

AUDIO-UND VIDEO- PRODUKTLEITFADEN 2026

ÜBER UNS

Seit der Gründung von Ecler im Jahr 1965 haben wir uns stets bemüht, bei der Entwicklung unseres professionellen Audiokatalogs die Bedürfnisse unserer Kunden im Auge zu haben. Noch heute hält Ecler unbeirrt an diesem Ziel fest. Die schnell wechselnde Technologie unserer Tage muss unserer Meinung nach als flexibles Werkzeug genutzt werden, um nicht nur individuelle Produkte, sondern global integrierte Audio-Lösungen anbieten zu können. Auf der Suche nach einem umfassenden audiovisuellen Erlebnis erweitern wir unser Produktangebot mit Ecler Video.

Nach wie vor setzen wir auf Innovation und Design, zwei wesentliche Faktoren, die, wie wir feststellen können, wirklich wertschöpfend sind: Fantastische Funktionen kombiniert mit einem bedienerfreundlichen und ergonomischen Konzept für den Endanwender, also für den nichttechnische Anwender, der in diesem Umfeld die wichtigste Rolle spielt.

Wir sind uns darüber im Klaren, dass die AV-Integration inzwischen zu einem wachsenden und soliden Markt geworden ist, der viele Unternehmen ermutigt, sich wie Ecler auf globaler Ebene den Anforderungen an globale Audiopartner zu stellen.

Gleichzeitig nimmt zum Glück auch das globale grüne Bewusstsein zu. Wir sind stolz darauf, Teil dieses lebenswichtigen Engagements zu sein, und uns mit Produkten, die speziell für den energiesparenden Betrieb entwickelt und unter den Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit gefertigt wurden, für den Schutz unseres Planeten einzusetzen. Ecler ist in der Lage, Ihnen für jede Audioanlage und für jede Integrationsaufgabe, die Sie zu lösen haben, eine qualitativ hochwertige Soundlösung anzubieten. Das war immer unser Ziel, und wir sind ehrlich der Meinung, dass wir dieses Ziel erreicht haben.

UNSERE WERTE UND PHILOSOPHIE

☑ Erfahrung

Was wir in all den Jahren gelernt haben, ist, dass wir unseren Partnern zuhören müssen, wenn wir ihnen Produkte liefern wollen, die ihren aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht werden, so dass wir gemeinsam weiter wachsen können.

☑ Qualität

Wir bei Ecler fühlen uns seit eh und je den hohen Qualitätsstandards verpflichtet, die die elektrische Sicherheit und die Zuverlässigkeit der Anlagen garantieren. Im Bestreben, uns immer weiter zu verbessern, stützen wir uns auf unsere Mitarbeiter und Partner, die ständig neue Erkenntnisse sammeln und analysieren, um diese bei zukünftigen Produkteinführungen zu verwirklichen.

☑ Innovation

Seit Ecler 1965 sein Produkt "SS 8 SON", sowie eine große Auswahl an Tonabnehmern für Plattenspieler vorstellte, drehte sich im Unternehmen immer alles um die Welt des professionellen Sounds. Innovation war immer ein wesentlicher Pfeiler, wenn es darum ging, der audiovisuellen Industrie wettbewerbsfähige Lösungen anzubieten, die ihrer Zeit voraus sind. Beispiele dafür sind die SPM Verstärkertechnologie, EclerNet, VersaPower, EclerCLOUD oder das jüngst vorgestellte EclerPLEX Ökosystem.

☑ Design

Innovation nicht nur in der Elektronik, sondern auch in der Anmutung unserer Produkte, mit ästhetischen Beiträgen namhafter Industriedesigner wie Italdesign Giugiaro, Luis Eslava (VIDA-Reihe), sowie auch des Industriedesigner-Teams von Ecler.

☑ Ergonomie

Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie sind weitere Pfeiler, auf denen sich unsere Produktpalette stützt. Dies beinhaltet Produkte, die so konzipiert sind, dass sie von Fachleuten konfiguriert und von technisch nicht versierten Endanwendern intuitiv bedient werden können, wobei sie ihre außergewöhnliche Leistung über Jahre hinweg beibehalten.



WIR KÜMMERN UNS DARUM, DAMIT SIE SICH UM NICHTS SORGEN MÜSSEN

→ Projektstandort

Der Standort ist wichtig, um den Umfang eines Projekts und dessen Ziele zu verstehen.

→ Projektziel

Was ist beabsichtigt? Soll im Raum getanzt werden, oder soll Hintergrundmusik für Kunden erklingen?

→ Audiozonen

Es könnte sich die Notwendigkeit ergeben, dass in verschiedenen Bereichen unterschiedliche Musikprogramme und Audioinhalte abgespielt werden.

→ Pläne und Dimensionen

Wenn wir die Größe des Lokals kennen, können wir uns eine Vorstellung von der Anzahl der benötigten Lautsprecher und von deren optimaler Platzierung machen.

→ Projektplan

Der Projektkalender ist entscheidend für die Planung, Koordination und dafür, dass jede Phase rechtzeitig abgeschlossen wird, um den Gesamterfolg sicherzustellen.

→ Akustik

Unsere Akustikabteilung bietet Ihnen Lösungen an, die Ihre akustische Umgebung zu Ihrem Verbündeten machen.

→ Integrierte oder sichtbare Lautsprecher

Ein Lautsprecher kann an einem gut sichtbaren Platz so aufgestellt werden, dass er eine herausragende Rolle spielt, oder er kann sich nahtlos ins Gesamtdekor einfügen.

→ Festeinbau oder mobile Installation

Je nach Bedarf können die Elemente der Anlage fest eingebaut oder frei beweglich aufgestellt werden. Es gibt Lösungen, die ein Umstellen der Lautsprecher bei Bedarf erlauben.

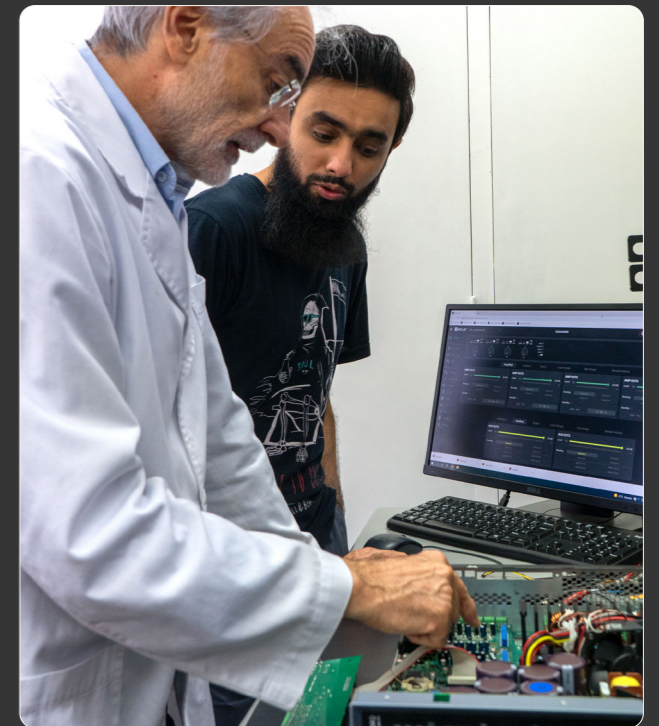
→ Anforderungen an die Ästhetik

Ihre Marke ist einzigartig, und in unserem Katalog werden wir die beste Lösung finden, um diese Einzigartigkeit hervorzuheben.

HERSTELLUNGSPROZESS

Wir bei Ecler stellen die Qualität immer in den Mittelpunkt unseres Tuns. Qualität in der Innovation, im Produkt und im Dienst am Kunden. Das Wichtigste dabei ist jedoch, dass wir unseren Kunden zuhören. Im Vordergrund steht die Zuverlässigkeit, daher achten wir bei der Entwicklung und Herstellung aller Ecler-Produkte auf eine lange, solide und zuverlässige Lebensdauer, selbst unter extremen Einsatzbedingungen.

Unsere Mängel- und Ausfallrate ist extrem niedrig. Anstelle der in der Elektronikindustrie üblichen Stichproben überprüfen wir die gefertigten Produkte zu 100% in unseren Einrichtungen. Wir sind ein Unternehmen, das seine Produktion nach ISO 9001:2015 zertifiziert.



1

ENTWICKLUNG

In der Entwicklungsphase wird im Zusammenspiel aus Kreativität, Leidenschaft und technischem Wissen ein Produkt konzipiert.

5

MONTAGE

Hier wird das Produkt mit größter Sorgfalt und unter Beachtung aller Details zusammengebaut, bevor das komplette Gerät auf Verarbeitung und mechanische Passung überprüft wird.

2

ZULIEFERER

Bei der Auswahl unserer Komponenten und Zulieferer steht für uns an erster Stelle die Einhaltung ethischer Richtlinien und der Verzicht auf verbotene oder umweltschädliche Substanzen.

6

STRESSTEST

Die fertiggestellten Geräte werden 24 Stunden lang ans Stromnetz angeschlossen und einem Stresstest in realer Umgebung unterzogen.

3

EINBAU VON SCHALTUNGEN

Gedruckte Schaltkreise werden vor dem Einbau auf Einhaltung aller von unserem Engineering definierten Toleranzen überprüft.

7

MUSIK

Nach erfolgtem Stresstest überprüfen unsere Fachleute die Audio-/Videosignale, um das einwandfreie Funktionieren des Produkts sicherzustellen.

4

ÜBERPRÜFUNG VON SCHALTKREISE

Nach erfolgter Bestückung der Leiterplatten und vor deren Einbau ins Gehäuse werden SÄMTLICHE Schaltungen einzeln bis ins kleinste Detail überprüft und auch einem Vibrationstest unterzogen.

8

BEREIT ZUM VERSAND

Die Produkte sind nun bereit zum Versand in aller Herren Länder, einzeln oder auf Paletten, in recycelten Verpackungskartons und ohne Polystyrol.



NACHHALTIGKEIT: RESPEKTIERE DIE UMWELT— JEDEN TAG, TAG FÜR TAG.

Daniel González
—Direktor für ESG und Innovation

Unser Bestreben bei Ecler ist es, einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft auszuüben, über die Kunden, die unsere Produkte nutzen, aber auch über die Einhaltung unseres Ethikkodex bei der Herstellung dieser Produkte.

Die Langlebigkeit der Ecler-Produkte, die Nutzung von Verstärkertechnologien, die denen unserer Wettbewerber an Effizienz überlegen sind, die Einführung des Auto-Switch-Off-Systems ... all das sind starke Argumente für unser Umweltbewusstsein.

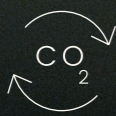
Die Umweltmanagementnorm ISO 14001 garantiert die Einhaltung der Verpflichtung zum Schutz der Umwelt durch ein effektives Management aller mit unserer Tätigkeit verbundenen Prozesse.

Um ein nachhaltiges Arbeiten kümmert sich bei uns ein sechsköpfiges Mehrgenerationen-Team, jedoch sind sämtliche Abteilungen mit eingebunden und fühlen sich den

Nachhaltigkeitswerten des Unternehmens verpflichtet. Wir sind ständig auf der Suche nach alternativen Materialien für einen besseren Umweltschutz.

In unserer täglichen Arbeit verhalten wir uns respektvoll gegenüber der Umwelt; wir überprüfen die Einhaltung unseres Nachhaltigkeitsanspruchs bei unseren Zulieferern und wir beteiligen uns an Nachhaltigkeitsprogrammen.

Bereits seit fast 60 Jahren leisten wir unseren Beitrag dazu, dass Menschen Musik miteinander teilen und über alle Grenzen hinweg besser miteinander kommunizieren können. Als verantwortungsbewusste Mitglieder der Unternehmergemeinschaft verpflichten wir uns außerdem zur Reduzierung und, soweit möglich, Eliminierung der Umweltbelastung bei der Entwicklung, der Herstellung und beim Vertrieb unserer Markenprodukte. Jetzt ist der Zeitpunkt zu handeln, wenn wir den Planeten für künftige Generationen schützen wollen.



INHALT

AV-LÖSUNGEN

Einzelhandel (Supermärkte, Ladengeschäfte, Einkaufszentren)	08
Unternehmen (Bürogebäude, Firmen-oder Besprechungsräume, Gemeinschaftsräume)	10
Gastgewerbe (Hotels, Cafés, Restaurants, Campingplätze)	12
Bildung	16
Sport & wellness	17
Gotteshäuser	18
Freizeit	19

AUDIO

Wireless Pro Audio	24
Tonquellen	30
Analoge Vorverstärker und Mixer	36
EclerPLEX	38
Digital-Matrizen und-Prozessoren	40
EclerCLOUD	56
Verstärker	58
Lautsprecher	72
Fernbedienungen und Schnittstellen	102
Zubehör	114
Zubehör-Kompatibilitätstabelle	118

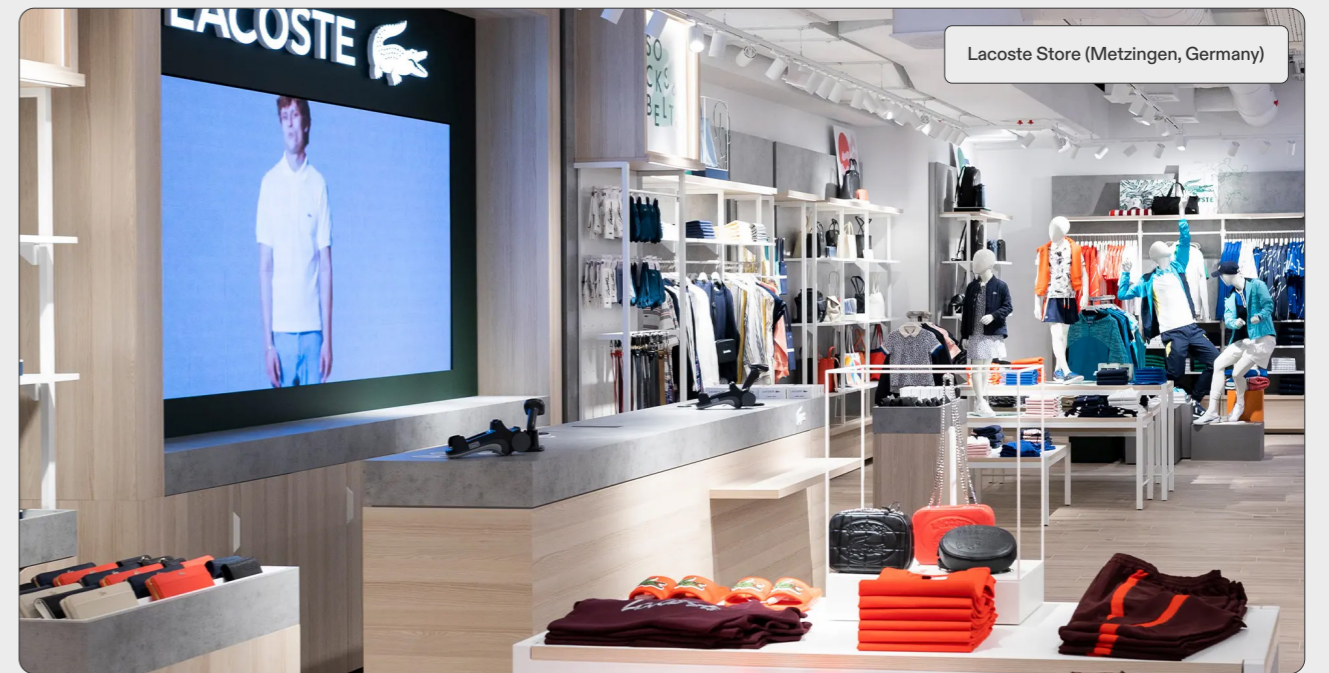
VIDEO

Switchers	122
Matrixes	130
Videoverteilung über IP	132
Extenders	138
Digitales Bedienelement	142
Audio-Management-Geräte	144
Zubehör	146
VEO-Spezifikationstabelle	148

EINZELHANDEL



COEF Store (Utrecht, Netherlands)



Lacoste Store (Metzingen, Germany)



Mango Flagship (New York, USA)



UNITED COLORS OF BENETTON

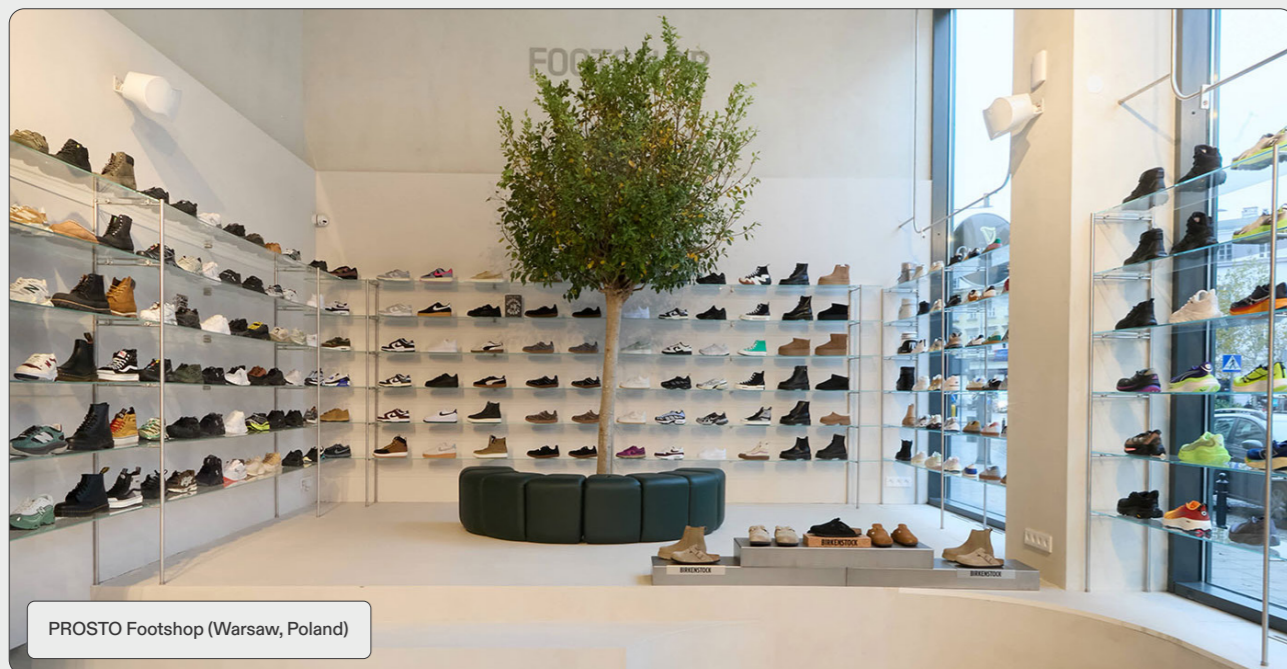
Benetton (Madrid & Barcelona, Spain)



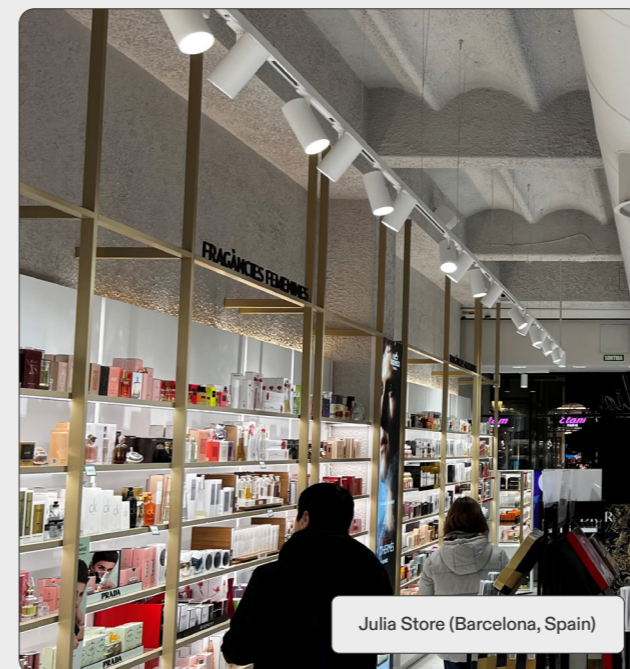
Stradivarius (Madrid, Spain)



Levis Store (Barcelona, Spain)

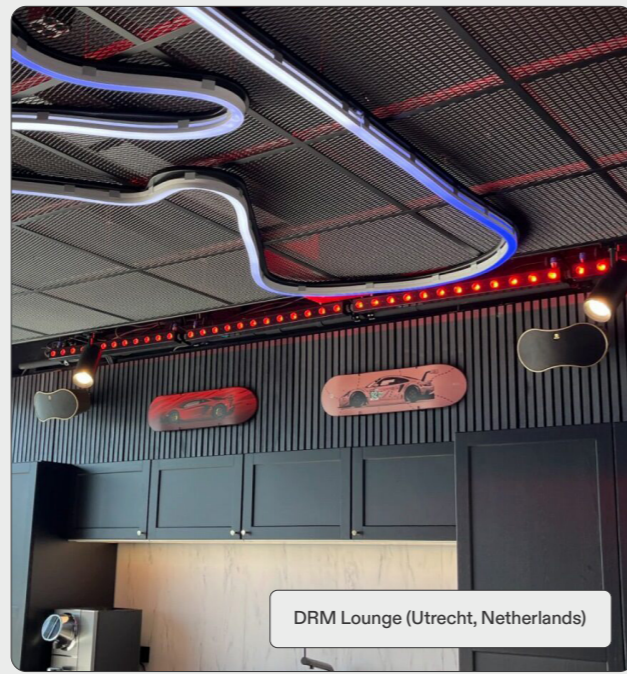


PROSTO Footshop (Warsaw, Poland)



Julia Store (Barcelona, Spain)

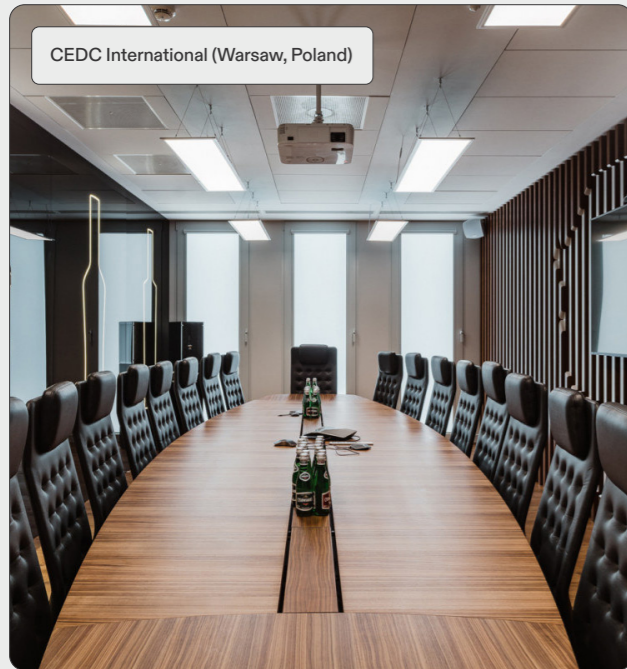
UNTERNEHMEN



DRM Lounge (Utrecht, Netherlands)



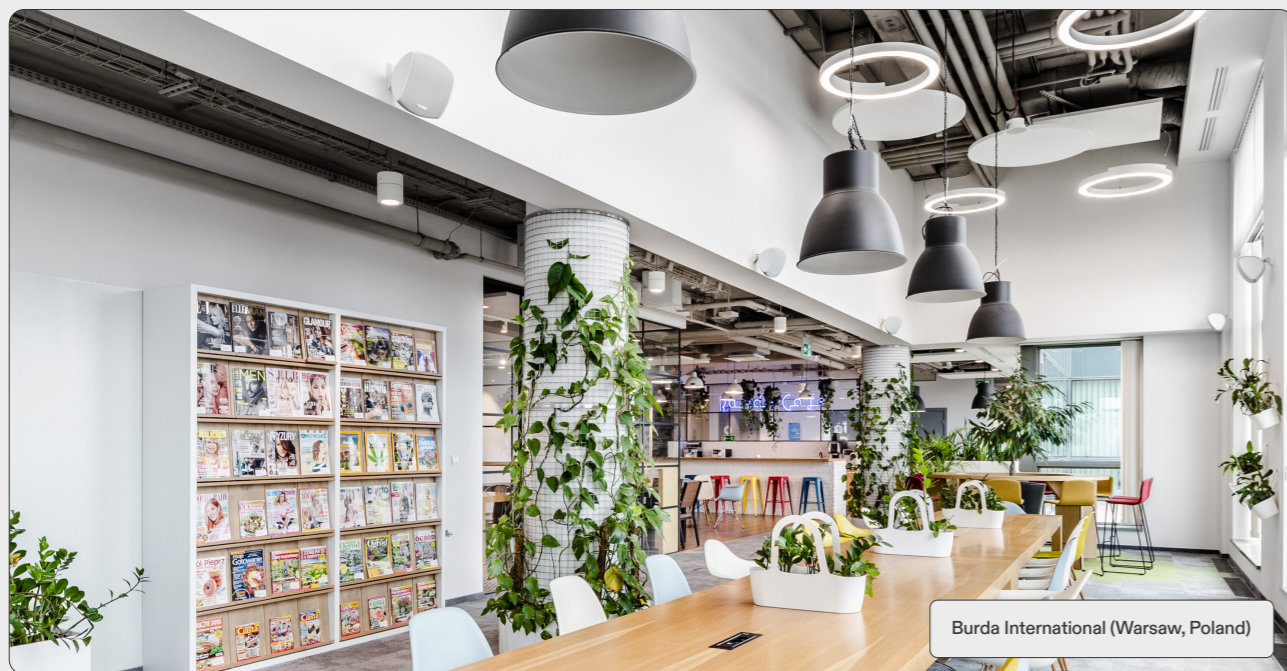
Municipality Den Helder (Den Helder, Netherlands)



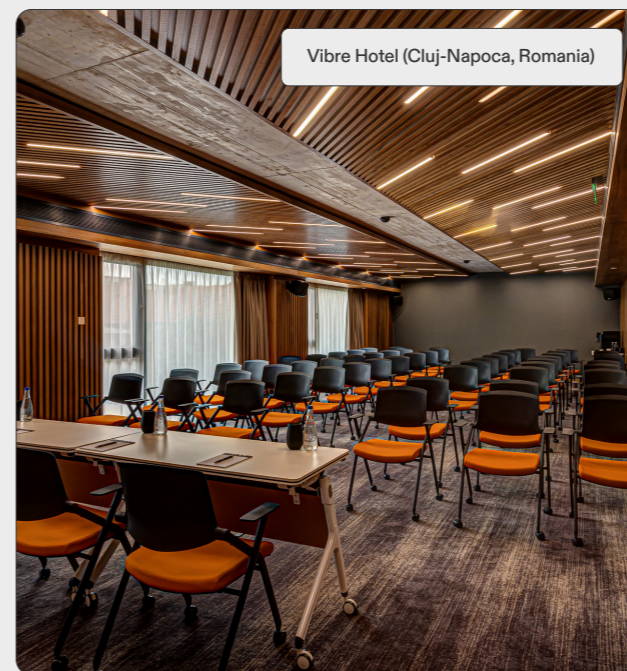
CEDC International (Warsaw, Poland)



