



CONCRETE AUDIO
GERMANY

TECHNISCHE DATEN MODELL F1

Gehäuse:	Beton, monolithisch gegossen
System: Verstärker	2-Weg-Array-Konzept, geschlossen, aktiv mit DSP und Class-D-
Übertragungsbereich:	100 Hz – 20.000 Hz
Max. SPL/1 m:	98 dB (10 % THD bei $f = 100$ Hz; < 3 % THD für $f > 200$ Hz)
Anschlüsse:	digital: Audiofly Synchronice wireless
Abmessungen (H x B x T):	57,5 cm x 39 cm x 3,2 cm
Gewicht/Stück:	12 kg

Die technischen Daten der Concrete Audio F1 sind Ergebnis einer umfangreichen akustischen Vermessung am Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT, Ilmenau. Die Daten wurden im reflexionsarmen Raum der Genauigkeitsklasse 1 (gemäß DIN EN ISO 3745) nach Vorgaben der DIN 60268-5 ermittelt.

TECHNISCHE DATEN Audiofly Synchronice wireless device:

- 48 kHz, 16 bit I2S Digital Audio
- 20 Hz to 21 kHz Frequenzgang
- 2.4 GHz Frequenzband
- High Quality of Service (QoS)
- Sehr hohe Signalstabilität durch adapt. Frequenzhopping
- Unhörbare Verzögerung durch extrem niedrige Latenzzeit
- HPX™ Audiocodec
- THD+N besser als 0,01%
- Alle Systeme laufen ohne Treiber und Apps
- Schnelle und einfache Erweiterung
- 24 bit, 96 kHz Stereo D/A-Wandler von Cirrus Logic