



V10FREE

V12FREE

Batteriebetrieben Tragbare Sound-Systeme

BENUTZERHANDBUCH



DEUTSCH

96MAN0150-REV.10/22

PROEL 





ZUSAMMENFASSUNG

ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN	4
ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	4
IM FALLE EINER STÖRUNG	4
VERPACKUNG, VERSAND UND REKLAMATION	4
GARANTIE UND PRODUKTRÜCKGABE	5
WARTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS	5
STROMVERSORGUNG	5
CE-KONFORMITÄT	5
EINFÜHRUNG	6
BESCHREIBUNG	6
HAUPTBEDIENFELD	6
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	12
V10FREE Technische Zeichnung	13
V12FREE Technische Zeichnung	13



ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt oder in der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese bitte von anderen Abfällen und recyceln Sie sie verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten sich entweder an den Händler wenden, bei dem sie dieses Produkt gekauft haben, oder an ihre örtliche Behörde, um zu erfahren, wo und wie sie diesen Artikel einem umweltgerechten Recycling zuführen können. Geschäftskunden sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags prüfen. Dieses Produkt sollte nicht mit anderen gewerblichen Abfällen gemischt und entsorgt werden.



Li-ion



Li-ion

WARNUNG, dieses Produkt enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Für diesen Akku ist es notwendig, einige spezielle Vorkehrungen zu treffen:

- Nicht zerlegen, kurzschließen oder Hitze und Feuer aussetzen.
- Nicht verwenden, wenn das Gehäuse beschädigt oder aufgequollen ist.
- Trennen Sie ihn von anderen Abfällen für das Recycling.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **VORSICHT** - Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Bei der Verwendung eines elektrischen Geräts sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, darunter die folgenden:
- Um das Risiko zu verringern, ist eine strenge Überwachung erforderlich, wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen und halten Sie es von Wasser, Regen und Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit fern.
- Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Lampen und anderen Geräten, die Wärme erzeugen, aufgestellt werden.
- Es ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.
- Das Produkt darf nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die der in der Bedienungsanleitung beschriebenen oder auf dem Produkt angegebenen Art entspricht.

IM FALLE EINER STÖRUNG

- Im Falle einer Störung oder Wartung sollte dieses Produkt nur von qualifiziertem Servicepersonal inspiziert werden, wenn:
 - Im Inneren des Produkts sind Flüssigkeiten ausgelaufen.
 - Das Produkt ist heruntergefallen und wurde beschädigt.
 - Das Produkt scheint nicht normal zu funktionieren oder weist eine deutliche Veränderung der Leistung auf.
- Nehmen Sie keine Eingriffe am Gerät vor, da es keine vom Benutzer zu wartenden Teile enthält.
- Überlassen Sie die Wartung einem autorisierten Wartungszentrum.

VERPACKUNG, VERSAND UND REKLAMATION

- Dieses Gerätepaket wurde den ISTA 1A Integritätstests unterzogen. Wir empfehlen Ihnen, den Zustand des Geräts unmittelbar nach dem Auspacken zu kontrollieren.
- Wenn Sie einen Schaden feststellen, informieren Sie sofort den Händler. Bewahren Sie alle Verpackungsteile der Einheit auf, um eine Überprüfung zu ermöglichen.



- Proel ist nicht verantwortlich für Schäden, die während des Transports auftreten.
- Die Produkte werden "ab Lager" verkauft und der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Käufers.
- Mögliche Schäden am Gerät sind dem Spediteur sofort zu melden. Jede Reklamation für ein übergebenes Paket sollte innerhalb von acht Tagen nach Erhalt des Produkts erfolgen.

GARANTIE UND PRODUKTRÜCKGABE

- Proel-Produkte haben eine Betriebsgarantie und erfüllen die vom Hersteller angegebenen Spezifikationen.
- Proel garantiert für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum für alle Materialien, die Verarbeitung und den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Produkts. Werden Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt oder funktioniert das Produkt während der geltenden Garantiezeit nicht ordnungsgemäß, sollte der Besitzer den Händler oder den Vertreiber unter Vorlage des Kaufbelegs oder der Rechnung mit dem Kaufdatum und einer detaillierten Fehlerbeschreibung über diese Fehler informieren. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Installation, unsachgemäßen Gebrauch, Nachlässigkeit oder Missbrauch entstehen. Proel S.p.A. wird die Schäden an den zurückgesandten Geräten überprüfen, und wenn das Gerät ordnungsgemäß benutzt wurde und die Garantie noch gültig ist, wird das Gerät ersetzt oder repariert. Proel S.p.A. ist nicht verantwortlich für "direkte Schäden" oder "indirekte Schäden", die durch die Fehlerhaftigkeit des Produkts verursacht werden.

WARTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Proel-Produkte wurden speziell für Audioanwendungen mit Signalen im Audiobereich (20 Hz bis 20 kHz) entwickelt. Proel haftet nicht für Schäden, die durch mangelnde Wartung, Änderungen, unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation unter Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen.
- Proel S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.
- Proel S.p.A. lehnt jede Haftung für Schäden an Gegenständen oder Personen ab, die durch mangelnde Wartung, unsachgemäßen Gebrauch, nicht mit Sicherheitsvorkehrungen und nach dem Stand der Technik durchgeführte Installationen entstehen.

STROMVERSORGUNG

- Dieses Gerät darf nur an die in dieser Bedienungsanleitung oder auf dem Gerät angegebene Stromquelle angeschlossen werden.
- Wenn der Stecker des mitgelieferten Netzkabels nicht mit dem der Steckdose übereinstimmt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um den Netzstecker zu wechseln.
- Halten Sie den Stecker und die Steckdose fest, während Sie das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.
- Um eine Beschädigung des Netzkabels zu vermeiden, ziehen Sie das Netzkabel nicht zu stark und bündeln Sie es nicht.
- Um Schäden zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass das Netzkabel nicht durch schwere Gegenstände eingeklemmt oder gequetscht wird.

CE-KONFORMITÄT

- Das Produkt entspricht den EU-Richtlinien: RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und WEEE-Richtlinie 2012/19/EU.

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von PROEL entschieden haben. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um dieses Handbuch zu lesen, damit Sie alle Funktionen Ihres Systems verstehen und seine Leistungsfähigkeit voll ausschöpfen können. Alle PROEL-Produkte sind CE-geprüft und für den Dauereinsatz in professionellen Anwendungen konzipiert.

