

ASD

ADVANCED SOUND DESIGN

ASD PRIVACY SYSTEM PRO 100

Flexibles, Raum- und Möbelunabhängiges
Sound Masking System



ANWENDUNGSBEREICHE

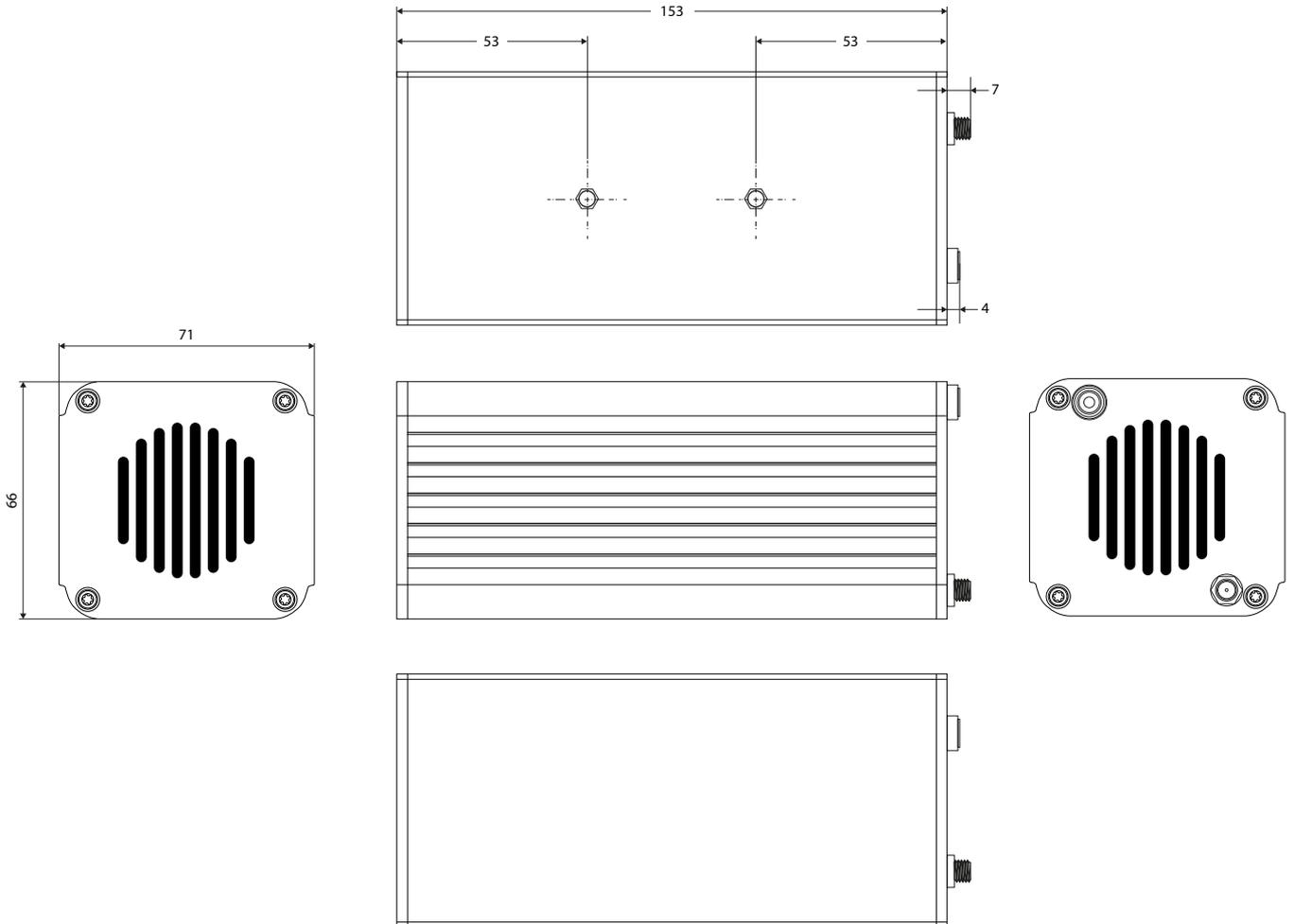
- Große Mehrpersonenbüros oder Bürolandschaften
- Moderne Arbeitswelten
- Empfangsbereiche/Lobbys
- Kundencenter
- Medizinische Versorgungseinrichtungen
- Bereiche mit erhöhtem Bedarf an Vertrautheit und Datenschutz
- Wohnbereiche bei Hellhörigkeit und Aussenlärm
- Klanginstallationen