A Vogel Experience Center (Utrecht, Netherlands)



Burda International (Warsaw, Poland)

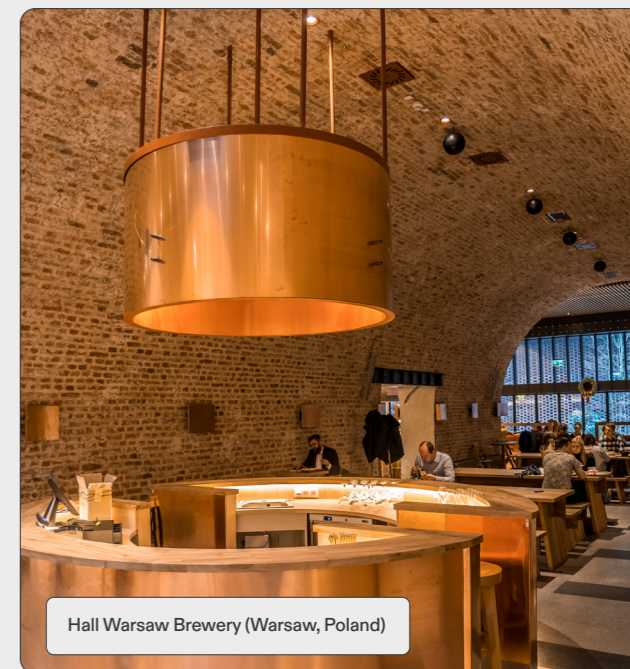


Vibre Hotel (Cluj-Napoca, Romania)

GASTGEWERBE



TimeOut Market (Barcelona, Spain)



Hall Warsaw Brewery (Warsaw, Poland)



Vibre Hotel (Cluj-Napoca, Romania)



Hall Warsaw Brewery (Warsaw, Poland)



Victoria Restaurant (Sofia, Bulgaria)

GASTGEWERBE



La Bella Calabria (Dunstable, UK)



Nautic (Ibiza, Spain)

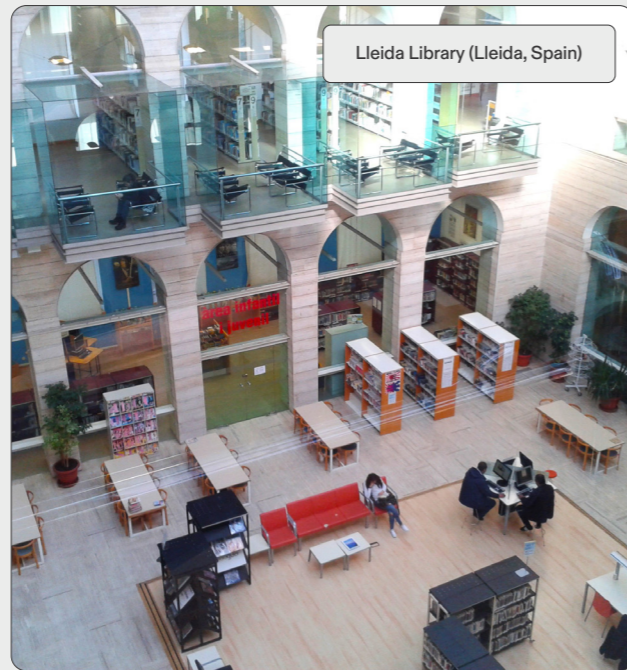


Caesar Garden Resort (Lindos, Greece)



TimeOut Market (Budapest, Hungary)

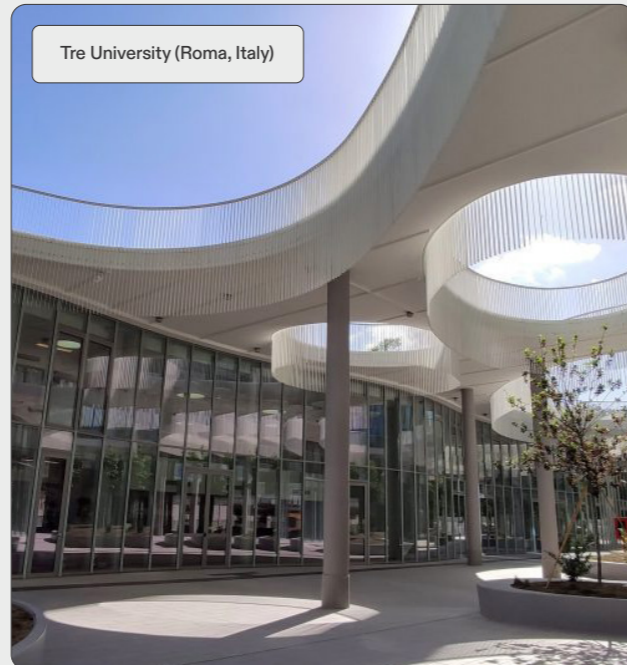
BILDUNG



Lleida Library (Lleida, Spain)



Universidad Deusto (Bilbao, Spain)

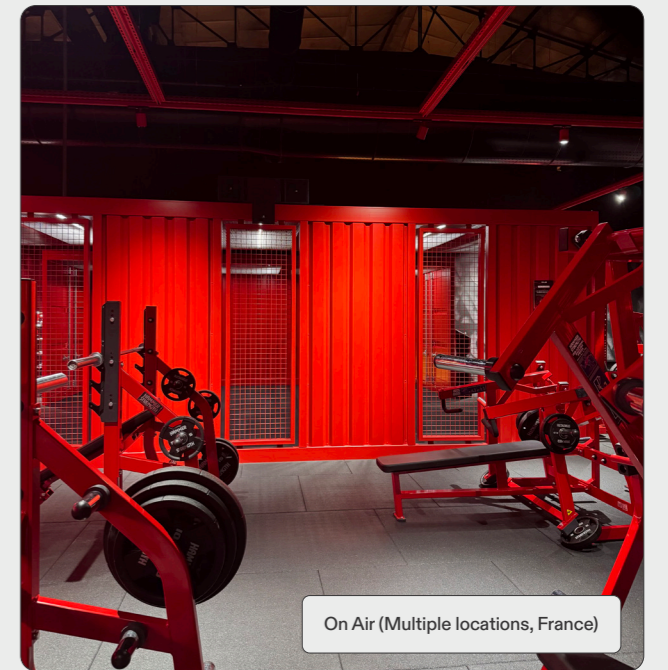


Tre University (Roma, Italy)

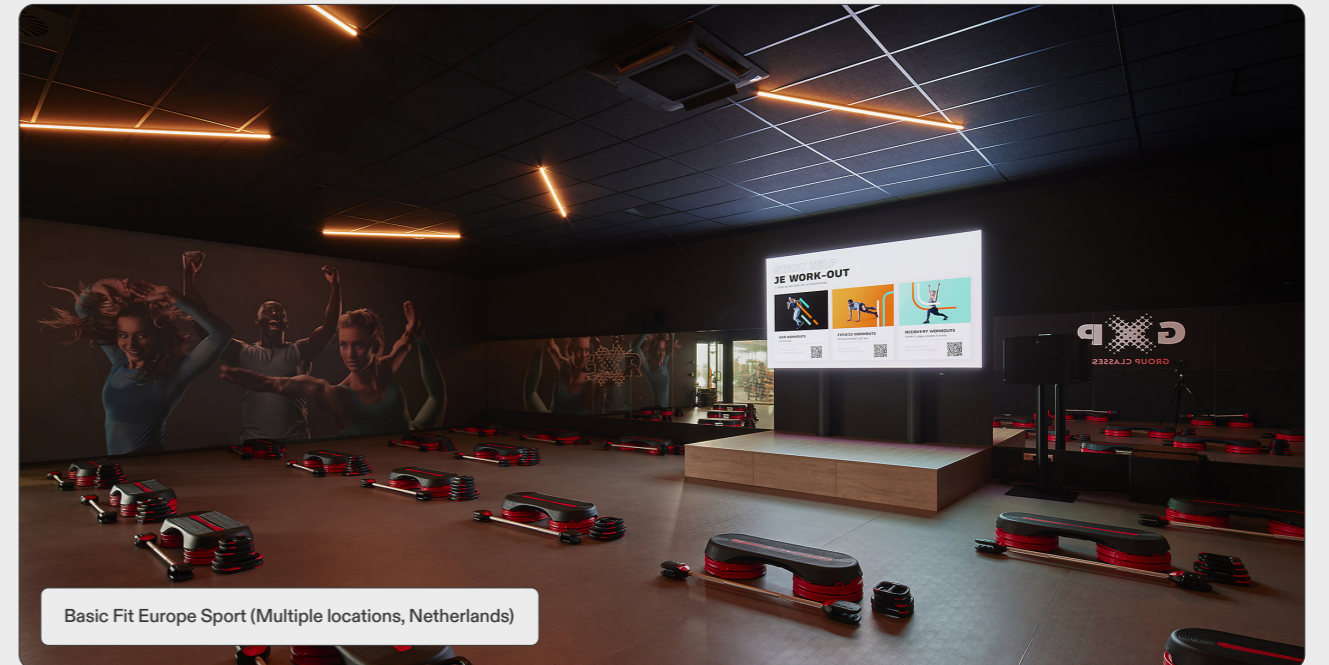


Politechnice Classroom (Warsaw, Poland)

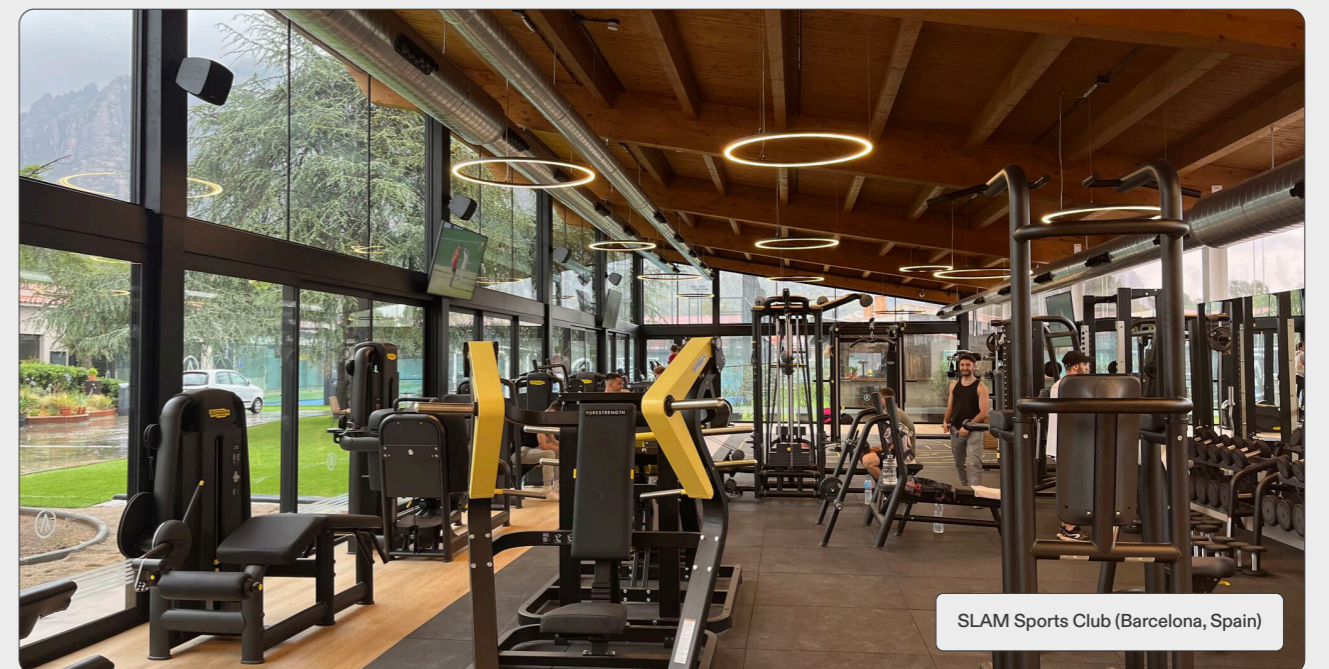
SPORT & WELLNESS



On Air (Multiple locations, France)

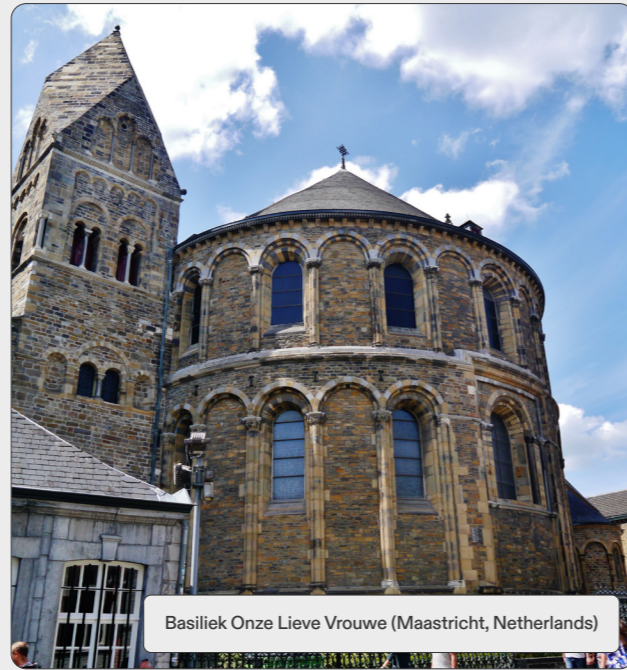


Basic Fit Europe Sport (Multiple locations, Netherlands)



SLAM Sports Club (Barcelona, Spain)

GOTTESHÄUSER



Basiliek Onze Lieve Vrouwe (Maastricht, Netherlands)

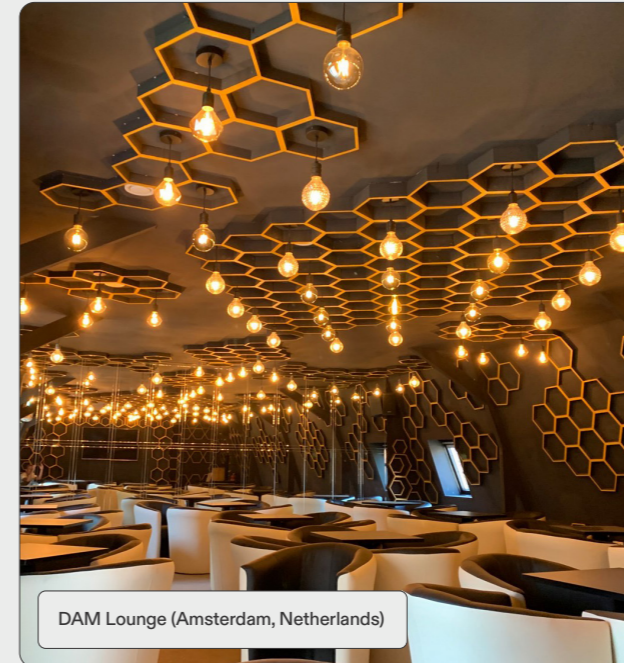


Badajoz Cathedral (Badajoz, Spain)

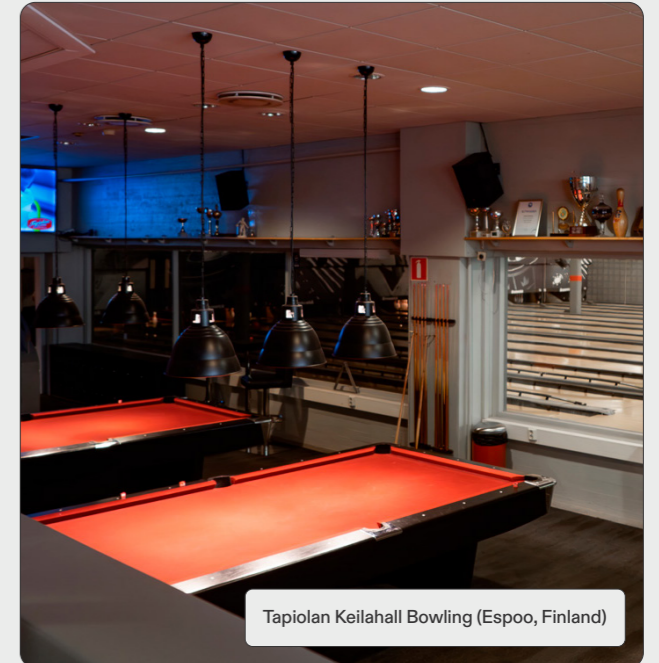
FREIZEIT



Wax Museum (Barcelona, Spain)



DAM Lounge (Amsterdam, Netherlands)



Tapiolan Keilahall Bowling (Espoo, Finland)



Lagunarium by Intorno Labs (Venice Film Festival, Italy)

EclerPLEX

Auf der ISE 2026 zeigte Ecler, wie **Software die Systemintegration grundlegend verändert**. Angesichts der steigenden Anforderungen an Flexibilität, Remote-Management und skalierbare Architekturen benötigen moderne Installationen mehr als leistungsstarke Hardware: Sie erfordern intelligente Ökosysteme.

SOFTWARE ALS ZENTRALER BESTANDTEIL MODERNER INSTALLATIONEN

Auf der ISE 2026 zeigte Ecler, wie Software die Systemintegration grundlegend verändert. Angesichts der steigenden Anforderungen an Flexibilität, Remote-Management und skalierbare Architekturen benötigen moderne Installationen mehr als leistungsstarke Hardware: Sie erfordern intelligente Ökosysteme.



Best of Show Auszeichnung

Die ISE 2026 war zudem von einer branchenweiten Anerkennung geprägt. EclerPLEX wurde mit einem Best of Show Award in der Kategorie AV Technology ausgezeichnet, der die Innovationskraft und den Einfluss der modularen Plattform von Ecler auf den professionellen AV-Markt würdigt. Diese Auszeichnung spiegelt die Stärke des gesamten Ökosystems sowie die gemeinsame Entwicklungsleistung wider.



AUDIO

PRODUKTE →



Wireless Pro Audio



Tonquellen



Analoge Vorverstärker und Mixer



Digital-Matrizen und -Prozessoren



Verstärker



Lautsprecher



Fernbedienungen und Schnittstellen



Zubehör

WiLD-TX

• Drahtloser Sender



WiLD von Ecler – die drahtlose Audio-Lösung für große Distanzen! Dieses System besteht aus dem WiLD-TX-Sender, einem eleganten 4-Zoll-WiLD-14 Lautsprecher und einem leistungsstarken WiLDSB18-Subwoofer. Entwickelt für Einzelhandelsflächen, Museen und andere Einsatzbereiche bietet WiLD eine kosteneffiziente, robuste

und benutzerfreundliche Installation, die sich nahtlos in jede Umgebung einfügt. Erleben Sie überragende Klangqualität bei minimaler visueller Präsenz. WiLD-TX ist der Sender, der mit allen WiLD Lautsprechern kommuniziert, um ein Funknetzwerk zu erstellen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 2 Audio-Eingänge verfügbar:
 - Analoger Stereo-Eingang, unsymmetrisch. 2 x RCA-Anschlüsse
 - Bluetooth®, Klasse 1 (bis zu 25 m Reichweite, maximal)
- ✓ 1 WiLD-Audiosignal wird drahtlos übertragen.
- ✓ MUTE-Anschluss, um das Audiosignal bei geschlossenem externem Kontakt stummzuschalten.
- ✓ REMOTE-Anschluss, zur einfachen Lautstärkeregelung durch den Endnutzer mittels WPaVOL oder kompatibelem Wandpanel.
- ✓ Maximale Anzahl an steuerbaren Empfängern pro Sendergerät: 32 Einheiten.
- ✓ Frontseitige 3-Band-Klangregelung und Hauptlautstärkereglер.
- ✓ Empfohlene maximale Reichweite vom WiLD-TX-Sender zu einem beliebigen gekoppelten WiLD-Empfänger: 150 m im Freien bei direkter Sichtlinie.
- ✓ WiLD PAIR-Taste auf der Rückseite, für schnelles und einfaches Koppeln von Empfängern mit dem Sender.
- ✓ Stromversorgung über USB-C 5VDC.

WiLD-TX	
Inputs	IN1: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: analogue, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	1 stereo audio ch transmitted from the WiLD-TX network
Frequency Band	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT
Dimensions (WxHxD)	217 x 44 x 117 mm / 8.54 x 1.73 x 4.61 in. (WxHxD) 217 x 111 x 117 mm / 8.54 x 4.37 x 4.61 in. (WxHxD) (including antennas)
Weight	0.9 kg / 1.98 lb

ANWENDUNGEN



WiLD-14 / WiLD-SB18

• Drahtlose Empfänger



EASE

WiLD-14 ist ein selbstverstärkter 4"-Lautsprecher im Lampenstil mit drahtlosem Audioempfang unter der Steuerung des Senders. Er verfügt über ein Montagesystem, das mit Deckenbeleuchtungsschienen kompatibel ist.

TUBESMA ist ein Adapter zur Oberflächenmontage von WiLD-14 in Umgebungen, wo keine Lichtschienen vorhanden sind.

WiLD-SB18 ist ein kompakter, selbstverstärkter 8"-Subwoofer mit drahtlosem Audioempfang, ebenfalls gesteuert durch den Sender.

PRODUKTMERKMALE WiLD-14

- ✓ Selbstverstärkter WiLD-Empfänger im Lampenstil, mit integriertem 4"-Tieftöner und 1"-Hochtöner.
- ✓ Kompatibel mit Deckenbeleuchtungsschienen (z. B. 4-Leiter-3-Stromkreis-Systeme wie Global Trac Pro oder kompatibel).
- ✓ Universelles integriertes Netzteil über die Schienenhalterung (100–240 VAC, 50–60 Hz).
- ✓ 1x WiLD-Audiosignal wird drahtlos empfangen, vom gekoppelten Sender.
- ✓ WiLD PAIR-Taste auf der Rückseite für einfaches Koppeln.
- ✓ LED-Statusanzeige "PAIR" auf der Rückseite.
- ✓ Maximale Reichweite: 150 m bei direkter Sichtlinie zum WiLD-TX.
- ✓ Erhältlich in Weiß (RAL 9003) und Schwarz (RAL 9005).

PRODUKTMERKMALE WiLD-SB18

- ✓ Selbstverstärkter WiLD-Subwoofer mit 8"-Tieftöner und Bassreflexsystem.
- ✓ Integriertes Universalnetzteil (100–240 VAC, 50–60 Hz).
- ✓ 1x WiLD-Audiosignal wird drahtlos empfangen, vom gekoppelten Sender.
- ✓ 1x Stereo-Line-Eingang, analog, unsymmetrisch (3-poliger Euroblock-Anschluss).
- ✓ Rückseitige Bedienelemente:
 - WiLD PAIR-Taste.
 - LED-Anzeige.
 - Eingangswahl (Quelle).
 - Tiefpassfilter-Auswahl (40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Hz, Full Range).
 - Standby-Zeiteinstellung (20 Min., 1, 2, 4 Std. oder Dauerbetrieb).
 - Hauptlautstärkereglер.
- ✓ Maximale Reichweite: 150 m bei direkter Sichtlinie zum WiLD-TX.

	WiLD-14	WiLD-SB18
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Driver	4" driver + 0,75" tweeter	8" driver
Audio Channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Frequency Band	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT	1880 - 1930MHz, EU DECT, US DECT
Dimensions (WxHxD)	128.6 x 205.3 mm / 5.06" x 8.08" (øxD)	450 x 193 x 360 mm / 17.72" x 7.60" x 14.17"
Weight	1.5 kg / 3.3 lb	2,4 kg / 5.29 lb

ANWENDUNGEN



WiSpeak CORE

• Drahtloser Sender



Der Ecler WiSpeak **CORE** ist der Sender, der mit allen Empfangsgeräten kommuniziert, um so ein drahtloses WiSpeak Netzwerk zu bilden, wobei der Sender die Rolle des Master-Geräts übernimmt. Zusammen mit TUBE, CUBE und GLOBE bildet es ein einfach und schnell zu installierendes drahtloses System mit einer Reichweite von bis zu 500m2.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Es stehen 3 Audioeingänge zur Verfügung:
 - Analoger Stereoeingang, asymmetrisch, 2 x RCA-Anschlüsse
 - Analoger Stereoeingang, symmetrisch, 2 x 3p Euroblock-Anschlüsse
 - Bluetooth®, Klasse 1 (bis maximal 25 Meter Reichweite)
- ✓ 1x WiSpeak Wireless Audiosignal-Übertragung (Umwandlung des gewählten Eingangs in Mono).
- ✓ 1x AUX OUT mit analogem Signal (Kopie des übertragenen WiSpeak-Signals). Dieser Ausgang kann zur Verbindung des Geräts mit externen Audiogeräten verwendet werden, z.B. mit Verstärkern, Mixern oder Subwoofern.
- ✓ Maximale Anzahl zu steuernder Empfänger pro Sendegerät = 24. Das Netzwerk kann durch Anschluss eines zusätzlichen Senders an einen vorhandenen Empfänger erweitert werden.
- ✓ Bedienelemente am vorderen Bedienfeld für Quellenauswahl (Input) und allgemeine Lautstärkekontrolle (Master).
- ✓ Maximale Reichweite des drahtlosen Netzwerks WiSpeak im offenen Raum: 12 Meter (vom Sender zu jedem Empfänger, Sterntopologie).
- ✓ PAIR-Taste am vorderen Bedienfeld: erlaubt ein schnelles und einfaches Pairing der Empfänger mit dem Sender zur Einrichtung des WiSpeak-Systems.
- ✓ Externes Universal-Netzteil (100-240VAC 50-60Hz).
- ✓ Kompatibel mit der WiSpeak Grip App für Einstell- und Steuerfunktionen (lieferbar für Android und iOS) bei Nutzung einer Bluetooth®-Verbindung.

CORE	
Inputs	IN1: Balanced, Stereo, Euroblock IN2: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: analogue, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	225 x 120 x 40 mm / 8.9" x 4.7" x 1.6"
Weight	0.8 kg / 1.76 lb

ANWENDUNGEN



WiSpeak TUBE / CUBE

• Drahtlose Empfänger



Der Ecler WiSpeak **TUBE/CUBE** ist ein self-powered 3"/5" Lautsprecher mit drahtlosem Audioempfang und Steuerungsmöglichkeiten über das Master-Gerät.



