

REDNET R1

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



FFFA002119-01

Focusrite®
www.focusrite.com

Παρακαλώ διαβάστε :

Σας ευχαριστούμε που κατεβάσατε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Χρησιμοποιήσαμε αυτόματη μετάφραση για να βεβαιώσουμε ότι διαθέτουμε έναν οδηγό χρήσης στην γλώσσά σας, ζητούμε συγγνώμη για τυχόν σφάλματα.

Εάν προτιμάτε να δείτε μια αγγλική έκδοση αυτού του οδηγού χρήσης για να χρησιμοποιήσετε το δικό σας εργαλείο μετάφρασης, μπορείτε να το βρείτε στη σελίδα λήψεων:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σχετικά με αυτόν τον οδηγό χρήσης	3
Περιεχόμενα κουτιού	3
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ REDNET R1	5
Πάνω Πάνελ	5 Πίσω
πίνακας	8
Φυσικά Χαρακτηριστικά	9 Απαιτήσεις
ισχύος	9
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ REDNET R1	10
Πρώτη χρήση και ενημερώσεις υλικολογισμικού	10
Πλήκτρα λειτουργιών	10
Ακουστικά	10
Άθροισμα	10
Λειτουργία	11
Σίγαση	12
Σόλο	12
Έξοδοι	12 A/
B	12
ΕΛΕΓΧΟΣ REDNET 2	13
REDNET R1 GUI	13
Ομάδες Πηγών	13 Διμόρφωση καναλιού
εισόδου	14 Επιλογή πηγής
εισόδου	14 Έξοδοι
οθόνη	15 Επιλογή τύπου
εξόδου	15 Επιλογή προορισμού
εξόδου	15 Διμόρφωση διότι η A/
B	15 Χαρτογράφηση
καναλιών	16 κανάλια που απομένουν στο
Mixer	16
Talkback	17 Talkback
Routing	17 Ρύθμιση
ακουστικών	17
Μπαταρία Cue	18
Ταυτότητα (Αναγνώριση)	18
Μενού εργαλείων	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	21
1. Pinouts σύνδεσης	21
2. Πληροφορίες επιπέδου I/O	22
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙ ΑΓΡΑΦΕΣ	23

Σχετικά με αυτόν τον Οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης ισχύει για το RedNet R1. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση της μονάδας και πώς μπορεί να συνδεθεί στο σύστημά σας.

Τα Dante® και Audinate® είναι σήματα κατατεθέντα της Audinate Pty Ltd.

Περιεχόμενα κουτιού

- Μονάδα RedNet R1
- Κλείδωμα τροφοδοσίας DC • Κλώδιο Ethernet
- Φύλλο περικοπής πληροφοριών ασφαλείας
- Οδηγός σημαντικών πληροφοριών Focusrite Pro • Κάρτα εγγραφής

Προϊόντος – ακολουθήστε τις οδηγίες στην κάρτα καθώς παρέχει συνδέσμους προς:

Έλεγχος RedNet

Προγράμματα οδήγησης RedNet PCIe (περιλαμβάνονται στη λήψη του RedNet Control)

Ελεγκτής Audinate Dante (εγκατεστημένο με το RedNet Control)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το Focusrite RedNet R1.



Το RedNet R1 είναι ένας ηλεκτρονικός οθόνης και συσκευή εξόδου ακουστικών.

Το RedNet R1 ελέγχει συσκευές Focusrite audio-over-IP, όπως τα μίγματα οθόνης Red 4Pre, Red 8Pre, Red 8Line και Red 16Line.

Το RedNet R1 έχει τη δυνατότητα αναελέγχει το mic pres των διαφανών Red.

Το RedNet R1 διαθέτει δύο κύριες ενότητες: Πηγές εισόδου και Έξοδοι οθόνης.

Θα είναι δυνατό η επιλογή έως και οκτώ πολυκαναλικών ομάδων πηγών πάνω και κάτω από την αριθμητική οθόνη ηκαθεμία με ένα κουμπί επιλογής που επιτρέπει τη ρύθμιση της στάθμης ή/και της γαστήρων μεμονωμένων καναλιών μας «χυμένων» πηγής.

Κάθε Πηγή έχει έναν μετρητή που εμφανίζει το υψηλότερο επίπεδο καναλιού εντός της πηγής. Υπάρχουν επίσης τρεις επιλογές προορισμού talkback.

Χρησιμοποιώντας είτε το ενσωματωμένο μικρόφωνο talkback είτε τη γειωμένη XLR του πίσω πινάκα, ο χρήστης μπορεί να καθοδηγήσει το συνδεδεμένο Red 4Pre, 8Pre, 8Line ή 16Line που να δρομολογεί το σήμα talkback.

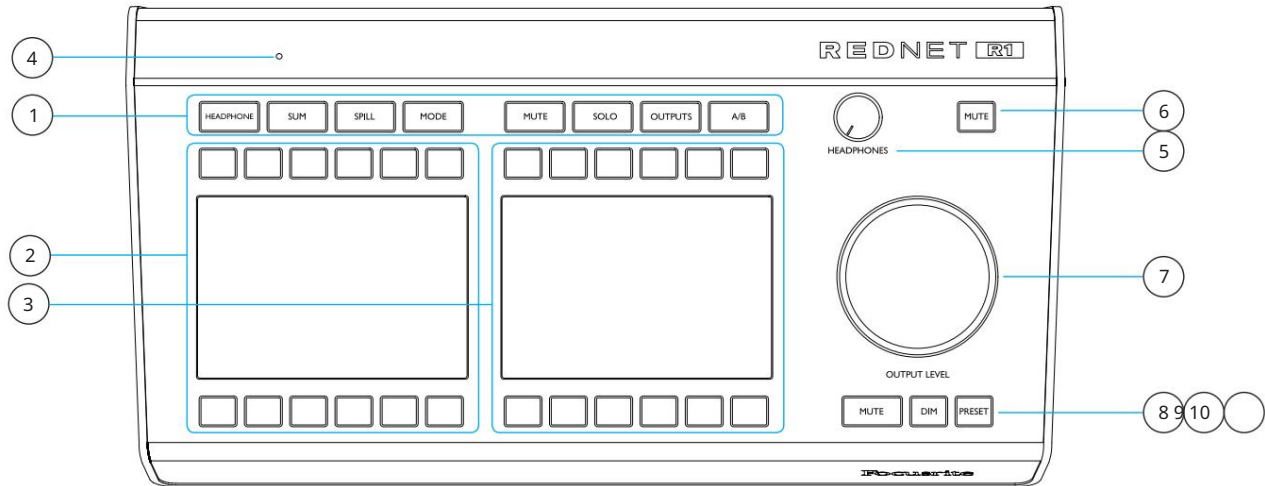
Στα δεξιά της μονάδας βρίσκεται η ενότητα Monitor Output. Εδώ ο χρήστης μπορεί να κάνει Solo ή Mute καθεμία από τις μεμονωμένες εξόδους ηχείων σε ροή εργασίας έως και 7.1.4. Προσφέρονται διάφορες λειτουργίες Solo.

Ένα συνεχές δοχείο με μεγάλο καπάκι πόμολο αλουμινίου προσφέρει έλεγχο στάθμης για τις εξόδους, καθώς και επένδυση για μεμονωμένες οθόνες/ηχεία. Διπλάσε αυτό βρίσκονται τα κουμπιά Mute, Dim και Output Level Lock.

Η διαμόρφωση του RedNet R1 πραγματοποιείται με το λογισμικό RedNet Control 2.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ REDNET R1

Πάνω Πάνελ



1 Πλήκτρο λειτούργειας

Οκτώ πλήκτρα επιλέγουν τον τρόπο λειτουργίας της συσκευής, ανακαλούν τα υπομενού και αποκτούν πρόσβαση στις ρυθμίσεις συστήματος. Δείτε τη σελίδα 10 για πρόσθετες πληροφορίες.

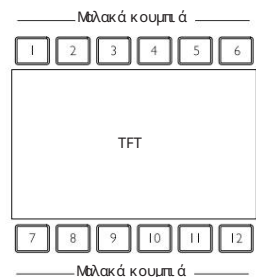
- Τα ακουστικά επιτρέπουν την επιλογή πηγής για την οπτική έξοδο ακουστικών. Ισχύει τόσο για ακουστικά όσο και για ηχεία.
- Η διarroή επιτρέπει σε μια πηγή να επεκταθεί για να εμφανίσει τα μεμονωμένα κανάλια της. • Η λειτουργία αλλάζει την τρέχουσα λειτουργία της συσκευής. Οι επιλογές είναι: Οθόνες, Mic Pre και Global Ρυθμίσεις.
- Η σίγαση επιτρέπει σε ανεργά κανάλια ηχείων ησίσγαση ή την κατάρτιση της σίγασης μεμονωμένα. • Μεμονωμένα κανάλια ηχείων μεμονωμένα ή χωρίς σόλο. • Έξοδοι πρόσβασης μενού διμόρφωσης εξόδου ηχείων. • Το A/B εναλλάσσεται μεταξύ δύο προκαθορισμένων διαμορφώσεων εξόδου.

2 Οθόνη 1

Οθόνη TFT για τα πλήκτρα λειτουργιών 1-4, με 12 μαλακά πλήκτρα για αθροισμό ήχου, επιλογή talkback και ρυθμίσεις συσκευής. Βλέπε σελίδα 10.

3 Οθόνη 2

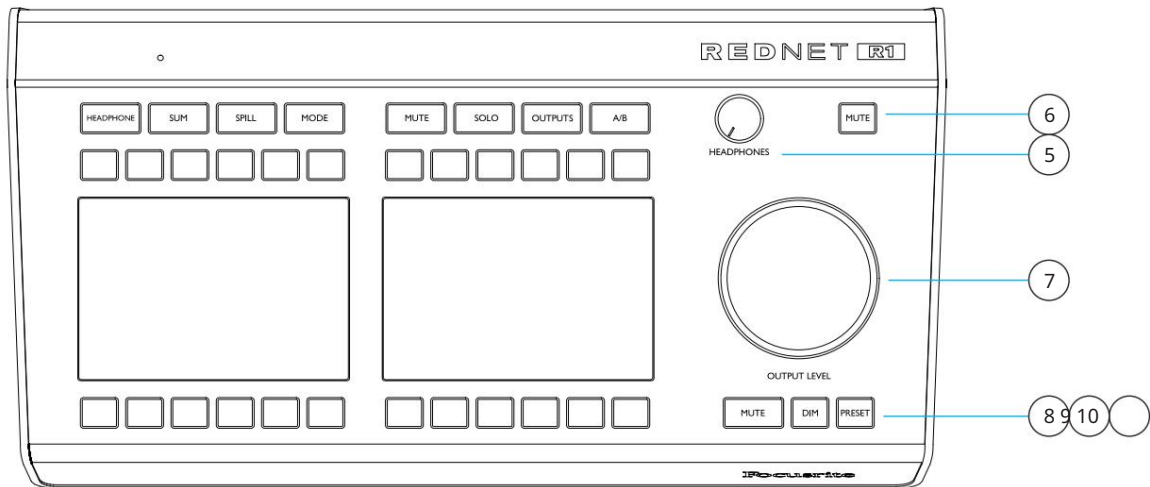
Οθόνη TFT για τα πλήκτρα λειτουργιών 5-8, με 12 μαλακά πλήκτρα για διαχείριση εξόδου ήχου και διμόρφωσης ηχείων. Βλέπε σελίδα 12.