PRODUKTVORTEILE

- Verwendung von Naturklängen
- Variabel durch breite Soundauswahl
- Anpassung auf Frequenzspektrum Raum und Mensch durch hochwertige parametrische Klangregelung
- Frei im Raum einsetzbar
- Absolute Planungsfreiheit
- Nur Stromversorgung notwendig
- Individuelle Anpassung
- Einsatz konform mit den Regelwerken
- Wartungsfrei durch langlebige Elektronik
- Zukunftssicher durch upgradefähiges Linux-Betriebssystem
- Entwickelt und hergestellt in Deutschland

ASD PRIVACY SYSTEM PRO 100

Flexibles, Raum- und Möbelunabhängiges
Sound Masking System



TECHNISCHE DATEN

NAME	ASD PS PRO 100
HERSTELLER	ASD Advanced Sound Design GmbH
KATEGORIE	dualer, omnidirektionaler Schallwandler
ABMESSUNGEN (HxBxT)	66 x 71 x 153 Millimeter
GEWICHT	692 Gramm
GERÄTEFARBE	silber metallisch
MARKTSTART	Januar 2019 (Generation 3)
BETRIEBSSYSTEM	Linux (intern)
BENUTZERSTEUERUNG	AOS/OS 3. 0 für Windows 10 kompatibles Tablet
STROMVERSORGUNG	Einrichtung erfolgt über WLAN
NETZTEIL	230 Volt
STROMVERBRAUCH	12V/1,0A (im Lieferumfang enthalten) < 1,5 Watt pro Gerät

ASD PRIVACY SYSTEM PRO 100

Flexibles, Raum- und Möbelunabhängiges
Sound Masking System

SOFTWARESTEUERUNG ÜBER TABLET



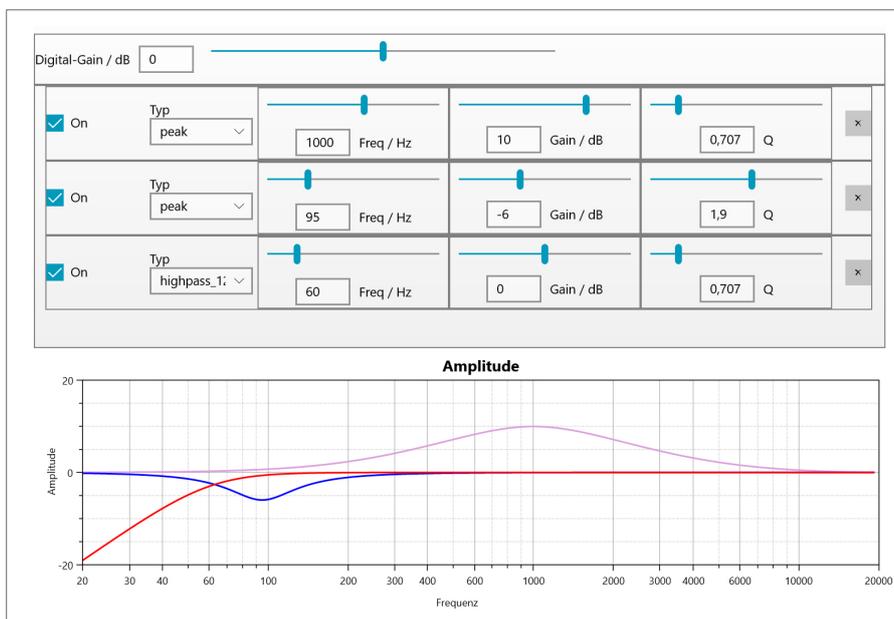
Intuitive und übersichtliche Bedienmatrix mit Blick auf alle relevanten Einstellparameter