TUBESMA ist ein Adapter zur Oberflächenmontage von TUBE-Geräten in Umgebungen, wo keine Lichtschienen vorhanden sind.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Self-powered WiSpeak-Empfänger in Lampenoptik mit 3" Lautsprecher.
- ✓ Geeignet zur Montage an Decken-Lichtschienen (kompatible Lichtschienen: 3-Phasen-Stromschienen mit 4 elektrischen Leitern, wie z.B. Global Trac Pro, Eutrac oder ähnlich).
- ✓ Universelles internes Netzteil, entnimmt Wechselstrom aus der Halterung der Lichtschiene (100-240VAC 50-60Hz).
- ✓ Externes Netzkabel enthalten (CUBE).
- ✓ UNPAIR-Taste und LED-Anzeigen an der Rückseite.
- ✓ 1x WiSpeak Wireless Audiosignal-Empfang vom Sender, mit dem er verbunden ist.
- ✓ 1xAUX OUT mit analogem Signal (Kopie des empfangenen WiSpeak-Signals). Dieser Ausgang kann zur Verbindung des Geräts mit externen Audiogeräten verwendet werden, z.B. mit Verstärkern, Mixern oder Subwoofern.
- ✓ Maximale Reichweite des drahtlosen Netzwerks WiSpeak im offenen Raum: 12 Meter (vom Sender zu jedem Empfänger).
- ✓ Lieferbar in Weiß (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005)

	TUBE	CUBE
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Outputs	3" driver	5" woofer + 1" tweeter
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	96 mm x 110 mm / ø3.8"x4.3"	173 x 180 x 185mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"
Weight	0.8 kg / 1.76 lb	2,4 kg / 5.29 lb

ANWENDUNGEN



WiSpeak GLOBE

• Drahtlose Empfänger



WiSpeak **GLOBE** ist ein kugelförmiger, aktiver 2-Wege-Lautsprecher für drahtlosen Audioempfang und Steuerungsmöglichkeiten über das Master-Gerät. Ausgestattet mit 5" Woofer sowie 1" Seidenkuppel-Tweeter. Horizontale Abstrahlung 360°. Lieferbar entweder mit Lichtschienen-Einbausystem (RM) oder mit Zubehör zum Abhängen (PD).

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Nennleistung 32W RMS.
- ✓ Abstrahlung 360° x 160° (HxV).
- ✓ Glasfaserverstärktes ABS.
- ✓ Version RM geeignet zum Montage an Decken-Lichtschienen (kompatible Lichtschienen: 3-Phasen-Stromschienen mit 4 elektrischen Leitern, wie z.B. Global Trac Pro, Eutrac oder ähnlich).
- ✓ Version PD mit 2 jeweils 5 Meter langen, höhenverstellbaren Drahtseilen zum Abhängen.
- ✓ Version PD mit Euroblock Versorgungsanschluss.
- ✓ Version RM mit universelles internes Netzteil, entnimmt Wechselstrom aus der Halterung der Lichtschiene (100-240VAC 50-60Hz).
- ✓ 1x WiSpeak Wireless Audiosignal-Empfang vom Sender, mit dem er verbunden ist.
- ✓ UNPAIR-Taste und LED-Anzeigen an der Vorderseite.
- ✓ Maximale Reichweite des drahtlosen Netzwerks WiSpeak im offenen Raum: 12 Meter (vom Sender zu jedem Empfänger).
- ✓ Lieferbar in Weiß (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005).

GLOBE	
Inputs	RF Wireless Audio
Outputs	5" woofer + 1" silk dome tweeter
Audio Channels	1 mono audio channel
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	Ø 287 mm x 331 mm(H) / Ø11.3 in. x 13 in. (H)
Weight	2.2 Kg / 4.85 lbs

ANWENDUNGEN



WiSpeak grip

• Android / iOS-Anwendung

WiSpeak **grip** ist eine Android-/iOS-App zur Einrichtung und Steuerung eines drahtlosen Audiosystems WiSpeak. Ein WiSpeak-System besteht aus einem Sendergerät (Modell CORE) und bis zu 24 Empfangsgeräten (Modelle TUBE, CUBE oder GLOBE).

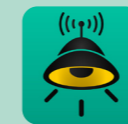


PRODUKTMERKMALE

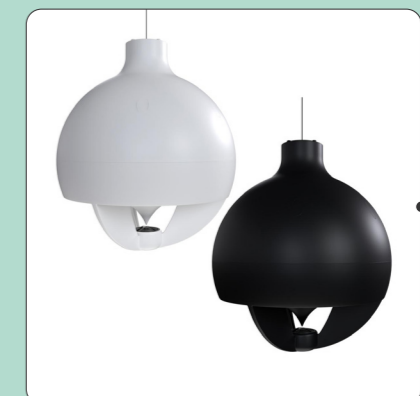
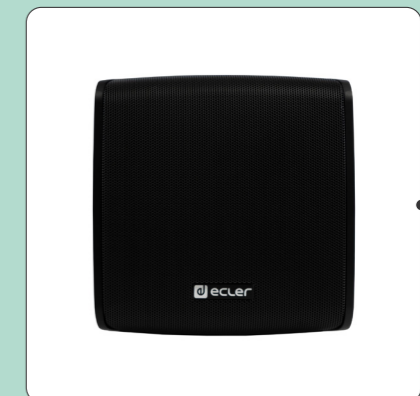
WiSpeak grip lässt zwei verschiedene Benutzerprofile zu:

✓ Administrator: Ermöglicht es, sich über Bluetooth mit den Sendergeräten in der Installation zu verbinden und von ihnen aus automatisch die verfügbaren Empfangsgeräte (Lautsprecher) zu erkennen und zu koppeln und so ein drahtloses WiSpeak-Audionetzwerk zu schaffen. Es ermöglicht auch die Überwachung aller Sender und Empfänger im Netzwerk, die Einstellung aller Verbindungs- und Audioparameter (Sendekanäle, HPF- und LPF-Filter, EQ, Master- und individuelle Lautstärken usw.) und die Festlegung der Berechtigungen, die der Endbenutzer für die tägliche Verwaltung des Systems hat.

✓ Endbenutzer: zeigt eine sehr einfache Steuerungsschnittstelle des Systems (nur ein Bildschirm), einschließlich Lautstärkeregelung und Quellenauswahl, beide beschränkt auf die Optionen, die zuvor vom Admin-Benutzer als für den Endbenutzer verfügbar definiert wurden.

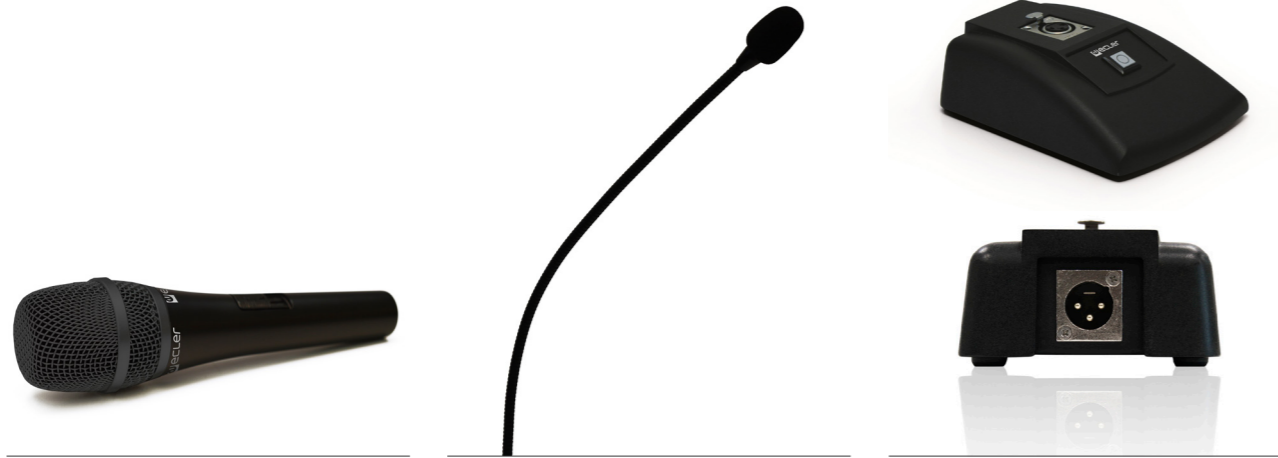


LADEN SIE UNS HERUNTER APP!



eMHH1 / eMCN2 / eMBASE

• Mikrofone



eMHH1 ist ein erschwingliches dynamisches Handmikrofon mit robustem Design, ideal für Sprachanwendungen. Es wird mit Adapter für Mikrofonstativ und 6 Meter XLR-Jack-Kabel geliefert.

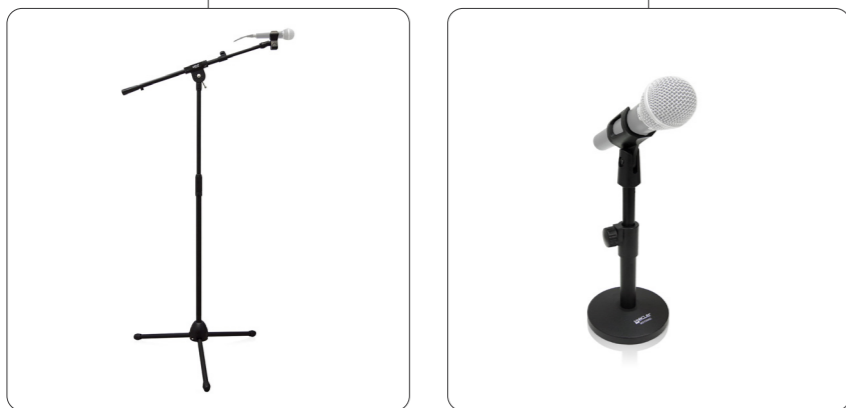
eMCN2 ist ein Kondensator-Schwanenhalsmikrofon mit perfektem Profil für Durchsagen, Sprach- und Konferenzanwendungen. Gesamtlänge = 55 cm. Lieferung mit Popkiller Windschirm.

eMBASE ist ein Tischfuß zum Anschluss des eMCN1 und eMCN2 Mikrofons sowie jedes anderen mit XLR-Standardstecker ausgestatteten Mikrofons. Mit EIN- / AUS-Schalter für das Mikrofonsignal.

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



MBSTAND

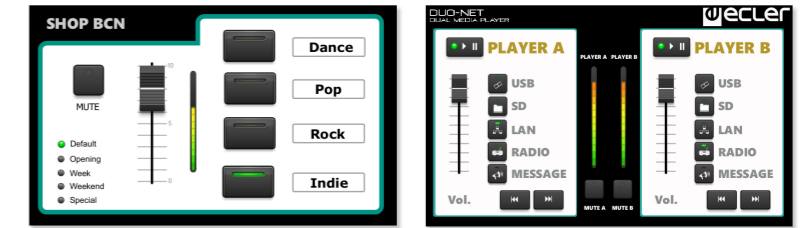
MDSTAND



DUO-NET PLAYER

• Dualer Audio Player

KOMPATIBEL



DUO-NET PLAYER ist eine zweifache Audiosound-Quelle, die mit allen EclerNet-Anwendungen vollständig kompatibel ist.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 2 unabhängige Media-Player, jeder mit einem dedizierten Stereoausgang verbunden.
- ✓ Kompatibel mit MP3, ogg, AAC, WAV und FLAC Audioformaten.
- ✓ 2 Audioausgänge, symmetrischer Pegel mit Euroblock-Anschluss.
- ✓ SD- und USB-Slots für die Inhalte lokaler Speichermedien.
- ✓ Ethernet-Schnittstelle (RJ45 Steckverbindung) für EclerNet und TP-NET-Steuerung, Internet Streaming Empfang und Wiedergabe vernetzter Medien.
- ✓ Vollständig programmierbar und steuerbar über EclerNet Software.
- ✓ UCP (User Control Panels) Fernsteuerungssystem, kompatibel mit WPNETTOUCH, PULSO und fremden Client-Geräten (iOS®, Windows® und Android®).
- ✓ Kompatibel mit dem TP-NET-Integrationsprotokoll über RS-232- und Ethernet-Schnittstellen.
- ✓ 4 GPI-Ports (General Purpose Inputs) zum Auslösen von Ereignissen.
- ✓ Integrierte RTC (Echtzeituhr) und NTP (Network Time Protocol) Synchronisation, für die Auslösung geplanter Ereignisse.
- ✓ IR-Fernsteuerung für Steuerung durch den Endanwender.
- ✓ Vorrangige Medien (Notfall, Werbung usw.) über Audioprogramm.

DUO-NET PLAYER	
Audio outputs	2 x stereo balanced, LINE level, Euroblock type
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x RS-232 (DB9), 4 x GPI (Euroblock)
Local media	USB, SD/SDHC
Remote control	Included IR remote control
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1 RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



PULSO-Reihe

ETH232AD

WPNETTOUCH



eSAS-BT ist eine Stereo-Audioquelle mit FM-Tuner, USB-Slot, SD-Slot und BT-Anschluss.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Audioplayer mit BT.
- ✓ USB, SD, FM-Tuner und BT-Anschluss.
- ✓ 2x unsymmetrische RCA-Ausgänge (Stereo).
- ✓ 2x symmetrische XLR-Ausgänge (Stereo).
- ✓ Zubehör wird mitgeliefert.

eSAS-BT	
Audio outputs	1 x stereo unbal. + 1 x stereo bal.
Audio inputs	—
Local media	USB, SD, FM tuner, BT connection
Accessories included	IR remote control + FM antenna + 2x RCA cables + rack-mount bracket
Dimensions (WxHxD)	435 x 44 (1RU) x 132 mm / 17.13" x 1.73" x 5.20"
Weight	1,4 kg / 3.09 lb

ANWENDUNGEN



PLAYER ONE

• Lokale SD/USB und Streaming / Airplay & DLNA Player

• Steuerung über RePLAYER mobile App

• Ecler Gallery Fernwartung und Fernsteuerung

• Cloud Disk Sync

• Kalenderereignisse auslösen



PLAYER ONE / ZERO

• Audio-Player für Streaming und lokale Medien

INTEGRIERBAR

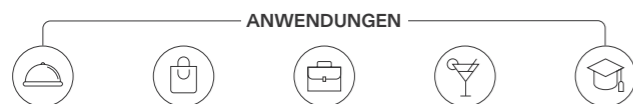


PLAYER ONE / PLAYER ZERO ist ein kompakter Audio-Player mit Stereoausgang zum Abspielen von Musikinhalten von lokalen Speichermedien (USB/MicroSD-Karte), Internet-Streams oder Digital Sharing Streams (kompatibel mit DLNA und AirPlay).

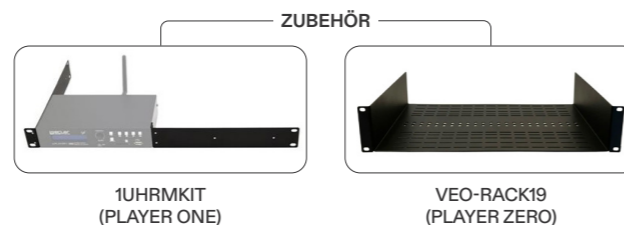
PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kompakter Audio-Player.
- ✓ Stereoausgang, RCA-Anschlüsse und mini-jack.
- ✓ Internet Streaming Empfänger.
- ✓ Digital Sharing Streaming Empfänger (DLNA und Airplay).
- ✓ Player für lokale Speichermedien (USB-Port und MicroSD-Karten-Slot).
- ✓ LCD-Display und lokale Bedienelemente an der Vorderseite (PLAYER ONE).
- ✓ Programmierbar und steuerbar über Frontpanel, eingebettete Web-App und Ecler Gallery.
- ✓ Auslösung von Kalenderereignissen, die Synchronisation von in der Cloud gespeicherten Inhalten (Cloud Disk Sync) und die Ausführung von Scripts (vom Benutzer geschriebene Anweisungsdateien, Programmiersprache Lua - www.lua.org).

	PLAYER ONE	PLAYER ZERO
Audio outputs	1 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack	2 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)	2 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)
Local media	USB, SD/MicroSDHC	USB, MicroSD/SDHC
Others	RTC included, 120 hours aprox.	RTC included, 120 hours aprox.
Dimensions (WxHxD)	198.5 × 44 × 132 mm / 7.81" x 1.73" x 5.19"	126.5 × 44 × 132 mm / 4.98" x 1.73" x 5.19"
Weight	0.8 Kg / 1.76 lb	0.6 Kg / 1.32 lb



ANWENDUNGEN



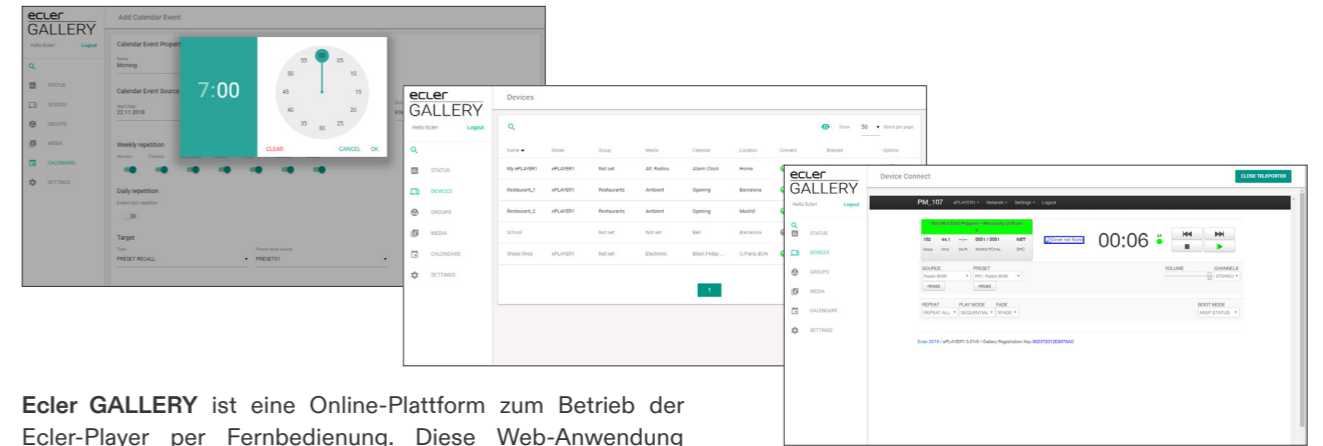
1UHRMKIT (PLAYER ONE)

VEO-RACK19 (PLAYER ZERO)

ZUBEHÖR

Ecler GALLERY

• Plattform zum Betrieb der Ecler-Player per Fernbedienung

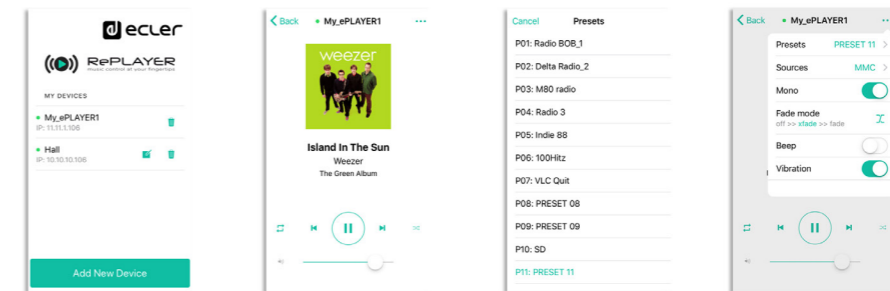


Ecler GALLERY ist eine Online-Plattform zum Betrieb der Ecler-Player per Fernbedienung. Diese Web-Anwendung ermöglicht Ihnen die Überwachung des Zustands Ihrer Player, die Vornahme von Änderungen in Playlists, Kalendern, Basiseinstellungen und erweiterten Einstellungen, sowie die Erstellung von Gerätegruppen und vieles mehr. Und all dies vollständig per Fernbedienung. Richten Sie sich unter www.eclergallery.com einen Ecler Gallery Account ein und fangen Sie an, Ihre Möglichkeiten zu erkunden. Kompatibel mit dem ePLAYER1, PLAYER ONE und PLAYER ZERO.



RePLAYER

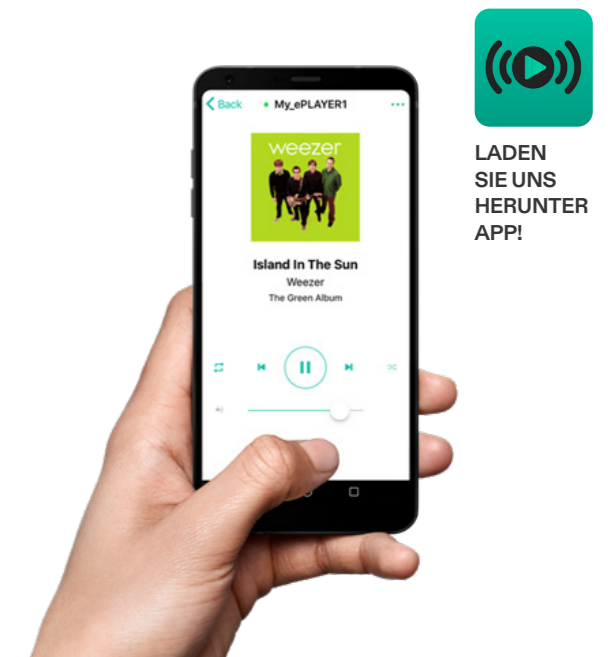
• Fernbedienungs-App



RePLAYER ist eine Android/iOS-Anwendung für die Bedienung per Fernsteuerung von Basis-Anwender-Funktionen der Streaming-Abspielgeräte Ecler ePLAYER1, PLAYER ONE und PLAYER ZERO. Zu diesen Basisfunktionen gehören die Auswahl von Presets und von Audioquellen, die Lautstärkeregelung, die Steuerung der Wiedergabe (PLAY/PAUSE, NEXT, PREV) und sonstiger Einstellungen wie Wiedergabemodus, MONO/STEREO oder FADE-Modus. All das ist möglich mit einer Anwendung, die leicht zu bedienen ist und sich durch ein intuitives Design auszeichnet. Musiksteuerung per Knopfdruck.



ANWENDUNGEN



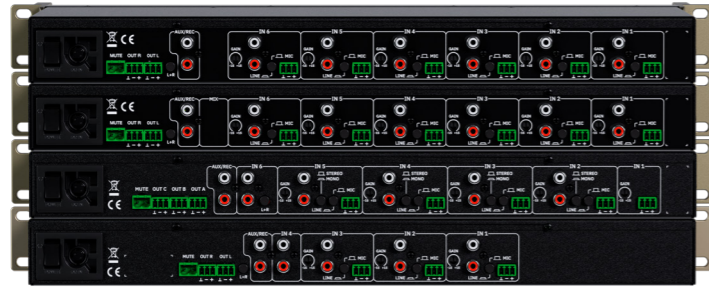
LADEN SIE UNS HERUNTER APP!

SAMI-Reihe

Analoger Einbaumixer



SAMI-402
SAMI-603
SAMI-612
SAMI-702BT



PRODUKTMERKMALE

- ✓ 19"-Audiomischer.
- ✓ MIC/LINE-ST-Eingänge (SAMI-702BT: zusätzlicher Bluetooth®-Eingang).
- ✓ SAMI-402 & SAMI-702: 1 Hauptausgang + zusätzlicher AUX/REC-Ausgang.
- ✓ SAMI-402: 1 Stereo-Hauptausgang / 2 MONO und 1 MONO-Ausgang + zusätzlicher AUX/REC-Ausgang.
- ✓ SAMI-402 & SAMI-702BT: 3-Band-Klangregelung.
- ✓ SAMI-603: 2 getrennte 3-Band-Klangregelungen (A/B und C).
- ✓ Zuweisbare Talkover-Funktion (Priorität) für jeden Eingang auf dem Mix-Bus.
- ✓ Mikrofonempfindlichkeit auf der Rückseite einstellbar.
- ✓ 18V Phantomspeisung für alle Mikrofoneingänge verfügbar.
- ✓ MUTE-Anschluss zur Stummschaltung über externen Schließkontakt.

	SAMI-402	SAMI-603	SAMI-612	SAMI-702BT
Inputs	3 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	4 MIC/ST LINE + 1 MIC + 1 ST LINE	6 MIC/ST LINE + 1 ST MIX	6 MIC/ST LINE + 1 ST LINE + 1 BT
Outputs	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST/ 2 MONO (selectable) + 1 MONO + AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (per mix)	Bass, mid & treble (per input)	Bass, mid & treble (mix)
Remote control	MUTE contact			
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"	482,6 x 44(1RU) x 195 mm / 19" x 1.73" x 7.67"	482,6 x 44(1RU) x 19 5mm / 19" x 1.73" x 7.67"	482,6 x 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,7 kg / 3.75 lb	2,1 kg / 4.63 lb	2,0 kg / 4.41 lb	6,18 kg / 3.97 lb 3 kg / 13.89 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



eCOMPACT4BT

Analoger Einbaumixer



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Analoger 4-Kanal-Mixer, Einbau in 19"-Rack oder Desktop-Installation.
- ✓ 4 Mikrofon-Eingänge, einer der Kanäle mit Talkover-Funktion. 48V Phantomspeisung.
- ✓ Drahtlose Bluetooth®-Verbindung der Klasse 1 (unter idealen Bedingungen bis zu 25m Reichweite).
- ✓ Wählbarem Hochpassfilter ausgestattet (fc = 100Hz).
- ✓ 3-Band-Tonkontrolle (Höhen, Mitten und Tiefen).
- ✓ Zuweisung an alternativen Ausgang (ALT OUT) pro Kanal.
- ✓ USB-Port zum Laden mobiler Geräte.
- ✓ Inklusive Zubehör für die Rack-Montage.

	eCOMPACT4BT
Channels	4 with independent gain & 45mm fader
Inputs	6 ST LINE + 1 ST MINI-JACK + 4 MIC + BLUETOOTH® CONNECTION
Outputs	2 MAIN ST + 2 ALT ST + 1 SUB + 1 PHONES
Tone control	Bass, mid & treble (per channel)
Dimensions (WxHxD)	440 x 132 (3RU) x 125 mm / 17.32" x 5.19" x 4.92"
Weight	3,0 kg / 6.61 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



EclerPLEX

EclerPLEX ist eine fortschrittliche digitale AV-Plattform, die für die Integration von EclerPLEX-Hardwaregeräten und -Softwaretools entwickelt wurde. Sie ermöglicht den Aufbau umfassender Audio- und Video-Systeme, die Programmierung, Steuerung und Integration sowohl von Ecler- als auch von Drittanbieter-Geräten umfassen.



Kompatibel mit allen Betriebssystemen

Webbasierte Anwendung, die über den bevorzugten Browser verwaltet wird.

Skalierbarkeit

Das System kann mit zusätzlichen Geräten erweitert werden, um den Anforderungen größerer Projekte gerecht zu werden.

Benutzerfreundliches Design

Intuitive Benutzeroberfläche mit Tooltips und selbsterklärenden Menüs.

EclerCLOUD-kompatibel

Ermöglicht die Fernverwaltung und -überwachung des Systems.

