

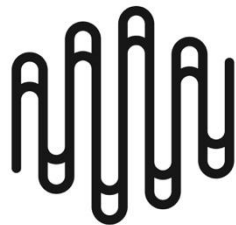
Kurzanleitung

Dolomite ML-11 Neo

The stealth limiter



+ BITTE DIESES DOKUMENT SORGFÄLTIG LESEN UND ANGABEN BEACHTEN ! +



REIDO

Bytesine GmbH
Spichermatt 17
6370 Stans

Wichtige Sicherheitshinweise



Achtung

Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung nicht

abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.



Achtung

Um eine Gefährdung durch Feuer bzw. Stromschlag auszuschließen, darf dieses

Gerät weder Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden noch sollten Spritzwasser oder tropfende Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Achtung

Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine

Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herd oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).

9. Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von geerdeten Steckern. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.

10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.

11. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.

12. Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.

13. Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/ Zubehörfteile, die laut Hersteller geeignet sind.

14. Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.

15. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

16. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.

17. Installieren Sie das Gerät nicht in einer beengten Umgebung, zum Beispiel Bücherregal oder ähnliches.

18. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen, auf das Gerät.

19. Korrekte Entsorgung dieses



Produkts: Dieses Symbol weist darauf hin, das Produkt entsprechend der WEEE Direktive (2012/19/EU) und der jeweiligen nationalen

Gesetze nicht zusammen mit Ihren Haushaltsabfällen zu entsorgen. Dieses Produkt sollte bei einer autorisierten Sammelstelle für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte (EEE) abgegeben werden. Wegen bedenklicher Substanzen, die generell mit elektrischen und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Gleichzeitig gewährleistet Ihr Beitrag zur richtigen Entsorgung dieses Produkts die effektive Nutzung natürlicher Ressourcen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Geräte bei einer Recycling-Stelle nehmen Sie bitte Kontakt zum zuständigen städtischen Büro, Entsorgungsamt oder zu Ihrem Haushaltsabfallentsorger auf.

20. Beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien den Umweltschutz-Aspekt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden.

21. Verwenden Sie das Gerät in tropischen und/oder gemäßigten Klimazonen.

Haftungsausschluss

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Beschränkte Garantie

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Bytesine gewährten beschränkten Garantie bzw. Gewährleistung finden Sie online unter <https://www.bytesine.com/index.php/agbs2>

WICHTIG:

Bitte führen Sie alle Einstellungen gemäss den lokal gültigen Vorschriften durch!

Der Dolomite ML-11 Neo ist ein SPL-Limiter um die Lautstärke eines Audiosystems zu limitieren. Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der vielen Einstellmöglichkeiten und der sich möglicherweise ändernden Situation vor Ort, notwendig ist, die Parameter und die Lautstärke konstant zu überwachen.

Die Positionierung wie auch die regelmässige Kalibration des Messmikrofons haben einen grossen Einfluss auf die Messung und die korrekte Funktion des Limiters!

Für den einwandfreien Betrieb des Dolomite ML-11, ist es notwendig, dass das Gerät durch einen Fachmann installiert wird. Zudem muss das System regelmässig kontrolliert und kalibriert werden.

LIEFERUMFANG:

- 1x Reido Dolomite ML-11 Neo Limiter, 19" / 1U
- 1x Apparatekabel
- 1x Schraubklemmenstecker Relais/DI
- (Optional) 1x Messmikrofon iSEMcon EMX-7150

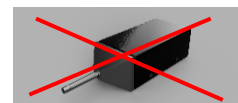
INBETRIEBNAHME

Standard IP:	192.168.10.10 / 255.255.255.0 statisch
Web Interface Login:	admin – bytesine data – logfile
Geräte-Login:	1111

Inbetriebnahme mit einem Computer via Netzwerk / Webbrowser:

(es ist auch möglich die Grundeinstellungen via Front-Bedieneinheit vorzunehmen.)

1. Schliessen Sie das Messmikrofon an den ML-11 Neo an
(Die Mikbox S1 darf NICHT angeschlossen werden)
2. Schliessen sie das Stromkabel an, dann startet der ML-11 Neo
3. Schliessen Sie das Audiosignal an (analog oder digital AES/EBU). Der Dolomite ML-11 Neo muss im Signalweg direkt vor den Verstärkern eingeschlaucht werden (Mischpult OUT zum ML-11 IN, ML-11 OUT zum Verstärker). Stellen Sie sicher, dass die Lautstärkeregler der Verstärker voll offen sind! (die Manipulation der Gainregler der Verstärker kann einen Einfluss auf die korrekte Funktion des Dolomite ML-11 haben)
4. Der ML-11 Neo hat eine fixe IP-Adresse. Sie können via Frontbedienung die IP-Adresse ändern. Loggen Sie sich ein und gehen Sie zu «Netzwerk -> IP». Vergessen Sie nicht bei einer Änderung, die IP-Adresse des Computers ins gleiche Subnetz zu legen.
5. Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des ML-11 Neo ein (kann via Frontdisplay abgelesen werden).
6. Die Startseite des Dolomite ML-11 Neo wird angezeigt.
7. Überprüfen Sie, dass alles in Ordnung ist: Systemzeit, Temperatur, Gerätestatus, Dienste
8. Gehen Sie zu "Hardware":



- a. Führen Sie eine Mikrofonkalibration durch.
 - b. Ermitteln Sie den Offset (der Offset ist die Pegeldifferenz zwischen dem lautesten dem Publikum zugänglichen Ort und dem effektiven Messort). Eine Pink Noise Audiodatei kann via Webbrowser und Computer-Ausgang abgespielt werden (Sie müssen die Audioverbindungen zum Audiosystem selber herstellen)
9. Gehen Sie zu "Presets" und laden Sie die gewünschte Norm.
10. Gehen Sie zu "Benutzer":
 - a. Geben Sie hier den Namen des Ortes/Clubs etc. ein und den Namen der verantwortlichen Person
 - b. → drücken Sie "Speichern"
11. Spielen Sie Musik ab und überprüfen Sie ob alles korrekt funktioniert
12. Klicken Sie "Abmelden", dann klicken Sie "Display" und wählen Sie Ihre bevorzugte Anzeige für die Messwerte.

WICHTIG: Falls Sie nicht das Mikrofon «IsemCON EMX-7150» benutzen müssen Sie das korrekte Mikrofon einstellen unter «Hardware».

Das detaillierte Benutzerhandbuch finden Sie im Webinterface als Download.

ANZEIGEN

Sie können ein Display via HDMI verbinden oder die Messwerte in einem Browser anzeigen lassen.

Es stehen jeweils 4 verschiedene Mess-Anzeigen zur Verfügung:

1. Technical Display
2. Number Display
3. Measurement Display
4. Smiley Display

PARAMETER EINSTELLUNGEN VIA FRONTPANEL

Sie können, ohne Passworteingabe, die Ausgabe der Messanzeige via HDMI ändern:

Drehen Sie den Knopf, bis «HDMI Display Selection» steht und wählen Sie das gewünschte Display.

Um weitere Einstellungen zu ändern müssen Sie das Passwort eingeben.

Folgende Einstellungen können direkt am Frontpanel gemacht werden:

- Setup
 - o Preset laden
 - o Messoffset einstellen
- Netzwerk
 - o DHCP on/off
 - o IP einstellen
 - o Maske einstellen
- Limiter
 - o On/Off
 - o Grenzwert

Die Bedienungsanleitung können Sie auf der Startseite des Webinterfaces herunterladen.