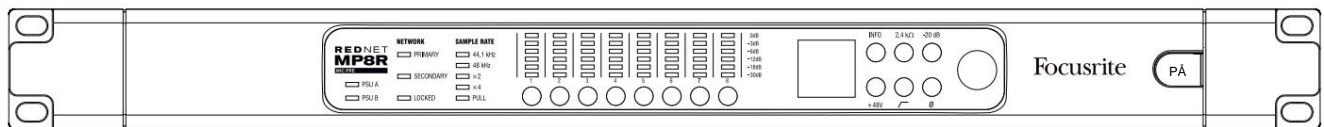


REDNET MP8R

MIC PRE

Brugervejledning



Focusrite®
www.focusrite.com

Læs venligst:

Tak fordi du downloadede denne brugervejledning.

Vi har brugt maskinoversættelse for at sikre, at vi har en brugervejledning tilgængelig på dit sprog, vi beklager eventuelle fejl.

Hvis du foretrækker at se en engelsk version af denne brugervejledning for at bruge dit eget oversættelsesværktøj, kan du finde det på vores downloadside:

downloads.focusrite.com
downloads.novationmusic.com

INDHOLD

Om denne brugervejledning.....	3
Kassens indhold.....	3
INTRODUKTION.....	4
Få kompenseret splitoutput.....	5
Frihøjde.....	5
INSTALLATIONSVEJLEDNING.....	6
RedNet MP8R-forbindelser og funktioner.....	6
Frontpanel.....	6
Bagpanel.....	8
Strømtilslutning.....	9
IEC strømledningsholdere.....	9
Fysiske egenskaber.....	10
Strømkrav.....	10
REDNET MP8R BETJENING.....	11
Første brug og firmwareopdateringer.....	11
Digital ur.....	11
Pull Up og Pull Down Operation.....	11
Frontpanelkontrollås.....	11
Få kompenserede output.....	11
ANDRE REDNET SYSTEMKOMPONENTER.....	12
BRUG AF REDNET CONTROL.....	12
ID (identifikation).....	13
Værktøjsmenu.....	13
BILAG.....	14
Stikstifter.....	14
Ethernet-stik.....	14
XLR-stik.....	14
YDELSE OG SPECIFIKATIONER.....	15
Focusrite RedNet-garanti og service Registrering af dit produkt.....	17
Kundesupport og enhedsservice.....	17
Fejlfinding.....	17

Om denne brugervejledning

Denne brugervejledning gælder kun for RedNet MP8R Mic Preamplifier. Den giver information om installation af en RedNet MP8R, og hvordan du tilslutter den til dit system.

En RedNet-systembrugervejledning er også tilgængelig fra RedNet-produktsiderne på Focusrite-webstedet. Vejledningen giver en detaljeret forklaring af RedNet-systemkonceptet, som vil hjælpe dig med at opnå en grundig forståelse af dets muligheder. Vi anbefaler, at alle brugere, inklusive dem, der allerede har erfaring med digitalt lydnetværk, tager sig tid til at læse Systembrugervejledningen igennem, så de er fuldt ud klar over alle de muligheder, som RedNet og dets software har at tilbyde.

Hvis en af brugervejledningerne ikke indeholder de oplysninger, du har brug for, skal du sørge for at konsultere: www.focusrite.com/rednet, som indeholder en omfattende samling af almindelige tekniske supportforespørgsler.

Kassens indhold

- RedNet MP8R enhed
- 2 x IEC AC-netkabler
- 2 x IEC-netkabelholdere (*se instruktionerne på side 9*)
- Sikkerhedsinformation klippeark
- RedNet Kom godt i gang Guide
- Produktregistreringskort, indeholder links til:
 - RedNet kontrol
 - RedNet PCIe-drivere (inkluderet med RedNet Control-download)
 - Audinate Dante Controller (installeret med RedNet Control)
 - Dante Virtual Soundcard (DVS) Token og download instruktioner

INTRODUKTION

Tak fordi du har købt Focusrite RedNet MP8R.



RedNet MP8R er en 8-kanals fjernstyret mikrofonforstærker og A/D til Dante audio-over-IP netværket. Hver enhed er specielt skræddersyet til vej-, live-lyd- og broadcast-miljøer og har netværks- og strømredundans, robust konstruktion med låsende stik, fjernbetjening og fjernovervågning. Derudover er en forstærkningskompenseret split-output tilgængelig på hver kanal (se næste side for yderligere detaljer).

Otte fjernstyrede Focusrite-mikrofonforstærkere og præcis A/D-konvertering ved op til 192kHz/24-bit med minimum latency.

Dobbelt Ethernet-stik (primært og sekundært) på bagpanelet giver maksimal netværkssikkerhed med problemfri overgang til et standby-netværk i det usandsynlige tilfælde af netværksfejl.

Disse porte kan også bruges til at seriekoble yderligere enheder, når de arbejder i switched mode.