Erweiterter DSP

Bietet hochwertige Audiobearbeitungsfunktionen auf benutzerfreundliche Weise.

Globale Steuerung

Zentrale Verwaltung von Ressourcen und Ereignissen im gesamten Netzwerk.

Integration

Über "SCRIPTS" können "third party devices" eingebunden werden.

Mobile Anwendung

Ermöglicht die Steuerung des Systems über ein mobiles Gerät.

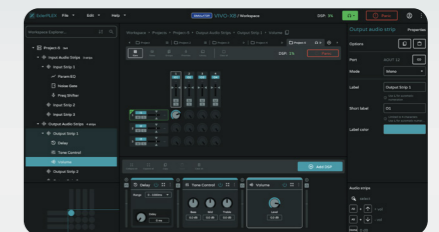
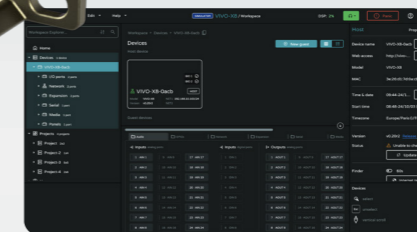
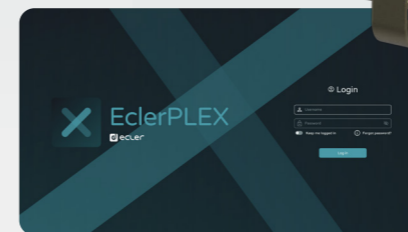
Audio-Überwachung an jedem beliebigen Punkt

Vorhören jedes Kanals an beliebiger Stelle in der Signalkette sowie die Möglichkeit, Audiosignale zu prüfen und intern wiederzuverwenden.

Integrierte Audio-Player

Vier unabhängige Player mit einem gemeinsamen MicroSD-Slot, Unterstützung für playlistbasierte Wiedergabe sowie integrierte Signalgeneratoren.

XPECT THE XTRA-ORDINARY



Die Plattform verfügt über eine flexible Architektur, die verschiedene Projektprofile unterstützt (z. B. Mix-Matrix, automatische Mischmatrix, Prioritätsverwaltung, Konferenzmischer usw.) sowie eine individuelle Größenanpassung dieser Profile (Beispiele: Matrixgrößen von 8x8, 2x12, 10x24, 32x32 usw.).

Sie ermöglicht es den Nutzern auch, Audio-Ein-/Ausgangszüge modular zu konfigurieren – mithilfe einzelner Audio-DSP-Blöcke, die in einer sequentiellen Struktur angeordnet werden.

Mehrere Projekte können gleichzeitig ausgeführt werden – bis zur maximalen Ein-/Ausgangs- und DSP-Kapazität der verwendeten Host-Einheit. Die Host-Einheit kann über ein reguläres LAN-Netzwerk auf Ressourcen von Guest-Einheiten zugreifen und so ein Netzwerk (Mesh) aus EclerPLEX-Geräten bilden.

Die Plattform ist schnell, flexibel und leistungsstark konzipiert – ideal für alle Arten von AV-Anwendungen.

VIVO-Reihe

• Host EclerPLEX



VIVO-X8D8
VIVO-X8
VIVO-XØD32

VIVO-X8D8

Die **VIVO-Geräte** sind die digitalen Schaltzentralen von EclerPLEX. VIVO kann die Rolle des Host-Knotens in einem EclerPLEX Audio-, Steuerungs- und Integrationsprojekt übernehmen.

VIVO-X8 ist ein EclerPLEX-kompatibler Host-Prozessor mit 8x8 analogen Audio-EIN-/AUSGÄNGEN und 4 GPI-Steuerports. Er ist dank optionaler BIO-X8 E/A-Erweiterungseinheiten auf insgesamt bis zu 24x24 Audio-E/A skalierbar (es können maximal +2 BIO-Einheiten mit der Host-Einheit verbunden werden).

VIVO-X8D8 erweitert die Funktionen des VIVO-X8 um 8x8 digitale Dante/AES67 Audio-EIN-/AUSGÄNGE zusätzlich zu den 8x8 analogen Audio-EIN-/AUSGÄNGEN und umfasst weitere 8 GPIs sowie 8 GPOs.

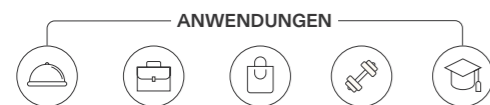
VIVO-XØD32 ist eine EclerPLEX-kompatible Host-Matrix mit 32x32 digitalen Dante/AES67 Audio-EIN-/AUSGÄNGEN.

PRODUKTMERKMALE

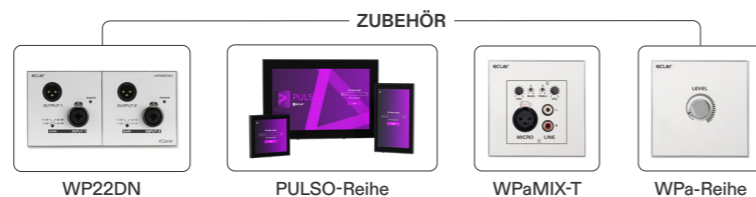
Integrierte EclerPLEX-Applikation mit folgenden Funktionen:

- ✓ Ein Arbeitsbereich mit mehreren gleichzeitig laufenden Projekttypen in benutzerdefinierter Größe, Events, Kalendern, Presets und vielem mehr.
- ✓ Editor, Manager und Server für Benutzer-Bedienpanels.
- ✓ Skriptbasierte Automatisierung und Steuerungssystem.
- ✓ 4 interne Software-Audioplayer.
- ✓ 2 interne Audiogeneratoren.
- ✓ EclerCLOUD zur nativen Überwachung und Steuerung des Geräts.
- ✓ Automatische Update-Funktion.

	VIVO-X8	VIVO-X8D8	VIVO-XØD32
Inputs	8 analogue	8 analogue + 8 Dante™/AES67	32 Dante™/AES67
Outputs	8 analogue	8 analogue + 8 Dante™/AES67	32 Dante™/AES67
Communication Interfaces	2 Ethernet + RS232 + 2 X-link	2 Ethernet + RS232 + 2 X-link	2 Ethernet + RS232 + 1 X-link
Remote control	4 GPI ports protocol / User Control Panels (Browser, app, PULSO)	8 GPI + 8 GPO ports protocol / User Control Panels (Browser, app, PULSO)	User Control Panels (Browser, app, PULSO)
Dimensions (WxHxD)	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"
Weight	3,2 kg / 7 lb	3,2 kg / 7 lb	3,2 kg / 7 lb



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

BIO-X8G / BIO-X8

• EclerPLEX Erweiterungseinheit



BIO-X8
BIO-X8G

BIO-X8G

BIO-Geräte sind kostengünstige Erweiterungsschnittstellen, mit denen sich eine digitale VIVO-Matrix einfach über ihre X-Link-Ports erweitern lässt. Die Anzahl der X-Link-Ports bestimmt die maximale Anzahl an BIO-Geräten, die an eine VIVO angeschlossen werden können.

BIO-X8 ist eine Erweiterungsschnittstelle, die die Standardkonfiguration von VIVO um 8 analoge Audioeingänge und 8 analoge Audioausgänge erweitert.

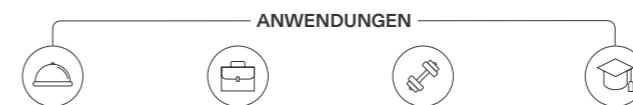
BIO-X8G ist eine Erweiterungsschnittstelle, die die Standardkonfiguration von VIVO um 8 analoge Audioeingänge, 8 analoge Audioausgänge sowie 8 GPIs und 8 GPOs erweitert.

PRODUKTMERKMALE

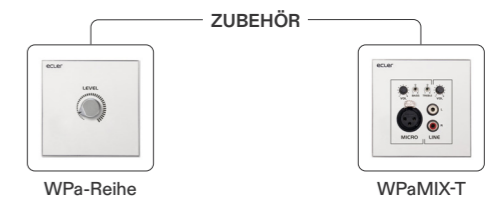
- ✓ EclerPLEX Steuer- und Audio-Ein-/Ausgangs-Erweiterungseinheit, kompatibel mit VIVO-Hosteinheiten.
- ✓ Verbindung zur VIVO-Hosteinheit über X-Link (1 m Ecler-zertifiziertes X-Link-Kabel im Lieferumfang enthalten).
- ✓ Es können maximal 2 BIO-X8G-Einheiten an eine einzelne VIVO-Hosteinheit angeschlossen werden, unter Verwendung ihrer 2 X-Link-Erweiterungsports.

- ✓ Erweiterungsfunktionen (zusätzlich zu denen der VIVO-Hosteinheit):
 - 8 analoge Audioeingänge MIC / LINE (+48 V Phantom pro Port schaltbar).
 - 8 analoge Audioausgänge LINE.
 - 8 GPI-Ports. (BIO-X8G)
 - 8 GPO-Ports. (BIO-X8G)

	BIO-X8	BIO-X8G
Inputs	8 analogue	8 analogue
Outputs	8 analogue	8 analogue
Communication Interfaces	X-Link (USB-C connector)	X-Link (USB-C connector)
Remote control	User Control Panels (Browser, app, PULSO)	8 GPI + 8 GPO ports / User Control Panels (Browser, app, PULSO)
Dimensions (WxHxD)	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"	482.4 × 44(1RU) × 214 mm / 18.99" × 1.73" × 8.43"
Weight	3 kg / 6,6 lb	3 kg / 6,6 lb



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

EclerNet

EINE AUDIO- UND VIDEO-PLATTFORM MIT MEHR ALS 10 JAHREN ERFAHRUNG

EIN AUDIO- UND VIDEOSYSTEM ZU ERSTELLEN WAR NOCH NIE SO EINFACH!



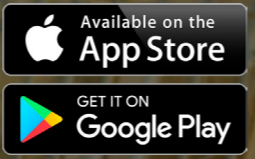
• Benutzerdefinierte Bedienfelder mit Ihren eigenen Bildern und Logos.

• Fernsteuerung von Ihrem mobilen Gerät aus.

• Konfigurieren Sie ein Audio-, Video- und Steuerungssystem.

• Automatisieren Sie den Betrieb mit Ereignissen und Voreinstellungen.

• Eine robuste und ständig weiterentwickelnde Plattform.



KOMPATIBEL

EclerNet kompatible Geräte können innerhalb eines Projektes automatisch identifiziert und konfiguriert werden.

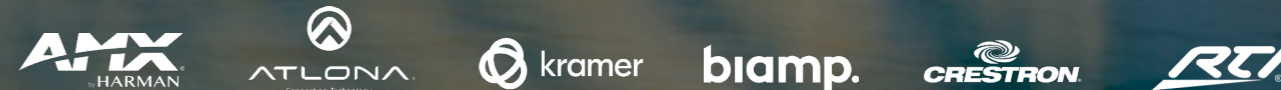


INTEGRIERBAR

Externe Geräte von Drittherstellern können innerhalb eines EclerNet-Projektes über IP- oder RS-232-Befehle mit dem ETH232AD-Zubehör integriert und gesteuert werden.



CONTROL-TREIBER VON DRITTANBIETERN

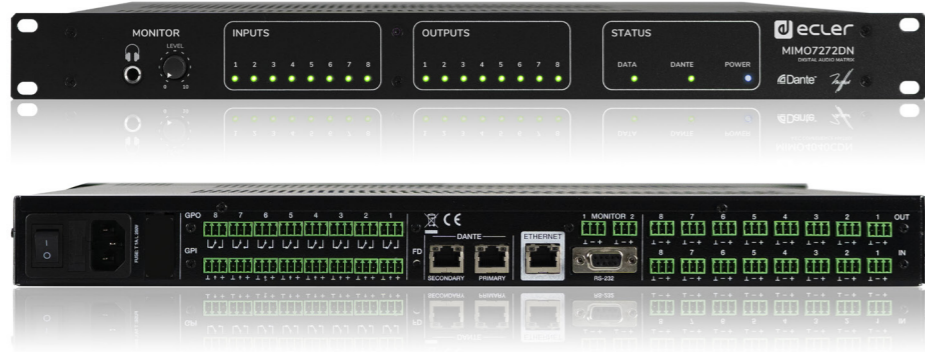


MIMO7272DN

Digitale Matrix Dante

KOMPATIBEL

Dante AES67



MIMO7272DN ist eine digitale Matrix mit nativer 64x64-Verarbeitung. Sie verwendet das Audioprotokoll über IP Dante/AES67 zur Übertragung von Kanälen über lokales Standard-Ethernet, so dass Abstandsbeschränkungen überwunden werden und die Verkabelung der Anlage

enorm vereinfacht wird. Die MIMO7272DN kann in ihrem Prozessor ein EclerNet-Projekt ausführen, wobei sie direkt als Server für UCP-Panels (User Control Panels) eines kompletten Netzwerks aus EclerNet-Geräten agiert.

PRODUKTMERKMALE

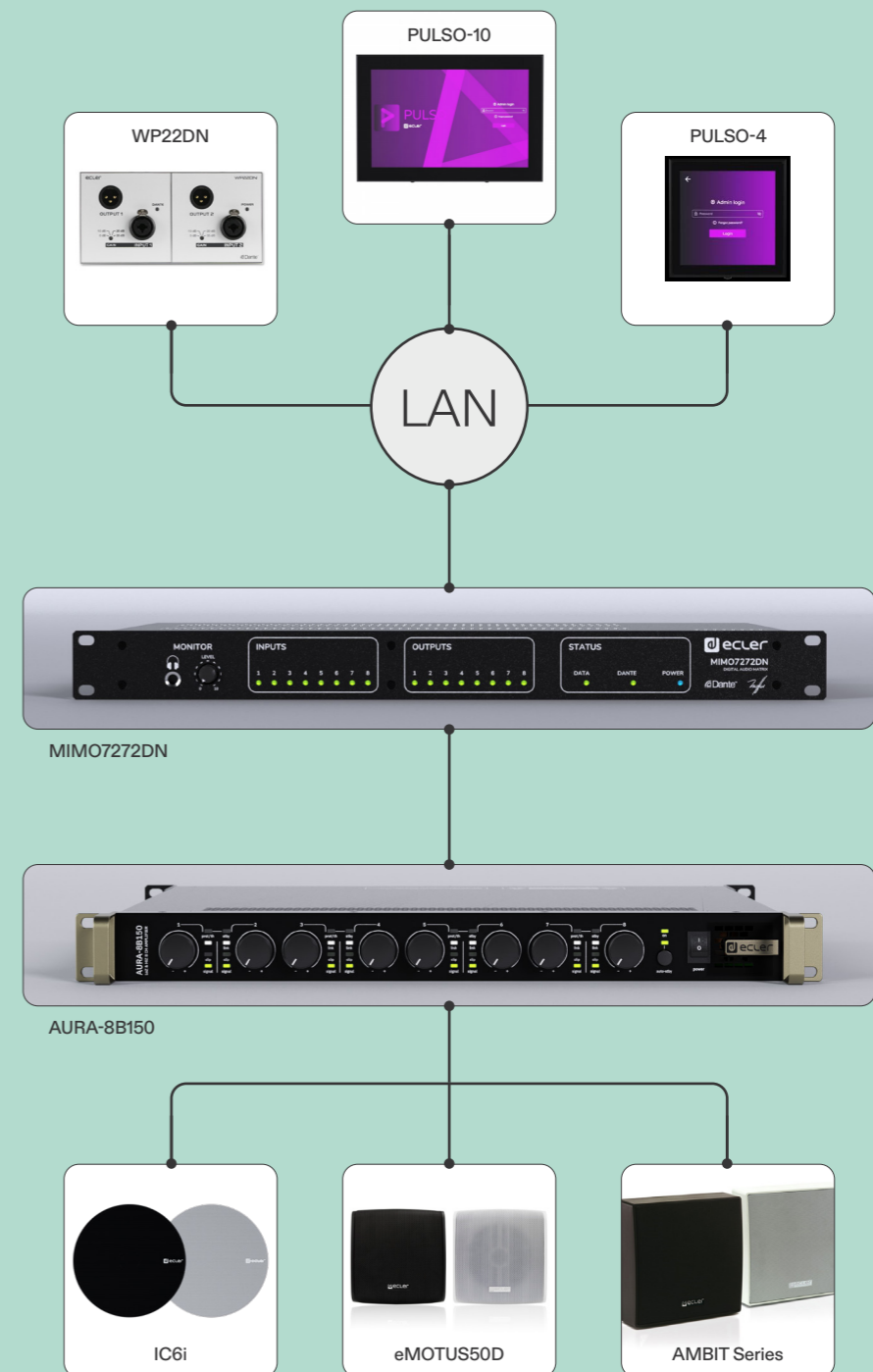
- ✓ Native EclerNet Matrix mit 64 Eingängen und 64 Ausgängen, mit insgesamt 72 analogen Eingängen und 72 analogen Ausgängen und mit Dante/AES67-Unterstützung mit 64 Eingangs- und 64 Ausgangskanälen:
 - 8 analoge Audioeingänge MIC/LINE.
 - 8 analoge Audioausgänge LINE.
 - 64 Eingangskanäle Dante/AES67.
 - 64 Ausgangskanäle Dante/AES67.
- ✓ 8 GPI Steueranschlüsse.
- ✓ 8 GPO Steueranschlüsse.
- ✓ 2 Dante-Schnittstellen (primär und sekundär), verfügbar für die Konfiguration redundanter Dante-Netzwerke.
- ✓ 1 Ethernet-Schnittstelle für Programmierung und Steuerung (EclerNet, UCP, TP-NET sowie Bedientafeln der Modellreihe WPNET).
- ✓ 1 serieller Steueranschluss, RS-232 (TP-NET).
- ✓ Projektmanager und Server für UCP-Felder integriert.
- ✓ Anschluss aller Peripheriegeräte direkt über Ethernet und ohne lokale Verkabelung (Fernsteuerungen der PULSO-Reihe, WPNET-Reihe, PAGENETDN, WP22DN, usw.).
- ✓ Nur mit Standard-Firmware-Version lieferbar (CONFERENCE nicht).

MIMO7272DN	
Inputs	8 analogue + 64 Dante/AES67 (64 inputs native matrix) (32 flows)
Outputs	8 analogue + 64 Dante/AES67 (64 outputs native matrix) (32 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports/ UCP control system / EclerNet Manager
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5mm / 19" x 1.73" x 10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

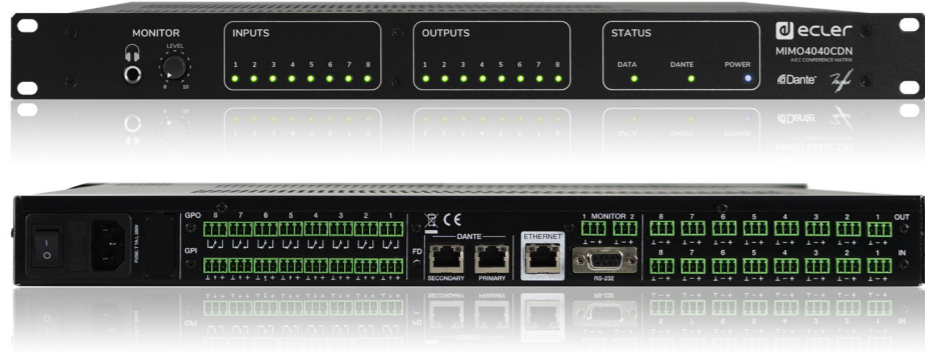


MIMO4040CDN + AEC

Digitale Matrix Dante

KOMPATIBEL

Dante AES67



MIMO4040CDN ist eine digitale Matrix mit nativer 40x40-Verarbeitung, speziell für Konferenzsäle geeignet. Sie beinhaltet neben 8 Mikrophonkanälen mit AEC-Verarbeitung (Acoustic Echo Cancelling), die über Software-Lizenzen aktiviert werden können, standardmässig Funktionen wie AUTOMIXER oder FEEDBACK KILLER.

PRODUKTMERKMALE

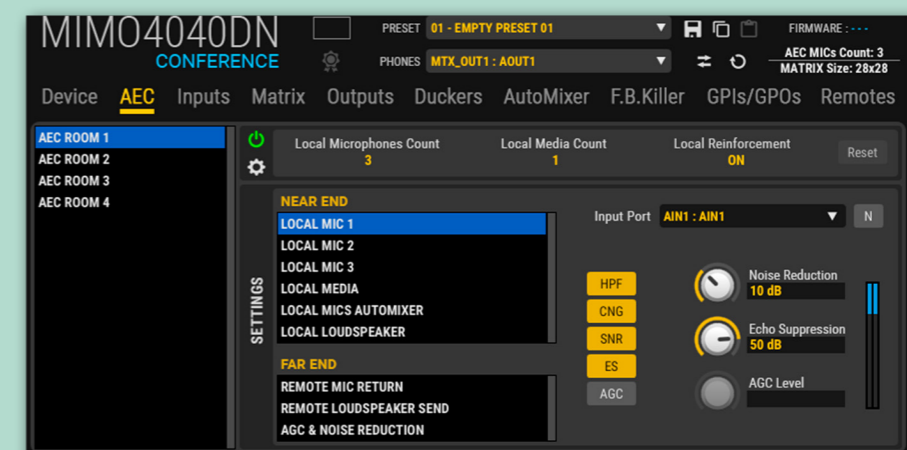
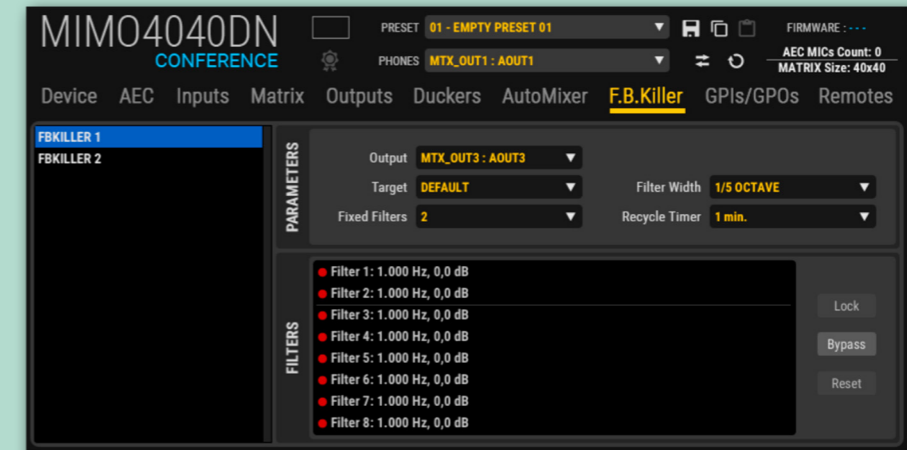
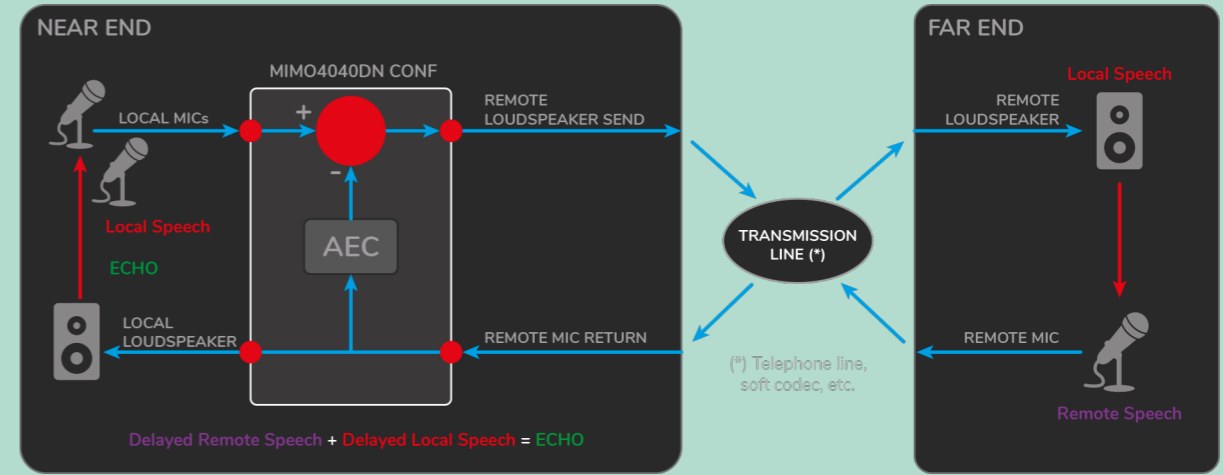
- ✓ Native EclerNet-Matrix mit 40 Eingängen und 40 Ausgängen, mit analogen Ein- / Ausgängen und Unterstützung von Dante/AES67 mit 32 Eingangs- und 32 Ausgangskanälen:
 - 8 analoge Audioeingänge MIC/LINE.
 - 8 analoge Audioausgänge LINE.
 - 32 Eingangskanäle Dante/AES67.
 - 32 Ausgangskanäle Dante/AES67.
- ✓ 8 GPI Steueranschlüsse.
- ✓ 8 GPO Steueranschlüsse.
- ✓ 2 Schnittstellen Dante (primär und sekundär), verfügbar zur Konfiguration redundanter Dante-Netzwerke.
- ✓ 1 Ethernet-Schnittstelle zur Programmierung und Steuerung (EclerNet, UCP, TP-NET sowie Bedientafeln der Modellreihe WPNET).
- ✓ 1 serieller Steueranschluss, RS-232 (TP-NET).
- ✓ Projektmanager und Server für UCP-Felder integriert.
- ✓ Anschluss sämtlicher Peripheriegeräte direkt über Ethernet und ohne lokale Verkabelung (Fernsteuerungen der PULSO-Reihe, WPNET-Reihe, WP22DN usw.)

