

Radio TUX

Klausurtagung, 22.08.2010, Essen

Workshop zum Thema:
H4

Übersicht

Einführung

- was ist ein H4?
- wo befindet sich was?

Aufnahme

- wie kann ich etwas aufnehmen?
- was muss ich wie einstellen / kontrollieren?

nach der Aufnahme

- wie bekomme ich die Daten auf den PC?
- was muss ich mit dem H4 danach machen?

Schluss

- Q&A - Runde

Einführung

Was ist ein Zoom H4?

- mobiles Aufnahmegerät
- wird fehlerfrei als Soundkarte erkannt
- Kosten: H4 ~ 230€ H4n ~340€



Einführung II

Ansicht von vorn

Aufnahme Start / Stopp

Aufnahmeformate

Menüknopf



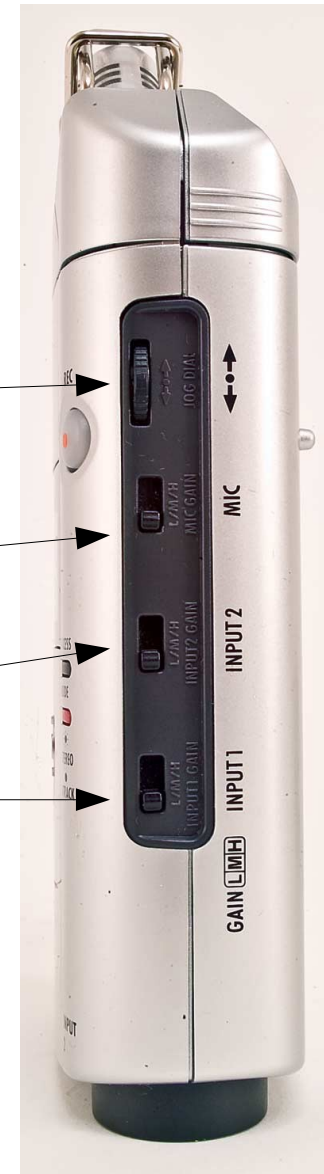
Einführung III

Ansicht von rechts

Auswahlrad

Microphone Gain (L/M/H)

Input #1 und #2



Einführung IV

Ansicht von links

Kopfhöreranschluss

Lautstärkepegel

An / Ausschalter

USB-Buchse



Einführung V

Aufnahmeformat



- *.mp3 - Format
- kleiner als *.wav - Dateien
- Erleichtert Weiterverarbeitung

Mic-Gain

- „Mikrofonverstärker“
- Modi:

L	bei lauten Geräuschen
M	bei normaler Lautstärke
H	bei sehr leisen Geräuschen



Einführung VI

Windschutz

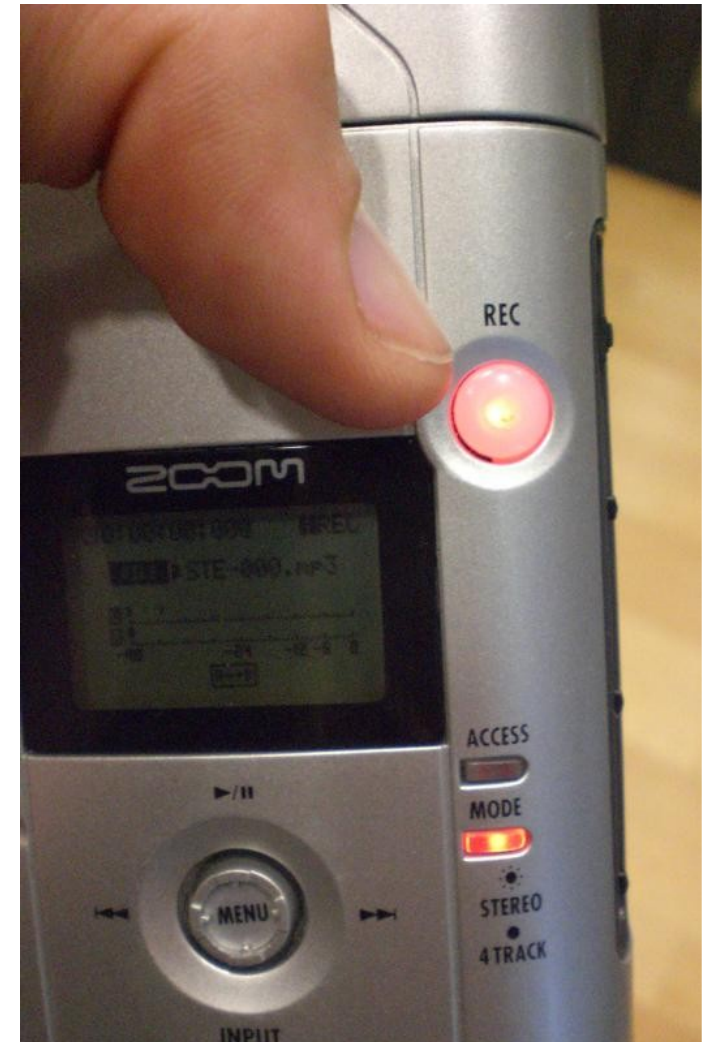
- Schützt sensible die Mikrophone vor Verschmutzung
- Schützt vor unerwünschten Wind und Atemgeräuschen