Redundante strømforsyninger (PSU A og B) med separate indgangsstik på bagpanelet gør det muligt at tilslutte én forsyning til en uafbrydelig kilde. Hver PSU's status kan overvåges eksternt over netværket eller fra frontpanelet.

Lydingangen bruger låsende XLR3F-stik på bagpanelet.

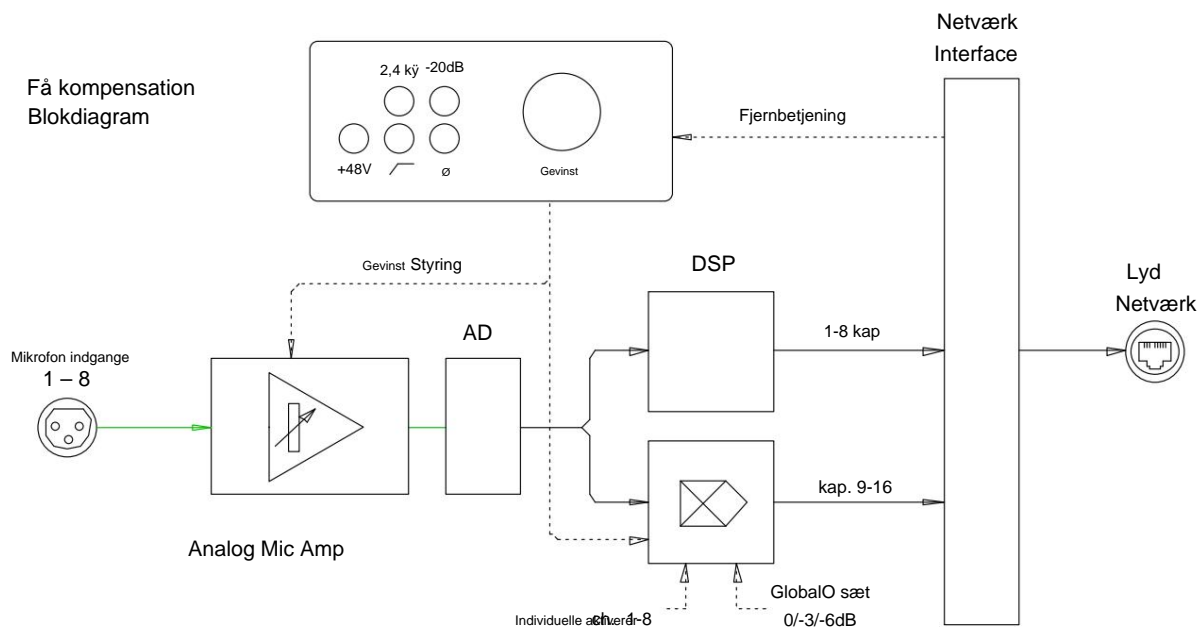
Roterende forstærkningskontrol med OLED-niveaudisplay til indikation af forstærkningsindstillinger og systeminformation. En Select-knap plus 6-segments niveaumåler er tilvejebragt for hver kanal. Individuelle knapper til valg af indgangsimpedans, 20dB Pad, 48V phantom power, højpasfilter og polaritetsinvertering er inkluderet på frontpanelet.

Kanaler kan fjernstyres via RedNet Control-softwarepakken, Pro Tools og MIDI eller OCA (Open Control Architecture) med fremtidige firmwareopdateringer.

RedNet MP8R-frontpanelet indeholder et sæt LED'er til at bekræfte netværksstatus, samplingsfrekvens og clockkilder samt hver mikrofonforstærkers input- og forstærkningsindstillinger.

Få kompenseret splitoutput

RedNet MP8R er i stand til at levere to udgange fra hver mikrofonkanal: en direkte og en anden automatisk forstærkningskompenseret for at levere et konstant niveau. Dette arrangement tillader en ingeniør (f.eks. FOH) at styre den analoge mikrofonforstærkning uden at påvirke signalniveauet, der modtages af en anden ingeniør på netværket.



Udgangen fra mikrofonforstærkermodulen føder AD-konverteren. Når det først er i det digitale domæne, opdeles signalet i to strømme. Den første strøm går upåvirket igennem til den tilsvarende Dante-sender. Den anden stream passerer gennem en DSP-forstærker, som automatisk kompenserer for eventuelle ændringer i det analoge lydniveau - enten ved frontpanelets kontroller eller over netværket. Enheden vil derfor fremstå som en 16-kanals enhed på Dante-netværket, hvor kanalerne 1-8 er de direkte udgange fra forforstærkerne og kanalerne 9-16 de kompenserede udgange.

Forstærkningskompensation kan aktiveres individuelt for hver mikrofonkanal.

Frihøjde

Hvis et analogt mikrofonniveau blev reduceret med 3dB under en præstation, ville DSP-forstærkningen for den tilsvarende 'split' kanal blive øget med 3dB for at bevare dets overordnede signalniveau†. Bemærk dog, at denne handling ville skubbe DSP-sektionen 3dB tættere på dets klippepunkt. For at minimere sandsynligheden for, at DSP'en nogensinde når sit klippepunkt, kan der anvendes en offset for at tillade en vis reservehøjde.