Einfache Gruppierung der Geräte z.B. für einen Raum oder Bereich

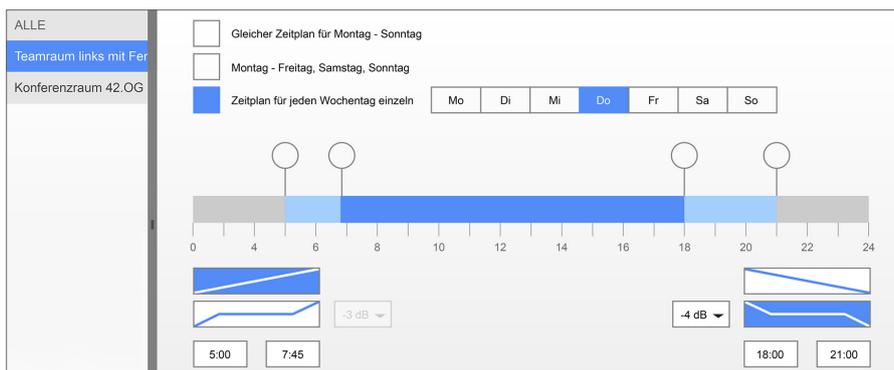
Schneller Upload von verschiedenen Audio-Signalen



Verschiedene Quick-Menüs für den schnellen Zugriff auf die Parameter während der Einrichtung



Integration einer mehrstufigen parametrischen Klangregelung zur variablen Anpassung



Zeitsteuerung wochentagsweise Festlegung von Anlauf-, Abkling-, Nutz- und Ruhephasen

ASD

ADVANCED SOUND DESIGN

ASD PRIVACY SYSTEM PRO 100

Flexibles, Raum- und Möbelunabhängiges Sound Masking System

Das ASD PRIVACY SYSTEM fördert akustische Privatheit und reduziert Sprachverständlichkeit in modernen Arbeitswelten.

Das ASD PRIVACY SYSTEM ist ein flexibles, Raum- und Möbelunabhängiges System und steht für eine moderne, zukunftsweisende Büroraumakustik. Es entsteht eine natürliche, modulierende, phasen- und zeitverschobene, nicht lokalisierbare Schwebung im Raum, die die Wortverständlichkeit reduziert.

Der Zielwert (Anhang A ISO 3382-3) für den Ablenkungsabstand $r_e \leq 5$ m kann erreicht werden. Die Verstehbarkeit von Sprachinhalten anderer Personen wird reduziert. Die Verstehbarkeit eigener Gespräche für andere wird ebenfalls reduziert.

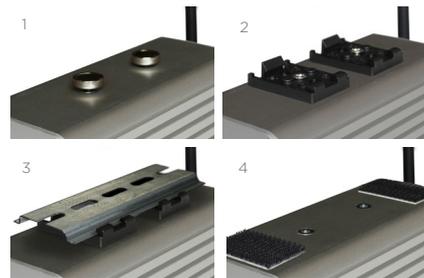


MONTAGE

Flexible Montage durch ein multivariablen Befestigungssystem:



- 1 Magnetbefestigung
- 2 aufclipbarer Kunststoffhalter
- 3 Hutschienebasis für Kunststoffhalter
- 4 Klettband



EINMESSUNG

- Konfiguration und Anpassung durch den Messingenieur mit Tabletsteuerung (WLAN)
- Individuelle Ansteuerung der Geräte
- Anpassung an Raum und Tätigkeit
- Tätigkeitsbezogene Klangauswahl und -gestaltung



CE-Zertifizierung



WEEE-Kennzeichnung
nach (ElektroG)



SELV Schutzkleinspannung
(Schutzklasse III)



Nur für Indoor-Gebrauch

ASD Advanced Sound Design GmbH

Zum Inselparadies 9-12/Haus 15
14542 Werder (Havel)/OT Petzow

Tel.: +49 3327 6680190

Fax: +49 3327 6680195

e-mail: info@advanced-sound-design.de

web: www.advanced-sound-design.de