Aufnahme

Reihenfolge

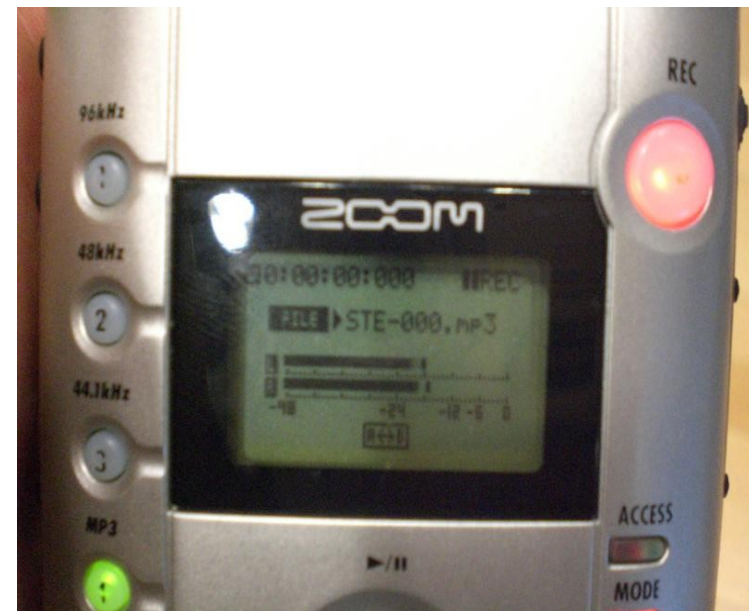
- 1 x gedrückt
 - Knopf blinkt
 - Ausschläge werden sichtbar
- 2 x gedrückt
 - Knopf leuchtet
 - Aufnahme läuft
- 3 x gedrückt
 - Aufnahme gestoppt



Aufnahme II

während der Aufnahme

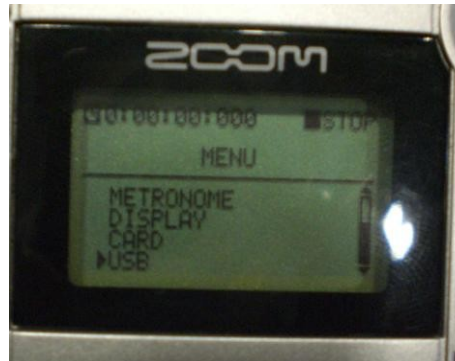
- Lautstärke im Display kontrollieren
- Hilfe: Mit Kopfhörern parallel mithören
- Auf Handys / Funkquellen achten
- Ggf. Mic-Gain anpassen



nach der Aufnahme

Verbindung zum Computer herstellen

- Im Menü „Connect to PC“ und „USB“ auswählen



Vom H4 auf den Computer

- via USB Kabel oder direkt via Flash Karte
- wird als Laufwerk erkannt / gemountet
- Aufnahmen sind ordinäre *.mp3 Dateien

nach der Aufnahme II

Gerät formatieren

- Im Menü „Card“ und „Format“ auswählen und 2x bestätigen



nach der Aufnahme III

Batterie

- Beachte: lade Batterien für den nächsten Einsatz



Schluss

... Qualität statt Quantität

- die Hörer werden es dir danken!
- Q & A - Runde

Viel Spaß!