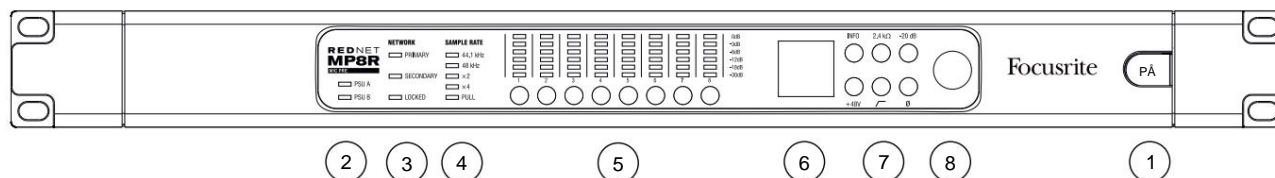
Standardindstillingen for frihøjdeforskydning vil være -6dB, men brugeren kan vælge 0dB eller -3dB fra værktøjsmenuen under RedNet Control. Indstillingen anvendes på alle kanaler 9-16.

† Det globale område for den tilgængelige forstærkningskompensation er i øjeblikket begrænset til sporing ± 12 dB fra det punkt, hvor den blev aktiveret.

INSTALLATIONSVEJLEDNING

RedNet MP8R-forbindelser og funktioner

Frontpanel



1. AC Power Switch

2. Strømindikatorer:

- PSU A – Lyser, når der anvendes en AC-indgang, og alle DC-udgange er til stede.
- PSU B – Lyser, når der anvendes en AC-indgang, og alle DC-udgange er til stede.

Når begge forsyninger fungerer og har AC-indgange, vil PSU A være standardforsyningen.

3. RedNet-netværksstatusindikatorer:

- PRIMÆR – Lyser, når enheden er tilsluttet et aktivt Ethernet-netværk. Også lyser for at angive netværksaktivitet, når du arbejder i switched mode.
- SEKUNDÆR – Lyser, når enheden er tilsluttet et aktivt Ethernet-netværk. Bruges ikke ved drift i switched mode.
- LÅST – Lyser, når der modtages et gyldigt synkroniseringssignal fra netværket, eller når RedNet MP8R-enheden er Network Master.

4. RedNet Sample Rate Indicators

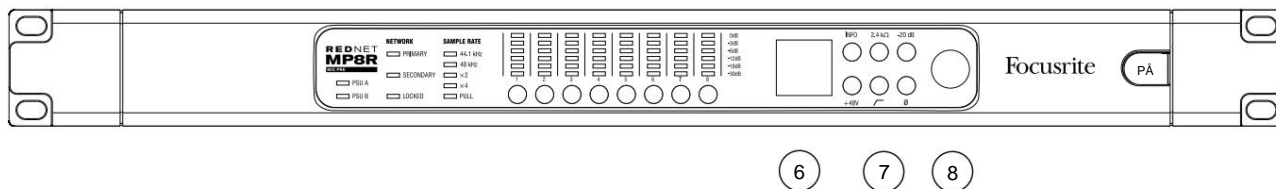
Fem orange indikatorer: 44,1 kHz, 48 kHz, x2 (multiple af 44,1 eller 48), x4 (multiple af 44,1 eller 48) og sample rate PULL UP/DOWN. Disse indikatorer lyser individuelt eller i kombination for at angive den anvendte prøvehastighed. For eksempel: for en 96kHz Pull Up/Down indstilling vil 48kHz, x2 og Pull Up/Down indikatorerne lyse.

5. Kanalvalgskontakter og signalniveau-LED'er

En vælgerkontakt plus seks lysdioder på signalniveau for hver af de otte kanaler. Ved at trykke på en kontakt vælges hvilken kanal der skal styres – OLED-displayet vil så vise den aktuelle forstærkningsindstilling for den pågældende kanal. Signalniveau-LED'er lyser ved: -30dB, -18dB, -12dB (grøn), -6dB, -3dB (orange) og 0dB/begyndelse af klipning (rød).

Select-kontakterne kan også bruges til at aktivere frontpanelets kontrollås; se side 11.

Frontpanel . . . Fortsatte



6. OLED-skærm




Angiver den aktuelt valgte kanals netværksnavn og dens forstærkningsværdi, og om enten kontrollås eller forstærkningskompensation er aktiv. Endes også tilvisning af om den INFO-tilstand er aktiv. Se nedenunder.