4 Ενεργοποιημένο μικρόφωνο Talkback

Είσοδος ήχου στη ημίρτα talkback. Εναλλακτικά, ένα εξωτερικό ισορροπημένο μικρόφωνο μπορεί να συνδεθεί στο πίσω πλάι ο XLR. Βλέπε σελίδα 8.

Πάνω Πάνελ ...



5 Δοχείο ο επεξεργαστή ακουστικών

Ελέγχει το επίπεδο έντασης που αποστέλλεται στην υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών στον πίσω πίνακα.

6 Διότι η σίγαση ακουστικών

Ο διότι η ασφάλιση απενεργοποιεί τον ήχο που πηγαίνει στην υποδοχή ακουστικών.

7 Κωδικοποιητής ή επεξεργαστή εξόδου

Ελέγχει το επίπεδο έντασης που αποστέλλεται στις επιλεγμένες οθόνες. Ανατρέξτε στο Παράρτημα 2 στη σελίδα 22 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της έντασης του συστήματος.

Χρήρι μπορεί να επιλέξει για την προσαρμογή των προκαθορισμένων επιπέδων των ρυθμίσεων κέρδους και της φωτεινότητας της οθόνης.

8 Διότι η σίγαση οθόνης

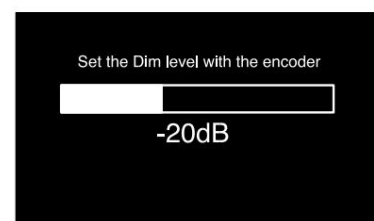
Ο διότι η ασφάλιση απενεργοποιεί τον ήχο που πηγαίνει στις εξόδους της οθόνης.

9 Διότι η φωτεινότητα της οθόνης

Μειώνει τη φωτεινότητα των καναλιών εξόδου κατά μια προκαθορισμένη ποσότητα.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι -20dB. Για να εισαγάγετε μια νέα τιμή:

- Πατήστε παρατηρήματα ο διότι η Dim έως ότου η οθόνη 2 εμφανίσει την τρέχουσα τιμή και, στη συνέχεια, περιστρέψτε τον Κωδικοποιητή ή επεξεργαστή εξόδου



10 Διότι η προεπιλογή

Επιτρέπει τη ρύθμιση του επιπέδου εξόδου της οθόνης σε μία από τις δύο προκαθορισμένες τιμές.

Όταν η προεπιλογή είναι ενεργή, ο διότι η αλλάζει σε κόκκινο και ο Κωδικοποιητής ή επεξεργαστής εξόδου αποσυνδέεται από το ρεύμα της ηχογράφησης αλλαγής του επιπέδου της οθόνης.

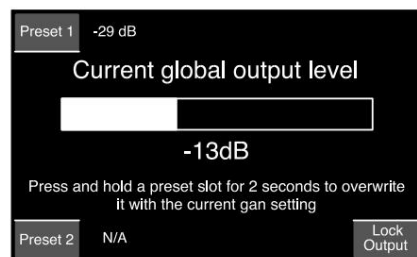
Ο διότι η Mute και Dim εξακολουθούν να λειτουργούν κανονικά ενώ η Preset είναι ενεργή.

Συνεχίστε...

Προκαθορισμένος διακόπτης...

Για να αποθηκεύσετε ένα προκαθορισμένο επίπεδο:

- Πατήστε το διακόπτη Preset
- Η οθόνη 2 εμφανίζει το τρέχον επίπεδο και τις αποθηκευμένες τιμές για τις προεπιλογές 1 & 2. Το N/A υποδεικνύει ότι μια προκαθορισμένη τιμή δεν έχει αποθηκευτεί προηγουμένως
- Περιστρέψτε τον Κωδικό κοπής ή εξόδου για να αποκτήσετε το νέο απαιτούμενο επίπεδο οθόνης
- Πατήστε παρατεταμένα είτε Preset 1 είτε Preset 2 για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη νέα τιμή



Για να ενεργοποιήσετε την προκαθορισμένη τιμή:

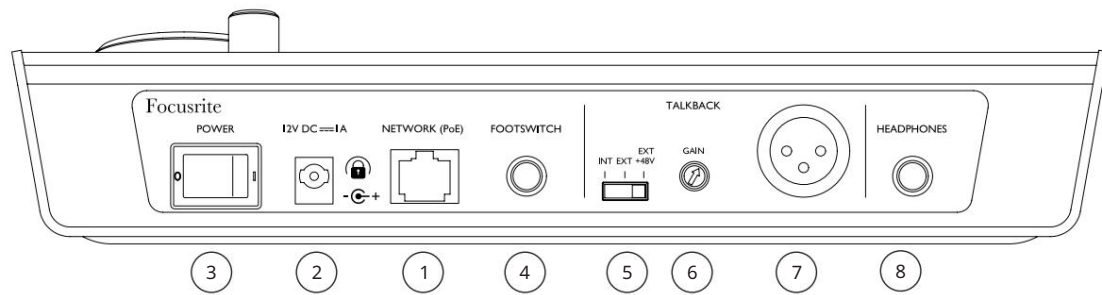
- Πατήστε το απαιτούμενο κουμπί Preset
 - ° Η σημάδι Preset θα ανάψει υποδεικνύοντας ότι οι οθόνες έχουν πλέον ρυθμιστεί σε αυτήν την τιμή
 - ° Η σημάδι Lock Output θα ανάψει για να δείξει ότι ο Κωδικό κοπής ή εξόδου είναι κλειδωμένος
 - ° Ο διακόπτης προεπιλογής θα αλλάξει σε κόκκινο

Για να κλείσετε ή αλλαγή προεπιλογής:

- Ξεκλείδωμα πατώντας Lock Output (μαλακό κουμπί 12) που αποδεδειγμένα την Preset αλλά απαιτεί το τρέχον επίπεδο

Για έξοδο από το μενού πιέξτε έναν από τους επισημασμένους διακόπτες (Προεπιλογή θα σας μεταφέρει πίσω στην προηγούμενη σελίδα).

Πίσω πλάνα



1 Θύρα Διεύθυνσης / Κύρια Είσοδος Τροφοδοσίας*

Υποδοχή RJ45 για το δίκτυο Dante. Χρησιμοποιήστε το τυπικό καλώδιο δικτύου Cat 5e ή Cat 6 για να συνδέσετε το RedNet R1 σε έναν δικόπτε ηδίκτυο Ethernet.

Η τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη τροφοδοσία του RedNet R1. Συνδέστε μια κατάλληλη τροφοδοτούμενη πηγή Ethernet.

2 Δευτερεύουσα Είσοδος Ώσης*

Είσοδος DC με υποδοχή κλειδιά για χρήση που δεν είναι διαθέσιμη Power-over-Ethernet (PoE).

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με PoE.

Όταν και τα δύο τροφοδοτικά είναι διαθέσιμα, το PoE θα είναι το προεπιλεγμένο τροφοδοτικό.

3 Δικόπτε Τροφοδοσίας

4 Είσοδος Προδικόπτε

Η μονοφωνική υποδοχή 1/4" παρέχει μια πρόσθετη είσοδο δικόπτε. Συνδέστε τους ακροδέκτες της υποδοχής για ενεργοποίηση της Ηλεκτρονικής Δικόπτε ηδίκτυο μέσω του μενού RedNet Control Tools. Βλ. σελίδα 20.

5 Δικόπτε ηδίκτυο μίκροφωνου Talkback

Ο συρμένος δικόπτε ηδίκτυο επιλέγει είτε το εσωτερικό είτε ένα εξωτερικό μίκροφωνο ως πηγή talkback. Επιλέξτε Ext + 48V για εξωτερικά μίκροφωνα που απαιτούν phantom power +48V.

6 Κέρδος Talkback

Ρύθμιση έντασης ήχου Talkback για τη προεπιλεγμένη μίκροφону.

7 Εξωτερική Είσοδος μίκροφωνου Talkback

Ισορροπημένη υποδοχή XLR για εξωτερική είσοδο μίκροφωνου talkback.

8 Υποδοχή Ακουστικών

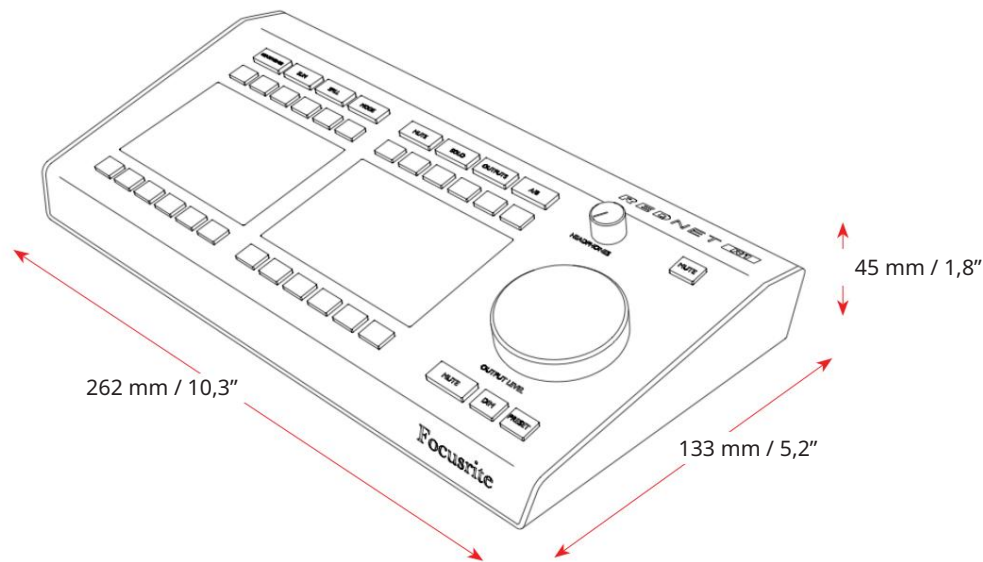
Τυπική υποδοχή στερεοφωνικής υποδοχής 1/4" για ακουστικά.