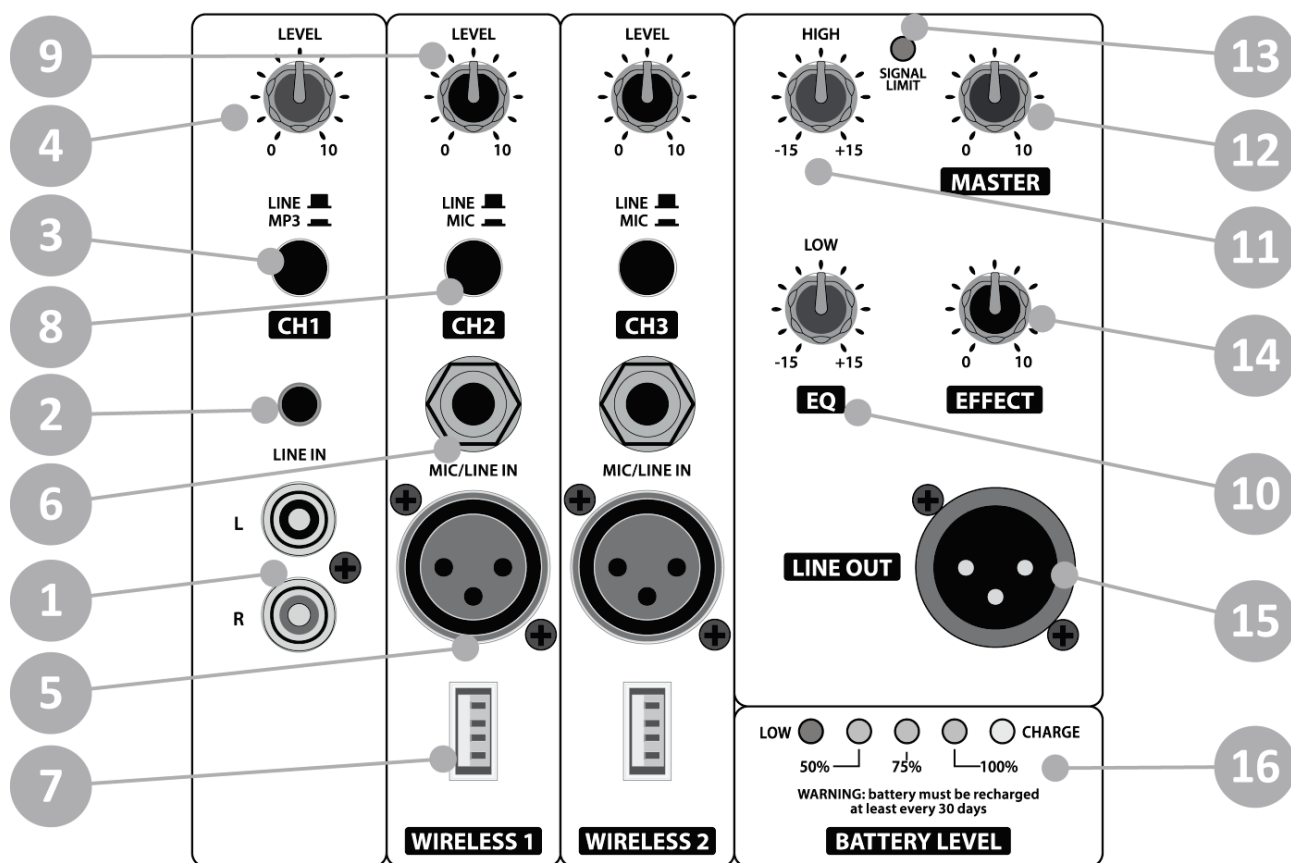
BESCHREIBUNG

V10FREE und **V12FREE** sind **batteriebetriebene** tragbare Soundsysteme mit mehreren Eingängen und einem vielseitigen MP3-Player mit **BLUETOOTH**-Konnektivität. Sie sind in leichten und dennoch extrem widerstandsfähigen Polypropylen-Gehäusen untergebracht und kombinieren **ausgewählte Schallwandler** mit **modernster Elektronik**, einschließlich einer hochentwickelten Vorverstärkersektion mit aktiver Filterung und doppelten CLIP LIMITERS sowie einer leistungsstarken **400-W-Class-D**-Endstufe.

Der eingebaute MEDIA PLAYER ist in der Lage, Songs von einer **SD-Karte** oder einem **USB MEMORY STICK** abzuspielen, aber auch von Ihrem Smartphone oder Ihrem Tablet über eine **BLUETOOTH**-Verbindung, ohne dass Sie ein Kabel benötigen. Der eingebaute **3-Kanal-Mixer** mit unabhängigen Pegelreglern und einem **2-Band-EQ** verfügt auch über zwei USB-Eingänge für den Anschluss der **drahtlosen PROEL U24H oder U24B 2.4GHz Mikrofone** mit USB-Empfänger. Der **eingebaute Li-Ionen-Akku** bietet bis zu 10 Stunden netzunabhängigen Dauerbetrieb und sorgt so für maximale Nutzungsfreiheit.

V FREE-Lautsprecher können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, von der **Sprachübertragung** und **Musikwiedergabe** bis hin zu **Live-Musik** und **DJ-Sets**. Die vielseitigen Boxen können auf Standard-Lautsprecherstangen montiert werden, und die V12FREE ist außerdem mit einem zusätzlichen Griff im Kofferformat und zwei Rädern ausgestattet.

HAUPTBEDIENFELD





1. CH1 LINE IN (RCA)

Dies sind zwei Cinch-Buchsen, die zwei Cinch-Stecker von den linken und rechten Kanälen einer Line-Pegel-Aux-Quelle aufnehmen. Jeder RCA-Eingang ist wie folgt verdrahtet:

Tip = + positiv oder "heiß"

Sleeve = Abschirmung oder Masse

2. CH1 LINE IN (MINI JACK)

Dies ist eine MINI JACK (3.5mm) Buchse, die einen STEREO MINI JACK Stecker von Computer / CD / DVD / MP3 Playern aufnimmt. Der MINI JACK wird wie folgt verdrahtet:

Tip = positives Signal des linken Kanals

Ring = positives Signal des rechten Kanals

Sleeve = Abschirmung oder Masse

3. SCHALTER CH1 LINE / MP3

Verwenden Sie diesen Schalter, um den externen Player, der an die RCA/MINI JACK-Anschlüsse angeschlossen ist, oder den eingebauten Media Player als Quelle für den Eingangskanal 1 auszuwählen.

4. CH1 LEVEL

Mit diesem Potentiometer wird der Pegel des jeweiligen CH1 LINE-Eingangs oder des eingebauten Media Players eingestellt.

5. CH2 / CH3 MIC IN (XLR)

Dies ist eine XLR-Buchse, die einen XLR-Stecker von jedem symmetrischen oder unsymmetrischen dynamischen Mikrofon oder Line-Pegel-Gerät aufnehmen kann. Der XLR-Eingang ist wie folgt verdrahtet:

Pin 1 = Abschirmung oder Masse

Pin 2 = + positiv oder "heiß"

Pin 3 = - negativ oder "kalt"

6. CH2 / CH3 LINE IN (JACK)

Dies ist eine JACK-Buchse, die einen JACK-Stecker von jedem dynamischen symmetrischen oder unsymmetrischen Mikrofon oder Line-Pegel-Gerät aufnimmt. Der symmetrische JACK-Eingang wird wie folgt verdrahtet:

Tip = + positiv oder "heiß"

Ring = - negativ oder "kalt"

Sleeve = Abschirmung oder Masse

Der unsymmetrische JACK-Eingang wird wie folgt verdrahtet:

Tip = + positiv oder "heiß"

Sleeve = Abschirmung oder Masse

7. WIRELESS 1 / 2

Diese Eingänge sind für das drahtlose Mikrofon **U24H** oder **U24B** reserviert. WIRELESS 1 wird zu CH2 und WIRELESS 2 zu CH3 geleitet. *HINWEIS: Bei der Verwendung der drahtlosen Mikrofone ist es besser, alle MIC/LINE-Geräte vom jeweiligen Kanal zu trennen.*

8. SCHALTER CH2 / CH3 LINE/MIC

Mit diesem Schalter wird die Empfindlichkeit des Kanaleingangs zwischen Mikrofon- und Line-Pegel eingestellt.