7. Lokale kontrolknapper:

- INFO – Tryk for at vise enheds- og netværksoplysninger på OLED-displayet [knappen blinker orange, når Info-tilstand er aktiveret]. Hvis du trykker igen, går du gennem følgende enhedsindstillinger:

Enhedens IP-adresser (primær)
 Enhedens IP-adresser (sekundære)
 Enhedens MAC-adresser (primær)
 Enhedens MAC-adresser (sekundær)
 Firmwareversion til enheden
 Enhedsnavn

PRIMARY IP 169. 254. 17. 55.	SECONDARY MAC 00:1D:C1 02:02:5D
VERSION 903/871 3.7.1.6 3.1.5	UNIT NAME MP8R Stage-Left

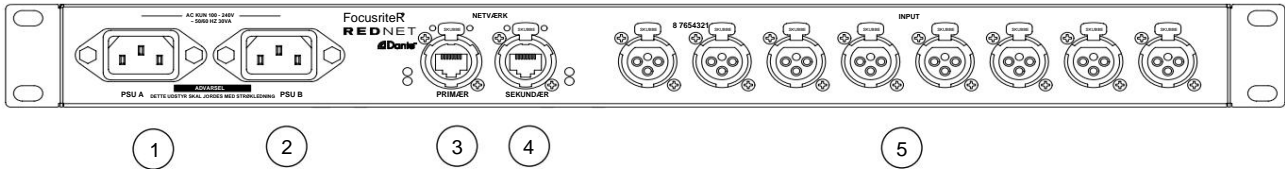
- +48V – Tænder fantomstrøm til den valgte kanal.
- 2,4 k Ω – Vælger lav indgangsimpedans for den valgte kanal.
-  – Tænder højpasfilteret for den valgte kanal.
- -20 dB – Skifter input-pad ind for den valgte kanal. • Ø – Inverterer polariteten af signalet på valgt kanal.

8. Encoder

Den tilbageholdte encoder bruges som forstærkningskontrol for den valgte mikrofonkanal.

Bemærk: Når du omdøber en enhed, vises navnet på en enkelt linje på OLED-skærmen. For at adskille navnet over to linjer som OLED-eksemplet ovenfor, skal du tilføje et dobbeltstreg '--'. I eksemplet ovenfor ville dette blive skrevet som 'mp8r--b-vox-1'.

Bagpanel



1. IEC-netindtag A

Standard IEC-stik til tilslutning af vekselstrøm. RedNet MP8R har 'Universal' PSU'er, som gør det muligt at fungere på enhver forsyningspænding på mellem 100 V og 240 V AC.

Bemærk, at den første brug kræver montering af stikklemmerne – se side 9.

2. IEC-netindtag B

Indgangsstik til backup strømkilde. Strømforsyning B forbliver på standby, men vil problemfrit tage over, hvis PSU A udvikler en fejl eller mister sin strømforsyning.

Hvis en uafbrydelig forsyning (UPS) er tilgængelig, anbefales det, at denne anvendes på input B.

3. Primær netværksport

Låsende etherCON-stik til Dante-netværket. Brug standard Cat 5e eller Cat 6 netværksskabel til at forbinde til en lokal Ethernet switch for at forbinde RedNet MP8R til RedNet netværket. Ved siden af hvert netværksstik er der LED'er, som lyser for at angive en gyldig netværksforbindelse plus netværksaktivitet. *Se side 14 for detaljer om stik.*

4. Sekundær netværksport

Sekundær Dante-netværksforbindelse, hvor der bruges to uafhængige Ethernet-links (redundant tilstand) eller en ekstra port på en integreret netværksswitch på det primære netværk (switched mode).

5. Mikrofonindgange

Otte låsende XLR3F-stik til mikrofon/line-indgang.

Se side 14 for stikpinde.