MIMO4040CDN	
Inputs	8 analogue + 32 Dante/AES67 (32 flows)
Outputs	8 analogue + 32 Dante/AES67 (32 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR





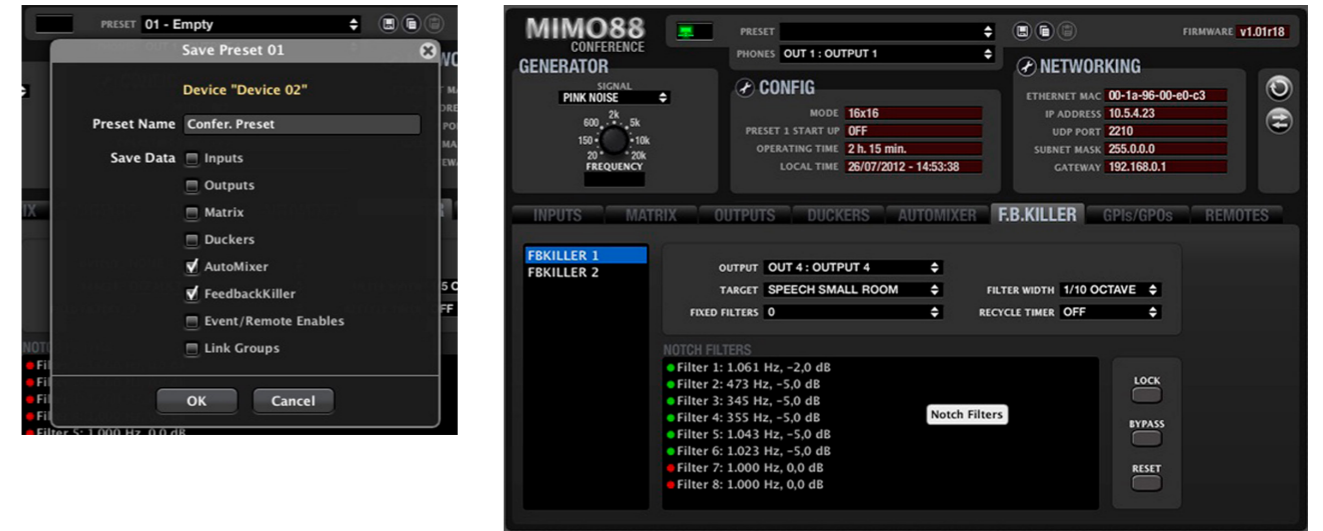
PRODUKTMERKMALE

- ✓ Vollständig programmier- und steuerbar über EclerNet Software.
- ✓ MIMO88SG: 8x8 Digital Matrix (nicht erweiterbar).
- ✓ MIMO1212SG: 12x12 Digital Matrix (nicht erweiterbar).
- ✓ UCP (User Control Panels) Fernsteuerungssystem, kompatibel mit PULSO, WPNETTOUCH und Fremdgeräten wie Computern, Tablets, Smartphones usw.
- ✓ Kompatibel mit TP-NET-Protokoll zur Integration externer Steuerungssysteme.
- ✓ DSP: Signalgenerator, Delays, vollparametrische EQ-Filter an Ein- und Ausgängen, Noise Gates an den Eingängen, Pegel, Mute, Phase, VU-Meter, Ausgangs-Kompressor / Limiter, Ducking (Priorität & Override), virtuelles und physikalisches Management der Pagingstationen, automatische Mixer-Funktion, Speichern & Aufrufen von Presets, geplantes Aufrufen von Ereignissen usw.
- ✓ FREQUENCY-SHIFTER-Funktion zur Vermeidung akustischer Rückkopplungen (Larsen Effekt), verfügbar für jeden EINGANGS-Kanal

	MIMO88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Inputs	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	8 Bal. (Euroblock) + 2 Monitor (Euroblock)	8 Bal. (Euroblock)	12 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO + 2 Digital control bus	8 GPI + 1 Digital control bus	12 GPI + 1 Digital control bus
Dimensions (WxHxD)	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"	482,6 x 44 (1RU) x 266,5 mm / 19" x 1.73" x 10.5"
Weight	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb



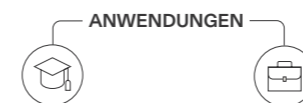
ZUBEHÖR



MIMO CONFERENCE wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen Konferenzschaltungen, automatischer Mikrofonmix und die Unterdrückung von Rückkopplungsschleifen (Larsen-Effekt) vorkommen. Die MIMO Conference hat die gleiche Hardware wie die Standardversion der MIMO und verfügt zusätzlich über ein spezielles Firmware-Upgrade mit maßgeschneiderten DSP-Ressourcen für Automix und Konferenzzwecke. Firmware im EclerNet Manager-Paket enthalten. Kompatibel mit MIMO88, MIMO88SG und MIMO1212SG.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Módulo de mezcla automática AUTOMIXER.
- ✓ 2 modos de gestión de micrófonos:
 - NOMA ("Number of Open Microphones Attenuated").
 - EXCLUSIVO.
- ✓ Amplio conjunto de ajustes: MAX. NOMA, LAST ON, PRIORITY, THRESHOLD DEPTH, etc.
- ✓ FEEDBACK KILLER (2 modules):
 - 2 automatic notch filter banks.
 - 8 notch filters included in each bank.
- ✓ Libre configuración de los filtros fijos y dinámicos.
- ✓ Parámetros ajustables: WIDTH, RECYCLE TIMER, LOCK, RESET y BYPASS.
- ✓ 4 preajustes del modo de trabajo.



HUB1408 / HUB1616

• Digitaler Zonenmanager

INTEGRIERBAR



HUB1408 / HUB1616 ist ein digitaler Audio-Zonenmanager mit Konfiguration über die eingebettete Web-Server-Anwendung HANGAR. Geräte der HUB-Reihe bieten

eine Vielzahl von Optionen und sind intuitiv zu bedienen Benutzerfreundlich und einfach zu konfigurieren dank seiner vordefinierten Konfigurationen.

PRODUKTMERKMALE

✓ Programmierung und Steuerung über integrierten Webserver und Standard-Web-Browser (keine zusätzliche Software erforderlich).

✓ Steuerungsmöglichkeiten pro Zone (Ausgang): Auswahl der Audioquelle (Eingang), Lautstärkeregelung und MUTE, 3-Band-Toneinstellung und.

✓ Bedienung über vorderes Bedienfeld oder Benutzer-Fernbedienung über:

- PULSO-Reihe.
- Wandkonsolen eMCONTROL1 (bis zu 8).
- Pagingstationen eMPAGE (bis zu 2).
- Anwendung Ecler pilot, kompatibel mit Android und iOS: Grafik-Bedienpanels auf Benutzeranforderungen einstellen.
- TP-NET-Protokoll zur Steuerung und Integration von Drittanbieter-Systemen.

✓ Prioritätsfunktion Audio-über-Audio mit zwei Stufen: im Talkover- oder Pager-Modus dämpfen die Eingänge MIC/LINE bei Notfalldurchsagen, Warnmeldungen usw. den anliegenden Audioinhalt (Programm-Audio) in bestimmten Zielzonen oder schalten ihn komplett stumm.

✓ Der MUTE-Port wird durch Schliessen des externen potenzialfreien Kontakts aktiviert und wirkt dann auf die entsprechend programmierten Ausgänge.

✓ Verfügbares DSP: Frequenzumschalter, Stereo-Link, Delay, Crossover-Filter, Grafik-EQ, Kompressor/Limiter und vieles mehr.

	HUB1408	HUB1616
Inputs	4 MIC/LINE + 2 ST LINE + 8 Remote Mono LINE	4 MIC/LINE + 4 ST LINE + 8 Remote Mono LINE
Outputs	8 Bal. (Euroblock)	16 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 ports (RJ45)	8 ports (RJ45)
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 88 (2RU) x 200 mm / 19" x 3.46" x 7.87"	482,6 × 88 (2RU) x 200 mm / 19" x 3.46" x 7.87"
Weight	3,7 kg / 8.16 lb	3,7 kg / 8.16 lb



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



Ecler PILOT

• Android / iOS-Anwendung



Die Anwendung **Ecler pilot** dient zur Fernsteuerung einer oder mehrerer Zonen einer Anlage durch den Endanwender. Jeder Endanwender hat dabei Zugriff (über entsprechende Login-Daten) auf eine begrenzte Liste von Bedienfeldern, die zuvor vom Administrator über den in der HUB integrierten

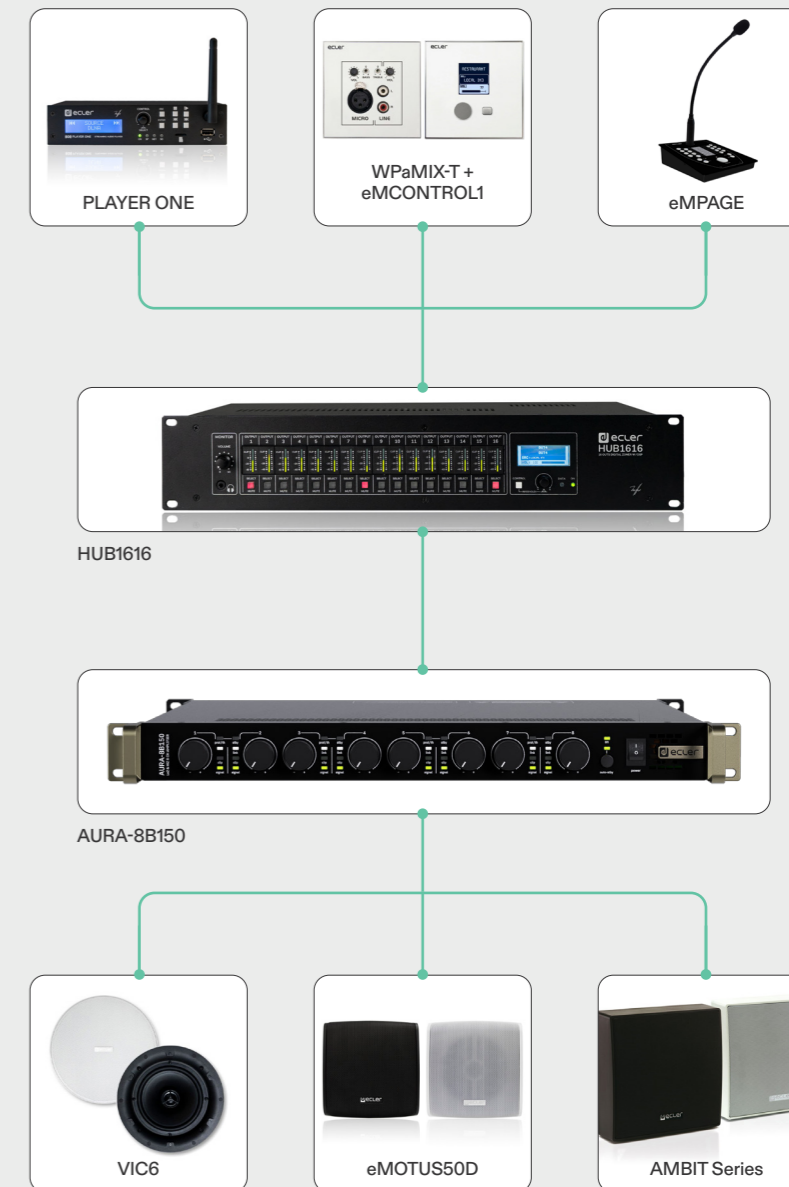
Webserver festgelegt wurden. Jedes dieser Bedienfelder kann Bedienelemente zur Einstellung der Lautstärke / MUTE und/oder zur Auswahl von Audioquellen und/oder zur Equalizer-Einstellung mittels 3-Band-Klangregelung beinhalten.



SYSTEM MEHRBENUTZER- STEUERUNG



LADEN SIE UNS HERUNTER APP!



DAM614

• Digitaler Einbaumixer

INTEGRIERBAR



DAM614 ist ein voll programmierbarer Audio-Digitalmischer, ausgestattet mit 6 Audioeingängen und 4 Audioausgängen, Pegelregler der Ein- und Ausgänge am vorderen Bedienfeld, DSP, RS-232-Konnektivität und 4 REMOTE-Control-Ports (0-10VDC). Die 4 Ausgänge können als unabhängige Monozonen oder paarweise als Stereozonen betrieben werden.

Ecler
COMM

PRODUKTMERKMALE

- ✓ DSP @ 24 bits / 48kHz.
- ✓ LCD Display an der Vorderseite.
- ✓ 6 digitale Eingangsregler (einer pro Eingang) vorne.
- ✓ 4 digitale Ausgangsregler (einer pro Ausgang) vorne.
- ✓ 4 Tasten zur Parametereinstellung und Menünavigation vorne.
- ✓ Anwendung:
 - Unabhängige Lautstärkereglung für jeden Ein- und Ausgang.
 - Unabhängiger Mixer für jede Ausgangszone.
 - Crossover-Filter verfügbar für jeden Ausgang.
 - Unabhängiger 10-Band Graphik EQ für jeden Ausgang.
 - Unabhängiger, einstellbarer High-Pass-Filter für MIC-/LINE-Eingänge.
 - PAGER-/DUCKER-Funktion mit 2 Prioritätsstufen, Auslösung durch MIC-/LINE-Eingänge.
 - Unabhängige Noise-Gate-Funktion für MIC-/LINE-Eingänge.
 - Unabhängige Rückkopplungsunterdrückung für MIC-/LINE-Eingänge.
 - Einstellbare Verzögerung für 2 Ausgänge.

DAM614	
Inputs	2 ST LINE + 4 MIC/LINE
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Remote control	4 RJ45 ports (0-10VDC) + 1 MUTE
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	2,0 kg / 4.41 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



ALMA 24 / ALMA26

• Digitale Lautsprecher-Manager



ALMA24 / ALMA26 ist ein digitaler Lautsprecher-Manager im 1HE-Format.

Ecler
COMM

PRODUKTMERKMALE ALMA24

- ✓ 24 Bit / 48 kHz DSP.
- ✓ USB-Schnittstelle und kompatibel mit EclerCOMM-Manager.
- ✓ 2 Fernsteuerungsanschlüsse (0-10 VDC).
- ✓ DSP-Bearbeitung:
 - GAIN, MUTE, POLARITY usw. pro Ein- oder Ausgang.
 - 8 parametrische EQ-Filter pro Eingang / 8 parametrische EQ-Filter pro Ausgang.
 - Butterworth, Linkwitz-Riley oder Bessel Crossover-Filter an Ein- und Ausgängen (bis zu 48 dB/Okt).
 - Ein- und Ausgangs-Delay.
 - Peak-&RMS-Kompressor/Limiter an Ein- und Ausgängen, mit Make-up Gain.
 - 2 LINK-Gruppen (Verbindung zwischen Ausgangskanälen).

PRODUKTMERKMALE ALMA26

- ✓ 24 Bit / 48 kHz DSP.
- ✓ LCD-Display an der Vorderseite für 2x20 Zeichen.
- ✓ 4 Konfigurationstasten vorne + Digital Encoder.
- ✓ USB-Schnittstelle und kompatibel mit EclerCOMM-Manager.
- ✓ 2 Fernsteuerungsanschlüsse (0-10 VDC).
- ✓ DSP-Bearbeitung:
 - GAIN, MUTE, POLARITY, usw. für jeden Ein- und Ausgang.
 - 4 parametrische EQ-Filter pro Eingang / 8 parametrische EQ-Filter pro Ausgang.
 - Butterworth-, Linkwitz-Riley- oder Bessel-Crossover-Filter an den Ausgängen (bis zu 48 dB/Okt.).
 - Ein- und Ausgangs-Delay.
 - Kompressor/Limiter an den Ausgängen mit Make-up Gain.
 - 3 LINK-Gruppen (Verbindung zwischen Ausgangskanälen).

	ALMA24	ALMA26
Inputs	2 XLR	2 XLR
Outputs	4 XLR	6 XLR
Remote control	2 GPI	2 GPI
Front panel control	Yes	Yes
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"	482,6 × 44 (1RU) x 120 mm / 19" x 1.73" x 4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb	1,8 kg / 3.97 lb

ANWENDUNGEN

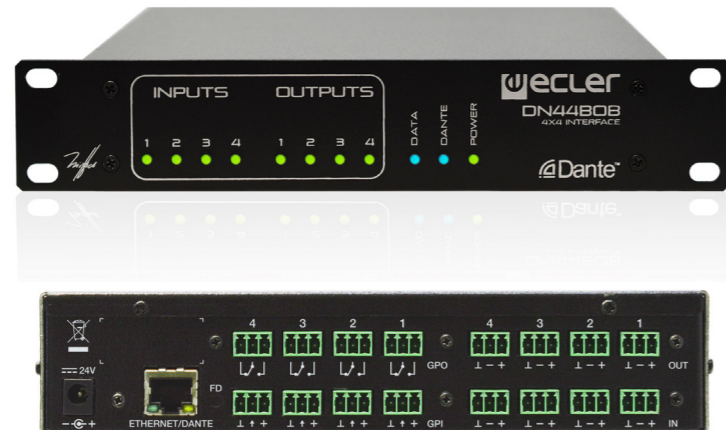


ZUBEHÖR



DN44BOB

Digitale Audioschnittstelle Dante



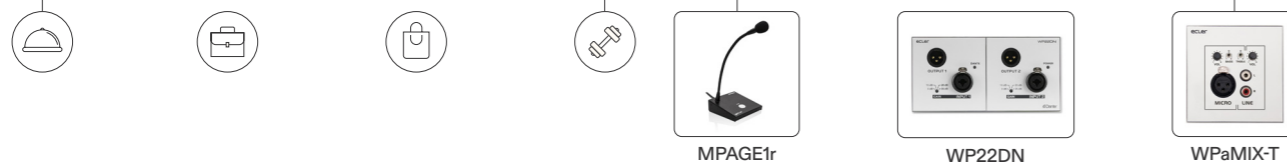
DN44BOB ist eine Dante (Audio Over IP)-Breakout-Box mit 4 Ein- / 4 Ausgängen. Sie ermöglicht die Umwandlung von 4 analogen Audiosignalen in 4 Dante-Kanäle und deren Versendung in einem Ethernet LAN, sowie die Abnahme von 4 Dante-Kanälen aus dem Ethernet-Netzwerk und deren Umwandlung in analoge Audiosignale.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Ethernet, Schnittstelle, kompatibel mit DANTE Audio und EclerNet.
- ✓ 4 symmetrische MIC/LINE-Eingänge, mit Phantomspeisung und 3 Empfindlichkeitsstufen, Euroblock-Anschluss.
- ✓ 4 symmetrische LINE-Ausgänge, Euroblock-Anschluss.
- ✓ 4 GPI-Ports (0-10VDC).
- ✓ 4 GPO-Ports, NO / NC.
- ✓ Inklusive Zubehör für die Rack-Montage 1UHRMKIT + PUM3.

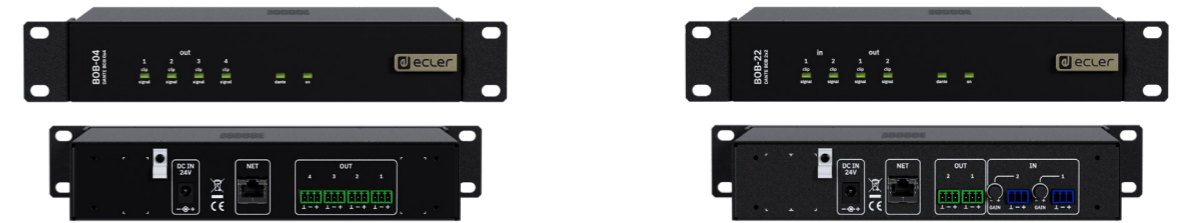
DN44BOB	
Inputs	Analogue: 4 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)
Outputs	Analogue: 4 Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio & EclerNet)
Remote control	4 GPI + 4 GPO
Dimensions (WxHxD)	241 x 44 (1RU) x 152 mm / 9.48" x 1.73" x 5.98"
Weight	1,1 kg / 2.42 lb

ANWENDUNGEN



BOB-Reihe

Digitale Audioschnittstelle Dante



Die **BOB-Serie** besteht aus Audio-over-IP-Schnittstellen, die das Dante/AES67-Protokoll verwenden.

BOB-04 bietet 4 Audioausgänge auf LINE-Pegel, die aus 4 Dante/AES67-Kanälen konvertiert werden, welche über das digitale Ethernet-Audionetz empfangen werden, mit dem das Gerät verbunden ist.

BOB-40 ermöglicht die Umwandlung von bis zu vier analogen MIC/LINE-Signalen in Dante-Kanäle und deren direkte Übertragung über das Ethernet-Netzwerk.

BOB-22 ermöglicht die Konvertierung von bis zu 2 Dante/AES67-Kanälen in 2 analoge Audioausgangssignale auf LINE-Pegel sowie umgekehrt die Umwandlung von 2 analogen MIC/LINE-Audioeingangssignalen in 2 Dante/AES67-Kanäle zur Übertragung über ein Ethernet-Netzwerk.

BOB-44 bietet sowohl die Konvertierung von vier analogen MIC/LINE-Signalen in Dante-Kanäle als auch den Empfang von bis zu vier Dante-Kanälen aus dem Netzwerk, die in analoge LINE-Pegel-Ausgänge umgewandelt werden.

PRODUKTMERKMALE

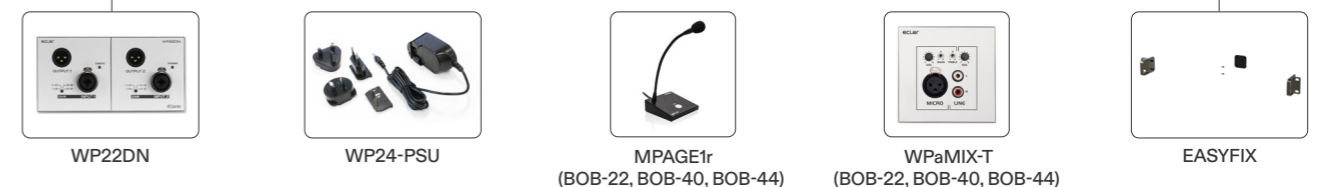
- ✓ Ethernet-Schnittstelle.
- ✓ Euroblock-Anschlüsse für analoge Audio-Ein- und Ausgänge.
- ✓ PoE (Power over Ethernet) für eine einfache Installation mit kompatiblen Netzwerk-Switches (externes AC-Netzteil optional erhältlich).
- ✓ Flexible Integration: Einsatz innerhalb von EclerPLEX- oder EclerNet Dante/AES67-Projekten oder als Standalone-Interfaces mit jedem Audiogerät mit analogen Ein- und/oder Ausgängen.
- ✓ Einheitliches kompaktes Design: Die gesamte BOB-Serie nutzt nun dasselbe Gehäuse und dieselben Montagemöglichkeiten und sorgt so für ein einheitliches Erscheinungsbild sowie eine vereinfachte Installation über alle Modelle hinweg.
- ✓ Optionales EASYFIX-Rackmontagezubehör, das die Montage von zwei Half-Rack-Geräten (half-width RU) in 1 Standard-Rackeinheit (1 RU) ermöglicht. Zusätzlich sind zwei seitliche Griffe (links und rechts) im Lieferumfang enthalten, um Handhabung und Installation zu erleichtern.
- ✓ Front-Support-Zubehör für Half-Rack im Lieferumfang enthalten.

	BOB-22	BOB-04	BOB-40	BOB-44
Inputs	2 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	—	Analogue: 4 MIC/LINE Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)	
Outputs	2 Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	4 Bal. (Euroblock) / 2 Dante/AES67 (2 flows)	Analogue: 4 Bal. (Euroblock) / Digital 4 Dante/AES67 (2 flows)	
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)	1 Ethernet (Dante audio)
Dimensions (WxHxD)	266.1 x 44 x 156.2mm / 10.48" x 1.73" x 6.15"	265 x 44 x 160 mm / 10.43" x 1.7" x 6.3"	266.1 x 44 x 156.2mm / 10.48" x 1.73" x 6.15"	266.1 x 44 x 156.2mm / 10.48" x 1.73" x 6.15"
Weight	1.1 kg / 2.42 lb	1.1 kg / 2.42 lb	1.1 kg / 2.42 lb	1.7 kg / 3.75 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



EclerCLOUD

Mit der Einführung von EclerCLOUD bietet Ihnen diese Softwareplattform echte Möglichkeiten der Fernüberwachung und -steuerung von jedem Ort der Welt aus.

Diese neue Plattform stellt einen bedeutenden Fortschritt bei der Verwaltung von Ecler-Lösungen dar. Sie bietet eine Vielzahl von Funktionen, von denen sowohl Integratoren als auch Endbenutzer profitieren, da sie Zeit sparen und einen besseren Service garantieren. Behalten Sie den Status der Installation bei Ihrem Kunden im Auge, indem Sie ab sofort die Ecler VIDA-Serie überwachen und alles wissen, was mit den Funktionen ihrer Verstärker zusammenhängt, wie Online- und Leistungsstatus, Audiosignale an den Ein- und Ausgängen. Führen Sie einen Deep Dive durch, um Funktionen direkt aus der Ferne anzupassen oder zu konfigurieren, ganz so, als ob Sie die Geräte vor Ort nutzen würden. EclerCLOUD ermöglicht es, Geräte nach den Anforderungen der Benutzer zu gruppieren und horizontal und vertikal zu filtern, was die Navigation bei der Verwaltung großer Mengen von Ecler-Geräten erheblich erleichtert.



Echtzeitüberwachung Ihrer gesamten Umgebung

Behalten Sie Ihre verbundenen Ecler-Geräte im Blick, um optimale Leistung sicherzustellen und Probleme proaktiv zu lösen.

Individuell Anpassbare Optionen

Passen Sie EclerCLOUD an Ihre spezifischen Anforderungen an und schaffen Sie eine personalisierte Benutzererfahrung: Gruppen, Tags, intelligente Suche.

Echtzeitwarnungen

Erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen über potenzielle Probleme und reagieren Sie proaktiv.

Erweiterte Steuerung durch Deep Dive

Gewinnen Sie tiefe Einblicke in Ihre AV-Infrastruktur und nehmen Sie präzise Anpassungen vor – als wären Sie direkt vor Ort.

Datenbasierte Einblicke

Nutzen Sie leistungsstarke Analysen zur Optimierung Ihrer AV-Abläufe und für fundierte Entscheidungen.

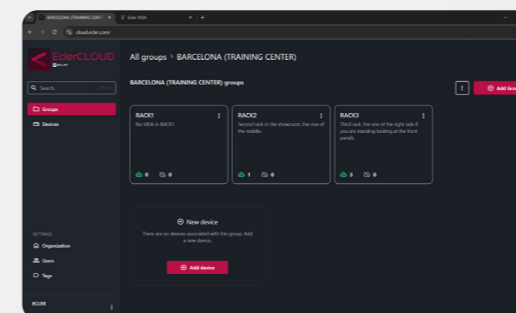
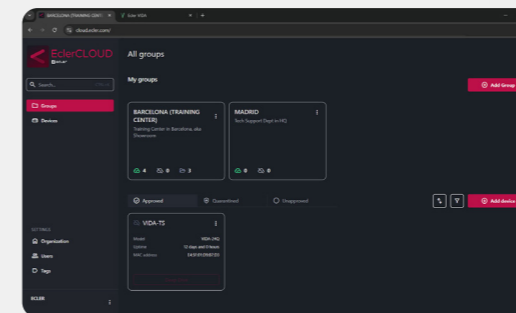
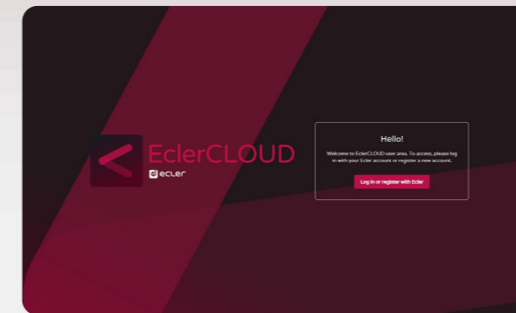
Fernzugriff

Verwalten Sie Ihre AV-Systeme jederzeit und von überall aus über eine sichere und benutzerfreundliche Oberfläche.

