

REPEATER DENTAL Bruksanvisning



REPEATER DENTAL benyttes til å utvide rekkevidden på Dental-varslingsystem. Straks Repeater har registrert en alarm, vil den - med ny styrke - sende videre informasjonen den mottok til andre repeater, samt til mottakere innenfor rekkevidde.

Tilgjengelige mottakere er stasjonær varslingsmottaker IRIS DENTAL og bærbar varslingsmottaker JUNIOR LOMMEVIBRATOR DENTAL. Varslingen kan også sendes via app til Android og iPhone telefoner.

1. TILKOBLING

REPEATER DENTAL krever strømtilkobling og har batteri for reservestrøm.

2. KOMME I GANG

2.1. PLASSERING

Plasser REPEATER innenfor rekkevidde til senderne/mottakerne den skal videresende varslinger fra. Monter gjerne enheten høyt og fritt på veggen for best dekning. REPEATER kan monteres på vegg med de medfølgende borrelåsene. Rengjøre flatene med spritservietten og vent 1 minutt. Trykk så limflaten hardt mot underlaget i minst 10 sekunder. Den kan også skrues opp på veggen. Skru av det nederste dekselet på frontetn for å komme til skruerhullene.

2.2. TILKOBLING

Sett strømforsyningen i kontakten på veggen og plugg ledningen inn i REPEATER. Pluggen bør skrues fast i skruerhullet ved tilkoblingen til strømforsyningen. Skru medfølger. Du vil nå se på lampene at REPEATER starter. Grønt lys vil stå på i oppstartsperioden. Repeateren lyser fast blått når den er operativ. Det blå lyset vil blinke kort ved aktivitet i nettet. Vanligvis benyttes REPEATER for å få forbedret rekkevidde mellom sender og mottaker. Det er mulig å ha mange repeaterer i kjede for å få lang rekkevidde. Opp til 64 repeaterer

kan kobles sammen til ett stort nettverk. Produktet er nå klart for sammenkobling

3. DRIFTSTATUS

Normal

I normal drift vil REPEATER lyse fast blått lys. Lyset vil blinke ved aktivitet i nettverket.

Rekonfigurering

Dersom repeaterene oppdager at det finnes utdatert konfigurasjon, vil de lyse med rød og grønn lampe inntil alle er synkronisert med den nyeste konfigurasjonen. Dette lyset kan vare i flere minutter, men funksjonen opprettholdes som normalt i denne perioden.

Enslig

Dersom en repeater som er del av et større kjernenett ikke er i stand til å se noen andre repetere, vil denne lyse fast rødt og grønt lys. Dette kan være at den har blitt plassert for langt vekk fra de andre repeaterene, eller de andre repeaterene har mistet strømtilkobling.

4. SAMMENKOBLING

Alle enheter som skal fungere sammen, må sammenkobles ved å trykke på LIFE-knappen. LIFE-knappen finner du på undersiden på REPEATER DENTAL.

REPEATER DENTAL håndterer både tilkobling til andre Repeaterer (kjernenett) samt standard tilkobling til sendere og mottakere (nodenett). Repeaterer som kobles sammen for å lage et stort dekningsområde kalles kjernenett. Noder (vanlige sendere og mottakere) som er koblet sammen kalles nodenett.

Et kjernenett (sammenkoblede Repeaterer) kan videresende meldinger fra flere forskjellige nodenett. Eksempelvis kan en boligblokk eller institusjon ha et kjernenett med mange Repeaterer, mens hver leilighet har sitt eget nodenett.

4.1. SAMMENKOBLING AV REPEATERE

Dersom flere repeaterer skal kobles sammen til et kjernenett, benyttes samme prosedyre som vanlig sammenkobling av DENTAL-produkter. Trenger du mer info om hvordan dette gjøres, les i brukermanualen for en DENTAL sender eller mottaker.