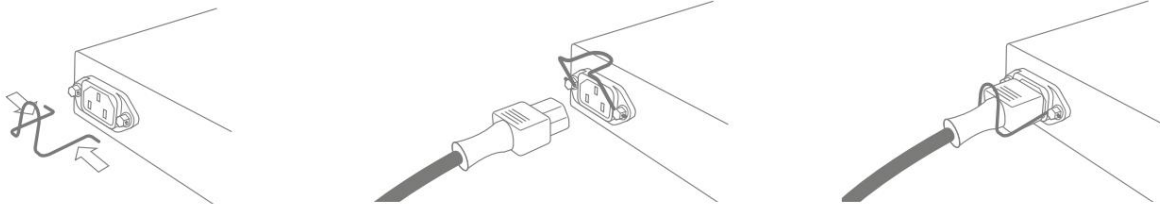
Strømtilslutning

IEC strømledningsholdere

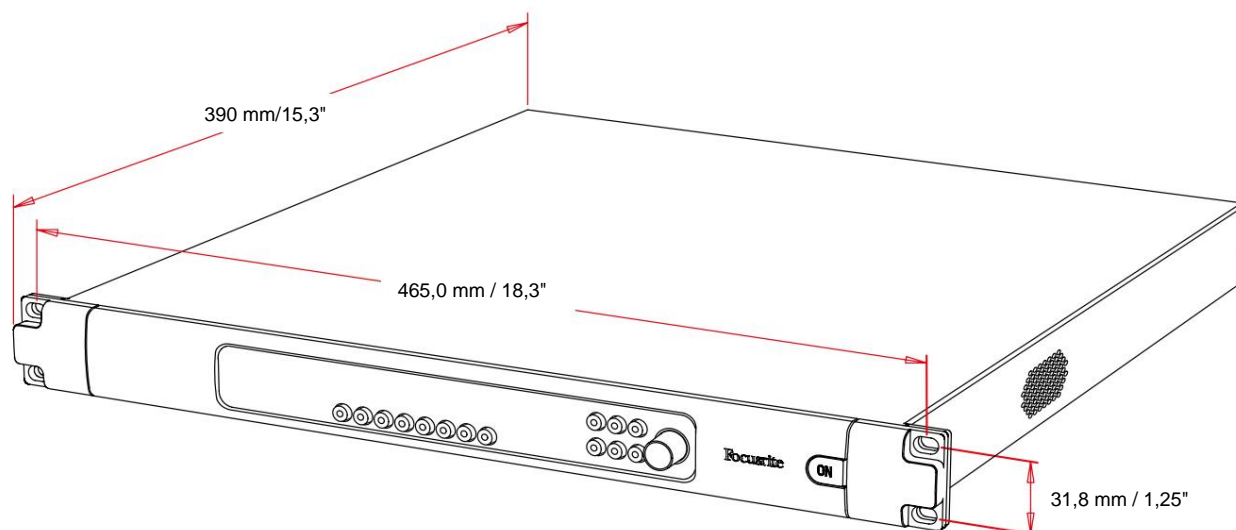
RedNet MP8R leveres med to IEC-netledningsholdere. Disse forhindrer utilsigtet frakobling af netledningen under brug. Når enheden først installeres, skal holdeklemmerne fastgøres til strømindsangsstikkene på bagpanelet.

Indsæt hver klips ved at klemme benene sammen som vist på det første billede nedenfor, justere stifterne med de gennemgående huller på IEC-fastgørelsesstolperne en ad gangen og derefter frigøre.

Sørg for, at orienteringen af hvert klip er som vist på de andre billeder nedenfor, ellers vil dets effektivitet blive kompromitteret.



Fysiske egenskaber



RedNet MP8R dimensioner er illustreret i diagrammet ovenfor.

RedNet MP8R kræver 1U lodret rackplads og mindst 440 mm rackdybde for at tillade kabler. RedNet MP8R vejer 5,75 kg og til installationer i et fast miljø (f.eks. et studie) vil frontpanelets monteringskruer give tilstrækkelig støtte. Hvis enhederne skal bruges i en mobil situation (f.eks. flyvekabiner til touring osv.), anbefales det, at der anvendes sidestøtteskinner eller hylder inden i stativet.

Køling sker ved hjælp af støjsvag blæserassistance fra side til side. Den anvendte blæser er lavhastigheds- og støjsvag, men kan også slukkes via RedNet-styring. Enhedens omgivende driftstemperatur er 50 grader Celcius.

Monter ikke RedNet MP8R umiddelbart over andet udstyr, der genererer betydelig varme, f.eks. en effektforstærker. Sørg også for, at sideventilationerne ikke blokeres, når de er monteret i et stativ.

Strømkrav

RedNet MP8R er strømforsynet. Den indeholder 'Universal' strømforsyninger, som kan fungere på enhver AC-netspænding fra 100 V til 240 V. AC-tilslutningerne er lavet via et standard 3-benet IEC-stik på bagpanelet.

Når PSU A og PSU B begge er tilsluttet, bliver PSU A standardforsyningen og trækker derfor mere strøm end B. Hvis der leveres en backup netforsyning fra en uafbrydelig kilde, anbefales det, at denne tilsluttes indgang B.

Passende IEC-kabler leveres med enheden; disse skal afsluttes med netstik af den korrekte type for dit land.

AC strømforbruget for RedNet MP8R er 30VA.

Bemærk venligst, at der ikke er nogen sikringer i RedNet MP8R eller andre komponenter, der kan udskiftes af brugeren af nogen art. Henvi venligst alle serviceproblemer til kundesupportteamet (se "Kundesupport og enhedsservice" på side 17).

REDNET MP8R BETJENING

Første brug og firmwareopdateringer

Din RedNet MP8R kræver muligvis en firmwareopdatering*, når den først installeres og tændes. Firmwareopdateringer initieres og håndteres automatisk af RedNet Control-applikationen.

**Det er vigtigt, at firmwareopdateringsproceduren ikke afbrydes – enten ved at slukke for strømmen til RedNet MP8R eller den computer, som RedNet Control kører på, eller ved at afbryde forbindelsen fra netværket.*

Fra tid til anden vil Focusrite frigive RedNet-firmwareopdateringer inden for nye versioner af RedNet Control. Vi anbefaler at holde alle RedNet-enheder opdateret med den seneste firmwareversion, der følger med hver ny version af RedNet Control.

