterens din.

Om du har problem med å sette opp Fractus anbefaler vi at du gjør en nullstilling av den og forsøker å sette den opp på nytt.

#2 Hastigheten fra Fractus er lavere enn direkte fra min trådløse ruter

Hastigheten du oppnår når du er tilkoblet Fractus sitt trådløse nettverk vil ligge rundt 30-40% lavere enn når du er tilkoblet din trådløse ruter. Grunnen til dette er at Fractus kommuniserer med både den trådløse ruterens og enhetene som er koblet til den, og dette gjør at hastigheten går en del ned.

I tillegg vil kvaliteten på signalene Fractus mottar fra din trådløse ruter avgjøre hastigheten.

Kundeservice / support

Om du behøver ytterligere hjelp kan du ringe vår telefonsupport eller sende oss en epost.



telefon

330 05 840



epost

Kontakt oss gjerne på epost på **support.no@svivelife.com**

For at vi skal kunne hjelpe deg på best mulig måte er det fint om du inkluder følgende informasjon:

- * Hvilke Svive produkt det gjelder
- * Hvilke andre produkter du bruker i kombinasjon med ditt Svive produkt.
- * En kort beskrivelse av problemet.

Svartiden er normalt innenfor en arbeidsdag.



Facebook

Besøk oss gjerne på vår facebook side.

<https://www.facebook.com/komplettno/?fref=ts>