*Για λόγους υγείας και ασφάλειας και για να βεβαιωθείτε ότι τα επείγοντα δεν είναι επικίνδυνα, μην ενεργοποιείτε το RedNet R1 ενώ παρακολουθείτε μέσω ακουστικών, διότι μπορεί να ακούσετε ένα δυνατό "χτύπημα".

Ανατρέξτε στο Παράρτημα σελίδα 21 για τα pinouts των βυσμάτων.

Φυσικά χαρακτηριστικά



Οι διαστάσεις του RedNet R1 (εξαιρουμένων των στοιχείων ελέγχου) απεικονίζονται στο παραπάνω διάγραμμα.

Το RedNet R1 ζυγίζει 0,85 κιλά και είναι εξοπλισμένο με λαστιχένιο απόδι α για επιταχυνσιμότητα, η οποία ελαττώνει το φυσικό μεταφορά.

Σημείωση: Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας είναι 40°C / 104°F.

Απαιτήσεις ισχύος

Το RedNet R1 μπορεί να τροφοδοτηθεί από δύο ξεχωριστές πηγές: Power-over-Ethernet (PoE) ή είσοδο DC μέσω εξωτερικής παροχής ρεύματος.

Οι τυπικές απαιτήσεις PoE είναι: 37,0-57,0 V @ 1-2 A (περίπου) -όπως παρέχονται από πολλούς καταλλήλα εξοπλισμένους διακόπτες και εξωτερικά μπλοκ PoE.

Τα μπλοκ PoE που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι ικανά Gigabit.

Για να χρησιμοποιήσετε την είσοδο 12 V DC, συνδέστε το εξωτερικό τροφοδοτικό της πρίζας που παρέχεται σε μια παρακείμενη μνημύδα.

Χρησιμοποιείται μόνο το DC PSU που παρέχεται με το RedNet R1. Η χρήση άλλων εξωτερικών αναλωσίμων μπορεί να επηρεάσει την απόδοσή να καταστρέψει τη μονάδα.

Όταν είναι συνδεδεμένα τόσο τροφοδοτικά PoE όσο και εξωτερικά DC, το PoE γίνεται η προεπιλεγμένη τροφοδοσία.

Η κατανάλωση ενέργειας του RedNet R1 είναι: Τροφοδοσία DC: 9,0 W, PoE: 10,3 W

Λάβετε υπόψη ότι δεν υπάρχουν ασφάλειες στο RedNet R1 ή άλλα εξαρτήματα οποιουδήποτε τύπου που μπορούν να αντικατασταθούν από τον χρήστη. Αναφέρετε όλα τα ζητήματα αμέσως στην Ομάδα Υποστήριξης Πελάτη (δείτε «Υποστήριξη πελάτη και Εξυπηρέτη πελάτη» στη σελίδα 24).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ REDNET R1

Πρώτη χρήση και ενημερώσεις υλικολογισμικού

Το RedNet R1 μπορεί να απαιτεί ενημέρωση υλικολογισμικού* όταν εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά. Οι ενημερώσεις υλικολογισμικού εκκινούνται και αντιμετωπίζονται αυτόματα από την εφαρμογή RedNet Control.

*Είναι σημαντικό να μην διακόπτεται η διαδικασία ενημέρωσης υλικολογισμικού - είτε απενεργοποιώντας την τροφοδοσία του RedNet R1 ή του υπολογιστή στον οποίο εκτελείται το RedNet Control, είτε απουσιάζοντας κάποιον από το δίκτυο.

Κατά καιρούς το Focusrite θα κυκλοφορεί ενημερώσεις υλικολογισμικού στις νέες εκδόσεις του RedNet Control.

Συνιστούμε να διατηρείτε όλες τις μονάδες ενημερωμένες με την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού που παρέχεται με κάθε νέα έκδοση του RedNet Control.

Η εφαρμογή RedNet Control θα ενημερώσει αυτόματα τον χρήστη εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού.

Πλήκτρα λειτουργιών



Τα οκτώ πλήκτρα λειτουργίας επιλέγουν τον τρόπο λειτουργίας της συσκευής.

Το χρώμα του διακόπτη προσδιορίζει την κατάσταση του: δεν φωτίζεται δείχνει ότι δεν μπορεί να επιλεγεί διακόπτης. Το λευκό δείχνει ότι ένας διακόπτης είναι επιλεγμένος, οποιοδήποτε άλλο χρώμα δείχνει ότι ο διακόπτης είναι ενεργός.

Οι οθόνες 1 και 2 κάτω από κάθε ομάδα τεσσάρων κουμπιών εμφανίζουν τις επιλογές και τα υπομενού που είναι διαθέσιμα για κάθε λειτουργία. Οι επιλογές επιλέγονται χρησιμοποιώντας τα δακτυλικά κουμπιά που παρέχονται με κάθε οθόνη.

Ακουστικά

Εναλλάσσει την επιλογή πηγής εισόδου από Ηχείο/Οθόνες σε Ακουστικά. Το κουμπί θα ανάψει πορτοκαλί όταν επιλέγετε πηγές ακουστικών.

- Χρησιμοποιήστε τα μαλακά πλήκτρα 1-4 και 7-10 για να επιλέξετε την(τις) πηγή(ες) εισόδου.

Δείτε το πλήκτρο «Αθροισμα» παρακάτω.

- Για να ρυθμίσετε το επίπεδο μιας μεμονωμένης πηγής Πατήστε παρατηρήματα κουμπί και μετά περιστρέψτε τον Κωδικό ποιοτήτων ή εξόδου.

- Τα κανάλια σε σύγχεση εμφανίζονται με κόκκινο 'M'. Δείτε το Spill στην επόμενη σελίδα.

- Για να ενεργοποιήσετε το talkback:

° Χρησιμοποιήστε τα μαλακά πλήκτρα 5, 6, 11 ή 12 για να ενεργοποιήσετε την ομιλία στο υποδεικνύμενο προορισμό.

° Η ενεργεία του κουμπιού μπορεί να είναι είτε μονόχρωμη είτε στιγμιαία. Ανατρέξτε στην ενότητα Αθροιστικές ρυθμίσεις στην σελίδα 12.



Αθροισμα

Εναλλάσσει τη μέθοδο επιλογής ομάδας προέλευσης με τασύ ακύρωσης (μονό) και αθροίσματος.

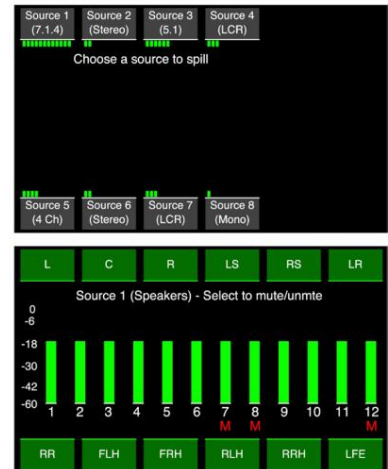
Επιλέγοντας «Συμπεριφορά αθροιστικής» στο μενού Εργαλεία, το επίπεδο εξόδου θα ρυθμιστεί αυτόματα για να διατηρείται σταθερή η ένταση καθιά προστίθενται ή αφαιρούνται οι αθροιστικές πηγές. Βλέπε σελίδα 19.

Πλήκτρα λειτουργιών...

Διαδρομή

Επεκτείνει μια πηγή για να εμφανίσει τα συστατικά κανάλια της, επιτρέποντας τους τησί γασήκατ άργηρη της σί γασης με μονωμένα

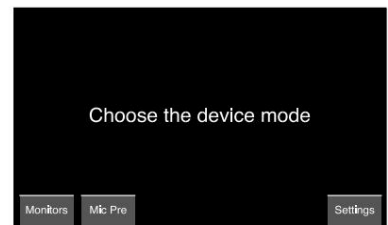
- Επιλέξετε μια πηγή για διαδρομή
- Στην οθόνη 1 θα εμφανιστούν τα (άως) 12 κανάλια που περιέχονται μέσα αυτή η πηγή:
 - ° Χρησιμοποιήστε τα μαλακά πλήκτρα για σί γασήκατ άργηρη σί γασης κανάλι ώ. °
 - Τα κανάλια σε σί γαση εμφανίζονται με κόκκινο 'M'



Τρόπος

Επιλέγει τα υπομενού "Οθόνες", "Μικρόφωνο πριν" ή "Ρυθμίσεις":

Οθόνες - Έχει πρόσβαση στην τρέχουσα λειτουργία επεξεργασίας ήχου ή οθόνης ή ακουστικών.



Mic Pre - Αποκτά πρόσβαση στα χειριζόμενα στοιχεία αποκρυμμένης συσκευής.

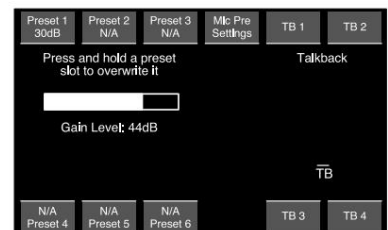
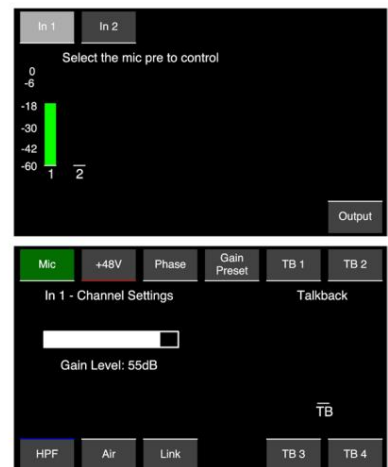
- Χρησιμοποιήστε τα μαλακά κουμπιά 1-4 ή 7-10 για να επιλέξετε μια αποκρυμμένη συσκευή για έλεγχο.