9. CH2 / CH3 LEVEL

Mit diesem Potentiometer wird der Pegel der Kanäle CH2 / CH3 und WIRELESS 1 / 2 eingestellt.

10. EQ LOW

Mit diesem Potentiometer wird der LOW TONE-Pegel eingestellt: Bei Drehung im Uhrzeigersinn werden



die tiefen Töne verstärkt, bei Drehung gegen den Uhrzeigersinn werden die tiefen Töne reduziert (in der Mittelstellung ist die Reaktion flach).

11. EQ HIGH

Mit diesem Potentiometer wird der HIGH TONE-Pegel eingestellt: Im Uhrzeigersinn gedreht werden die Höhen verstärkt, gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden die Höhen reduziert (in der Mittelstellung ist die Reaktion flach).

12. MASTER

Mit diesem Potentiometer wird der allgemeine Pegel aller Signale eingestellt, die an den internen Lautsprecherverstärker gesendet werden.

13. SIGNAL / LIMIT

GRÜNE LED leuchtet, wenn ein Signal an den Verstärker gesendet wird.

Die rote LED leuchtet, wenn die Leistung des internen Verstärkers begrenzt ist. Wenn diese LED blinkt, reduzieren Sie den Signalpegel.

14. EFFECT

Mit diesem Potentiometer wird der Pegel des integrierten Effekts eingestellt, der auf die MIC-Eingänge von CH2 und CH3 angewendet wird. Der Effekt kann auch auf die an WIRELESS 1 und WIRELESS 2 angeschlossenen drahtlosen Mikrofone angewendet werden, allerdings muss in diesem Fall der MIC-Eingang im jeweiligen Kanal gewählt werden.

15. LINE OUT (XLR)

Dieser XLR-Stecker liefert ein symmetrisches Line-Pegel-Signal, wobei die Mischung der Eingänge vor den MASTER- und EQ-Reglern abgenommen wird. Schließen Sie ihn an den Eingang eines anderen Audiosystems oder Aktivlautsprechers an.

16. BATTERIE-LEVEL

Diese LED-Leiste zeigt den Batteriestand an, wenn das Soundsystem eingeschaltet ist.

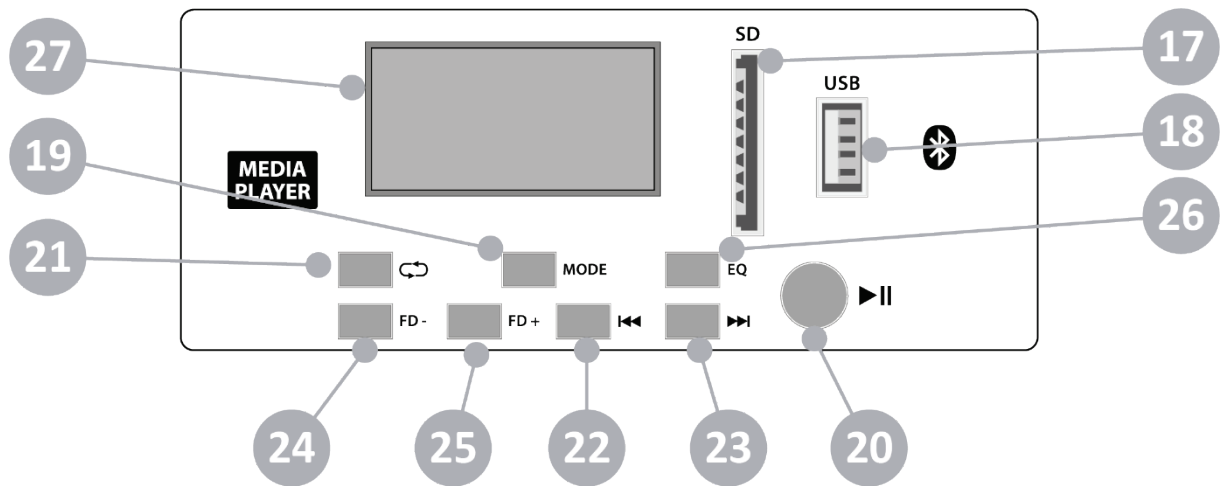
LOW: Diese ROTE LED zeigt an, dass die Restkapazität des internen Akkus weniger als 50 % beträgt (die anderen LEDs sind aus). Wenn diese LED leuchtet, schließen Sie Ihr System an eine Netzleitung an.

50 %: Diese GRÜNE LED zeigt an, dass die verbleibende Batterieleistung zwischen 50 % und 75 % der Kapazität liegt.

75 %: Diese GRÜNE LED zeigt an, dass die verbleibende Batterieleistung zwischen 75 % und 100 % der Kapazität liegt.

100 %: Diese GRÜNE LED zeigt an, dass der interne Akku vollständig geladen ist.

