HECO®

AMBIENT LINE

Lautsprecher mit herausragenden Klang-eigenschaften und innovativer Technologie

- Universelles On-Wall-Lautsprecher-System ausbaufähig bis zur großen Heimkinoanlage
- Flaches Format mit 3 verschiedenen Frontabdeckungen für perfekte Wohnraumintegration
- Vormontierte flache Wandhalterung / für VESA-Standard-Halterung vorbereitet
- Fluktus-Hochtöner mit 28 mm Gewebekalotte und computeroptimierter Mehrwellen-Frontplatte für perfektes Abstrahlverhalten
- Tiefmitteltöner mit HECO Kraftpapier-Membran für Neutralität und natürliche Klangfarben

HECO®

AMBIENT LINE

Schwarz seidenmatt

Ambient 11F

Ambient 22F

Ambient 44F

Ambient 88F

Weiß seidenmatt

Ambient 11F

Ambient 22F

Ambient 44F

Ambient 88F

HECO®

AMBIENT LINE

HIGHLIGHTS

Chassis

- Hochtöner mit 28 mm Silk-Compound-Kalotte, hoher Belastbarkeit durch Ferrofluid-Kühlung, kräftigem Magnetsystem und Fluktus-Akustikflansch-Geometrie
- Speziell auf das kompakte Gehäuse optimierter Tiefmitteltöner mit leichter Langfasermembran, flacher Staubschutzkalotte gleichen Materials, Langhubsicke und hochbelastbarer Schwingspule
- Tiefmitteltöner mit stabilem, beschichtetem Stahlkorb und hochwertigem, 6-fach verschraubtem Zierring (Ambient 22F, Ambient 44F)

Frequenzweiche

- Amplituden- und phasenoptimierte Frequenzweiche bestückt mit hochwertigen Bauteilen
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten und gekapselten Schraubklemmen

Gehäuse

- Elegantes, sehr flaches und stabiles Gehäusedesign
- Front mit hochwertiger Seidenmattlackierung
- Drei hochwertige Frontabdeckungen mit unterschiedlichen Akustikstoff-Designs und unsichtbarer Magnetbefestigung im Lieferumfang enthalten
- Stabile Metall-Wandhalter für vertikale und horizontale Wandaufhängung
- Zusätzlich Aufnahmen für Wandhalterungen nach dem weitverbreiteten VESA-Standard, Lochmuster 100x100mm M4
- Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem Reflexrohr (Ambient 22F, Ambient 44F)

HECO®

AMBIENT LINE

Ambient 11F

Prinzip	2-Wege
Bestückung	1 x 100 mm Tiefmitteltöner, 28 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	50 / 90 Watt
Impedanz	4 - 8 Ω
Frequenzbereich	62 - 42.500 Hz
Übergangsfrequenz	2.800 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 80 Watt
Wirkungsgrad	87 dB
Gehäuseausführung	Schwarz seidenmatt, Weiß seidenmatt
Maße (BxHxT)	
Nur Gehäuse:	180 x 300 x 77 mm
Inkl. Bespannrahmen und Wandhalterung:	180 x 300 x 94 mm
Gewicht	
Nur Gehäuse:	2,85 kg
Inkl. Bespannrahmen:	3,0 kg
Art.Nr./EAN	
Schwarz seidenmatt:	136 7011 / 40 29678 67011 3
Weiß seidenmatt:	136 7012 / 40 29678 67012 0

UVP
379 € / Stück

Ambient 22F

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	1 x 125 mm Tiefmitteltöner, 28 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	70 / 120 Watt
Impedanz	4 - 8 Ω
Frequenzbereich	50 - 42.500 Hz
Übergangsfrequenz	2.500 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 120 Watt
Wirkungsgrad	88 dB
Gehäuseausführung	Schwarz seidenmatt, Weiß seidenmatt
Maße (BxHxT)	
Nur Gehäuse:	225 x 455 x 85 mm
Inkl. Bespannrahmen und Wandhalterung:	225 x 455 x 102 mm
Gewicht	
Nur Gehäuse:	4,3 kg
Inkl. Bespannrahmen	4,5 kg
Art.Nr./EAN	
Schwarz seidenmatt:	136 7020 / 40 29678 67020 5
Weiß seidenmatt:	136 7022 / 40 29678 67020 9

UVP
249 € / Stück

HECO®

AMBIENT LINE

Ambient 44F

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	2 x 125 mm Tiefmitteltöner, 28 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	80 / 140 Watt
Impedanz	4 - 8 Ω
Frequenzbereich	45 - 42.500 Hz
Übergangsfrequenz	2.500 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 140 Watt
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Schwarz seidenmatt, Weiß seidenmatt
Maße (BxHxT)	
Nur Gehäuse:	225 x 780 x 85 mm
Inkl. Bespannrahmen und Wandhalterung:	225 x 780 x 102 mm
Gewicht	
Nur Gehäuse:	6,8 kg
Inkl. Bespannrahmen	7,2 kg
Art.Nr./EAN	
Schwarz seidenmatt:	136 7040 / 40 29678 67040 3
Weiß seidenmatt:	136 7042 / 40 29678 67040 7

UVP
329 € / Stück

HECO®

AMBIENT LINE

HIGHLIGHTS AMBIENT Sub 88F

Ausstattung
- Lautstärke und Übergangsfrequenz stufenlos regelbar
- Stereo Low-Level-Eingänge
- LED Betriebsanzeige auf der Front
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter

Chassis
- High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran, hochbelastbarer Schwingspule und kräftigem Ferrit-Magnetsystem
- Bassreflexkonstruktion mit zwei beidseitig strömungsoptimierten Reflexrohren
- Woofer in Down-Fire-Anordnung

Gehäuse
- Das extrem flache Gehäusedesign und das in die Unterseite integrierte Bedienfeld gewährleisten universelle Aufstellung liegend oder stehend
- Sehr stabil konstruiertes Gehäuse aus MDF
- Hochwertige Seidenmattlack-Ausführung
- Hochdämpfende Silikon-Standfüße
- Vorbereitung zur Wand-Arretierung bei stehender Aufstellung

Verstärker
- Hochleistungs-Endstufe in Class-D-Technik
- Real-time Limiter sichert maximale Leistung bei hohen Lautstärken
- Aktive Frequenzgangentzerrung
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme < 0,5 Watt

HECO®

AMBIENT LINE

Ambient Sub 88F

Prinzip	Aktiver Kompakt-Subwoofer
Bestückung	200 mm Woofer
Belastbarkeit (RMS/max.)	125 / 250 Watt
Frequenzbereich	24 – 150 Hz
Trennfrequenz	50 – 150 Hz, regelbar
Gehäuseausführung	Schwarz seidenmatt, Weiß seidenmatt
Maße (BxHxT)	380 x 160 x 500 mm
Gewicht	9 kg

Art.Nr./EAN

Schwarz seidenmatt:	136 7046 / 40 29678 67046 5
Weiß seidenmatt:	136 7048 / 40 29678 67048 9

UVP
499 € / Stück