Σε ηνών ει οχ ρερα μοποι ήστ ε:

- ° Κουμπιά 1-3 και 7-9 για τον έλεγχο των παραμέτρων της συσκευής
- ° Κουμπιά 5, 6, 11 & 12 για ενεργοποίηση talkback
- Το 'Output' επιτρέπει τη ρύθμιση της συνολικής στάθμης εξόδου χωρίς να πρέπει να αλλάξετε λειτουργία
 - ° Επιλέξετε το μαλακό κουμπί 12 και περιστρέψτε τον Κωδικοποιητή ή εξόδου για να ρυθμίσετε το καθολικό επίπεδο
 - ° Αποεπιλέξετε για να επιστρέψετε στην λειτουργία Mic Pre
- Το 'Gain Preset' παρέχει ξέθες όπου μπορεί να αποθηκευτεί μια τιμή κέρδους. Στην συνέχεια μια αποθηκευμένη τιμή μπορεί να εφαρμοστεί στο τρέχον επιλεγμένο κανάλι παύτας το κατ'αλληλο κουμπί Preset

Για να εκχωρήσετε μια προκαθορισμένη τιμή:

- ° Επιλέξτε ένα κουμπί Preset και περιστρέψτε τον Κωδικοποιητή ή εξόδου στο απαιτούμενο επίπεδο
- ° Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για δύο δευτερόλεπτα για να αντιστοιχίσετε ένα νέο αξία
- ° Πατήστε 'Mic Pre Settings' για να επιλέξετε στην οθόνη παραμέτρων μικροφώνου



Συνεχίζεται...

Πλήκτρα λειτουργιών...

Ρυθμίσεις - Αποκτά πρόσβαση στο υπομενού Κ αθολική ρυθμίσεις:

- Talkback Latch - Εναλλάσσει τη δράση των κουμπιών talkback με ασύστημα και μονόδρομο.
- Αυτόματη ητανμονή - Όταν είναι ενεργή, οι οθόνες TFT θα απενεργοποιηθούν μετά από 5 λεπτά αδράνειας, δηλαδή, χωρίς αλλαγές μέτρησης, πάτημα διακόπτη ή κινήσεις του δοχείου.

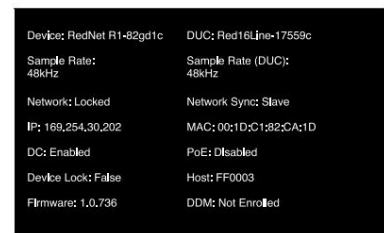


Το σύστημα μπορεί να ξυπνήσει πατώντας οποιονδήποτε διακόπτη ή με ακινητών οποιονδήποτε Κωδικό πιεστήρι.

Σημειώστε ότι, για να αποφευχθούν ακούσιες αλλαγές διαμόρφωσης, το αρχικό πάτημα του διακόπτη ή κινητή του δοχείου δεν θα έχει κανένα άλλο αποτέλεσμα εκτός από την αφύπνιση του συστήματος. Ωστόσο...

Τα κουμπιά Mute και Dim αποτελούν εξαιρέσεις και παραμένουν ενεργά, επομένως πατώντας ένα από τα δύο θα ενεργοποιηθεί το σύστημα και θα γίνει σύγκριση ήσυχου ήχου.

- Φωτεινότητα - Περιστρέφει τον Κωδικό πιεστήρι ή εξόδου για να προσαρμοστεί τη φωτεινότητα λάμψης.
- Κατάσταση συσκευής - Εμφανίζει τις ρυθμίσεις υλικού, λογισμικού και δικτύου της συσκευής και της συσκευής υπό έλεγχο (DUC).

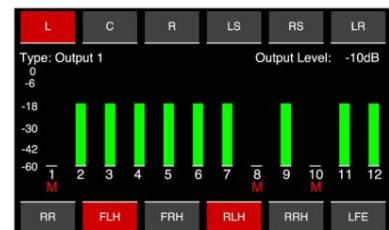


Βουβός

Χρησιμοποιήστε τα μαλακά κουμπιά για να σβήσετε μεμονωμένα κανάλια με γαφώνων. Τα κανάλια σε σίγαση εμφανίζονται με κόκκινο 'M'.

Μόνος

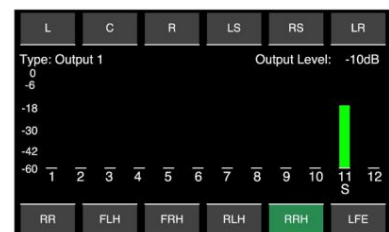
Χρησιμοποιήστε τα μαλακά πλήκτρα για μεμονωμένα ή μη μεμονωμένα κανάλια με γαφώνων.



- Ένα 'S' υποδηλώνει ότι η κατάσταση Solo είναι ενεργή όταν βρίσκεται σε λειτουργία σίγασης.
- Οι επιλογές λειτουργίας Solo ρυθμίζονται μέσω του μενού Έξοδοι, βλέπε παρακάτω.

Έξοδοι

Επιτρέπει την επιλογή της μορφής εξόδου καναλιού, συντονισμένο με λειτουργία για το κουμπί Solo.



- Τέσσερις υποδοχές, για τις εξόδους 1, 2, 3 και 4, αυτές έχουν διαμορφωθεί στο RedNet Έλεγχος, βλέπε σελίδα 15.

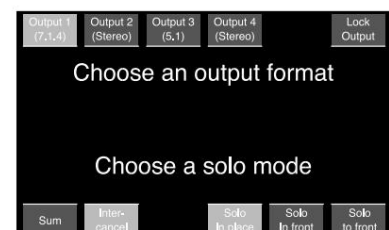
- Έξοδος κλειδίματος Αντιγραφή του διακόπτη Preset (σελίδα 6 και 7)

- Solo Sum/Inter-cancel

- Σόλο στη θέση του Solos επέλεξε ηχείο(α) και σίγαση των άλλων

- Σόλο μπροστά/ Σόλο επένεξαν τα ηχεία και σβήνουν όλα τα άλλα

Στάνει τον ήχο από τα επιλεγμένα σόλο ηχεία σε διαφορετικό ηχείο



A/B

Επιτρέπει τη γρήγορη σύγκριση μεταξύ δύο διαφορετικών διαμορφώσεων ηχείων. Οι διαμορφώσεις A και B ρυθμίζονται μέσω του μενού RedNet Control Monitor Outputs. Βλέπε σελίδα 15.

ΕΛΕΓΧΟΣ REDNET 2

Το RedNet Control 2 είναι η προσαρμοσμένη εφαρμογή λογισμικού της Focusrite για τον έλεγχο και τη διαμόρφωση της σειράς διεπαφών RedNet, Red και ISA. Η γραφική αναπαράσταση για κάθε συσκευή δείχνει: επίπεδα ελέγχου, ρυθμίσεις λειτουργιών, μετρητές σήματος, δρομολόγηση και μίξη σήματος – καθώς και παροχή ενδείξεων κατάστασης για τροφοδοτικά, ρολόι και τις συνδέσεις πρώτων/δευτερεύοντες δικτύου.

REDNET R1 GUI

Η γραφική διαμόρφωση για το RedNet R1 χωρίζεται σε πέντε σελίδες:

Source Groups Monitor Outputs Channel Mapping Talkback Cue Mixes

- Ομάδες πηγών • Talkback
- Έξοδοι οθόνης • Μίξεις Cue
- Χαρτογράφηση καναλιών

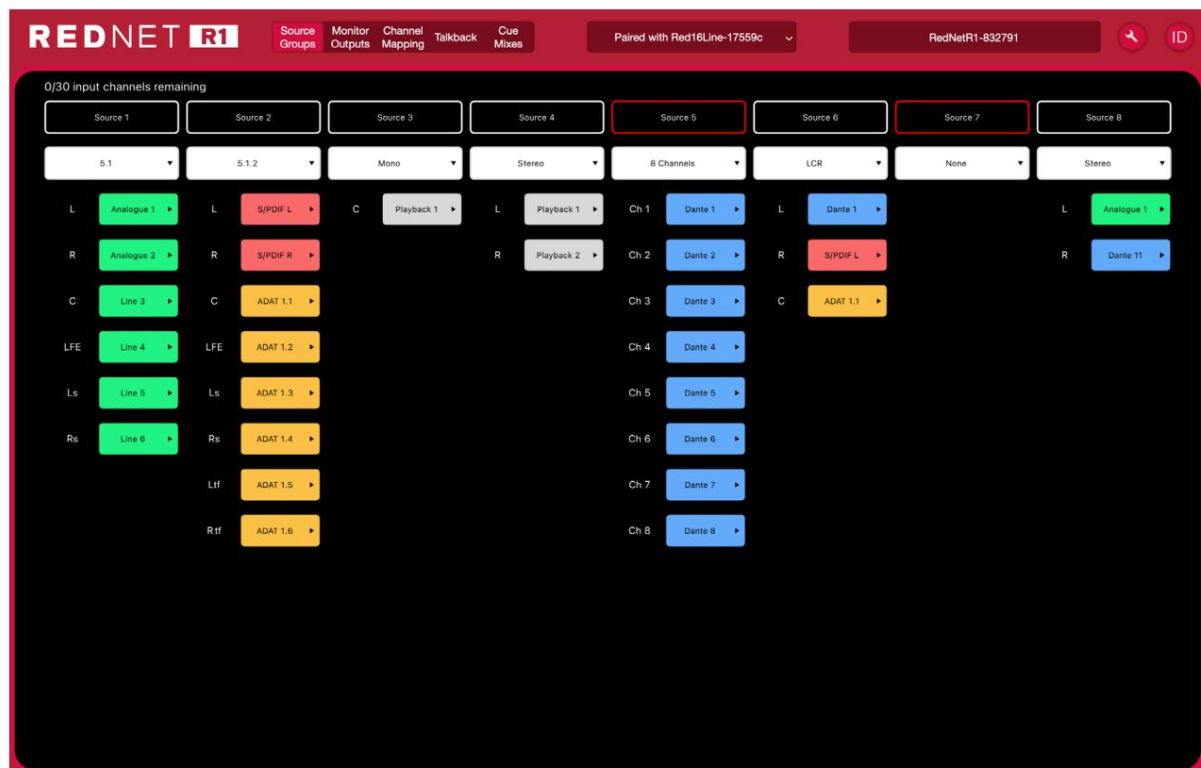
Επιλογή μας κόκκινης συσκευής για έλεγχο

Χρησιμοποιήστε το αναπνευστικό μενού στην κεφαλή διασύνδεσης GUI για να επιλέξετε μια συσκευή

Paired with Red16Line-17559c ▾

Ομάδες Πηγών

Η σελίδα Ομάδες πηγών χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση των παραμέτρων στις οκτώ ομάδες εισόδου και για την αντιστοίχιση πηγής ήχου σε κάθε κανάλι εισόδου.



Συνεχίστετε...

Ομάδες Πηγών . . .