API für NOC-Systemintegratoren

Die EclerCLOUD-API ermöglicht es Softwareentwicklern, einfach mit der Ecler-Plattform zu interagieren.

PLATTFORM FÜR FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG



VIDA-Reihe

Digitale Verstärker



VIDA-16Q
VIDA-24Q
VIDA-48Q



VIDA-48Q



Die preisgekrönte **VIDA-Verstärkerserie** ist ein Beispiel für Eclers Hingabe für Innovation, hervorragende Klangqualität, Vielseitigkeit und Nachhaltigkeit. Mit der bahnbrechenden VersaPower-Technologie können Benutzer ihre Soundsysteme mühelos optimieren. Durch die Verteilung der gesamten Leistung auf einen einzigen Ausgang oder asymmetrisch auf mehrere Kanäle kann der Benutzer sein Audio-Setup an die spezifischen Anforderungen jeder Installation anpassen, sowohl bei hoch- als auch bei niederohmigen Leitungen. Sie bieten eine umfassende Palette an Anschlussmöglichkeiten und fortschrittlichen

DSP-Optionen, die die Kompatibilität mit verschiedenen Audioquellen und -systemen gewährleisten. Die **VIDA-Serie** verfügt über Verwaltungsfunktionen, einschließlich der Ecler VIDA App, um das Leben von Benutzern und Installateuren zu erleichtern und mehrere VIDA-Geräte gleichzeitig über dieselbe App zu steuern. Die VIDA Web GUI Embedded Application, die in 7 Sprachen verfügbar ist, macht zusätzliche Softwareinstallationen überflüssig und spart so wertvolle Zeit. Kompatibel mit EclerCLOUD für die Fernverwaltung und die digitale PanelPULSO-Reihe.

PRODUKTMERKMALE

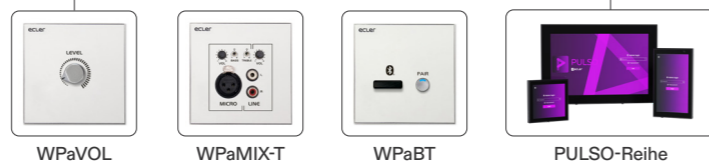
- ✓ 4 verstärkte VersaPower-Ausgänge mit asymmetrischer Leistungsverwaltung.
- ✓ 4 Dante/AES67-Ausgänge und 4 Dante/AES67-Eingänge.
- ✓ 2 analoge Audio-Hilfsausgänge.
- ✓ 4 analoge Eingänge.
- ✓ MicroSD/SDHC-Audioplayer.
- ✓ Interne Matrix- und Signalverarbeitung.
- ✓ AWebanwendung zur Gerätekonfiguration.
- ✓ Intelligentes Energiemanagement VersaPower.
- ✓ Steuerung und geplante Automatisierung.
- ✓ Anpassung von Benutzeroberflächen.
- ✓ Benutzeranwendung zur Fernsteuerung für iOS/Android/Web.
- ✓ Modus mit extrem niedrigem Stromverbrauch.

	VIDA-16Q	VIDA-24Q	VIDA-48Q
Inputs	4 analog input channels + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator		
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection per channel Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω/2Ω Rear panel DIP SWITCH selectors + 2 Auxiliary Line Level Outputs 4 Dante/AES67 Network Transmitters (2 flows)		
Max output power ASYMMETRICAL @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	1600W	2400W	2600W
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"	482,6 × 88 × 410 mm / 19" x 3,46" x 16,14"
Weight	9,3 kg / 20,5 lb	9,3 kg / 20,5 lb	12,9 kg / 28,43 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



• Bestes Produkt des Jahres 2023 für Einzelhandel, Hotels und Restaurants.



THE PROAV AWARD GERMANY

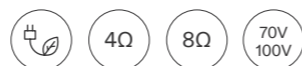
HALO-Reihe

Digitale Verstärker



HALO-2B150
HALO-4B150
HALO-4B300

HALO-4B300



Ecler HALO ist eine Serie von Mehrkanal-Endstufen mit netzwerkbasierendem DSP. Die Produktlinie umfasst Modelle mit 2 und 4 Ausgängen, die sowohl für nieder- als auch hochohmige Anwendungen geeignet sind. Brückenbetrieb zwischen Ausgängen ist im hochohmigen Modus oder zur Leistungsverdopplung im niederohmigen Modus möglich. Die integrierte Weboberfläche (ähnlich wie bei der VIDA-Serie) ermöglicht eine einfache Programmierung und

Steuerung grundlegender oder fortgeschrittener Funktionen – dank unterschiedlicher Zugriffsebenen. Alle Modelle verfügen über eine einzige Ethernet-Schnittstelle für Einrichtung, Steuerung und Dante/AES67-Protokoll. Flexibler Endnutterzugriff über anpassbare Benutzerpanels, die über eine Web-GUI oder mobile App erreichbar sind. Kompatibel mit EclerCLOUD für Fernverwaltung sowie mit der digitalen PanelPULSO-Reihe.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 4 verstärkte Ausgänge.
- ✓ 4 Dante/AES67-Ausgänge und 4 Dante/AES67-Eingänge.
- ✓ 4 analoge Eingänge.
- ✓ Audio-Player für MicroSD/SDHC.
- ✓ Interne Matrix und Signalverarbeitung.
- ✓ Webanwendung zur Gerätekonfiguration.
- ✓ Ereignissteuerung und Zeitplanung zur Automatisierung.
- ✓ Anpassbare Benutzerpanels.
- ✓ Fernsteuerungs-App für iOS / Android / Web.
- ✓ Ultra-niedriger Stromverbrauchsmodus.

	HALO-2B300	HALO-4B150	HALO-4B300
Inputs	4 analog input + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator	4 analog inputs + 4 Dante/AES67 Network Receivers (2 flows) + 1 embedded player + 1 embedded signal generator	
Outputs	2 Amplified Outputs Output mode selection by pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω 4 DANTE/AES67 Network Transmitters (2 flows)	4 Amplified Outputs Output mode selection by pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω 4 DANTE/AES67 Network Transmitters (2 flows)	
Max output power @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	300W	150W	300W
Dimensions (WxHxD)	440 x 44 x 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"	440 x 44 x 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"	440 x 44 x 370 mm / 17,3" x 1,7" x 14,6"
Weight	4.95 kg / 10.91 lb	4.95 kg / 10.91 lb	5,7 kg / 12,5 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



DARA-Reihe

• Netzwerkfähige Verstärker



DARA-4B150
DARA-4B300
DARA-4B600
DARA-4B900
DARA-8B150
DARA-8B300

Die **DARA** Verstärkerserie bietet außergewöhnliche Audioleistung und hohe Flexibilität dank hocheffizienter Class-D-Technologie, kombiniert mit einem fortschrittlichen DSP und einer Matrix für ein präzises Signalmanagement. Diese Verstärker wurden für professionelle Installationen

entwickelt und unterstützen Nieder- und Hochimpedanz-Konfigurationen paarweise pro Kanal, ebenso wie den Bridge-Modus, wodurch maximale Anpassungsfähigkeit gewährleistet wird.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Automatischer Standby-Modus zur Energieeinsparung.
- ✓ Thermischer Schutz und Überlastschutz pro Kanal sowie Anti-Clipping-System für einen zuverlässigen Betrieb.
- ✓ Sichere Euroblock-Anschlüsse für eine zuverlässige Verdrahtung.
- ✓ Softwarebasierte Verriegelung der Frontplatte zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- ✓ Zwei Netzwerkports mit integriertem Switch, ermöglichen eine Daisy-Chain-Verbindung mehrerer Verstärker.
- ✓ Volle Kompatibilität mit der PULSO-Serie und Fernsteuerung per App (Android & iOS).
- ✓ Inklusive Ecler-Lautsprecher-EQ-Presets.



	DARA-4B150	DARA-4B300	DARA-4B600	DARA-4B900	DARA-8B150	DARA-8B300
Inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	8 analogue inputs	8 analogue inputs
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs, 70V/100V, 2Ω/4Ω/8Ω, Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω				8 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 2Ω/ 4Ω/8Ω	
Max output power @ 4Ω Single Channel Driven @1kHz	150 W	300 W	300 W	500 W	150 W	300 W
Max output power @ 8Ω Single Channel Driven @1kHz	150 W	300 W	800 W	1400 W	150 W	300 W
Dimensions (WxHxD)	484 × 44 × 296,6 mm / 19 × 1.73 × 11.67 in.	484 × 44 × 296,6 mm / 19 × 1.73 × 11.67 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.	484 × 44 × 411,6 mm / 19 × 1.73 × 16.20 in.
Weight	4.95 kg / 10.91 lb	4.95 kg / 10.91 lb	7.65 kg / 16.87 lb	7.65 kg / 16.87 lb	7.45 kg / 16.42 lb	7.45 kg / 16.42 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



DARA-Reihe



Die **DARASoftware** ist eine umfassende Management-Suite für digitale DARA-Leistungsverstärker. Sie ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme, präzise Audiokontrolle und eine Systemüberwachung in Echtzeit – alles über eine übersichtliche, webserverbasierte Benutzeroberfläche. Von flexiblem Routing über kanalbezogene DSP-Funktionen bis hin zu Remote-Bedienpanels vereinfacht DARA professionelle Installationen und macht sie sicherer.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 4x4- und 8x8-Systemkonfigurationen für skalierbare Installationen (abhängig vom Verstärkermodell).
- ✓ Erweiterte Routing-Matrix mit intuitiver Crosspoint-Steuerung.
- ✓ DSP-Kette pro Ausgang: HPF/LPF, parametrischer EQ mit Kurvendarstellung, Delay, Polaritätsumkehr und Limiter. Betriebsmodi: Dual, Link und Bridge.
- ✓ Live-Überwachung und Schutzfunktionen pro Kanal (Clip, Protect, Temp, Load, Open, Standby, Bridge).
- ✓ Netzwerkfähige Steuerung: DHCP oder statische IP, DNS-/Gateway-Einstellungen sowie Device Finder zur Identifikation vor Ort.
- ✓ Presets für den schnellen Abruf von Matrix-Systemkonfigurationen.
- ✓ Remote-Control-Panels (kompatibel mit der PULSO-Serie) mit Statusübersicht (Benutzer, Logout-Timer, zugewiesene Bedienelemente, Preset-Abruf).
- ✓ Benutzerverwaltung mit Panel-Zuweisung.
- ✓ Backup und Restore über Export/Import von Konfigurationsdateien.
- ✓ Update-Management mit Versionsübersicht, manueller Prüfung und Installation sowie Online-Update-Suche.



HADA-Reihe

• Netzwerkfähige Verstärker



Die netzwerkfähigen Verstärker der **HADA-Reihe** sind die perfekte Wahl für verschiedene Aufstellungsarten und bieten eine breite Palette von Anwendungen mit intuitiven Steuerungsmöglichkeiten. Diese neue Serie verfügt über Class D, Standby-Modus und Leistungsfaktorkorrektur und kann in hoch- oder niederohmigen Leitungen pro Kanalpaar

arbeiten. Die gesamte Familie verfügt über 4 Ausgänge und DSP-Funktionen, die über den Ecler HADA DSP Manager konfiguriert werden können, darunter ein parametrischer 10-Band-Equalizer, ein Multiband-Kompressor, ein Delay, ein Limiter, eine 4 x 4-Mixer-Matrix zum Routen der Signale und zum Speichern oder Laden von Presets.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 4 analoge Eingänge an Euroblock-Anschlüssen.
- ✓ 4 GPI zur Fernsteuerung der Lautstärke.
- ✓ 1 externe Stummschaltung.
- ✓ Interner Matrixmischer und Signalverarbeitung.
- ✓ HADA DSP Manager-Software zur Gerätekonfiguration und -steuerung.
- ✓ Thermo-, DC-, HF- und Überstromschutz.
- ✓ Steuerung durch Dritte über TCP/IP.

	HADA-4B150	HADA-4B250	HADA-4B400	HADA-4B500	HADA-4B750
Inputs	4 analog input channels				
Outputs	4 Amplified Outputs Output mode selection by channel pairs Lo-Z/Hi-Z, 70V/100V, 4Ω/8Ω by HADA DSP Manager Software				
Max output power @ 4Ω All Channel Driven @1kHz	125W	250W	400W	500W	750W
Max output power Bridge @8Ω All channel driven @1kHz	250W	500W	800W	1000W	1500W
Dimensions (WxHxD)	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"	482,6×88×281,5mm / 19"×3.46"×11.08"
Weight	4.7 Kg / 10.36 lb	5.0 Kg / 11.02 lb	5.4 Kg / 11.91 lb	5.6 Kg / 12.35 lb	6.0 Kg / 13.22 lb

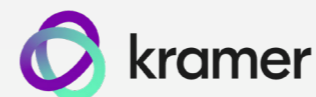
ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



STEUERUNGSTREIBER FÜR GERÄTE VON DRITTANBIETERN LIEFERBAR



KOMPATIBILITÄT MIT ANDEREN MARKEN

Die Programmierung des Steuerungssystems wird Ihnen kein Kopfzerbrechen mehr bereiten. Selbst wenn Sie de Netzwerkprotokolle TP-NET / CA-NET nicht kennen, können Sie sich auf unserer Webseite die Steuerungstreiber herunterladen, die mit den wichtigsten Marken der audiovisuellen Integration kompatibel sind. Nutzen Sie immer mehr Integrationsmöglichkeiten bei gleichbleibender Benutzerfreundlichkeit, ganz egal, welchen Treiber Sie benutzen.

ecler.com

AURA-Reihe

• Kommerzielle Verstärker



AURA-2B150
AURA-2B300
AURA-2B600
AURA-2B900
AURA-2B1800

Die **AURA Verstärkerreihe** bietet eine vielseitige und effiziente Lösung für professionelle Installationen und kombiniert hocheffiziente Class-D-Technologie mit einem robusten und zuverlässigen Design. Sie ist vollständig kompatibel mit Nieder- und Hochimpedanz-Betrieb sowie dem Bridge-Modus und gewährleistet so maximale Flexibilität für jedes Projekt.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Euroblock-Anschlüsse mit Anti-Zug-Verriegelungssystem.
- ✓ Kompatibilität mit Niederimpedanz (2, 4 und 8 Ω) sowie Hochimpedanz (70/100 V) über Schalter auf der Rückseite.
- ✓ Unterstützt Dual- oder Bridge-Modus (@4/8 Ω).
- ✓ Link zu Eingang 1 verfügbar.
- ✓ Die Lautstärkereger auf der Frontplatte können über Schalter auf der Rückseite verriegelt werden, um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten.
- ✓ Automatischer Standby-Modus pro Kanal zur Energieoptimierung.
- ✓ Hoher Wirkungsgrad (Class D).
- ✓ Lüfterkühlung.
- ✓ Kurzschlusschutz.
- ✓ Thermischer Schutz.
- ✓ Überlastschutz.
- ✓ Anti-Clipping-System.

AURA-Reihe

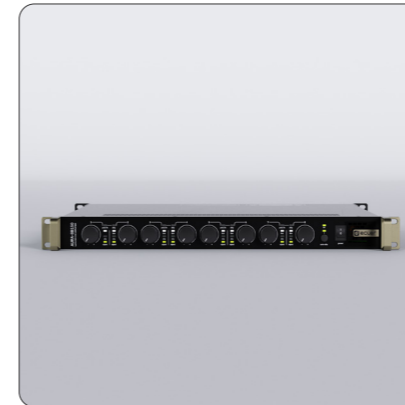
• Kommerzielle Verstärker



AURA-4B150
AURA-4B300
AURA-4B600
AURA-4B900



AURA-8B150
AURA-8B300



	AURA-1B300	AURA-2B150	AURA-2B300	AURA-2B600	AURA-2B900	AURA-2B1800	AURA-4B150	AURA-4B300	AURA-4B600	AURA-4B900	AURA-8B150	AURA-8B300
Inputs	1 analogue input	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	2 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	4 analogue inputs	8 analogue inputs	8 analogue inputs
Output configuration	1x300 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V	2x150 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x300 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x600 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	2x900 W RMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	1800WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x150 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x300 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x600 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	4 x900 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	8 x150 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω	8 x300 WRMS @ 2Ω/4Ω/8Ω /100V/70V/ Bridge 4Ω/ Bridge 8Ω
Dimensions (WxHxD)	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 296.6mm / 19 x 1.73 x 11.67 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.	484 x 44 x 411.6mm / 19 x 1.73 x 16.20 in.
Weight	3.86 kg / 8.50 lb	4.30 kg / 9.48 lb	4.30 kg / 9.48 lb	6.70 kg / 14.77 lb	6.75 kg / 14.88 lb	7.55 kg / 16.64 lb	5.00 kg / 11.02 lb	5.00 kg / 11.02 lb	7.70 kg / 16.98 lb	7.70 kg / 16.98 lb	11.15 kg / 24.58 lb	11.15 kg / 24.58 lb

ANWENDUNGEN



eHSA4-60 / HSA2-400ES / GPA2-400ES

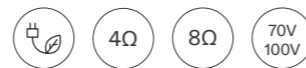
• Kommerzielle Verstärker



- PRODUKTMERKMALE**
- ✓ Hoch- und Niederimpedanz-Verstärker 4x60 W RMS.
 - ✓ Euroblock-Anschlüsse für Ein- und Ausgänge.
 - ✓ Eingangsdämpfungsregler auf der Frontseite für einfachen Zugriff.
 - ✓ Automatische Standby-Funktion über Wahlschalter auf der Frontseite aktivierbar (Energiesparmodus bei fehlendem Eingangssignal). Pro Kanal unabhängig, mit einzeln einstellbarer Schwelle (per internem Jumper).
 - ✓ Class-D-Verstärkung mit hoher Effizienz.
 - ✓ Verknüpfung benachbarter Eingänge (Input-Link-Schalter).
 - ✓ Signal-Anzeigen: Signal vorhanden (SP), Clipping (CLIP), Überlastschutz (PROT) und aktiver Standby (STBY).
 - ✓ Integrierte, stets aktive Anti-Clipping-Schaltung.

- PRODUKTMERKMALE**
- ✓ Energy Star®-Zertifizierung.
 - ✓ 2 symmetrische Mono-Eingänge (XLR und Euroblock-Klemmen).
 - ✓ 2 x 400 W RMS Ausgangsleistung (4 Ω und 70/100 V-Leitung).
 - ✓ Euroblock-Ausgangsanschlüsse.
 - ✓ 2 REMOTE-Ports zur Lautstärkeregelung (0–10 VDC), kompatibel mit WPa-Wandpanels.
 - ✓ Hohe Effizienz, automatische Standby-Funktion und Konvektionskühlung (lüfterlos, 100 % geräuschlos).

- PRODUKTMERKMALE**
- ✓ Energy Star®-Zertifizierung.
 - ✓ 2 analoge Audioeingänge x 2 verstärkte Audioausgänge.
 - ✓ Euroblock- und Speakon®-Anschlüsse für die Ausgänge.
 - ✓ 2 REMOTE-Ports zur Lautstärkeregelung (0–10 VDC), kompatibel mit WPa-Wandpanels.
 - ✓ Hohe Leistung, automatische Standby-Funktion und Konvektionskühlung (lüfterlos, 100 % geräuschlos).
 - ✓ BRIDGE-Modus verfügbar.
 - ✓ Thermoschutz, Überlastschutz und Anti-Clipping-System.
 - ✓ Lautstärkereglung auf der Frontplatte mit Schutzkappen gegen unbefugte Verstellung.



	eHSA4-60	GPA2-400ES	HSA2-400ES
1 channel @ 70/100V (RMS)	60W	—	450W
1 channel @ 4Ω (RMS)	60W	390W	390W
1 channel @ 8Ω (RMS)	—	280W	280W
All channels @ 70/100V (RMS)	60W	—	—
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	—	700W	—
Dimensions (WxHxD)	482,6 × 44 (1RU) × 280 mm / 19" × 1.73" × 11.21"	482,6 × 88 (2RU) × 373 mm / 19" × 3.46" × 14.68"	482,6 × 88 (2RU) × 373 mm / 19" × 3.46" × 14.68"
Weight	7,8 kg / 17.19 lb	10,4 kg / 22.93 lb	16,4 kg / 36.15 lb



eHMA-Reihe

• Eigenversorgter Mixer



eHMA60

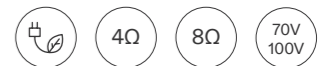


eHMA120



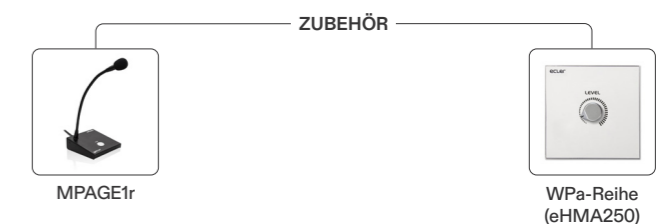
eHMA250

Der **eHMA-Reihe** ist die perfekte Gesamtlösung für benutzerfreundliche Audioprojekte mit begrenztem Budget.



- PRODUKTMERKMALE**
- ✓ Mixer + Verstärker.
 - ✓ MIC- & MIC-/LINE-Eingänge.
 - ✓ Hoch- und niederohmige Ausgänge.
 - ✓ Auto-Standby-Funktion.
 - ✓ Ohne Lüfter, 100% geräuschlos.
 - ✓ Talkover-Funktion verfügbar.
 - ✓ 2-Band Tonkontrollen für Mix-Ausgang.
 - ✓ MUTE-Anschluss.
 - ✓ Lieferung mit externem Netzteil (eHMA60 und eHMA120).
 - ✓ Rack-Montagesatz enthalten.

	eHMA60	eHMA120	eHMA250
1 channel @ 4Ω (RMS)	66W	95W	250W
1 channel @ 70/100V(RMS)	66W	95W	250W
Inputs	2 MIC/LINE + 1 MIC	2 MIC/LINE + 1 MIC + 1 LINE	2 MIC/LINE + 2 MIC + 2 LINE
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z	2 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC	4 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC
Dimensions (WxHxD)	200 × 44 (1RU) × 150 mm / 7.87" × 1.73" × 5.90"	435 × 44 (1RU) × 120 mm / 17.13" × 1.73" × 4.72"	435 × 44 (1RU) × 220 mm / 17.13" × 1.73" × 8.7"
Weight	1,9 kg / 4.18 lb	2,9 kg / 6.39 lb	3 kg / 6.61 lb





eCA120 / eCA120Hz ist ein Stereo-Kleinverstärker in sehr kompaktem Format und leichter und geräuschloser Bauweise (ohne Ventilator).



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Externe universelle Stromversorgung (CE/UL/CCC).
- ✓ AUTO-Stand-by-Funktion: liegt kein Audiosignal an, so geht das Gerät automatisch in den Stand-by-Modus und minimiert so den Stromverbrauch.
- ✓ Leicht und geräuschlos (ohne Ventilator).
- ✓ 1 asymmetrischer Stereo-Line-Eingang (LINE IN / STACK), mit doppeltem RCA-Anschluss und 3-Pin-Euroblock-Anschluss.
- ✓ Lokale Lautstärkeregelung über Drehregler.
- ✓ Lautstärkeregelung per Fernbedienung über Wand-Bedientafel der WPa-Reihe (0-10VDC).

	eCA120	eCA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	68W	—
1 channel @ 70/100V(RMS)	—	106W
Inputs	1 LINE ST	1 LINE ST
Outputs	1 RJ45	1 RJ45
Remote control	190 × 48 × 90 mm / 7.48" × 1.89" × 3.54"	190 × 48 × 190 mm / 7.48" × 1.89" × 7.48"
Weight	600 g / 1.32 lb	2,3 kg / 5.07 lb

ANWENDUNGEN



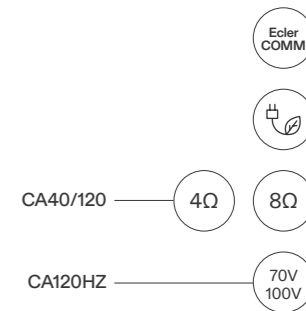
ZUBEHÖR



WPa-Reihe



CA40 / CA120 / CA120HZ ist ein Stereoverstärker in Kleinstbauweise, der aber trotzdem eine Reihe begeisternder Fernsteuerungs-Funktionen bietet: serielle RS-232-Schnittstelle, IR-Empfänger und 0-10 VDC Fernsteuer-Anschluss.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Digitale lokale Steuerung, Encodertyp.
- ✓ Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Fernbedienung kompatibel mit WPaVOL- und WPaVOL-SR-Wandbedienfeldern (0-10 VDC).
- ✓ RS-232-Steueranschluss kompatibel mit EclerCOMM-Software und CA-NET-Protokoll.
- ✓ MUTE-Anschluss zur externen Stummschaltung des Geräts bei Aktivierung eines Evakuierungssystems.
- ✓ Preset-/Quellenverwaltung über RS-232- oder 0-10 VDC-Fernsteueranschluss.
- ✓ AUTO-STANDBY-Funktion.
- ✓ Leichtes und geräuschloses (lüfterloses) Design.

	CA40	CA120	CA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	22W	68W	—
1 channel @ 70/100V(RMS)	—	—	96W
Inputs	2 LINE ST + 1 MIC	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST
Remote control	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Dimensions (WxHxD)	155 × 45 × 155 mm / 6.10" × 1.77" × 6.10"	160 × 48 × 210 mm / 6.29" × 1.88" × 8.26"	160 × 48 × 325 mm / 6.29" × 1.88" × 12.79"
Weight	650 g / 1.43 lb	950 g / 2.09 lb	2,9 kg / 6.39 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



MPAGE1r

ETH232AD

WPa-Reihe

NIMBO-Reihe

• Hochleistungs-Lautsprecher



Die **NIMBO-Reihe** sind Premium-Lautsprecher, die sich durch hervorragende Klangqualität auszeichnen, mit einem kompakten und von Wolken inspiriertem Design, (Ergebnis) der technischen Fähigkeiten von Ecler. Die drei verfügbaren Modelle können nach den Farbwünschen des Kunden personalisiert werden. Die gesamte Serie ist mit einer Wandhalterung ausgestattet, die eine Neigungs- und Drehverstellung mit einer einzigen Schraube ermöglicht.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ 2-Wege-Passivlautsprecher zur Aufputzmontage.
- ✓ Tieftöner mit 4-lagiger Schwingspule verbessern die Leistungsfähigkeit und den Tieffrequenzgang.
- ✓ 1" Seiden-Hochtonkalotten-Lautsprecher mit Neodym-Magnet und Ferrofluid.
- ✓ ABS-Kunststoff- und Glasfaserverstärktes, resonanzfreies Kompaktgehäuse.
- ✓ Breite Abstrahlcharakteristik.
- ✓ Stack Output.
- ✓ Wandhalterung im Lieferumfang enthalten Schnell und einfach zu installieren, einschließlich Markierungen zur Wiederholung der Lautsprecherausrichtung.
- ✓ Wettergeschützt mit Schutzart IP44.
- ✓ Erhältlich in den Farben Weiß (RAL9003), Schwarz (RAL9005) Gold (RAL1036) und titan (RAL9007 MATT).
- ✓ RAL-Lackierung nach Maß möglich.
- ✓ EQ-Einstellungen für Ecler-Lautsprecher verfügbar.

