

Vergleich Fledermaus-Detektoren (Stand: Mai 2010)

	SSF-Bat Detector nicht mehr als Fertiggerät lieferbar, nur noch als Bausatz erhältlich	SSF-BAT2 Detektor	CSE Mono- Detektor	CSE Stereo Detektor	Kosmos-Kinder- Detektor nicht mehr lieferbar
Best.-Nr.	S01 Bausatz S02 Fertiggerät	G140	G18	G18-S	G49
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> - erfasst alle Europäischen Fledermausarten (größeres Frequenzspektrum) - beleuchtete Frequenzanzeige - sehr robust, für den täglichen Einsatz (die Geräte funktionieren auch bei starker und regelmäßiger Beanspruchung nach 10 Jahren noch einwandfrei) 	<ul style="list-style-type: none"> - erfasst alle Europäischen Fledermausarten (größeres Frequenzspektrum) - sehr robust, für den täglichen Einsatz (die Geräte funktionieren auch bei starker und regelmäßiger Beanspruchung nach 10 Jahren noch einwandfrei) - 2 gleichzeitige Erkennungsverfahren Manuell: Mischerverfahren (Heterodyn) Auto: Scanner mit Frequenzanzeige und Spektrogramm der Fledermausrufe - Fortlaufende Anzeige der beim Scannen gefundenen maximalen Frequenzwerte, ideal zur einfachen Fledermauserkennung - Sehr gute Empfindlichkeit durch spezielles Ultraschall-Mikrofon in Verbindung mit einer hochwertigen Vorverstärkerstufe - Modernste Mikroprozessortechnik, LCD-Grafik-Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung (abschaltbar) - Automatische Abschaltung zur Batterieschonung (einstellbar von 1 Min. bis unendlich) - Für den Einsatz in Horchboxen bestens geeignet - Anzeige der Batterieladung 	<ul style="list-style-type: none"> - Preiswert - Handlich - Einfache Bedienung - Einsteiger-Gerät 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Mikrofone ermöglichen räumliches Hören - erleichtert Beobachtung während der Jagd - Mensch hat 2 Ohren! 	<ul style="list-style-type: none"> - Besonders einfache Bedienung, da Frequenzbereich nicht eingestellt werden muss - Maximale Empfindlichkeit bei 40 kHz, einem Bereich, den viele Fledermausarten bei ihren Rufen verwenden
Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> - Eingebauter Lautsprecher - Stereo-Kopfhörer-Buchse - Max. Ausgangsleistung 0,25Watt (Lautsprecher) 	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr gute Tonqualität und Lautstärke, der eingebaute 1,5 W Lautsprecher überträgt Fledermausrufe hervorragend klar und differenziert - Stereo-Kopfhörer-3,5 mm Klinkenbuchse - Max. Ausgangsleistung 1,5Watt (Lautsprecher) 	<ul style="list-style-type: none"> - Kein Außenlautsprecher - Kopfhörer-Buchse 	<ul style="list-style-type: none"> - Eingebauter Lautsprecher - Kopfhörer 	
Funktion	<p>Überlagerungs-prinzip: Empfang über Electret-Mikrofon, Verstärkung über Vorstufe, Überlagerungsempfänger-IC, dessen Empfangsfrequenz extern eingestellt wird, NF-Signal am Ausgang, enthält Ultraschall-Töne als hörbare Laute, Verstärkung über Endstufe, Wiedergabe</p>	<p>2 Erkennungsverfahren Manuell: Mischerverfahren (Heterodyn bzw. Direktmischer) Auto: Scanner mit Frequenzanzeige und Spektrogramm der Fledermausrufe</p> <p>Überlagerungsprinzip (Heterodyne): Empfang über Electret-Mikrofon, Verstärkung über Vorstufe, Überlagerungsempfänger-IC, dessen Empfangsfrequenz extern eingestellt wird, NF-Signal am Ausgang, enthält Ultraschall-Töne</p>	<p>Direktmischer-Prinzip: Vom Mikrofon eingefangene Ultraschall-Signale werden mit einer im Gerät erzeugten Frequenz gemischt; interne Frequenz kann mit Drehknopf verändert werden</p>		

	durch Lautsprecher/Kopfhörer	als hörbare Laute, Verstärkung über Endstufe, Wiedergabe durch Lautsprecher/Kopfhörer Frequenzteiler Fortlaufende Anzeige der beim Scannen gefundenen maximalen Frequenzwerte, ideal zur einfachen Fledermauserkennung			
Frequenzbereich	18 bis 120 kHz	- 15 bis 130 kHz stufenlos in 1 kHz Schritten einstellbar - Zum schnellen Ansteuern bekannter Fledermausarten sind bis zu 4 Festfrequenzen programmierbar	20 bis 100 kHz		Gleichzeitiges Abhören der Frequenzen 20, 40 und 60 kHz
Bedienung	- Ein-Aus-Schalter - Drehknopf zur Einstellung der Beobachtungsfrequenz -> Lässt Rückschlüsse auf Fledermausart zu	- Einfache Bedienung, Einstellungen werden gespeichert - Einfache Bedienung durch Menüsteuerung über LCD Grafik Display - Anschalten über zwei Tasten verhindert versehentlichen Betrieb - Automatisches Abschalten nach definierter Zeit schont die Batterie	- schaltet sich ein, wenn Kopfhörer eingesteckt wird - Drehknopf zur Einstellung der Beobachtungsfrequenz -> Lässt Rückschlüsse auf Fledermausart zu		— Besonders einfach — Kein Einstellen der Frequenzen erforderlich
Lieferumfang	- Montage- und Betriebsanleitung	- Betriebsanleitung	- Betriebsanleitung - Kopfhörer		— Anleitung (48 Seiten) — Audio-CD mit Profi-Aufnahmen — Kopfhörer
Preis	Bausatz: 98,00 Euro/Stück 89,00 Euro/Stück ab 3 Stück Fertiggerät 138,00 Euro/Stück 128,00 Euro/Stück ab 3 Stück	179,00 Euro/Stück 169,00 Euro/Stück ab 3 Stück 164,00 Euro/Stück ab 10 Stück 159,00 Euro/Stück ab 20 Stück	75,00 Euro/Stück 73,00 Euro/Stück ab 3 Stück 70,00 Euro/Stück ab 10 Stück	115,00 Euro/Stück 110,00 Euro/Stück ab 3 Stück	42,95 Euro/Stück
Zubehör	CSE Passivlautsprecher 12 Euro (Best.-Nr.G18-P)		CSE Passivlautsprecher 12 Euro (Best.-Nr.G18-P) Erweiterungsset zum Anschluss eines 2. Kopfhörers: Adapterstecker und Kopfhörer 6,20 Euro (Best.-Nr.G18-K)		
Technische Daten		Stromversorgung 4x AA Mignon Alkaline Batterien oder aufladbare NiMH-Akkus Batterielebensdauer je nach Betriebsart bis zu 40 Stunden, Stromaufnahme ca. 30 mA Gewicht mit Batterien ca. 230 g Größe ca. L=185 mm, B=65 mm, H=28 mm			