Εισαγωγή Διαμορφωσιμότητας

Κάντε κλικ στην

8 Channels

κάτω από κάθε κουμπί ομάδας πηγής

Source 9

να εκχωρήσει το κανάλι του

αναπαραστήσει την διαμόρφωση

Δύο επιλογές είναι διαθέσιμες:

- Προεπιλογές – Επιλέξτε από τη λίστα με τις προκαθορισμένες διαμορφώσεις καναλιών:
 - Mono - 5.1.2
 - Στερεοφωνικό - 5.1.4
 - LCR - 7.1.2
 - 5.1 - 7.1.4
 - 7.1

Οι προεπιλογές επιτρέπουν στο χρήστη να ρυθμίσει γρήγορα τις σελίδες Ομάδες προέλευσης (και Εξόδους παρακολούθησης) χωρίς να απαιτείται η εισαγωγή μεμονωμένων σημείων διασύνδεσης στη σελίδα «Χαρτογράφηση καναλιών».

Οι καθορισμένες προεπιλογές συμπληρώνουν αυτόματα τον πίνακα αντιστοίχισης με προκαθορισμένους συντελεστές δρομολόγησης και ανάμειξης, έτσι ώστε όλες οι αναδιπλώσεις και οι αναδιπλώσεις να γίνονται αυτόματα, δηλ. με πηγή 7.1.4 θα δρομολογηθεί αυτόματα σε μια διαμορφωσιμότητα εξόδου 5.1.

- Προσαρμοσμένο – Επιτρέπει μεμονωμένες ονομαστικές μορφές και διαμορφώσεις πίνακα αντιστοίχισης καναλιών.

Επιλογή πηγής εισόδου

Η πηγή ήχου που έχει εκχωρηθεί σε κάθε κανάλι σε μια ομάδα επιλέγεται χρησιμοποιώντας το αναπαραστήσιμο μενού:

Analogue 1

Η λίστα των διαθέσιμων πηγών θα εξαρτηθεί από τη συσκευή που ελέγχεται:

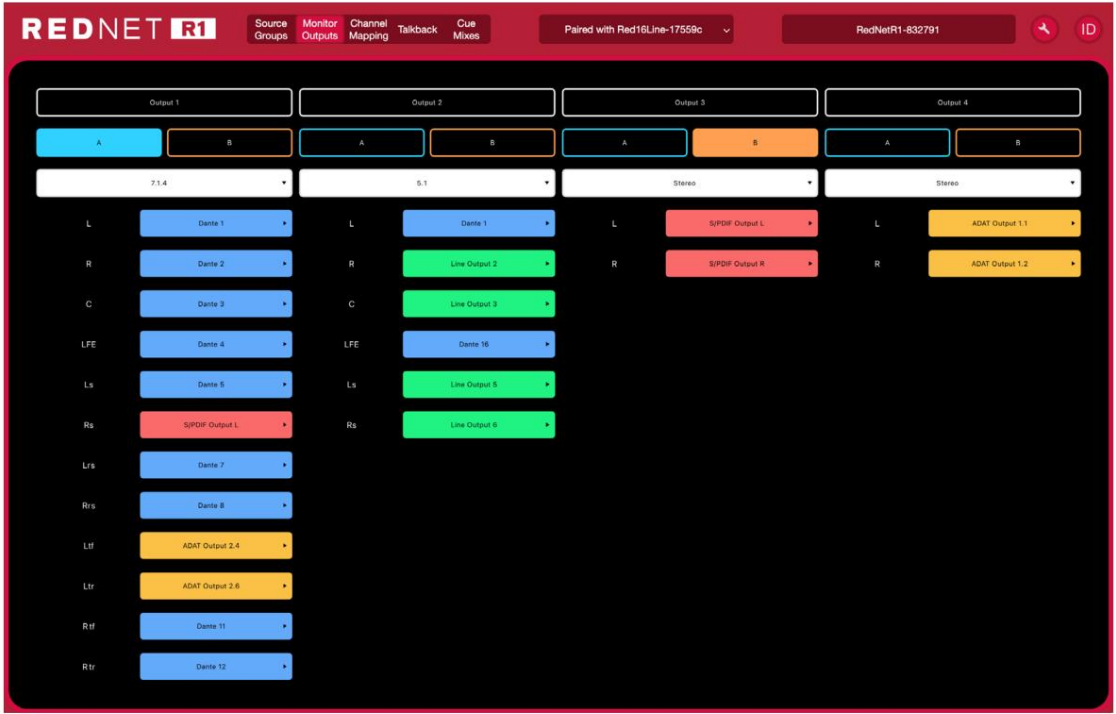
- Αναλογικό 1-8/16 Κόκκινο ανάλογα με τη συσκευή
- ΠΑΡΑΔΟΞΙΑΚΟ 01-16
- S/PDIF 1-2
- Δάντης 1-32
- Αναπαραγωγή (DAW) 1-64

- Τα κανάλια μπορούν να μετονομαστούν κάνοντας διπλό κλικ στο τρέχον όνομά τους.

Έξοδοι ...

Έξοδοι παρακολούθησης

Ησελίδα Έξοδοι οθόνης χρήστη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαμόρφωση ομάδων εξόδου και για την αντιστοίχιση καναλιών ήχου.



Επιλογή Τύπου Εξόδου

Κάντε κλικ σε κάθε αναπνευστικό μενού για να εκχωρήσετε τη διαμόρφωση εξόδου του:

- Mono - - 5.1.2
- Stereo - - 5.1.4
- LCR - 5.1 - - 7.1.2
- 7.1 - - 7.1.4
- Προσαρμοσμένο (1 – 12 κανάλια)

Επιλογή προορισμού εξόδου

Οχηματικός προορισμός για κάθε κανάλι εκχωρείται χρησιμοποιώντας το αναπνευστικό μενού του:



- Αναλογικό 1-8/16 - Loopback 1-2
- ΠΑΡΑΔΟΧΕΙΑΚΟ 01-16 - Δάντης 1-32
- S/PDIF 1-2

- Τα κανάλια μπορούν να μετονομαστούν κάνοντας διπλό κλικ στον τρέχοντα αριθμό καναλιού τους
- Τα κανάλια εξόδου που επιλέχθηκαν για τους τύπους εξόδου 1-4 παραμένουν σταθερά σε όλες τις ομάδες πηγών εισόδου, ωστόσο ο ηδρομολόγηση και τα επίπεδα μπορούν να τροποποιηθούν. Δείτε «Χαρτογράφηση καναλιών» στην επόμενη σελίδα

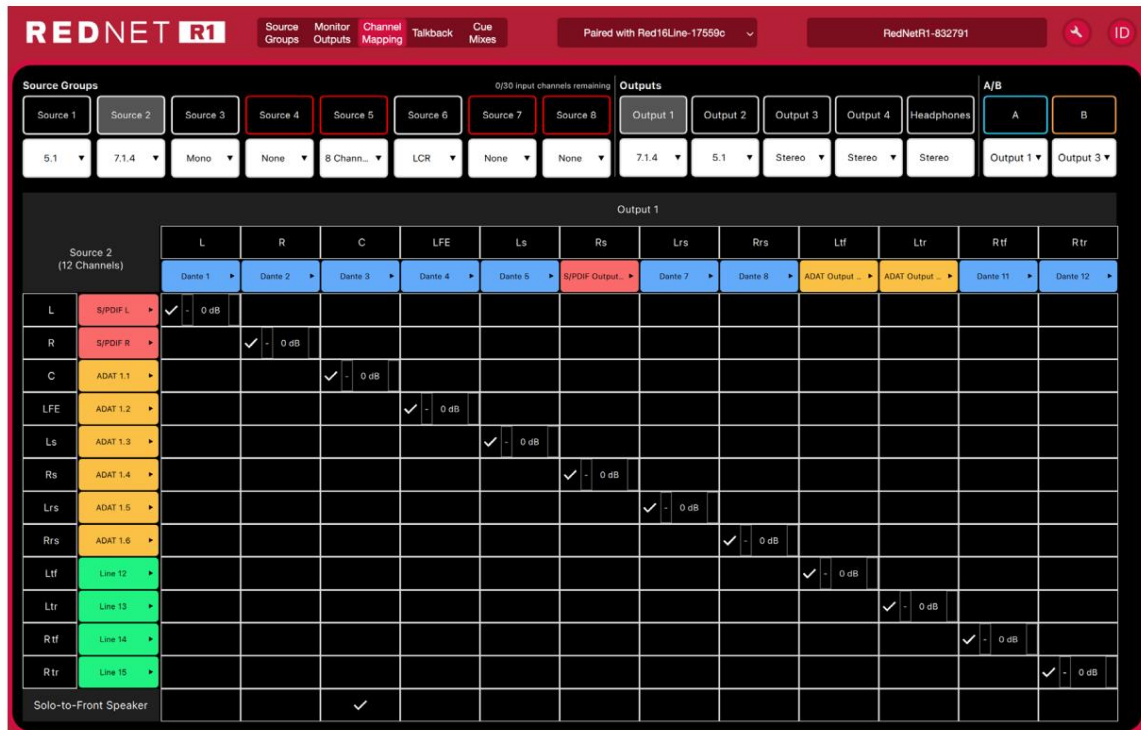
Διαμόρφωση διακόπτη A/B

Επιλέξτε μια έξοδο για «Α» (μπλε) και «Β» (πορτοκαλί) για να αντιστοιχίσετε τους εναλλακτικούς τύπους εξόδου στον διακόπτη A/B του μπροστινού πίνακα. Το χρώμα του διακόπτη θα αλλάξει (μπλε/πορτοκαλί) για να υποδείξει τη τρέχουσα επιλεγμένη έξοδο

Ο διακόπτης θα ανάψει λευκό εάν έχει διαμορφωθεί με ρύθμιση A/B αλλά το επιλεγμένο ηχείο δεν είναι ούτε Α ούτε Β. Ο διακόπτης θα φωτιστεί εάν δεν έχει ρυθμιστεί το A/B.

Χαρτ ογράφηση καναλιών

Ησελίδα Αντιστοιχιστικών καναλιών εμφανίζει το πλέγμα διασύνδεσης για κάθε επιλογή Ομάδας Πηγών/Προορισμού εξόδου. Μπορούν να επιλεγούν/απεπιλεγούν μεμονωμένα σημεία διασύνδεσης ή να περικοπούν επιτεδαι.



