|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Individuelle Entwicklung Fa. Jobst-Audio • Im Märzgrund 3 • 36396 Steinau Ulmbach** | | | | | | | | | | |
| **Infos der Box** *Entwicklung angelehnt an: (Pflichtfeld) Simpel*   *Privat*  *Gewerblich*   *Pro* | | | | | | | | | | |
|  |
| **Bezeichnung / Name / Projekt** | | **….** | | | | | | | | |  |
| **Art & Anzahl der Box(en)** | | **….** | | | | | | | | |  |
| **Art der Entwicklung**  Mit DSP / Amping / Aktivmodul / Sonstiges | | Passive Weiche / Passive Weiche mit aktiver Korrektur / Aktive Beschaltung *(DSP-Setup)* / Aktive Korrektur / reine Vermessung /  Sub-Sat DSP-Setup / etc **….** | | | | | | | | |  |
|  |
| **Gebrauch** | | Privat / Vermietung / Bausatzverkauf / Herstellung /**….** | | | | | | | | |  |
| **Einsatzbereich** | | Studio / PA / HiFi / Kino / **….** | | | | | | | | |  |
|  |
| **Haupt-Einsatzzweck** | | **….** | | | | | | | | |  |
| **Neben-Einsatzzweck** | | **….** | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
| **Anzahl der Einzelwege** zum beschalten | | **….** | | | | | | | | |  |
| **Tieftöner / Sub** | *Anzahl/Modell* | **….** | | | | | | | | |  |
| **Mitteltöner / Kick** | *Anzahl/Modell* | **….** | | | | | | | | |  |
| **Hochtöner / Top** | *Anzahl/Modell* | **….** | | | | | | | | |  |
| ……. | *Anzahl/Modell* | **….** | | | | | | | | |  |
| Falls unbekannt, bitte Daten/Datenblatt mitliefern | | | | | | | | | | |  |
| **Primäre Stärken & Abstimmung** | | **….** | | | | | | | | |  |
|  |
| **Weniger wichtig / Kompromisse** | | **….** | | | | | | | | |  |
|  |
| **Prototyp** | | Ja / Nein / Finales Gehäuse /**….** | | | | | | | | |  |
|  |
| **Lieferumfang ….** | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
| **Zusätzliche (Nach-)Arbeiten / Untersuchungen / Abänderungen** *(BR-Abstimmung bearbeiten / Stehwellen / Bedämpfung anpassen / Chassis-Vergleiche / NF-Portmessungen / Simulation und Ermittlung von HP & Limiter / etc***….***)* **….** | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| **Lieferung** | | Versand / Spedition / Persönlich / **…** | | | | | | | | |  |
| **Rückversand**  Mit Gehäuse / Ohne / Abholung / **…** | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | **Messungen** | | **Daten / Export** | | |  |
| **Benötigte Messungen/Daten** | | | **Beschaltet** | **Unbeschaltet** | **Bild** | **Exportiert**\*\* | **Messdateien**\*\* | **Sonstiges / Bemerkung** |
| *(Ja/Nein/Beides/Anzahl/eigener Text)* | | *(.png)* | *(.frd/.csv/.txt)* | *(.pir/.lim/.hsw)* |
| **Einzelchassis Frequenzverlauf / Impulsantwort** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Einzelchassis Impedanz / Hochlast-Impedanz** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Einzelchassis Verzerrungen** Pegelangaben od. Anzahl | | | SPL: … / … | SPL: … / … |  |  |  | **….** |
| **Einzelchassis Directivity** In ° Schritten z.B. 1°, 5°, 10° … | | | H: … ° V: … ° | H: … ° V: … ° |  |  |  | **….** |
| **Als Sonogramm / Frequenzdiagramm** | | | -------- | -------- |  |  |  | **….** |
| **Einzelchassis GPM / Burst Decay** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Einzelchassis MaxSPL** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
|  | | | | | | | | |
| **Box Frequenzverlauf / Impulsantwort** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Box Impedanz / Hochlast-Impedanz** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Box Verzerrungen** Pegelangaben od. Anzahl | | | SPL: … / … | SPL: … / … |  |  |  | **….** |
| **Box Directivity** In ° Schritten | | | H: … ° V: … ° | H: … ° V: … ° |  |  |  | **….** |
| **Als Sonogramm / Frequenzdiagramm** | | | -------- | -------- |  |  |  | **….** |
| **Box GPM / Burst Decay** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Box MaxSPL** | | | … / … | … / … |  |  |  | **….** |
| **Sonstiges** (z.B Messabstand, Nahfeld, DI, etc.) | | | **….** | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  |
|  |
| **Aufbereitung der Daten** Daten werden zu sinnvollen Diagrammen kombiniert. Sonderwünsche können hier geäußert werden. | | | Auch ob Messdaten (Exporte) aufbereitet werden sollen (Z.B. Kombination aus GPM und Freifeld als eine Datei, oder Nahfeldmessungen,  samt Skalierung, mit oder ohne Bafflestepkorrektur etc.) **….** | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Datenblatt als PDF** | | | Schaltplan / DSP | Liste Bauteile | Mit Art.Nr. | Bauteilanordnung | Daten der Box\* | Messungen *(Alle/Nötigste)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Datenblatt unbranded (.doc)**\*\* | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Daten nur als TXT & PNG in .zip** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **PCB-Layout** | | | **….** | **Sind das Projekt, Daten, Messungen etc. für eine freie Veröffentlichung, Verkauf oder Herstellung bestimmt?** **….** | | | | |  |
| **PCB-Fertigung** | | | **….** |  |
| **Weichen-Fertigung** | | | **….** |  |
| **Sonstiges** | | | **….** | | | | | |  |
|  |
| *Auf Wunsch bieten wir auch weitere Messungen an, z.B. Xmax THD per Laser, Schwingungsmessungen am Gehäuse, Ermittlung der TSP usw.* | | | | | | | | |  |
| **Bemerkung: ….** | | | | | | | | |  |
| *\* Belastbarkeit, XO, F-3dB, F-6dB, Zmin, Znom… \*\*Nur möglich bei Entwicklungsart "Gewerblich" und/oder "Pro"* | | | | | | | **www.Jobst-Audio.de** • Stand: 8/2021 | |  |