	NIMBO-14	NIMBO-24	NIMBO-26
RMS power / Peak power	40 W RMS / 160 W Peak	80 W RMS / 320 W Peak	140W RMS / 560 W Peak
Woofer / tweeter	4" / 1" Silk Dome Tweeter	2x4" / 1" Silk Dome Tweeter	2x6,5" / 1" Silk Dome Tweeter
Nominal Impedance	8Ω	4Ω / 16Ω	4Ω / 16Ω
Dimensions (WxHxD)	250 x 148.7x 150 mm / 9.84 x 5.85 x 5.91 in	370 x 180 x 180 mm / 14.56 x 7.08 x 7.08 in	542.5 x 261 x 269 mm / 21.36 x 10.28 x 10.59 in.
Weight	1.7 kg / 3.75 lb	3 kg / 6.61 lb	8.5 Kg / 18.74 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



GROUNDY
(NIMBO-14)

CEILY
(NIMBO-14 / NIMBO-24)

NIMBO

ÄSTHETISCHE GEHÄUSE—
HOHE AKUSTISCHE LEISTUNG



TITANIUM
FARBE VERFÜGBAR FÜR DIE NIMBO-SERIE

NIMBO-14

1X4" | 2-WEGE | 40WRMS

NIMBO-24

2X4" | 2-WEGE | 80WRMS

NIMBO-26

2X6" | 2-WEGE | 140WRMS

DROP6i

• Pendellautsprecher



DROP6 ist ein 2-Wege-Pendellautsprecher mit 6,5" und 75W/8Ω in elegantem Design, mit Transformator für 70/100V Linie und mit wählbaren Leistungen von 60/30/15 und 7,5W bei hoch- und niederohmigem Betrieb.

IP53

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Zwei-Wege Fullrange Pendellautsprecher.
- ✓ 75W RMS bei 8 Ω.
- ✓ 6,5" Woofer / 1" Tweeter.
- ✓ Kann sowohl hochohmig (70V/100V Linie) als auch niederohmig (8Ω) betrieben werden.
- ✓ Leistungswahlschalter: 4 Leistungsstufen 60W / 30W / 15W / 7,5W bei hochohmigem Betrieb bzw. eine Leistungsstufe von 75W bei niederohmigem Betrieb.
- ✓ Glasfaserverstärktes ABS.
- ✓ Schutzgitter und Lautsprecher lackierbar (Farbe weiß).
- ✓ Doppelanschluss INPUT/LINK vom Typ Euroblock.
- ✓ Kabellänge: 5m (mit 2 höhenverstellbaren Stahldrähten).
- ✓ Lieferbar in Weiß (RAL9003) oder Schwarz (RAL9005).

DROP6i	
RMS power / Peak power (8Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6.5" Woofer + 1" Tweeter
Power selector @ 70/100V	7.5W - 15W - 30W - 60W
SPL 1W/1m	90 dB
Dimensions	Ø 270 mm x 355 mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb

ANWENDUNGEN



ARQISi-Reihe

• Architektur-Lautsprecher



Speziell für Anforderungen in Festinstallationen entwickelt, bei denen die klangliche Leistung in perfektem Gleichgewicht zum architektonischen/innenarchitektonischen Design stehen muss. In Weiterentwicklung der erfolgreichen ARQIS-Baureihe wurde bei den Lautsprecherboxen **ARQISi** eine Feineinstellung vorgenommen, die den Klang über die gesamte Palette.

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Als architektonisches Element geeigneter 2-Wege-Fullrange-Lautsprecher.
- ✓ Doppelter INPUT/STACK-Anschluss, Euroblock (+ Speakon®: ARQIS108i), mit Schraubverriegelung, um ein unbeabsichtigtes Trennen zu verhindern.
- ✓ Wandhalterung VEASY wird mitgeliefert (VESA-kompatibel). Robust, leicht und schnell zu installieren, mit Abstufungen und Markierungen, die bei erneuter Lautsprecherausrichtung helfen, die ursprüngliche Position wieder zu finden.
- ✓ Kompatibel mit U-Bügel-Zubehör zur Wandmontage, ARQ108UB (nicht im Lieferumfang enthalten) (ARQIS108i).
- ✓ Mit Sicherheits-Metallschlinge, die das Herunterfallen des Geräts im Falle einer unbeabsichtigten Ablösung von der Wandfläche verhindert.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003).

	ARQIS105i	ARQIS106i	ARQIS108i
RMS power / Peak power (8Ω)	70W / 280W	120W / 480W	150W / 600W
Woofer / driver	5,25" / 1" (tweeter)	6,5" / 1"	8" / 1"
Connector	Euroblock	Euroblock	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	89 dB	88 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	186 × 280 × 210 mm / 7.32" × 11.02" × 8.26"	216 × 350 × 240 mm / 8.54" × 13.78" × 9.45"	244 × 390 × 280 mm / 9.61" × 15.35" × 11.02"
Weight	3,6 kg / 7.93 lb	7,4 kg / 16.31 lb	8,4 kg / 18.52 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR ARQIS108i



ARQ108UBWH

ARQ108UBBK

ARQISi-Reihe

Architektur-Lautsprecher



EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Als architektonisches Element geeigneter 2-Wege-Fullrange-Lautsprecher.
- ✓ Doppelter INPUT/STACK-Anschluss, Euroblock + Speakon®, mit Schraubverriegelung, um ein unbeabsichtigtes Trennen zu verhindern.
- ✓ U-förmige, neigbare Wandhalterung wird mitgeliefert.
- ✓ 8 x M8 Boxen-Aufhängepunkte.
- ✓ Mit Sicherheits-Metallschlinge, die das Herunterfallen des Geräts im Falle einer unbeabsichtigten Ablösung von der Wandfläche verhindert.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003).

	ARQIS205i	ARQIS208i
RMS power / Peak power (8Ω)	140W / 560W	300W / 1200W
Woofer / driver	2x5,25" / 1"	2x8" / 1"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	90 dB	94 dB
Dimensions (WxHxD)	480 x 186 x 210 mm / 18.90" x 7.32" x 8.27"	610 x 244 x 280 mm / 24.01" x 9.61" x 11.02"
Weight	8,4 kg / 18.52 lb	14,4 kg / 31.74 lb

ANWENDUNGEN



ARQISi-Reihe

Architektur-Lautsprecher



EASE

PRODUKTMERKMALE

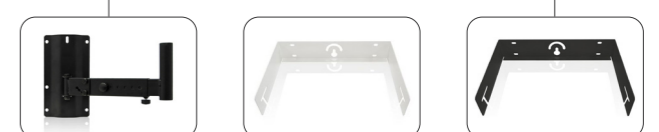
- ✓ Als architektonisches Element geeigneter 2-Wege-Fullrange-Lautsprecher.
- ✓ Doppelter INPUT/STACK-Anschluss, Euroblock + Speakon®, mit Schraubverriegelung, um ein unbeabsichtigtes Trennen zu verhindern.
- ✓ Kompatibel mit U-Bügel-Zubehör zur Wandmontage, ARQ110UB/ARQ112UB (nicht im Lieferumfang enthalten).
- ✓ 35-mm-Montagesockel, kompatibel mit SR12-Wandhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten).
- ✓ 8 x M8 Boxen-Aufhängepunkte.
- ✓ Mit Sicherheits-Metallschlinge, die das Herunterfallen des Geräts im Falle einer unbeabsichtigten Ablösung von der Wandfläche verhindert.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003).

	ARQIS110i	ARQIS112i
RMS power / Peak power (8Ω)	300W / 1200W	500W / 2000W
Woofer / driver	10" / 1"	12" / 1,4"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	94 dB	96 dB
Dimensions (WxHxD)	342.5 x 495 x 345 mm / 13.48" x 19.49" x 13.58"	565 x 403 x 380 mm / 22.24" x 15.87" x 14.96"
Weight	18,5 kg / 40.78 lb	23,8 kg / 52.47 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



SR12

ARQ110UBWH

ARQ110UBBK

LABI-Reihe

• Kompakte PA-Systeme



Die baureihe **LABI** von Ecler wurde speziell entworfen, um eine kompakte Lautsprecher-Systemlösung für mobile und feste Anlagen in Umgebungen anbieten zu können, wo es auf eine hohe Ausgabeleistung, eine leichte und einfache Installation und eine ausgezeichnete Klangqualität ankommt. Das vielfältige Produkt- und Zubehörangebot ermöglicht eine Vielzahl von Konfigurationen, um den unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht zu werden.

PRODUKTMERKMALE LABI-SB18p

- ✓ Aktiver 18" Subwoofer in kompakter Bauweise.
- ✓ Integrierte 2400W Class D Verstärkerleistung.
- ✓ Niederfrequenzverstärker: 1200W.
- ✓ Lautsprecher-Ausgangsverstärker: 2x600W@4Ω.
- ✓ 18 ab Werk eingestellte Presets.
- ✓ Benutzeroberfläche mit LCD.

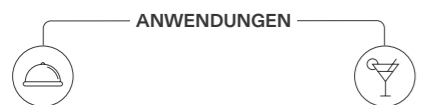
PRODUKTMERKMALE LABI-C100i

- ✓ Passiver Fullrange Säulenlautsprecher 100cm.
- ✓ Zwölf 3" Treiber mit 0,75" Neodym Schwingspule.
- ✓ Verschiedene Auf-/Anbaumöglichkeiten.
- ✓ Geeignet für Anwendungen im Aussenbereich.
- ✓ Lieferbar in schwarz (RAL9005).

PRODUKTMERKMALE LABI-SB18

- ✓ Passiver 18" Subwoofer in kompakter Bauweise.
- ✓ Frequenzbereich (-10dB): 38Hz - 250Hz.

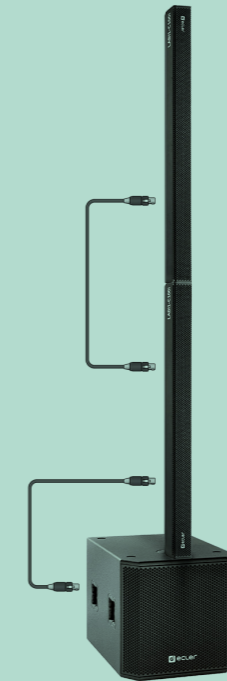
	LABI-SB18	LABI-SB18p	LABI-C100i
RMS power / Peak power	500W / 2000W	2400W Class D built in amp	300W / 600W
Speaker type	18" subwoofer with 3" voice coil	18" subwoofer with 3" voice coil	12x3" speaker with 0.75" neodymium voice coil
Inputs / Outputs	Speakon® / Speakon®	XLR / XLR + Speakon® (powered output)	Speakon® and 2-pin Euroblock input connectors (+LINK connectors)
Max SPL @ 1m	131 dB	131 dB	127 dB
Dimensions (WxHxD)	513 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	514 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	89 x 1000 x 117mm / 3.5" x 39.4" x 4.6"
Weight	37.1 kg / 81.8 lb	39.1 kg / 86.2 lb	7.8 kg / 17.2 lb



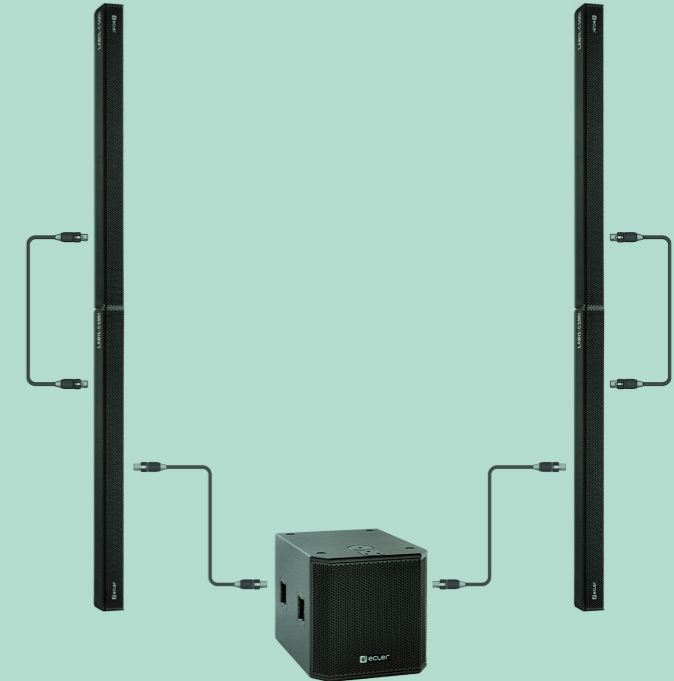
1 X LABI-C100i + LABI-SB18p



2 X LABI-C100i + LABI-SB18p Stereo-single column configuration



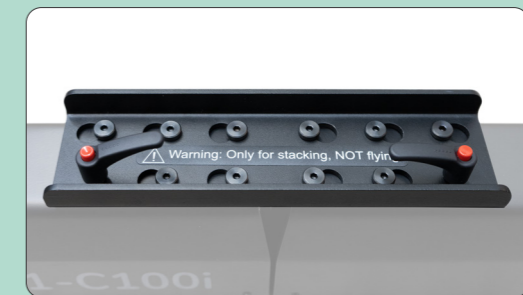
2 X LABI-C100i + 1 LABI-SB18p Mono-double column configuration



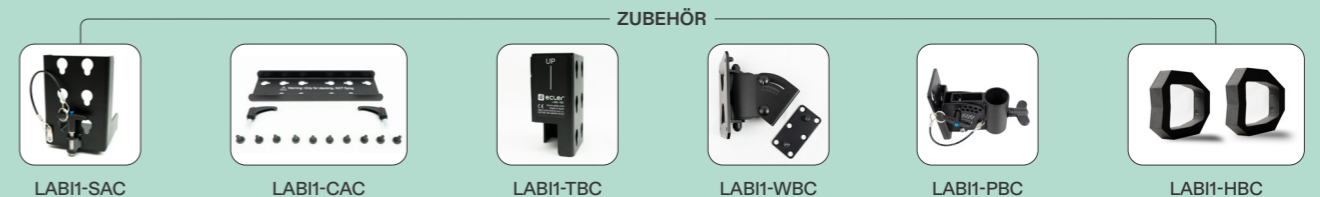
4 X LABI-C100i + 1 LABI-SB18p Stereo-single column configuration



LABI-SAC Subwoofer to column adapter



LABI-CAC Column to column adapter



eMOTUS-Reihe

Lautsprecher zur Oberflächenmontage



Die Modelle **eMOTUS5P** / **eMOTUS5PB** sind 5"-Lautsprecher-Sets bestehend aus einer aktiven und einer passiven Lautsprecherbox. Das Set **eMOTUS5PB** ist zusätzlich noch mit einem drahtlosen BT-Empfänger, einer Fernbedienung und einem Eingang zur Lautstärkeinstellung per Fernbedienung (0-10VDC) ausgestattet.

Der **eMOTUS5PB** ist in Weiß (RAL9003) erhältlich, während der **eMOTUS5P** sowohl in Weiß (RAL9003) als auch in Schwarz (RAL9005) verfügbar ist.

Der **eMOTUS5DN** ist die neueste Ergänzung der Serie, ein eMOTUS5-Modell mit Dante-Kompatibilität.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Stereo-2-Wege-Lautsprecherset – Aktivlautsprecher + Passivlautsprecher.
- ✓ Fullrange: 5"-Woofer und 1"-Tweeter.
- ✓ Integrierter Verstärker 2 x 30 W RMS (MASTER-Einheit).
- ✓ Drahtloser BT-Stereoeingang (nur eMOTUS5PB).
- ✓ Umschalter Stereo-/Monobetrieb.
- ✓ Verbindung zwischen MASTER- und SLAVE-Einheit über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Integriertes Netzteil (MASTER-Einheit).
- ✓ Wählbare Versorgungsspannung 115V/230V (MASTER-Einheit).
- ✓ Auto-Standby-Funktion (automatischer Ruhe- / Stromsparmmodus ohne, dass das Gerät täglich ein- und ausgeschaltet werden muss).
- ✓ Integriertes Anti-Clip-System.
- ✓ LED-Betriebsanzeigen.
- ✓ Ausführung in verstärktem ABS.
- ✓ Drahtloser BT-Anschluss, Fernbedienungseingang (0-10VDC – RJ45-Anschluss) und Fernbedienung (eMOTUS5PB).

	eMOTUS5P	eMOTUS5PB	eMOTUS5DN
RMS power / Peak power (8Ω)	2 x 25W / 2 x 100W	2 x 25W / 2 x 100W	25W / 100W
Power selector @ 100V	–	–	RJ45
Audio inputs	2 ST LINE (bal. & unbal.)	2 ST LINE (bal. & unbal.) + BT	POE+/POE++
Others	Bass & treble EQ + ST/MONO switch	IR + Remote port + Bass & treble EQ + ST/MONO switch	Optional Power Supply
Dimensions (WxHxD)	173 x 180 x 185 mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"	173 x 180 x 185 mm / 6.81" x 7.08" x 7.28"	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7.28"
Weight	2,1 kg / 4.62 lb	2,4 kg / 5.29 lb	2,1 kg / 4.62 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

WPa-Reihe
(eMOTUS5PB)

eMOTUS-Reihe

Lautsprecher zur Oberflächenmontage



eMOTUS30D / **eMOTUS50D** / **eMOTUS5016** / **eMOTUS80D** ist ein 2-Wege-Breitbandlautsprecher mit einzigartigem eMOTUS-Design. Dank Aluminiumgitter und UV-Schutz (IP65) für Innen- und Außenanwendungen geeignet. Zubehör für die Wandmontage und eine Sicherheitsschlinge sorgen für eine einfache und sichere Installation.

EASE

IP65

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Lautsprecher für Wandmontage (Decken- oder Bodenmontage mit kompatibelem Zubehör).
- ✓ Enthält Wandhalterung und Sicherheitsstahlkabel.
- ✓ Geeignet für den Aussenbereich (IP65).
- ✓ Gummiabdeckung zum Schutz der hinteren Anschlüsse.
- ✓ Lieferbar in weiss (RAL9003) oder schwarz (RAL9005).

	eMOTUS30D	eMOTUS50D	eMOTUS5016	eMOTUS80D
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	40W / 160W	40W / 160W (16Ω)	100W / 400W
RMS power / Peak power (8Ω)	15/7,5/5/2,5 W	7,5/15/30 W	7,5/15/30 W	60/30/15/7,5/3,5 W
Audio inputs	–	–	–	–
Others	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensions (WxHxD)	132 x 134,5 x 117,4 mm / 5.29" x 5.27" x 4.62"	173 x 180 x 181 mm / 6.81" x 7.08" x 7.12"	173 x 180 x 181 mm / 6.81" x 7.08" x 7.12"	264 x 269 x 242 mm / 10.4" x 10.6" x 9.5"
Weight	1,18 kg / 3.30 lb	2,4 kg / 5.29 lb	2,4 kg / 5.29 lb	4,25kg / 9.37 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

GROUNDY
(eMOTUS30D / 50D / 5016)

CEILY

RAILAPTOR
(eMOTUS50D/5016)

AMBIT-Reihe

• Lautsprecher zur Oberflächenmontage



AMBIT-13 / AMBIT-16 / AMBIT-18 ist ein ultrakompakter Zweibege-Koaxial-Gehäuselautsprecher in neutralem, diskreten Design.

EASE IP54

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Zweibege-Lautsprecher in ABS, geeignet als architektonisches Element.
- ✓ Integrierter Audio-Transformator für 100V-Anwendungen.
- ✓ Wahlschalter für 8 Ω- und 70/100V-Betrieb.
- ✓ Lieferung mit Material zum Wandanbau, Sicherheitsschlinge, Schrauben und Schraubenschlüssel zum schnellen Anbau.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL9005) oder Weiß (RAL9016).
- ✓ Eingangs-Klemmanschlüsse.
- ✓ Schutzart IP54.
- ✓ UV-geschütztes Gehäuse verhindert Entfärbung bei direkter Sonneneinstrahlung.

	AMBIT-13	AMBIT-16	AMBIT-18
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W	100W / 400W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"	8" / 1,18"
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	60 W @ 100V 30 W @ 70V
SPL 1W/1m	87 dB	91 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	120 × 120 × 117 mm / 4.72" × 4.72" × 4.60"	210 × 210 × 160 mm / 8.27" × 8.27" × 6.30"	258 × 258 × 225mm / 10.15" × 10.15" × 8.85"
Weight	1,3 kg / 2.86 lb	2,8 kg / 6.17 lb	5,6 kg / 12.34 lb

ANWENDUNGEN



TRAIL103

• Gehäuse für Schienenmontage



TRAIL103 ist ein 3"-Gehäuselautsprecher im Lampen-Stil mit einem Einbausystem.

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 3"-Woofer.
- ✓ Anbaumöglichkeiten: Decken-Lichtschienen (Global Trac Pro und Eutrac kompatibel), Oberflächen- oder Traversenmontage.
- ✓ Niedrohmgiger Anschluss: 4 Ohm.
- ✓ Hochohmiger Anschluss: 15/30W Wahlschalter.
- ✓ Lieferbar in weiß (RAL9003) oder schwarz (RAL9005).

	TRAIL103
RMS power / Peak power (8Ω)	15W / 60W
Woofer / tweeter	3" / -
Power selector @ 100V	15/30 W
SPL 1W/1m	83dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 96 × 110 mm / 3.78" × 4.33"
Weight	1,0 kg / 2.20 lb

ANWENDUNGEN



MIA-40

• Universallautsprecher



EASE

IP44

Der **MIA-40** ist ein ultra-kompakter Installationslautsprecher aus elegantem Aluminium, der diskrete Audiowiedergabe durch nahtlose Integration in jede Umgebung neu definiert. Entwickelt für nahezu unsichtbare Beschallungssysteme, eignet er sich ideal für kommerzielle Bereiche, Hospitality-Anwendungen, Museen und Unternehmensräume. Vier 0,5"-Treiber sorgen für eine klare und gleichmäßige Wiedergabe von Sprache

und Hintergrundmusik, während die Säulenkonfiguration eine gleichmäßige horizontale Abstrahlung und eine kontrollierte vertikale Bündelung von 40° (4 kHz–20 kHz) gewährleistet. Erhältlich in Weiß und Schwarz, lässt sich der MIA-40 problemlos in jedes Designkonzept integrieren und wird für ein vollständiges Klangerlebnis mit dem MIA-BR16 kombiniert.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Ultra-kompakter passiver Lautsprecher zur Aufputzmontage.
- ✓ Resonanzarmes Aluminium-Monoblockgehäuse.
- ✓ 4 Breitbandtreiber mit 0,5 Zoll.
- ✓ Schutzart IP44, geeignet für geschützten Außeneinsatz.
- ✓ Extra-breite horizontale Abdeckung : 180°.
- ✓ Mini-Euroblock-Anschluss.
- ✓ Kontrollierte vertikale Bündelung : 40° (4 kHz – 20 kHz).
- ✓ Komplettes Montageset enthalten (Schrauben, Bohrschablone, Kabel und Wasserwaage).
- ✓ Belastbarkeit : 20 W RMS / 80 W Peak.
- ✓ Erhältlich in Weiß (RAL9003) und Schwarz (RAL9005).
- ✓ Betrieb mit 16 Ω / 100 V-Linie.

MIA-40	
RMS power / Peak power (8Ω)	20 W RMS / 80 W Peak
Woofers / tweeter	4 x 0,5" driver
Nominal Impedance	16Ω / 100V
Dimensions (WxHxD)	24,5 x 113 x 14,5 mm / 0,96" x 4,45" x 0,57"
Weight	0,072 kg / 0.16 lb

ANWENDUNGEN



MIA-BR16

• Universallautsprecher



Der **MIA-BR16** ist eine kompakte passive Bass-Erweiterungseinheit und die ideale Tieftoneergänzung für MIA-Systeme. Er erweitert das Klangbild um Tiefe und Wärme, ohne die diskrete Installation zu beeinträchtigen. Der 6"-Bassreflex-Tieftöner liefert eine kontrollierte Tieftonwiedergabe bis 61 Hz.

Kompatibel mit Niederohm- sowie 70-V- / 100-V-Systemen versorgt der MIA-BR16 bis zu vier MIA-Lautsprecher und eignet sich für kommerzielle, Hospitality- und Unternehmensanwendungen. Dank Schutzart IP44 ist er für Innenräume und geschützte Außenbereiche geeignet und bietet flexible Montageoptionen bei dezenter Optik.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kompakte passive Tiefton-Erweiterung.
- ✓ FMDF-Gehäuse mit lackiertem Aluminiumgitter.
- ✓ 6 Zoll-Tieftöner mit feuchtigkeitsbeständig behandelte Papiermembran.
- ✓ Schutzart IP44, geeignet für Innenräume und geschützte Außenanwendungen.
- ✓ Effektiver Frequenzbereich : 61 Hz – 1,3 kHz.
- ✓ Montageoptionen für Aufstellung oder Wandmontage.
- ✓ Belastbarkeit : 80 W RMS / 320 W Peak.
- ✓ Gummifüße, Wandhalterungen, Bohrschablone und Euroblock-Anschlüsse enthalten.
- ✓ Empfindlichkeit : 91 dB (1 W / 1 m Halbraum).
- ✓ Erhältlich in Schwarz (RAL9005).
- ✓ Betrieb mit 8Ω/70V/100V mit mehreren Leistungsabgriffen.

MIA-BR16	
RMS power / Peak power	80 W RMS / 320 W Peak
Woofers / tweeter	6"
Nominal Impedance	8Ω
Power selector	10 / 20 / 40 / 80 W @ 100V 5 / 10 / 20 / 40 W @ 70V
Dimensions (WxHxD)	350 x 290 x 150 mm / 13.78 x 11.42 x 5.91 in
Weight	8,4 kg / 18.52 lb

ANWENDUNGEN



MIA-Reihe

• Kommerzielle Lautsprecher



Die Säulenlautsprecher der **MIA-Reihe** verfügen über ein elegantes, einzigartiges und kompaktes Design, das aus einem einzigen Aluminiumteil besteht, um die Vibrationen der Komponenten zu reduzieren. Die beiden Säulen verhalten sich wie ein Mini-Line-Array mit der Anordnung von 8 Treibern pro Säule und der Möglichkeit, in niedriger (16Ω) oder hoher (64Ω) Impedanz zu arbeiten, indem man diese im Gitter hinter dem Logo auswählt.