- Ο αριθμός των σειρών που εμφανίζονται αντιστοιχεί στον αριθμό των καναλιών σε κάθε Ομάδα Πηγών
- Μια πηγή εισόδου μπορεί να δρομολογηθεί σε πολλαπλές εξόδους, για να βοηθήσει στη δημιουργία αναδιπλούμενων ή αναδιπλούμενων
- Κάθε διασύνδεση πλέγματος μπορεί να περικοπεί κάνοντας κλικ και εισάγοντας μια τιμή μέσω ενός πληκτρολογίου
- Το μεγάφωνο Solo-To-Front μπορεί να δρομολογηθεί μόνο σε ένα κανάλι εξόδου

Η προσθήκη καναλιών (1-12) σε ένα κανάλι που βρίσκονται ήδη σε μια πηγή δεν είναι καταστροφική και δεν θα αλλάξει τη δρομολόγηση. Ωστόσο, εάν ο χρήστης αλλάξει από μια ομάδα πηγών 12 καναλιών σε μια ομάδα πηγών 10 καναλιών, τότε οι συντελεστές μίξης για τα κανάλια 11 και 12 θα διαγραφούν - απαιτούνται νέες ρυθμίσεις εάν αυτά τα κανάλια αποκατασταθούν συνεχώς.

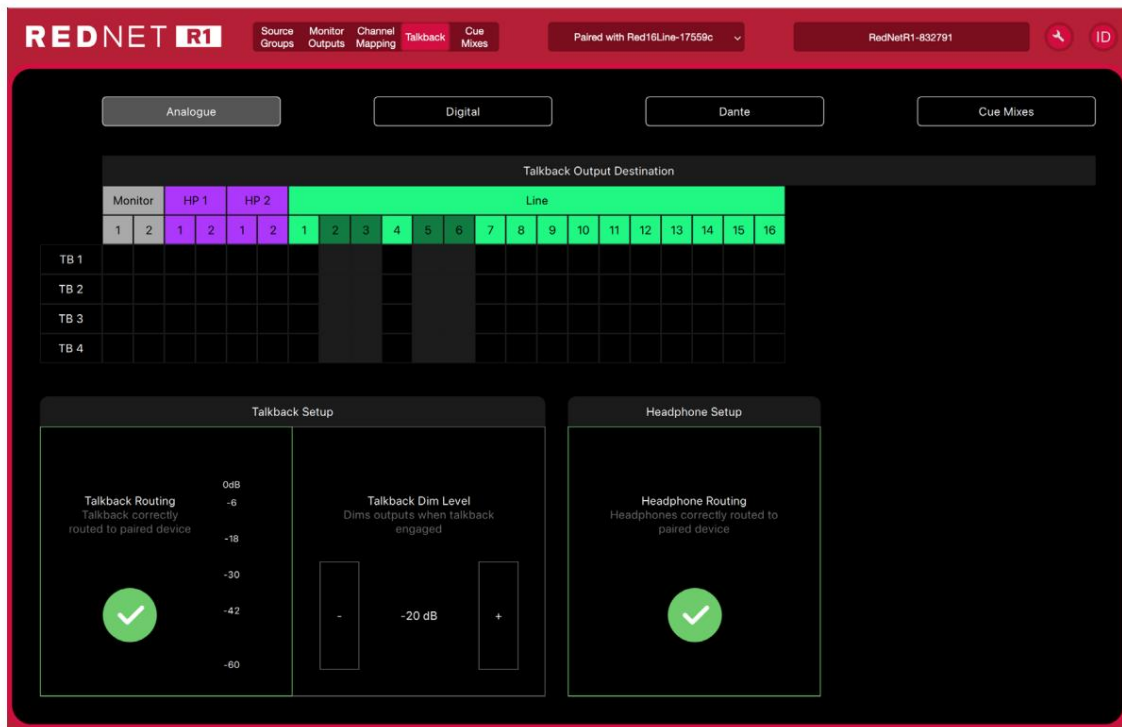
Κανάλια που απομένουν στο Mixer

Διατίθενται το πολύ 32 κανάλια. Ο αριθμός των καναλιών που απομένουν εμφανίζεται πάνω από τα κουμπιά της ομάδας προεπισκόπησης.

Τα κανάλια Talkback ενδέχεται να ανακατανεμηθούν για να επιτράψουν επιπλέον ομαδικά κανάλια.

Αντιμιλάω

ΗσελίδαTalkback εμφανίζει τις ρυθμίσεις του πλάγματος εγκαρσίων σημείων για την επιλογή εξόδου talkback και τις ρυθμίσεις ακουστικών.



Talkback Routing

Οπίνακας δρομολόγησης επιτρέπει στο χρήστη να δρομολογήσει ένα μόνο κανάλι Talkback σε 16 τοποθεσίες, ο οποίος προορίζεται να φαίνεται πάνω από τον πίνακα.

Το Talkback 1-4 μπορεί επίσης να σταθεί σε μία ξένη Cue 1-8.

Τα κανάλια Talkback μπορούν να μετονομαστούν.

Ρύθμιση Talkback

Το περίγραμμα και το εικονίδιο του Talkback θα εμφανίζονται με πράσινο χρώμα όταν είναι συνδεδεμένο σε μια κόκκινη συσκευή, όπως αναμένεται.

Ένα κίτρινο '!' υποδεικνύει ότι υπάρχει δρομολόγηση αλλά δεν επιτρέπει η ηροή ήχου, ανατρέξτε στο Dante Controller για λεπτομέρειες.

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο ενημερώνεται αυτόματα η δρομολόγηση.

Όταν το talkback είναι ενεργό, οι οθόνες θα μειώνονται κατά το ποσό που έχει οριστεί στο παράθυρο Dim Level. Κάντε κλικ για να εισαγάγετε μια τιμή σε dB.

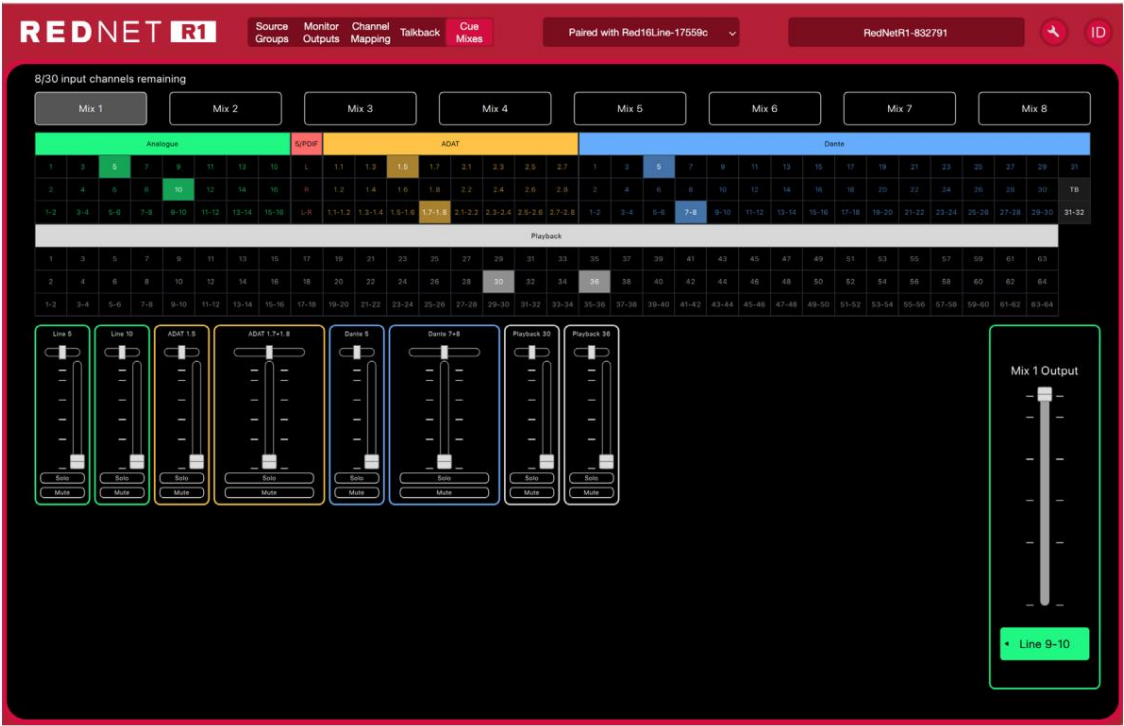
Ρύθμιση ακουστικών

Το εικονίδιο ακουστικών θα εμφανίζεται με πράσινο σημάδι όταν είναι συνδεδεμένο σε μια κόκκινη συσκευή, όπως αναμένεται.

Ένα κίτρινο '!' υποδεικνύει ότι υπάρχει δρομολόγηση αλλά δεν επιτρέπει η ηροή ήχου, ανατρέξτε στο Dante Controller για λεπτομέρειες.

Μ γματ α Cue

Ησελίδα Cue Mixes εμφανίζει τις ρυθμίσεις πηγής, δρομολόγητης και επιπέδου για κάθε μία από τις οκτώ εξόδους μίξης.



Η επιλογή εξόδου μίξης εμφανίζεται πάνω από τη λίστα των διαθέσιμων πηγών. Χρησιμοποιήστε CMD+ «κλικ» για να επιλέξετε πολλούς προορισμούς εξόδου.

Ως είσοδο, μπορείτε να επιλεγούν έως και 30 πηγές.