Digital ur

Hver MP8R låses automatisk til en gyldig netværksmaster via dens Dante-forbindelse. Alternativt, hvis en netværksmaster ikke er til stede, kan enheden vælges som netværksmaster af brugeren.


Pull Up og Pull Down Operation

RedNet MP8R er i stand til at fungere med en specificeret pull up eller pull down procentdel som valgt i Dante Controller-applikationen.


Frontpanelkontrollås

For at forhindre utilsigtet justering af enhver kontrol, der kan påvirke en kanals lydniveau, kan MP8R-frontpanelet låses ude. Når de er låst, bliver forstærkningskoderen og kanalfunktionskontakterne inaktive for alle otte kanaler. Kanalindstillinger kan stadig ses på OLED-displayet ved at trykke på kanalvalgsknapperne, og INFO-knappen vil stadig fungere som normalt.

- For at aktivere lockout: Tryk på kanalvalgsknapperne 1, 3, 5 og 7 samtidigt.
- Sådan deaktiveres lockout: Tryk på kanalvalgsknapperne 2, 4, 6 og 8 samtidigt.

Låseikonet  lyser på OLED-displayet, når lockout er aktiv. Lockout kan også være og deaktiveret fra menuen Værktøjer under RedNet Control.

Få kompenserede output

For at slå forstærkningskompensation til i den tilsvarende "split" udgang for en hvilken som helst kanal, skal du trykke på og holde kanalvalgsknappen nede, indtil ikonet for forstærkningskompensation  trykkes på OLED-skærmen. De aktiverede kanaler vil vise ikonet ikke længere er synligt.

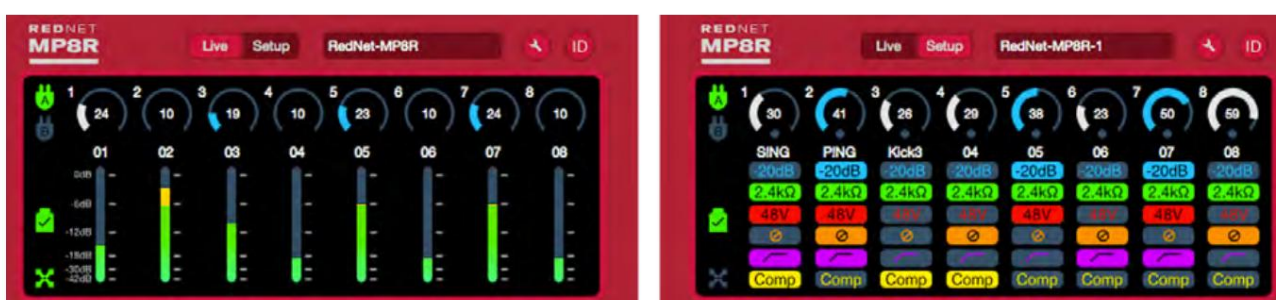
Gain Compensation kan også aktiveres og deaktiveres for hver kanal fra enhedsgrafikken på RedNet Control.

ANDRE REDNET SYSTEMKOMPONENTER





RedNet-hardwaresortimentet omfatter forskellige typer I/O-interface og PCIe/PCIeR digitale lydinterfacekort, som er installeret i systemets værtscomputer eller i et chassis. Alle I/O-enhederne kan betragtes som "Break-Out" (og/eller "Break-In")-boks til/fra netværket, og alle er indbygget i netforynede, 19" rackmonterede huse, medmindre andet er angivet. Der er også tre softwareelementer, RedNet Control (se nedenfor), Dante Controller og Dante Virtual Soundcard.

BRUG AF REDNET CONTROL







RedNet Control vil afspejle status for de RedNet-enheder, der findes i systemet, og præsenterer et billede, der repræsenterer hver hardwareenhed.



Illustrationen ovenfor viser RedNet MP8R RedNet Control-billedet. Indstillingerne for signalniveau, forstærkning og indgangsfunktion er angivet for hver kanal. Brug knapperne Live og Setup øverst i grafikken for at skifte visning.

-  PSU'er A & B - Hver lyser, hvis PSU har strømindgang, og alle DC-udgange er til stede.
-  Netværk – Hver lyser, hvis en gyldig forbindelse er til stede.
-  Låst – Enheden er låst til netværket (skifter til det røde kryds, hvis den ikke er låst).
-  Netværksmaster – Lyser, hvilket indikerer, at enheden er netværksmasteren.

