

Primärkriterien		Varianten									
		A		B		C		D		E	
		Alles Analog		Drahtlos & Portabel		High-End Audiophil		Einfache Anwendung, Plug'n'Play		Neu ist besser	
G: Reduziertes Brandrisiko	Lösung	- externes Netzteil - selbst gebaute Schwingspule mögliche Brandursache		- Batterie - PMMA für Gehäuse		- internes Netzteil - Leistungselektronik auf MDF - ansonsten keine Massnahmen		- Speisung extern (PoE) - Nur die Endstufe als Leistungsbauteil		- Speisung extern (PoE) - Stromdurchflossene Saite von aussen zugänglich	
	Erfüllt?	nicht erfüllt		nicht erfüllt		nicht erfüllt		erfüllt		nicht erfüllt	
D: Mobilität	Lösung	- externes Netzteil - Befestigung der Schwingspule unklar		- Batteriegewicht - PMMA Schlagfest		- Gewicht durch Netzteil - Gewicht durch Endstufe - Gewicht durch Lautsprecher		- Keine Schweren Komponenten - Fix montierte Elemente		- Keine schweren Bauteile	
	Erfüllt?	nicht erfüllt		erfüllt		nicht erfüllt		erfüllt		erfüllt	
A: Direktionale Abstrahlung	Lösung	- Effizienz der Schwingspule evtl. ungenügend		- 6x Exciter, individuell getrieben		- 6x Exciter, individuell getrieben		- 6x Exciter, individuell getrieben		- Klang evtl. unhörbar	
	Erfüllt?	nicht erfüllt		erfüllt		erfüllt		erfüllt		nicht erfüllt	
Anzahl nicht erfüllter Primärkriterien		✗	3	✗	1	✗	2	✓	0	✗	2
Sekundärkriterien											
Ziel	Gewichtung	Note (1 = min, 10 = max)	Resultat	Note (1 = min, 10 = max)	Resultat	Note (1 = min, 10 = max)	Resultat	Note (1 = min, 10 = max)	Resultat	Note (1 = min, 10 = max)	Resultat
B: Möglichst wenige Stecker	10	1	10	9	90	4	40	9	90	10	100
C: Untere Grenzfrequenz tief genug	5	3	15	7	35	9	45	7	35	2	10
E: Speisung+Daten auf einem Stecker	15	0	0	5	75	0	0	8	120	9	135
F: Abstrahlung softwaremässig steuerbar	20	1	20	9	180	7	140	8	160	9	180
G: Benutzersicherheit	30	2	60	6	180	4	120	7	210	3	90
I: Batteriebetrieben	10	0	0	10	100	0	0	0	0	0	0
J: Drahtlose Signalübertragung	5	0	0	10	50	0	0	0	0	0	0
Punkte		105		560		345		615		515	
Rang		5		2		4		1		3	