CHARGE: Diese GELBE LED zeigt an, dass der interne Akku geladen wird (das System muss an das Stromnetz angeschlossen sein). **Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, beginnt das interne Ladegerät in der Regel erst mit dem Ladevorgang, wenn der Akkustand unter 75 % der Kapazität liegt, unabhängig davon, ob das System ein- oder ausgeschaltet ist.**



17. SD SLOT

In diesen Steckplatz können Sie eine SD MEMORY CARD mit Audiodateien einsetzen.

18. USB-SLOT

In diesen Steckplatz können Sie ein USB FLASH DRIVE mit Audiodateien einsetzen.

✓ Verwenden Sie vorzugsweise nur zuverlässige Speicher (empfohlene Marken sind: **SanDisk, Kingston, Lexar, Verbatim**).

19. SCHALTER MODUS

Wenn Sie diesen Schalter drücken, können Sie die Quelle für Audiodateien zwischen SD, USB oder einem externen Bluetooth-Player auswählen. Ein kleines Symbol auf dem Display zeigt an, welche Quelle gerade verwendet wird:

 SD-SPEICHERKARTE

 USB-FLASH-LAUFWERK

Wenn ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, erscheint das Wort "**PROEL**" auf dem Bildschirm

✓ Befolgen Sie diese Anweisungen, **um ein Bluetooth-Gerät zu verbinden**:

- Drücken Sie MODE ein- oder zweimal, bis der Text "BT Not Linked - PROEL" erscheint.
- Wenn zuvor ein Bluetooth-Gerät verbunden war, wird dieses Gerät automatisch neu verknüpft.
- Um ein neues Gerät (Smartphone, Tablet, PC oder anderes) zu verbinden, müssen Sie Bluetooth in Ihrem Gerät einschalten.
- Auf dem Gerät in der Liste der Bluetooth-Geräte wird ein neues Gerät namens "V FREE" angezeigt.
- Um es mit Ihrem Gerät zu verknüpfen, wählen Sie es aus. Wenn die Verknüpfung erfolgreich ist, ertönt ein Ton über den Lautsprecher.
- Nun wird "V FREE" in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte auf Ihrem Smartphone oder Tablet angezeigt und Sie können mit Ihrer bevorzugten App Musik abspielen.

HINWEIS: Die mit der Bluetooth-Verbindung abspielbaren Audiodateitypen und -qualitäten hängen von dem verwendeten Bluetooth-Gerät ab. Die Reichweite der Bluetooth-Verbindung beträgt etwa 10 m (33 Fuß).

20. ►|| PLAY/PAUSE

Mit dieser Taste wird die aktuelle Audiodatei abgespielt oder pausiert: Während der Wiedergabe wird die verstrichene Zeit angezeigt. "PAUSE" erscheint auf dem Display, wenn der Song pausiert. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird das Lied an der letzten Position fortgesetzt. *HINWEIS: Bei Verwendung von Bluetooth werden weder die abgelaufene Zeit noch "PAUSE" angezeigt.*



21. PLAY-MODUS

Mit dieser Taste wird der Wiedergabemodus der Audiodateien geändert. Ein kurzer temporärer Text auf dem Display zeigt den aktuellen Modus an.



ALL: spielt alle Titel des aktuellen Mediums in allen Ordnern ab und wiederholt sie unbegrenzt.



SINGLE: spielt nur das aktuelle Lied und wiederholt es unbegrenzt.



INTRO/BROWSING: spielt einige Sekunden jedes Liedes ab, das im aktuellen Medium in allen Ordnern enthalten ist, um ein bestimmtes Lied zu finden.



NORMAL/ALL ONCE: spielt den aktuellen Titel und stoppt die Wiedergabe, wenn sie beendet ist.



RANDOM: spielt alle in allen Speichern und allen Ordnern enthaltenen Titel in zufälliger Reihenfolge ab und wiederholt sie auf unbestimmte Zeit.



✓ **Kurze Erklärung, wie der Player funktioniert.** Wenn Sie eine SD-Speicherkarte oder ein USB-Flash-Laufwerk in den entsprechenden Steckplatz einstecken, durchsucht der Player den gesamten Inhalt des Speichers nach allen abspielbaren Audiodateien (Dateien mit der Erweiterung .WAV .MP3 .WMA). Alle Dateien werden in numerischer und alphabetischer Reihenfolge abgespielt, wobei zuerst der "Name des Ordners" und dann der "Name der Datei" berücksichtigt wird.

22. VORHERIGER SONG

Mit ihr können Sie durch kurzes Drücken und Loslassen zum vorherigen Titel springen oder den aktuellen Titel zurückspulen, indem Sie sie länger gedrückt halten.

23. NÄCHSTER SONG

Mit ihr können Sie durch kurzes Drücken und Loslassen zum nächsten Titel springen oder durch längeres Drücken den aktuellen Titel vorspulen.