1. Trykk to ganger på LIFE-knappen på repeateren du ønsker å starte med, eller på en som allerede er i kjernenettet. Denne repeateren vil da blinke raskt i den blå lampen for å indikere at den er i modus for å godta nye repeaterer inn i sitt kjernenett.
2. Trykk én gang på LIFE-knappen på repeateren du ønsker å koble inn. Denne vil blinke blått og grønt.
3. Etter noen sekunder vil begge repeaterene gå over til fast blått lys i 3 sekunder for å indikere at sammenkoblingen gikk fint.

4.2. KNYTTE NODENETT TIL REPEATERE

Alle nodenett som skal videresendes gjennom kjernenettet må meldes inn. Dette er kun nødvendig å gjøre med én enhet i hvert nodenett, og man trenger kun å koble det inn mot én repeater selv om det finnes et større kjernenett.

1. Trykk to ganger på LIFE-knappen på en enhet i nodenettet.
2. Trykk én gang på LIFE-knappen på en Repeater.
3. Begge enheter vil blinke grønt. Dersom Repeateren ikke er koblet inn i et større kjernenett, vil denne også blinke blått.
4. Etter noen sekunder vil begge enheter lyse fast grønt i 3 sekunder for å indikere at sammenkoblingen er ferdig. Avbryte sammenkobling For å avbryte sammenkoblingen, trykk én gang på LIFE-knappen.

4.3. NULLSTILLE SAMMENKOBLINGEN

Trykk fem ganger på LIFE-knappen på enheten hvor sammenkoblingen skal slettes. Dette bekreftes med røde og grønne blink.

VIKTIG INFORMASJON:

Produktet kan rengjøres med en myk, lett fuktet klut. Produktet vil varsle til mottakerne om behov for batteribytte. Kun tillatt benyttet innen EU/EØS.

RESIRKULERING:

Produktet og batteriet skal ikke kastes sammen med restavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.

SIKKERHET:

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder. Produktet må ikke skrues fra hverandre. Brukerinnstillingene finnes ved å åpne lokket. Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes, brennes eller lades opp.

TEKNISKE DATA:

Dim. (bxhxd): 218x165x40mm
 Vekt u/strømforsyning: 300 g
 Sendereffekt: 10 mW e.r.p.
 Temperatur: -10 °C - +40 °C
 Radiofrekvens: 868.1 - 869.85 MHz
 Strømforsyning: 15 VDC

SAMSVARERKLÆRING:

Vestfold Audio AS erklærer at produktet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

FEILSØKING:

Problem: Får ikke sammenkoblet.

- 1: Enhetene slutter å blinke uten å lyse i 2-3 sek.

Enhetene står for langt unna hverandre. Flytt enhetene nærmere hverandre.

- 2: Indikatorlampen fortsetter å blinke grønt etter sammenkobling

Leter fortsatt etter nye enheter. Trykk en gang til på LIFE-knappen for å avbryte. Prøv igjen.

Problem: REPEATER lyser rødt og grønt

- 1: Systemet omkonfigurerer seg

Etter noen minutter er systemet oppe og går igjen og det blå lyset er på/blinker.

- 2: Finner ingen andre repeaterer i kjernenett.

De andre repeaterene er for langt unna, mangler strøm eller har blitt tatt ut av kjernenettet.

Problem: REPEATER blinker ikke blått når den skal kobles inn i et eksisterende kjernenett

- 1: Enheten er allerede koblet til et annet kjernenett

En repeater kan kun kobles til ett kjernenett om gangen. Slett sammenkobling og prøv igjen.

- 2: Enheten er koblet til et nodenett.

Når en enslig repeater blir koblet til et nodenett starter den et nytt kjernenett. Slett sammenkobling og prøv igjen.

Problem: REPEATER blinker ikke grønt når den skal kobles til et nodenett.

- 1: Det har blitt trykket to ganger på LIFE-knappen istedenfor én.

Vent til blå blinking stopper, eller trykk én gang på LIFEknappen for å avbryte. Når produktet lyser fast blått, trykk én gang på LIFE knappen for å starte tilkobling mot nodenett. Trykk to ganger på enhet i nodenett.

