



[FAQs](#) > [Wie Metalldetektoren funktionieren](#) > [Worin unterscheidet sich die Ziel-Lautstärke von der normalen Lautstärke?](#)

Worin unterscheidet sich die Ziel-Lautstärke von der normalen Lautstärke?

Sarah Schernthanner - 2026-03-17 - [Wie Metalldetektoren funktionieren](#)

Die Target Volume-Funktion steuert die Stärke der Zielsignale und erhöht bei Einstellungen über 8 auch leicht die Lautstärke des Schwellentons. Dies ist nützlich bei starkem Wind, für Menschen mit Hörverlust oder beim Einsatz externer Lautsprecher.

Durch den in das Li-Ion-Akkupack integrierten Audioverstärker kann ein Lautsprecher direkt an die Batterie angeschlossen werden, und der gewünschte Verstärkungsgrad wird über die Target Volume eingestellt. Beim Wechsel von Kopfhörern zu einem externen Lautsprecher müssen unter Umständen Threshold- und Volume-Limit-Einstellungen leicht angepasst werden.

Die Target Volume kann in ruhigen Bedingungen als Audio-Boost dienen und hilft zudem, Bodenstörsignale in stark mineralisierten Böden zu reduzieren oder zu glätten. Diese Funktion arbeitet zusammen mit dem Stabilizer-Regler und ermöglicht eine Feinabstimmung.

Es kann erforderlich sein, verschiedene Kombinationen auszuprobieren, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Wenn Änderungen am Gain nötig sind - etwa durch einen Spulenwechsel oder Standortwechsel - sollte die Target Volume zunächst auf die Werkseinstellung zurückgesetzt und danach passend nachjustiert werden.