24. FD-

Verwenden Sie diese Taste, um zum vorherigen Ordner zu springen.

25. FD+

Verwenden Sie diese Taste, um zum nächsten Ordner zu springen.

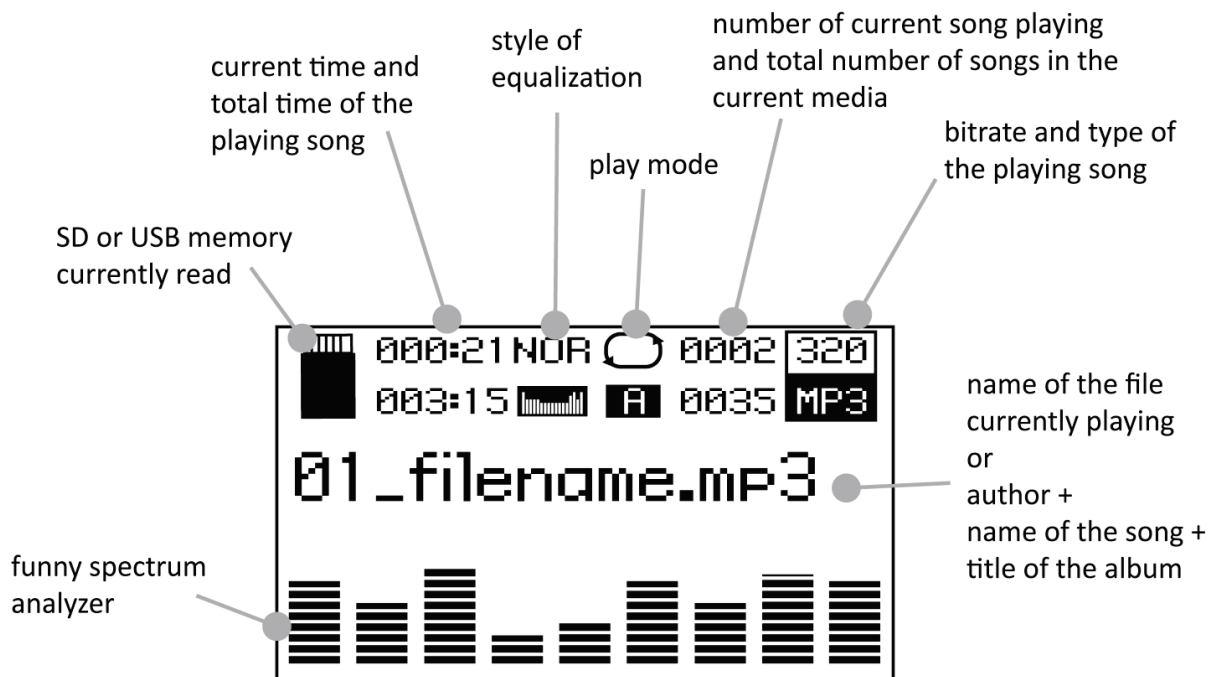
26. EQ

Mit dieser Taste können Sie einen Equalizer für die wiedergegebenen Audiodateien auswählen: Normal, Pop, Rock, Jazz, Classic, Soft, DBB. Ein Text und ein kleines Symbol zeigen den gewählten Equalizer an.

Hinweis: Dieser EQ ist nur für Musik verfügbar, die von einem USB- oder SD-Speicher wiedergegeben wird.

27. LCD DISPLAY

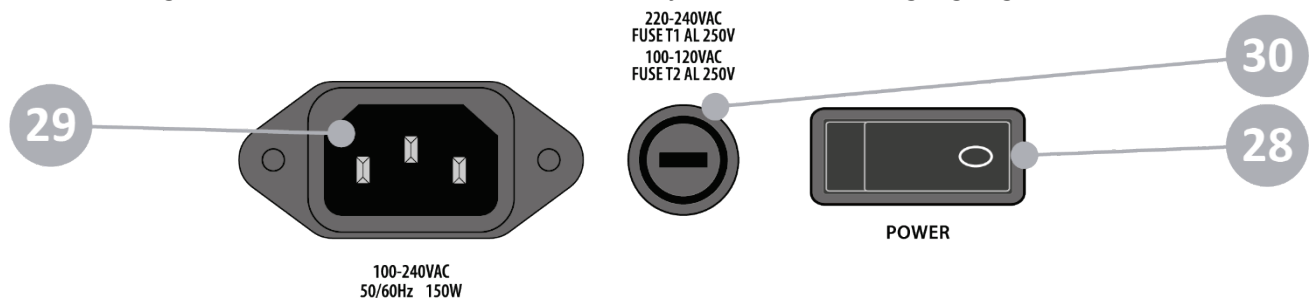
Das LCD-DISPLAY zeigt verschiedene Daten an:



28. POWER

Verwenden Sie diesen Schalter, um den Lautsprecher ein- oder auszuschalten. Sie ist eingeschaltet, wenn sich der Schalter in der Position "I" befindet.