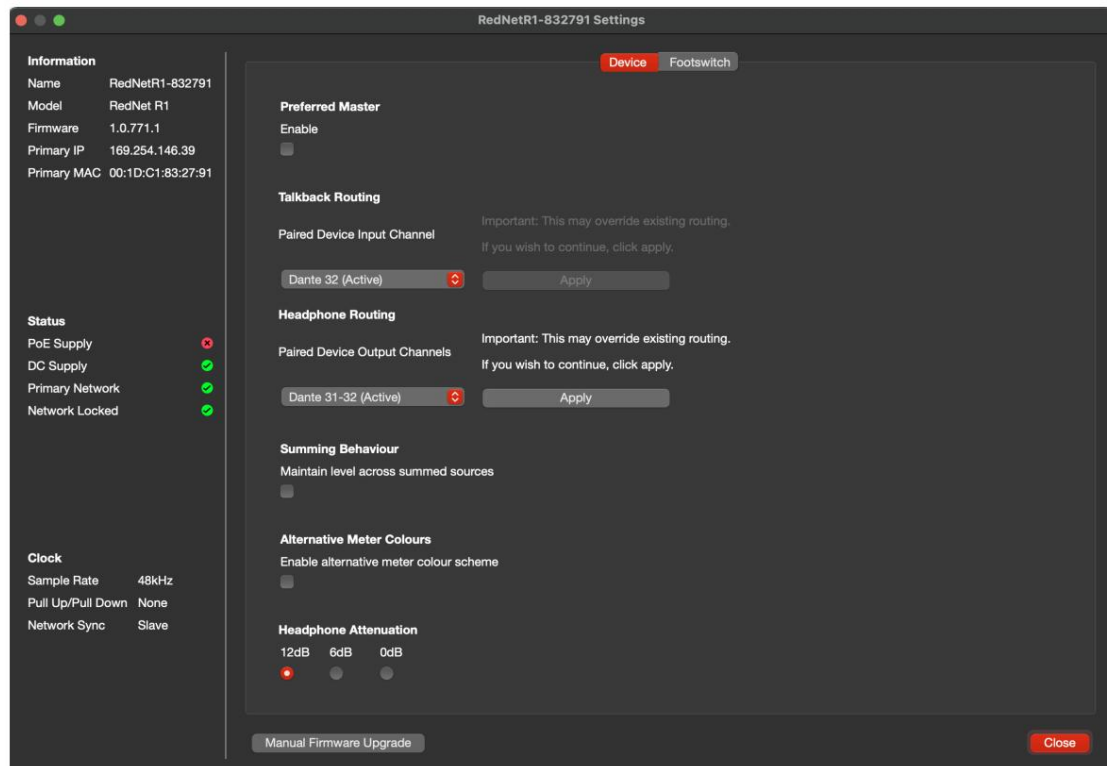
Ταυτότητα (ταυτότητα)

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  θα αναγνωρίσει τη ηχηρική συσκευή που ελέγχεται αναβοσβήνοντας τον μπροστινό πίνακα της αναγνωριστικού ενδείξεως LED για περίοδο 10 δευτερολέπων.

Η κατάσταση ID μπορεί να ακυρωθεί πατώντας οποιονδήποτε από τους διακόπτες του μπροστινού πίνακα κατά τη διάρκεια της περιόδου των 10 δευτερολέπων. Μόλις ακυρωθεί, οι διακόπτες επεξεργάζονται την κανονική τους λειτουργία.

Μενού εργαλείων

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Εργαλεία θα εμφανιστεί το παράθυρο Ρυθμίσεις συστήματος. Τα εργαλεία χωρίζονται σε δύο καρτέλες, «Συσκευή» και «Footswitch»:



Συσκευή:

Preferred Master – Κατάσταση On/Off.

Talkback Routing – Επιλέξτε το κανάλι σε μια Red συσκευή που θα χρησιμοποιήσετε ως είσοδο talkback.

Δρομολόγηση ακουστικών – Επιλέξτε το ζεύγος καναλιών σε μια Red συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί ως είσοδος ακουστικών.

Συμπεριφορά αθροίσματος – Προσαρμόζει αυτόματα το επίπεδο εξόδου για να διατηρείται σταθερή η ένταση ακαθώς προστίθενται ή αφαιρούνται οι αθροιστικές πηγές. Δείτε επίσης το Παράρτημα 2 στη σελίδα 22.

Εναλλακτικά χρώματα μετρητή – Αλλάζει τις ενδείξεις των επιπέδων 1 και 2 από πράσινο/κίτρινο/κόκκινο σε μπλε.

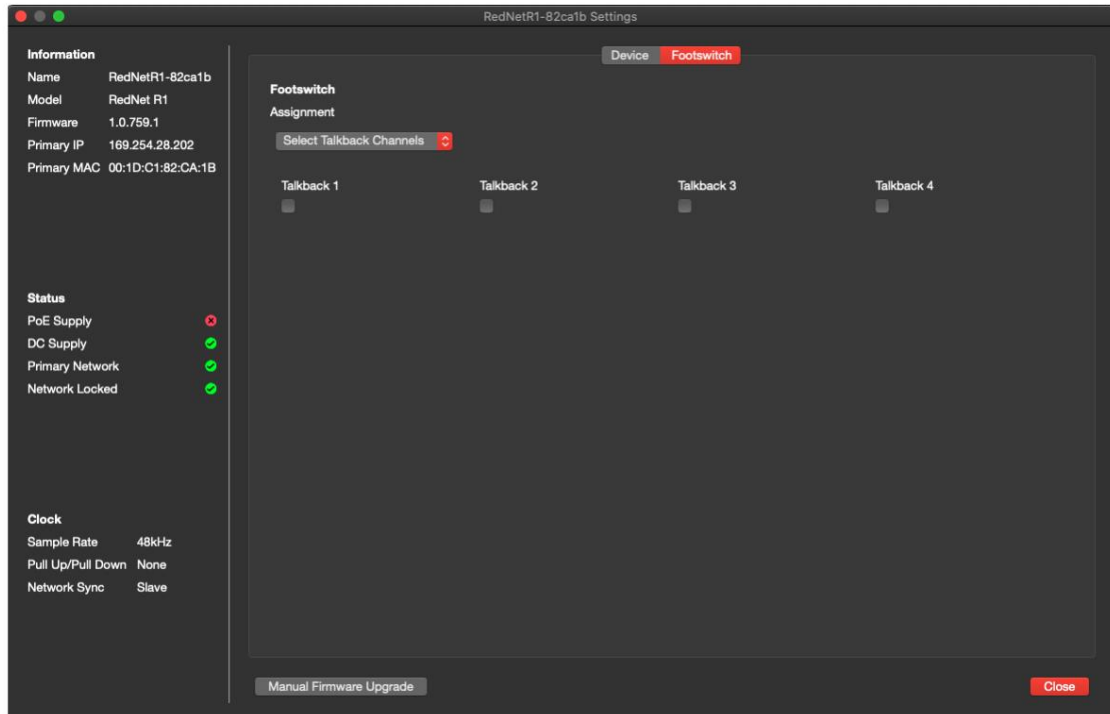
Εξασθένηση (Ακουστικά) – Η ένταση εξόδων ακουστικών μπορεί να μειωθεί ώστε να ταιριάζει με τις διαφορετικές ευαισθηρίες των ακουστικών.

Μενού εργαλείων...

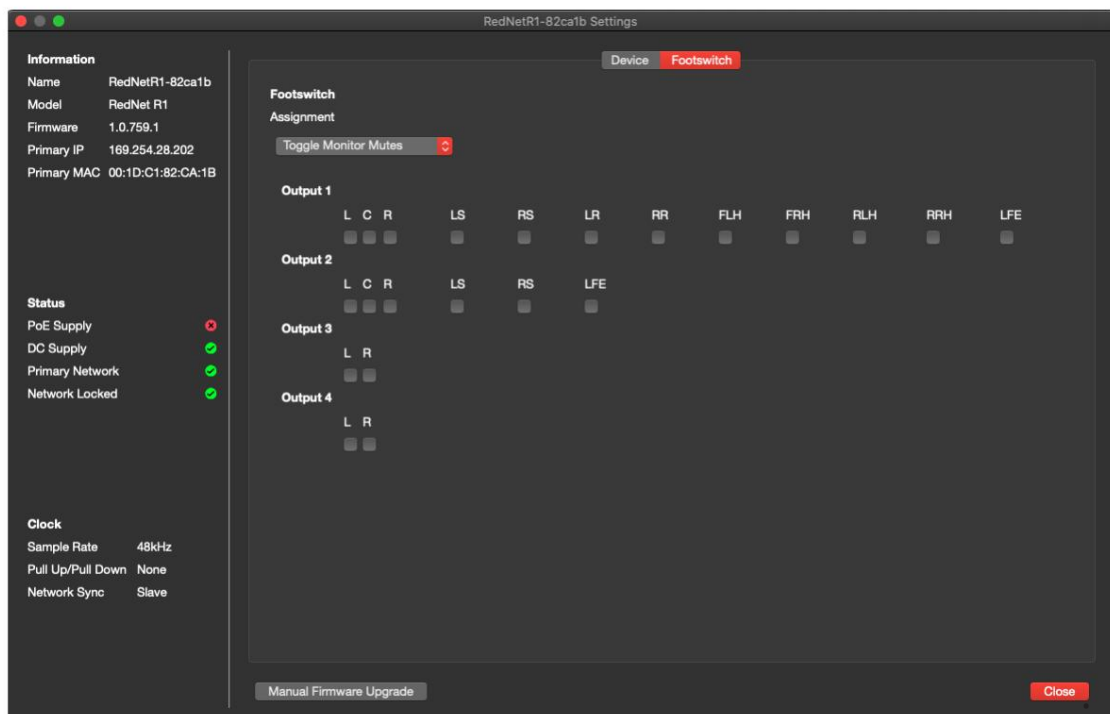
Ποδοδράκοντες:

Εκχώρηση-Επιλέξτε την ενεργειακή εισόδου του ποδοδράκοντη Επιλέξτε είτε:

- Τα κανάλια talkback προς ενεργοποίηση...



- το(α) κανάλι(α) παρακολούθησης προς σίγαση



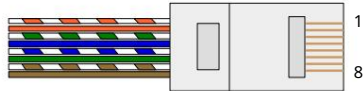
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Pinouts σύνδεσης

Δίκτυο (PoE)

Τύπος σύνδεσης:

Δοχείο RJ-45



Pin Cat 6 Core	PoE A PoE B
1 Λευκό + Πορτοκαλί	DC+
2 Πορτοκαλί	DC+
3 Λευκό + Πράσινο	DC
4 Μπλε	DC+
5 Λευκό + Μπλε	DC+
6 Πράσινο	DC
7 Λευκό + Καφέ	DC
8 Καφέ	DC

Αντιμιλάω

Τύπος σύνδεσης:

XLR-3 θηλυκό

Κατάταξη	Σήμα
1	Θόνη
2	Ζεστό (+ve)
3	Κρύο (-ve)

Ακουστικά

Τύπος σύνδεσης:

Στερεοφωνική υποδοχή jack 1/4".

Κατάταξη	Σήμα
Υπό-εξ	Δεξιά O/P
Δια-εξ	Αριστερά O/P
Εδαφιομανικιώ	

Ποδοδίακτύπης

Τύπος σύνδεσης:

Μonoφωνική υποδοχή jack 1/4".

Κατάταξη	Σήμα
Υπό-εξ	Ενεργοποίηση I/P
Εδαφιομανικιώ	

Παράρτημα α. . . .

2. Πληροφορίες επιπέδου I/O

Τόσο η R1 όσο και η Red range συσκευή υπό έλεγχο μπορούν να ρυθμίσουν την ένταση των ηχείων που είναι συνδεδεμένα στις αναλογικές εξόδους της συσκευής Red.