Enhedsvisning

-  Pad – Skifter til -20dB input-pad for den valgte kanal
-  2.4kΩ – Vælger lav indgangsimpedans for den valgte kanal
-  +48V – Tænder for fantomstrømmen for den valgte kanal
-  Ø – Vend fasen af den valgte kanal
-   – Skifter til højpasfilteret for den valgte kanal

Gain Compensation – Slår forstærkningskompensation til. Mens den er aktiveret, vil indbygget DSP modvirke ændringer i analoge forstærkninger for det andet sæt netværksudgange (kanal 9-16)

ID (identifikation)

Ved at klikke på ID-ikonets lysdioder.



identificerer den fysiske enhed, der styres, ved at blinke på frontpanelet

Værktøjsmenu

Klik på værktøjsikonet



vil få adgang til følgende systemindstillinger:

Foretrukken Master – Til/Fra tilstand.

MIDI Channel Select – Indstil MIDI-kanalen (1 – 16), som enheden vil reagere på:

- Af
- MIDI-kanal 1
- MIDI-kanal 2
- ↓
- MIDI-kanal 16

Bemærkninger:

- Standarden er "Fra"

- 16 kanaler er tilgængelige, hvilket tillader maksimalt 16 uafhængige RedNet MP8R kontrolstier

- To enheder bør ikke indstilles til den samme MIDI-kanal

- MIDI-kanalvalg gemmes med computeren, ikke enheden. Derfor, når du styrer den samme enhed fra en anden computer, er MIDI-kanalallokeringen muligvis ikke længere den samme. For mere information, download

venligst MIDI Control User Guide fra pro.focusrite.com

Yamaha ID – Indstil Yamaha ID (Y000 – Y00F), som enheden vil reagere på:

- Af
- Y000
- Y001
- ↓
- Y00F

For mere information henvises til Yamaha Control-brugervejledningen, tilgængelig på:

Yamaha CL-seriens konsolmanual:

<http://www.yamahaproaudio.com/global/en/products/mixers/cl/downloads.jsp>

Yamaha QL-seriens konsolmanual:

<http://www.yamahaproaudio.com/global/en/products/mixers/ql/downloads.jsp>

Gain Compensation Headroom – Offsetværdi for netværkskanaler 9– 16. Kun én kan vælges til enhver tid.

- 0dB
- -3dB
- -6dB

Frontpanellås – Til eller Fra. Deaktiverer frontpanelets lydkontroller.

Vedvarer ikke over en strømcyklus.

Ventilator – Til eller Fra. Til brug, når enheden er placeret i lydløse optageområder.

BILAG

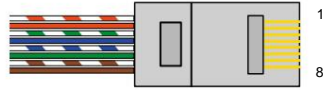
Stikstifter

Ethernet-stik

Connector type:

Gælder:

RJ-45 stik
Ethernet (Dante)



Pin	Cat 6 Core
1	Hvid + Orange
2	orange
3	Hvid + Grøn
4	Blå
5	Hvid + blå
6	Grøn
7	Hvid + Brun
8	Brun

XLR-stik

Connector type:

Gælder:

XLR-3 stik
Lydingang

Pin	Signal
1	Skærm
2	Hot (+ve)
3	Kold (-ve)

YDELSE OG SPECIFIKATIONER

Mikrofonindgange	
Få rækkevidde	10dB til 65dB i trin på 1dB
Type	Elektronisk balanceret, zink = 2,4k Ω /10k Ω (omskiftelig); Indgange er som standard 2,4k Ω , når enheden er strømløs
Maksimalt inputniveau	29dBu \pm 0,5; min forstærkning med pad for 0dBFS, Rs = 150 Ω
Minimum input niveau	-46dBu \pm 0,5; max gain uden pad for 0dBFS, Rs = 150 Ω
Frekvensrespons	20Hz – 40kHz \pm 0,1dB
THD + KVINDER	-98dB (0,0012%) @ -1dBFS, Rs = 150 Ω
EN	-129 dBu 'A'-vægtet (typisk), Rs = 150 Ω
Signal-til-støj-forhold	118 dB 'A'-vægtet (typisk), Rs = 150 Ω
Phantom Power	+48V, uafhængigt omskiftelig pr. kanal
Pad	-20dB, uafhængigt omskiftelig pr. kanal
Højpasfilter	-6dB @ 65Hz \pm 3Hz, 12dB/oktav, uafhængigt omskiftelig pr. kanal

Krydstale	
Input til Input	<-100dB 20Hz-20KHz; minimum indgangsförstärkning

Digital ydeevne	
Understøttede prøvfrekvenser	44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz (-4% / -0,1% / +0,1% / +4,167%) ved 24 bit
Urkilder	Intern eller fra Dante Network Master

Tilslutning til bagpanel	
Indgange	
Indgange	8 x hun XLR-3
PSU og netværk	
PSU	2 x IEC han-indgange med holdeklemmer
Netværk	2 x etherCON NE8FBH-S, også kompatibel med standard RJ45-stik (Tilpas robust etherCON NE8MC*. Passer ikke sammen med Cat 6-kabelstik NE8MC6-MO og NKE65*-kabel)