Hinweis: Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist, lädt der interne Stromkreis die Batterie auch dann auf, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, beginnt der Ladevorgang, wenn der Akkustand unter 75 % der Kapazität liegt, unabhängig davon, ob das System ein- oder ausgeschaltet ist. Die CHARGE-LED leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt.



29. AC~ BUCHSE

Hier schließen Sie Ihr Netzkabel an. Verwenden Sie immer das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel in eine Steckdose stecken.

30. FUSE-Halter

Hier befindet sich die Netzschutzsicherung.



ERSETZEN SIE DIE SCHUTZSICHERUNGEN NUR DURCH DEN GLEICHEN TYP.

SOLLTE DIE SICHERUNG NACH DEM AUSTAUSCH ERNEUT DURCHBRENNEN, VERSUCHEN SIE NICHT, SIE AUSZUTAUSCHEN, UND WENDEN SIE SICH AN DAS NÄCHSTE PROEL-SERVICEZENTRUM.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

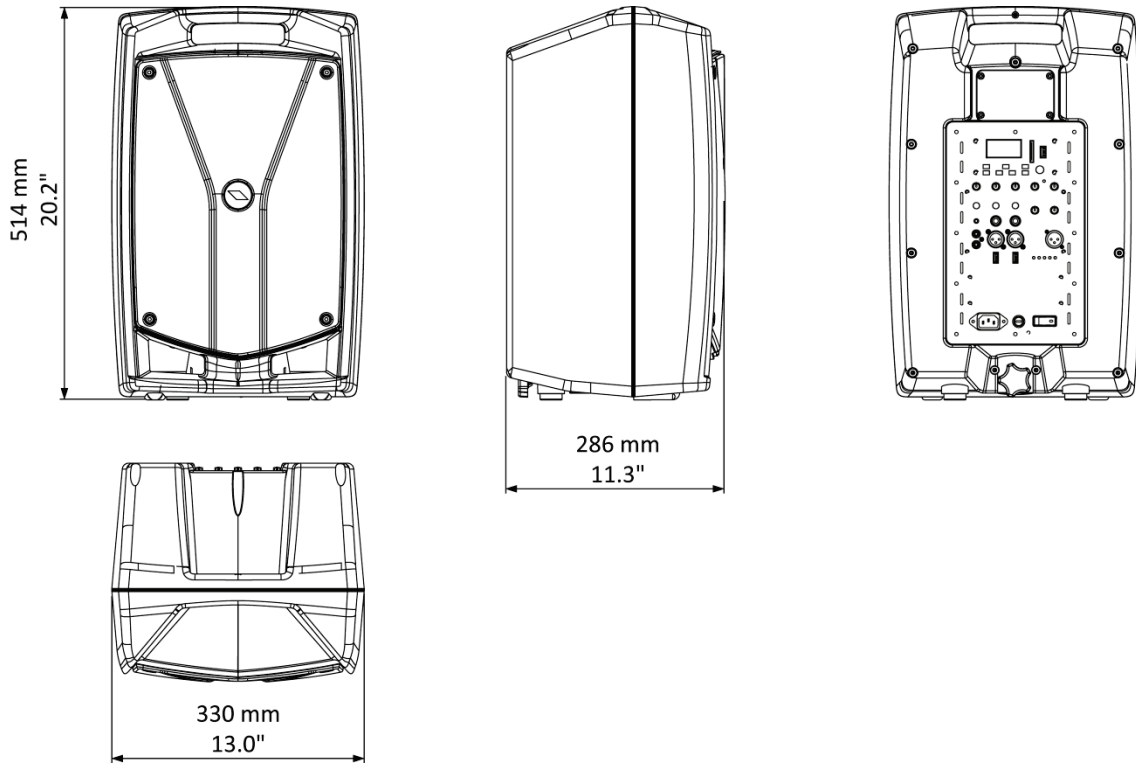
	V10FREE	V12FREE
	MIXER-Abschnitt	
MONO-Eingänge	2 x MIC/LINE IN (XLR-F + 1.4" Klinke)	
STEREO-Eingang	1 x LINE IN (2xRCA + Miniklinke)	
DRAHTLOSE Eingänge	2 x USB TYP A	
Ausgänge	MONO LINE OUT (1.4" Klinke)	
Haupt-EQ	2-Band EQ (HIGH + LOW)	
	Bereich MULTIMEDIA	
Player-Typ	USB / SD / BLUETOOTH Player	
Kompatible Dateiformate	MP3, WAV, WMA	
Steuerschnittstelle	LCD-Display, CONTROL-Tasten	
	VERSTÄRKER-Bereich	
Gesamt-Spitzenleistung	400 W	
Kontinuierliche Leistung	200 W	
Verstärker-Typ	Klasse D	
Spannungsversorgung	SMPS	
Verarbeitung	Analog	
	LAUTSPRECHER-Abschnitt	
Systemtyp	2-Wege-Case mit Belüftung	
Hochfrequenzgerät:	horngeladener 1"-Neodym-Kompressionstreiber	
Niederfrequenzgerät:	10"-Tieftöner mit 1.5" VC	12"-Tieftöner mit 2" VC
Abdeckungswinkel:	90° H x 60° V	
Frequenzgang	60 Hz ~ 20 KHz	50 Hz ~ 20 KHz
Max SPL	122 dB	123 dB
	ALLGEMEINE Angaben	
Konstruktion	Polypropylen	
Farbe des Gehäuses	Schwarz	
Griffe	1 x Oberteil	1 x Aufsatz, 1 x Aufsatz einziehbar
Räder	-	2 x Rückseite
Montagemast	1 x Boden	
Abmessungen (B x H x T)	330 x 514 x 286 mm	380 x 603 x 359 mm
Gewicht	10 kg (22.1 lb.)	14 kg (24.3 lb.)
Li-Ion-Akku	11.1 V / 8000 mAh	
Akku-Ladezeit	4-5 Stunden *	
Betriebsdauer der Batterie	2 Stunden	
Spannungsversorgung	100-240 V~ 50/60 Hz	
Nennverbrauch	150 W	