Η ύπαρξη ηδύο θέσεων ελέγχου στο σύστημα οθόνης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα είτε ανεπαρκές ύψος είτε υψηλή ευαισθησία του κωδικοποιητή ή επιπέδου εξόδου του R1. Για να αποφύγετε οποιδήποτε πιθανότητα θα σας συμβουλευάμε να χρησιμοποιήσετε την ακόλουθη διαδικασία ρύθμισης ηχείων:

Ρύθμιση του μέγιστου επιπέδου έντασης ήχου

- 1 Ρυθμίστε όλες τις αναλογικές εξόδους στην οθόνη σε χαμηλό επίπεδο (αλλά όχι σε σίγαση), χρησιμοποιώντας ένα ταχειοστίτη στο μπροστινό πάνελ ή μέσω του RedNet Control
- 2 Γυρίστε το χειριστήριο έντασης ήχου στο R1 στο μέγιστο
- 3 Παίξετε ένα δοκιμαστικό σήμα/πέρασμα μέσω του συστήματος
- 4 Αυξήστε αργά την ένταση ήχου των καναλιών στην Κόκκινη οθόνη μέχρι να φτάσετε στο υψηλότερο επίπεδο έντασης που θα προτιμούσατε να προέρχεται από τα ηχεία/τα ακουστικά σας
- 5 Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο έντασης ήχου και/ή Dim στο R1 για μειώση από αυτό το επίπεδο. Τώρα συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το R1 ως ελεγκτή έντασης του συστήματος οθόνης.

Η διαδικασία είναι απαραίτητη μόνο για τις αναλογικές εξόδους (οι ψηφιακές εξόδους επηρεάζονται μόνο από τον έλεγχο στάθμης του R1).

Σύνοψη ελέγχου επιπέδου

Έλεγχος τοποθεσίας	Εφέ ελέγχου	Μέτρηση
Κόκκινο μπροστινό πάνελ	Η ρύθμιση του μπροστινού πάνελ Monitor Level Encoder θα επηρεάσει το επίπεδο που μπορεί να ελεγχθεί το R1 σε οποιδήποτε αναλογική έξοδο που είναι συνδεδεμένη με αυτόν τον κωδικοποιητή	Κόκκινο: Post-fade R1: Pre-fade
Κόκκινο λογισμικό	Η προσαρμογή των αναλογικών εξόδων θα επηρεάσει το επίπεδο που μπορεί να ελεγχθεί το R1 σε οποιδήποτε αναλογική έξοδο που είναι συνδεδεμένη με αυτόν τον κωδικοποιητή.	Κόκκινο: Post-fade R1: Pre-fade
Μπροστινό πάνελ R1	Ο χρήστης μπορεί να περικυβίσει μια συνολική Ομάδα Πηγών κατά -127dB Πατήστε παρατεταμένα κουμπί επιλογής ομάδας προθέρμανσης και προσαρμόστε τον Κωδικοποιητή εξόδου Ο χρήστης μπορεί να περικυβίσει μεμονωμένα κανάλια εισόδου Spill κατά -12dB Πατήστε παρατεταμένα κουμπί καναλιού πηγής που έχει χυθεί και προσαρμόστε τον Κωδικοποιητή εξόδου Ο χρήστης μπορεί να περικυβίσει τη συνολική στάθμη εξόδου κατά -127dB Πατήστε παρατεταμένα κουμπί Αναλυτικού εξόδου και προσαρμόστε τον Κωδικοποιητή εξόδου Ο χρήστης μπορεί να περικυβίσει μεμονωμένα ηχεία κατά -127dB Πατήστε παρατεταμένα κουμπί επιλογής ηχείων/οθόνης και προσαρμόστε τον Κωδικοποιητή εξόδου	R1: Pre-fade R1: Pre-fade R1: Post-fade R1: Post-fade
Λογισμικό R1	Ο χρήστης μπορεί να περικυβίσει το επίπεδο σταυροσημείων δρομολόγησης έως και 6 dB (σε βήματα 1 dB) από τη σερίλιδα δρομολόγησης για ακριβείς προσαρμογές	R1: Pre-fade

Σύνοψη επιπέδων

Όταν η συμπεριφορά άθροισής είναι ενεργοποιημένη στο μενού Εργαλεία, προσαρμόζει αυτόματα το επίπεδο εξόδου για να διατηρείται σταθερή η έξοδος όταν προστίθενται ή αφαιρούνται πηγές.

Το επίπεδο προσαρμογής είναι: $20 \log(1/n)$, δηλαδή περίπου 6dB, για κάθε πηγή που αθροίζει.

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έξοδος ακουστικών	
Όλες οι μετρήσεις λαμβάνονται σε επίπεδο αναφοράς +19dBm, μέγιστο κέρδος, RL = 600Ω	
Επίπεδο αναφοράς 0 dBFS	+19 dBm, ±0,3 dB
Απόκριση συχνότητας	20 Hz - 20 kHz ±0,2 dB
Θα + ΓΥΝΑΙΚΕΣ	-104 dB (<0,0006%) σε -1 dBFS
Δυναμικό εύρος	119 dB «A» με ζύγιση (τ. υπ. κό), 20 Hz - 20 kHz
Αντίσταση εξόδου	5Ω
Αντίσταση ακουστικών	32Ω-600Ω

Ψηφιακή απόδοση	
Υποστηρίξιμο ποσοστό αδειγματοληψίας	44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz (-4% / -0,1% / +0,1% / +4,167%) σε 24 bit
Πηγές ρολογιού	Εσωτερική ή από το Dante Network Master

Συνδεσιμότητα	
Πίσω πλάκα	
Ακουστικό	Σtereοφωνική υποδοχή Jack 1/4".
Προδικατάκτης	Μονοφωνική υποδοχή Jack 1/4".
Δίκτυο	Υποδοχή RJ45
PSU (PoE και DC)	1 x είσοδος PoE (Θύρα δικτύου 1) και 1 x DC 12V Κλείδωμα εισόδου κάρτης

Διαστάσεις	
Ύψος (μόνο σασί)	47,5 mm / 1,87"
Πλάτος	140 mm / 5,51"
Βάθος (μόνο σασί)	104 mm / 4,09"

Βάρος	
Βάρος	1,04 κιλά

Εξουσία	
Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE)	Συμμορφώνεται με το πρότυπο IEEE 802.3af class 0 Power-over-Ethernet Συμβατό με PoE A ή PoE B.
Τροφοδοτικό DC	Τροφοδοτικό 1 x 12 V 1,2 A DC
Κατανάλωση	PoE: 10,3 W; DC: 9 W όταν χρησιμοποιείται το παρεχόμενο PSU DC

Εγγύηση και σέρβις Focusrite Pro

Όλα τα προϊόντα Focusrite είναι κατασκευασμένα με τα υψηλότερα πρότυπα και θα πρέπει να παρέχουν αξιόπιστη απόδοση για πολλά χρόνια με την επιφύλαξη ηλογιστικής φροντίδας, χρήσης, μετ'αφοράς και αποθήκευσης.

Πολλά από τα προϊόντα που επιστράφηκαν με εγγύηση διπλή έδειξαν ότι δεν παρουσιάζουν κανένα ελάττωμα. Για να αποφύγετε την άσκοπη τσάλιπι ασίας όσον αφορά την επιστροφή του προϊόντος, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της Focusrite.

Σε περίπτωση που ένα κατασκευαστικό ελάττωμα γίνει εμφανές σε ένα προϊόν εντός 3 ετών από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς, η Focusrite θα διασφαλίσει ότι το προϊόν επισκευάζεται ή αντικαθίσταται δωρεάν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://focusrite.com/en/warranty>

Ως κατασκευαστικό ελάττωμα ορίζεται ένα ελάττωμα στην απόδοση του προϊόντος όπως περιγράφεται και δημοσιεύεται από την Focusrite. Ένα κατασκευαστικό ελάττωμα δεν περιλαμβάνει ζημιές που προκαλούνται από μετ'αφορά μετά την αγορά, αποθήκευση ή απόρριψη, ούτε ζημιές που προκαλούνται από κακή χρήση.

Ενώ αυτή η εγγύηση παρέχεται από την Focusrite, οι υποχρεώσεις εγγύησης εκπληρώνονται από τον διανομέα που είναι υπεύθυνος για τη χώρα στην οποία αγοράσατε το προϊόν.

Σε περίπτωση που χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον διανομέα σχετικά με ένα ζήτημα εγγύησης ή μια επισκευή με χρέωση εκτός εγγύησης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.focusrite.com/distributors

Στη συνέχεια, ο διανομέας θα σας ενημερώσει για την κατάλληλη διαδικασία για την επίλυση του ζητήματός της εγγύησης. Σε κάθε περίπτωση θα είναι απαραίτητο να προσκομίσετε αντίγραφο του πρωτοτύπου τιμολογίου ή απόδειξης καταστήματος στον διανομέα. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να παράσχει απευθείας απόδειξη αγοράς, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν και να προσπαθήσετε να λάβετε απόδειξη αγοράς από αυτόν.

Λάβετε υπόψη ότι εάν αγοράσατε ένα προϊόν Focusrite εκτός της χώρας διαμονής ή της επιχείρησής σας, δεν θα έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε από τον τοπικό διανομέα Focusrite να τηρήσει αυτήν την περιορισμένη εγγύηση και μπορεί να ζητήσετε επισκευή με χρέωση εκτός εγγύησης.

Αυτή η περιορισμένη εγγύηση προσφέρεται αποκλειστικά σε προϊόντα που αγοράζονται από εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή Focusrite (που ορίζεται ως μεταπωλητής που έχει αγοράσει το προϊόν απευθείας από την Focusrite Audio Engineering Limited στο Ηνωμένο Βασίλειο ή έναν από τους Εξουσιοδοτημένους διανομείς της εκτός του ΗΒ). Αυτή η εγγύηση προστίθεται στα θεσμοθετημένα δικαιώματά σας στη χώρα αγοράς.

Καταχώρηση του προϊόντος σας

Για πρόσβαση στην Dante Virtual Soundcard, δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση www.focusrite.com/register

Υποστήριξη Πελάτη και Εξυπηρέτηση Μονάδας

Μπορείτε να επικοινωνήσετε δωρεάν με την αποκλειστική ομάδα υποστήριξης πελάτη RedNet:

Email: proaudiosupport@focusrite.com

Τηλέφωνο (Ηνωμένο Βασίλειο): +44 (0) 1494 836384

Τηλέφωνο (ΗΠΑ): +1 (310) 450-8494

Αντιμετωπίζουμε προβλήματα

Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με το RedNet R1 σας, σας συνιστούμε να επισκεφθείτε αρχικά τη βάση απαντήσεων υποστήριξης στη διεύθυνση www.focusrite.com/answerbase