Indikatorer	
Primær PSU (A)	Grøn LED. Lyser, når der anvendes en AC-indgang, og alle DC-udgange er til stede.
Sekundær PSU (B)	Grøn LED. Lyser, når der anvendes en AC-indgang, og alle DC-udgange er til stede.
Primært netværk	Grøn LED. Angiver, at der er en netværksforbindelse på den primære port, når den er i redundant tilstand. Når den er i switched mode, vil en gyldig netværksforbindelse ved enten den primære eller sekundære netværksport få denne LED til at lyse.
Sekundært netværk	Grøn LED. Indikerer, at der er en netværksforbindelse på den sekundære port, når den er i redundant tilstand. Bruges ikke i switched mode.
Netværk låst	Grøn LED. Når enheden er netværksslave, viser gyldig netværkslås. Når enheden er netværksmaster, viser lås til internt ur.
Sample Rate	Orange LED for hver: 44,1 kHz, 48 kHz, x2, x4
Træk op/ned	Orange LED. Angiver, at enheden er indstillet til at fungere på et Dante pull up/down domæne.
Kanalsignalniveau	6 niveauindikator-LED'er for hver kanal. 3 grønne LED'er, (-30dB, -18dB, -12dB); 2 orange lysdioder (-6dB, -3dB); rød LED (0dB/begyndelse af klipning).
Kanalvalgsknapper	8
Kanal funktion <small>Kontrollementer</small>	Info, Phantom Power, Pad, Impedans, HPF, Phase, Gain Encoder.
Kanalvisning	Farve OLED. Viser kanalnavn, forstærkning, låsestatus (når den er aktiveret), kanalnummer, status for forstærkningskompensation (når den er slået til).

Netværkstilstande	
Overflødig	Tillader enheden at oprette forbindelse til to uafhængige netværk
Skiftet	Forbinder begge porte til integreret netværksswitch, hvilket muliggør daisy-chaining af enheden

Dimensioner	
Højde	44,5 mm / 1,75" (1RU)
Bredde	482,6 mm / 19"
Dybde	394 mm / 15,51"

Vægt	
Vægt	5,75 kg

Strøm	
PSU	2 x intern, 100-240V, 50/60Hz, forbrug 30VA

Focusrite RedNet garanti og service

Alle Focusrite-produkter er bygget efter de højeste standarder og bør give pålidelig ydeevne i mange år, med forbehold for rimelig pleje, brug, transport og opbevaring.

Rigtig mange af de produkter, der returneres under garanti, viser sig ikke at udvise nogen fejl overhovedet. For at undgå unødvendig besvær for dig med hensyn til returnering af produktet bedes du kontakte Focusrite support.

I tilfælde af, at en fabrikationsfejl bliver tydelig i et produkt inden for 12 måneder fra datoen for det oprindelige køb, vil Focusrite sikre, at produktet repareres eller udskiftes gratis.

En fabrikationsfejl er defineret som en defekt i produktets ydeevne som beskrevet og offentliggjort af Focusrite. En fabrikationsfejl omfatter ikke skader forårsaget af transport efter køb, opbevaring eller skødesløs håndtering, ej heller skade forårsaget af misbrug.

Mens denne garanti ydes af Focusrite, opfyldes garantiforpligtelserne af den distributør, der er ansvarlig for det land, hvor du købte produktet.

I tilfælde af at du har brug for at kontakte distributøren angående et garantiproblem eller en reparation uden for garantien, skal du besøge: www.focusrite.com/distributors

Distributøren vil derefter informere dig om den passende procedure for at løse garantiproblemet.

I alle tilfælde vil det være nødvendigt at give en kopi af den originale faktura eller butikskvittering til distributøren. I tilfælde af at du ikke er i stand til at fremlægge købsbevis direkte, skal du kontakte forhandleren, som du købte produktet af, og forsøge at få købsbevis fra dem.

Bemærk venligst, at hvis du køber et Focusrite-produkt uden for dit bopælsland eller forretning, vil du ikke være berettiget til at bede din lokale Focusrite-distributør om at overholde denne begrænsede garanti, selvom du kan anmode om en afgiftspligtig reparation uden for garantien.

Denne begrænsede garanti tilbydes udelukkende til produkter købt hos en autoriseret Focusrite-forhandler (defineret som en forhandler, der har købt produktet direkte fra Focusrite Audio Engineering Limited i Storbritannien eller en af dets autoriserede distributører uden for Storbritannien). Denne garanti er et supplement til dine lovbestemte rettigheder i købslandet.

Registrering af dit produkt

For at få adgang til Dante Virtual Soundcard skal du registrere dit produkt på: www.focusrite.com/register

Kundesupport og enhedsservice

Du kan kontakte vores dedikerede RedNet-kundesupportteam gratis:

E- mail: focusriteprosupport@focusrite.com

Telefon (UK): +44 (0)1494 836 384

Telefon (USA): +1 (310) 450 8494

Fejlfinding

Hvis du oplever problemer med din RedNet MP8R, anbefaler vi, at du i første omgang besøger vores Support Answerbase på: www.focusrite.com/answerbase