* Dies ist die volle Aufladezeit bei vollständig entladendem Akku.

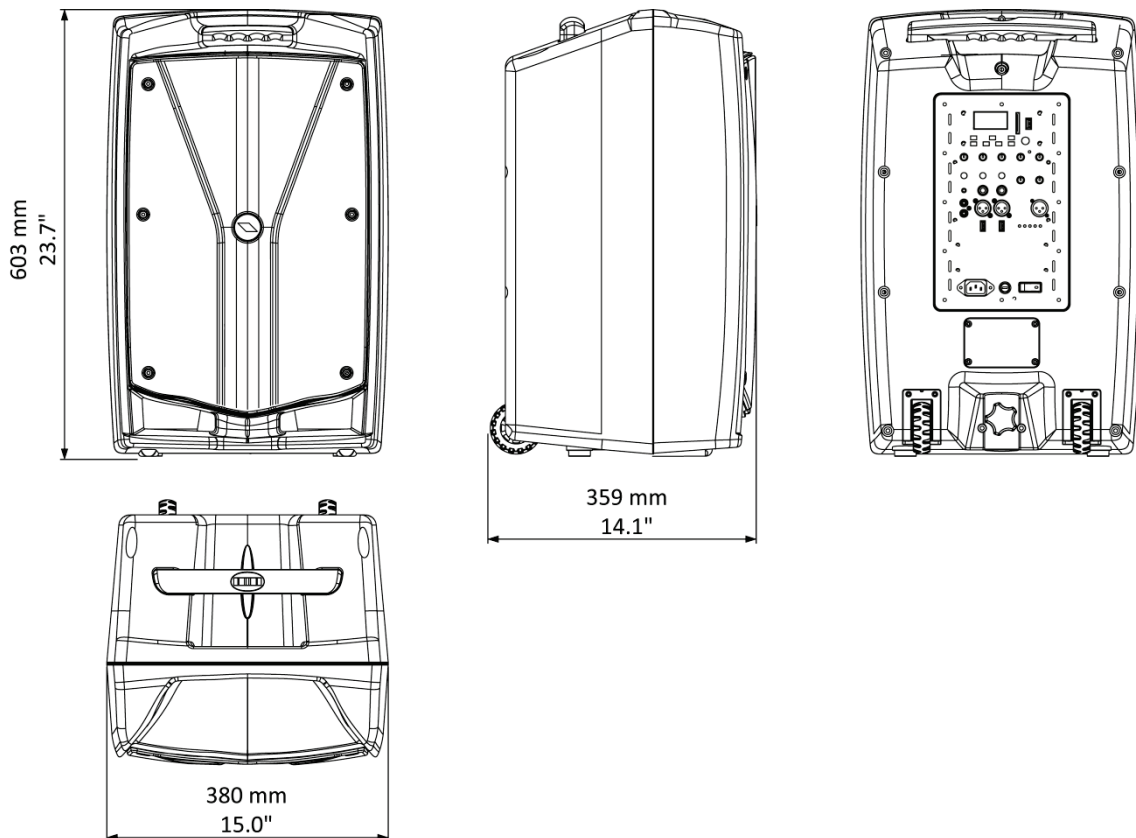
** Dies ist die Gesamtzeit mit einem neuen Akkupack und einer normalen Nutzung des Systems. Bei anhaltend lauten Geräuschen und/oder Batterialterung kann sie erheblich abnehmen.



V10FREE Technische Zeichnung



V12FREE Technische Zeichnung





PROEL S.p.A.

(World Headquarters - Factory)

Via alla Ruenia 37/43

64027 Sant'Omero (Te) – Italy

Tel: +39 0861 81241

Fax: +39 0861 887862

www.proel.com