EASE IP44

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Passiver Säulenlautsprecher für die Oberflächenmontage.
- ✓ 64 Ω oder 16 Ω Impedanz, wählbar über den Schalter hinter dem Logo.
- ✓ Einteiliges, resonanzfreies Kompaktgehäuse aus Aluminium.
- ✓ Erhältlich in den Farben Schwarz und Weiß.
- ✓ Stack Output.
- ✓ Mit der FLATY-Halterung kann die Säule an der Wand montiert werden (MIA-81).
- ✓ Inklusive vielseitiger HANDY-Wandhalterung zum Schwenken und Neigen (MIA-82).
- ✓ Wettergeschützt mit Schutzart IP44.

	MIA-81	MIA-82
RMS power / Peak power	40 W RMS / 160 W Peak	150 W RMS / 600 W Peak
Woofer / tweeter	8 x 1,5" driver	8 x 2,5" driver
Nominal Impedance	16Ω / 64Ω	16Ω / 64Ω
Dimensions (WxHxD)	58 x 67 x 448 mm / 2.28 x 2.63 x 17.63 in	83 x 648 x 87 mm / 3.26 x 25.50 x 3.42 in
Weight	1.9 kg / 4.18 lb	2.65 kg / 5.84 lb 2,4 kg / 5.29 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



eCMP8 / eCMP12

• Musikprojektor



Ecler **eCMP8 / eCMP12** sind hocheffiziente Musikprojektoren, die aufgrund ihres wasserdichten und sonnengeschützten Baumaterials (IP56) für den Außenbereich geeignet sind. Farbe Grau (RAL 538C). Geeignet für hohe und niedrige Impedanz. Inklusive U-Halterung.

EASE IP56

PRODUKTMERKMALE eCMP8

- ✓ 2-Wege-Sound-Projektor.
- ✓ 150 WRMS @ 8 ohm.
- ✓ Dispersion (HxV): 100° x 100°.
- ✓ Material: Polypropylen, Aluminium (Gitter), feuerverzinkter Stahl (U-Bügel).
- ✓ Ein- und Ausgang mit Klemmleiste.

PRODUKTMERKMALE eCMP12

- ✓ 2-Wege-Musik-Projektor.
- ✓ 300 WRMS @ 8 ohm.
- ✓ Dispersion (HxV): 80° x 80°.
- ✓ Material: Polypropylen, Aluminium (Gitter), feuerverzinkter Stahl (U-Bügel).
- ✓ Ein- und Ausgang mit Klemmleiste.

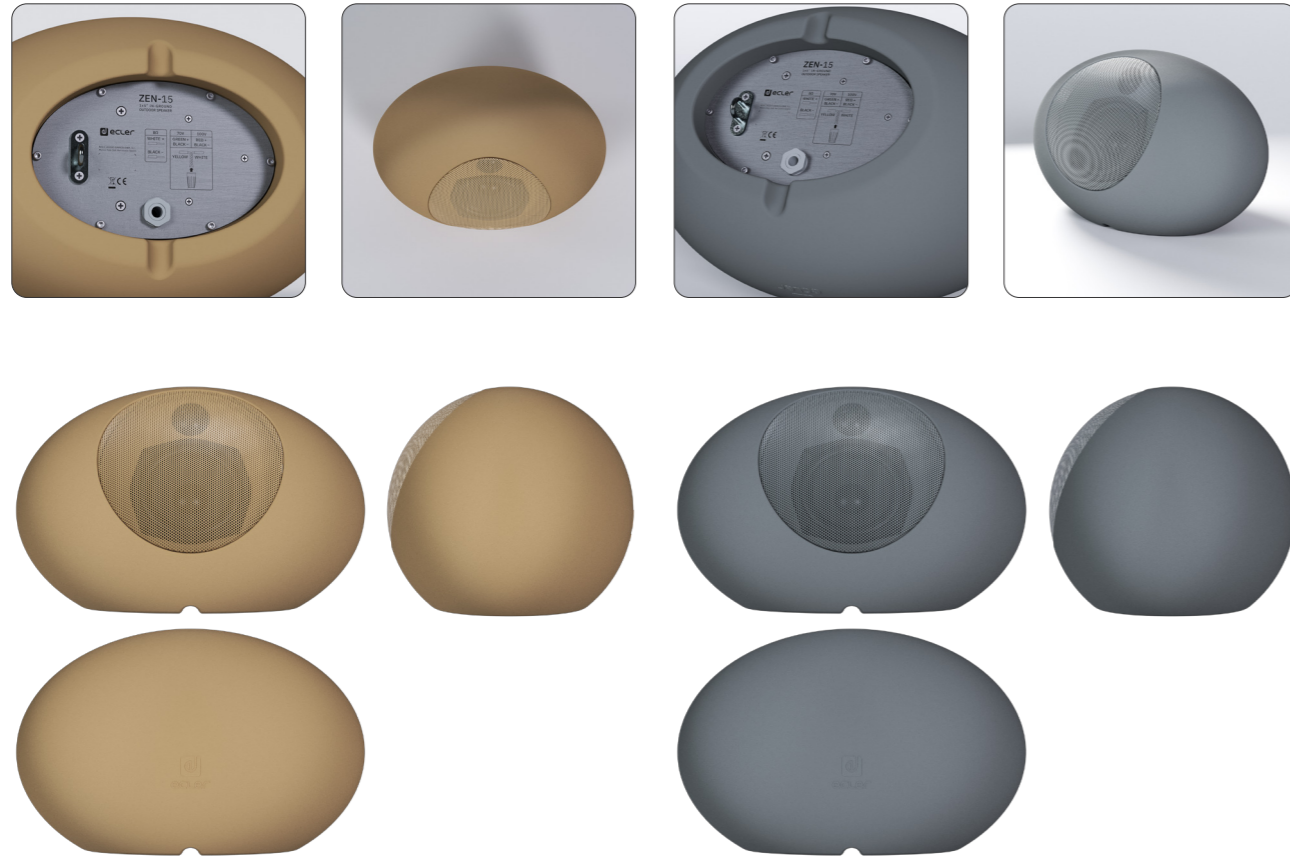
	eCMP8	eCMP12
RMS power / Peak power (8Ω)	150W / 600W	300W / 1200W
Power selector	37,5/75/150W @ 100V 18,75/37,5/75W @ 70V	50/100/200W @ 100V 25/50/100W @ 70V
Others	IP56	IP56
SPL 1W/1m	97 dB	98 dB
Dimensions (WxHxD)	300 x 302 x 334 mm / 11.8" x 11.9" x 13.2"	407 x 410 x 378 mm / 16.0" x 16.1" x 14.9"
Weight	11,0 kg / 24.3 lb	20,0 kg / 44.1 lb

ANWENDUNGEN



ZEN-15

• Hochleistungs-Lautsprecher



ZEN-15 ist ein Standlautsprecher mit einer eleganten abgerundeten Form, der die Welt der Audiotechnologie nahtlos mit der Ästhetik der Natur verbindet. Diese diskrete Audiolösung für den Außenbereich lässt sich mühelos in Außenbereiche integrieren und bietet ein harmonisches Gleichgewicht zwischen Funktionalität und visuellem Reiz.

EASE IP55

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 2-Wege (5,25" + 1" Silk dome) Außenlautsprecher 70W RMS @ 8Ω / 60W RMS @ 70/100V.
- ✓ Wettergeschützt mit Schutzart IP65.
- ✓ Erhältlich in den Farben Grau (RAL7042) und Sand (RAL1001).
- ✓ 8 Ohm und 70V/100V kompatibel.
- ✓ Einfache Montage.
- ✓ Befestigung durch Befestigungsring.

ZEN-15	
RMS power / Peak power @ 8Ω	70 W RMS / 280 W Peak
RMS power / Peak power @ 100V	60W RMS / 240W Peak
Woofer / tweeter	5,25" / 1"
Dimensions (WxHxD)	410 × 260 × 290 mm / 16,14" × 10,23" × 11,41"
Weight	4,4 Kg / 9,7 lb

ANWENDUNGEN



IG108i / eRK108

• Boden-Lautsprecherbox



IG108i ist ein bodenstehender Lautsprecher, wasserbeständig (IP65), mit einem 360° omnidirektionalen horizontalen Abstrahlmuster. Er ist ideal für Outdoor-Musik- und Durchsagesysteme, bei denen eine zuverlässige und hochwertige Klanglösung erforderlich ist.

eRK108 ist ein Außenlautsprecher für die Bodenmontage. Geeignet für die Installation in Gärten, Freizeitparks, Freizeiteinrichtungen usw. Er verfügt über einen 8"-Woofer und einen 0,5"-Hochtöner mit einem integrierten 100V / 70V-Line-Transformator.

PRODUKTMERKMALE IG108i

- ✓ Außenlautsprecher mit Schutzart IP65.
- ✓ 8 Ω und 70/100V.
- ✓ 8" Kevlar-Woofer und 1" ACCW Seidenkuppel-Tweeter.
- ✓ Frequenzgang (-10 dB): 61Hz bis 20kHz.
- ✓ Omnidirektionales, horizontales Abstrahlverhalten (ein kreisförmiger Bereich mit einem Durchschnittsradius von 4 bis 6 Metern kann in einer Standard-Anwendung mit einer Box abgedeckt werden).
- ✓ Sicherheits-Bodenhalterung im Lieferumfang enthalten.

PRODUKTMERKMALE eRK108

- ✓ Schutzart IP65 für Außenbereiche.
- ✓ 70/100 V (15 W).
- ✓ 8" Woofer + 0,5" Tweeter.
- ✓ Blankdraht-Anschluss.

EASE IP65

	IG108i	eRK108
RMS power / Peak power (8Ω)	100W / 400W	—
Woofer / tweeter	8" Kevlar woofer / 1" Silk Dome tweeter	8" / —
Power options	100V: 80W / 8Ω 70V: 40W / 8Ω	15 W
SPL 1W/1m	92 dB	89 dB
Dimensions (WxHxD)	392 × 440 × 390 mm / 15,43" × 17,32" × 15,35"	325 × 290 × 270mm / 12,79" × 11,41" × 10,63"
Weight	8,5 kg / 18.74 lb	5,0 kg / 11.02 lb

ANWENDUNGEN



NIC-Reihe

• Lautsprecher zum Decken-/Wandebau



Die **NIC-Serie** definiert die Leistungsfähigkeit von Deckenlautsprechern durch die ART-Technologie (Acoustic Resonator Technology), die durch Labormessungen bestätigt wurde und eine geringere Verzerrung sowie reduzierte strukturelle Vibrationen nachweist, neu.

In Zusammenarbeit mit Installateuren und Systemdesignern wurde eine einzigartige Installationsroutine entwickelt. Die Kabel werden erst nach der Montage von "unten" an den Lautsprecher angeschlossen. Das beschleunigt die Installation, vermeidet Fehler und vereinfacht die Wartung.

PRODUKTMERKMALE NIC-3

- ✓ 1-Wege-Deckenlautsprecher, 20 W RMS.
- ✓ 3"-Tieftöner.
- ✓ Backcan mit ART-Technologie.
- ✓ Euroblock-Anschluss.
- ✓ Integrierter Hochimpedanz-Transformator mit drei wählbaren Positionen: 8 Ω / 70 V / 100 V.
- ✓ Schutzart IP66.
- ✓ Rahmenloses Aluminium-Frontgitter mit Bajonettverschluss, leicht abnehmbar.
- ✓ Abnehmbares Ecler-Logo.
- ✓ Schnelle Installation mit einem einfachen Werkzeugsatz.
- ✓ Geeignet für Decken und abgehängte Decken ohne zusätzliches Zubehör.
- ✓ Erhältlich in Weiß (RAL 9003).



PRODUKTMERKMALE NIC-6 / NIC-6DN / NIC-8 / NIC-SB10

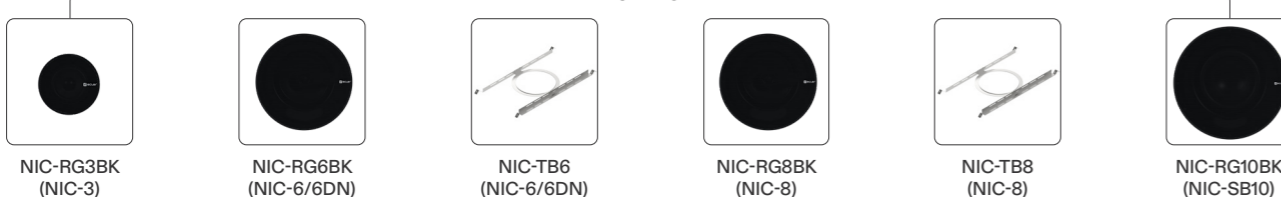
- ✓ 2-Wege-Deckenlautsprecher (außer NIC-SB10).
- ✓ Backcan mit ART-Technologie.
- ✓ Euroblock-Anschluss von der Frontseite zugänglich.
- ✓ Nennimpedanz 8 Ω.
- ✓ Integrierter Hochimpedanz-Transformator zur Anbindung mehrerer Lautsprecher an eine 70 V / 100 V-Linie.
- ✓ Leistungswahl von der Frontseite zugänglich, auch bei installiertem Lautsprecher.
- ✓ Schutzart IP66.
- ✓ Rahmenloses, magnetisches Frontgitter, leicht abnehmbar.
- ✓ Abnehmbares Ecler-Logo.
- ✓ Schnelle Installation mit einem einfachen Werkzeugsatz.
- ✓ Erhältlich in Weiß (RAL 9003).
- ✓ Optionales schwarzes Frontgitter (RAL 9005) erhältlich.
- ✓ Tile Bridge im Lieferumfang enthalten (NIC-SB10).

	NIC-3	NIC-6	NIC-8	NIC-SB10	NIC-6DN
RMS power / Peak power (8Ω)	20W / 80W	50W / 200W	70W / 280W	100W / 400W	25W RMS / 100W
Woofer / tweeter	3" / —	6.5" / 1" Steerable Dome Tweeter	8" / 1" steerable dome tweeter	10"	6.5" / 1" steerable dome tweeter
Power selector @ 100V	10W-100V-70V	100V: 12.5W / 25W / 50W 70V: 6.25W / 12.5W / 25W	100V: 8.75 / 17.5 / 35 / 70W 70V: 4.37 / 8.75 / 17.5 / 35W	100V: 80W / 40W / 20W 70V: 40W / 20W / 10W	—
SPL 1W/1m	85 dB	88 dB	86 dB	TBC	88 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	113.5 × 113.5 × 95 mm / 4.47 × 4.47 × 3.74 in	267 × 267 × 169 mm / 10.51 × 10.51 × 6.65 in	314 × 314 × 181 mm / 12.36 × 12.36 × 7.13 in	TBC	267 × 267 × 169 mm / 10.51 × 10.51 × 6.65 in
Weight	0.54 Kg / 1.19 lb	3.12 Kg / 6.88 lb	4 Kg / 8.82 lb	TBC	—

ANWENDUNGEN



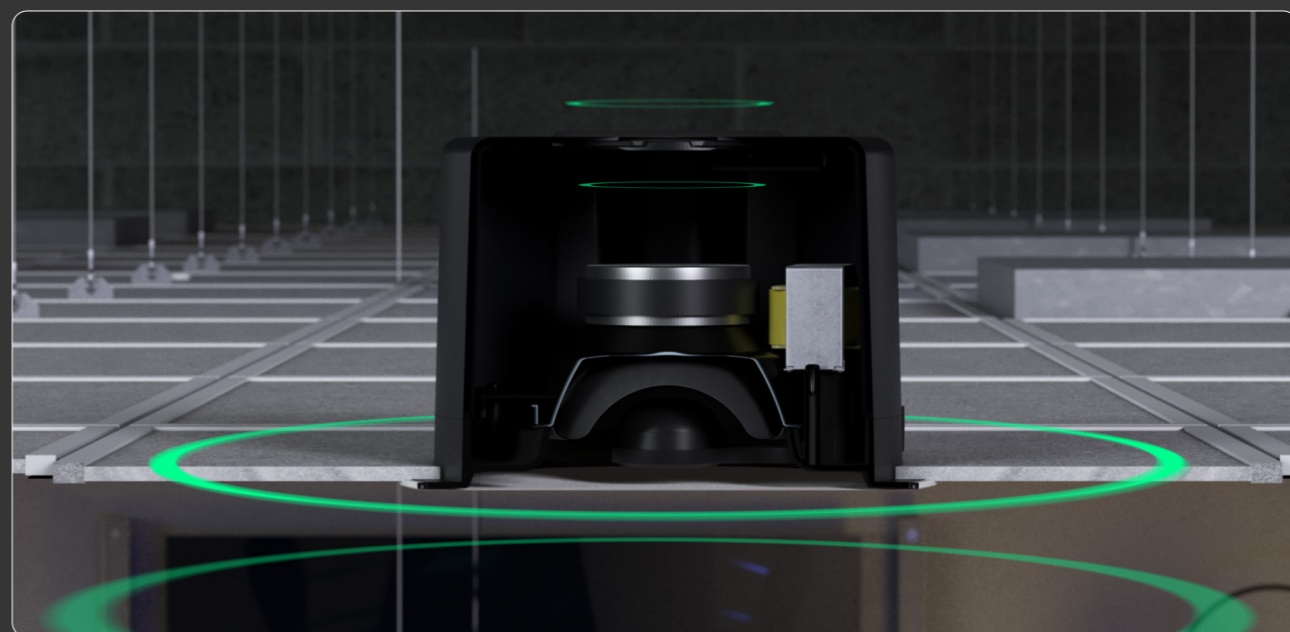
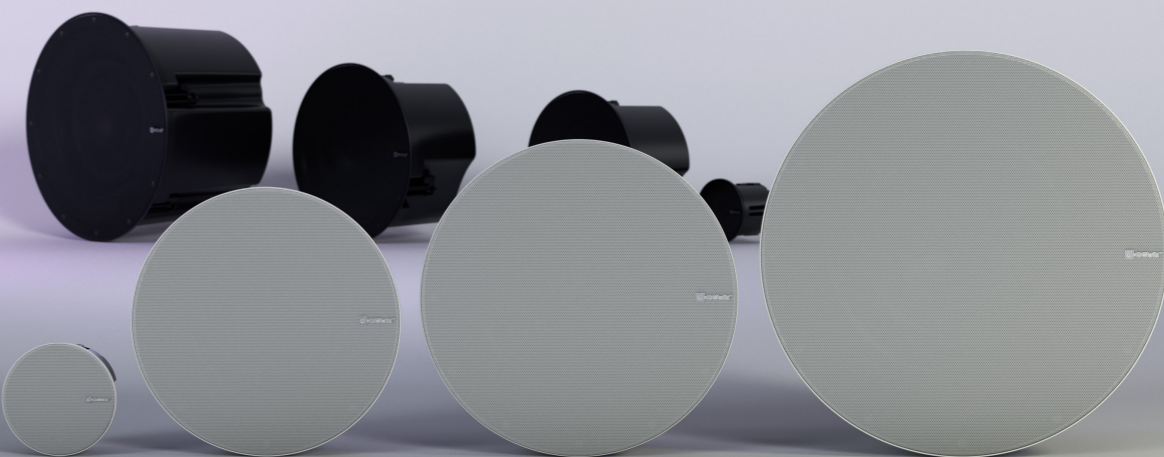
ZUBEHÖR



N I C

HÖREN SIE DEN LAUTSPRECHER- NICHT DIE DECKE!

Erweiterte und kontrollierte Tieftonwiedergabe



• Dank ART (Acoustic Resonator Technology) liefert die NIC-Serie eine tiefere und besser nutzbare Basserweiterung und verleiht dem Klang mehr Wärme und Körper – ohne unerwünschte Resonanzen.

• Labormessungen bestätigen, dass der Passivstrahler strukturelle Vibrationen und Tieftonverzerrungen im Vergleich zu konventionellen Konstruktionen deutlich reduziert.

VIC-Reihe

• Lautsprecher zum Decken-/Wandebau



Die Deckenlautsprecher der Produktlinie **VIC** von Ecler zeichnen sich durch sorgsam ausgewählte Komponenten in einem benutzerfreundlichen Design aus, bei dem auf leichten Einbau in jede Art von Oberflächen, vielseitige Einsatzmöglichkeiten sowie auf eine hervorragende Klangqualität Wert gelegt wurde. VIC X-Modelle mit Kunststoff-Einbaudose (back can) und verstärkter Deckenhalterung (tile bridge) für den Einbau in abgehängte Decken.

PRODUKTMERKMALE GENERALES

- ✓ Lieferbar in weiß (RAL9010) und Schwarz (RAL9005) mit AVICRG6 / 8-Zubehör.

PRODUKTMERKMALE LEVIC6 / VIC6X

- ✓ 2-Wege-Lautsprecher für abgehängte Decken.
- 6,5" Polypropylen Woofer.
- 0,5" Drehbarer Tweeter.
- Leistung 40WRMS@8Ω.

PRODUKTMERKMALE VIC8 / VIC8X

- ✓ 2-Wege - Lautsprecher für abgehängte Decken.
- ✓ 8" Polypropylen Woofer.
- ✓ 0,5" Drehbarer Tweeter.
- ✓ Leistung 60WRMS@8Ω.

PRODUKTMERKMALE VICSB8 / VICSB8X

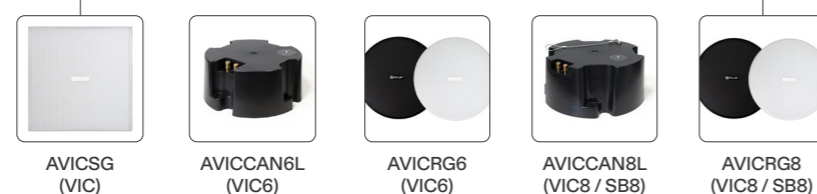
- ✓ Subwoofer für abgehängte Decken.
- ✓ 8" Polypropylen Woofer.
- ✓ Leistung 80WRMS@8 Ω.
- ✓ Mit integriertem Crossover.

	VIC6 / 6X	VIC8 / 8X	VICSB8 / SB8X
RMS power / Peak power (8Ω)	40W / 160W	60W / 240W	80W / 320W
Woofer / tweeter	6,5" / 0,5"	8" / 0,5"	8" / -
Power selector @ 100V	40/20/10/5/2,5W	60/30/15/7,5/3,75W	60/30/15/7,5/3,75W
SPL 1W/1m	89 dB	90 dB	87 dB
Dimensions (øxD)	VIC6: 232x105 mm / 9.1"x4.1" VIC6X: 232x170 mm / 9.1"x6.7"	VIC8: 282x115mm / 11.1"x4.5" VIC8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"	VICSB8: 282x135mm / 11.1"x5.3" VICSB8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"
Weight	VIC6: 1.8 kg / 3.9 lb. VIC6X: 2.3 kg / 5 lb.	VIC8: 2.3 kg / 5 lb. VIC8X: 3.1 kg / 6.8 lb.	VICSB8: 3.2 kg / 7 lb. VICSB8X: 3.9 kg / 8.6 lb.

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



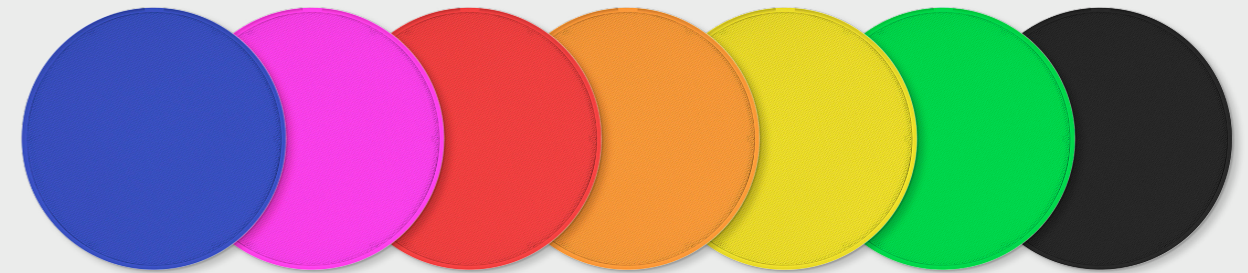
LAUTSPRECHERLACKIERUNGEN



AVICSG



AVICRG6 / RG8



SIE KÖNNEN SIE MALEN SIE SELBST ODER WIR WIR MACHEN ES FÜR SIE!

Unser Lackierservice lackiert Ihnen jedes Zubehörteil der Reihe PKIC, VIC und die Gitterblende IC6CLASS innerhalb einer Lieferfrist von 15 Tagen; eine Mindestanzahl an Lautsprechern wird dabei nicht vorausgesetzt.

AVICSG

Quadratisches Schutzgitter mit Magnetbefestigung; für alle Modelle dieser Reihe geeignet.

AVICRG6

Ist ein Satz bestehend aus 2 runden, lackierbaren Aluminiumgittern, kompatibel mit den Lautsprechern VIC6 und VIC6X. Magnetbefestigung, schnell zu installieren. Lieferbar in Weiss oder Schwarz.

AVICRG8

Ist ein Satz bestehend aus 2 runden, lackierbaren Aluminiumgittern, kompatibel mit den Lautsprechermodellen VIC8, VIC8X, VICSB8 und VICSB8X. Magnetbefestigung, schnell zu installieren. Lieferbar in Weiss und Schwarz.

IC3 / IC6i / IC8i / IW103

• Lautsprecher zum Decken-/Wandebau



IC3 / IC6i / IC8i Zweiwege-Lautsprecher ist die perfekte Wahl für 70/100V- und niederohmige Beschallungsanwendungen. Dank des Gehäuses vom Typ unendliche Schallwand und einem Hochleistungs-Hochtonwandler liefern die Lautsprecher der IC-Reihe eine ausgezeichnete Klangqualität.

PRODUKTMERKMALE Serie IC

- ✓ Zweiwege-Lautsprecher in ABS.
- ✓ Integrierter Audio-Transformator für 70/100V - Anwendungen.
- ✓ Woofer aus hitze- und feuchtigkeitsbeständigem Polypropylen.
- ✓ Vorderes Schutzgitter kann zum Lackieren entfernt werden.
- ✓ Vorderes Schutzgitter aus nichtrostendem Aluminium.
- ✓ Eingangs-Klemmanschlüsse und Leistungs-Wahlschalter für niederohmigen / hochohmigen Betrieb (IC3: Anschlussleiste).
- ✓ Lieferung mit Zuschnitt- und Lackierschablonen.
- ✓ Aufnahmesystem mit 3 Drehriegeln.
- ✓ IC3 lieferbar in schwarz (RAL9004) und weiß (RAL9003).
- ✓ IC6 lieferbar in schwarz (RAL9005) und weiß (RAL9010).
- ✓ IC8 lieferbar in weiß (RAL9010).



EASE

IW103 ist ein 3"-Lautsprecher zum Decken-/Wandebau in rechteckigem, diskreten Design.

PRODUKTMERKMALE IW103

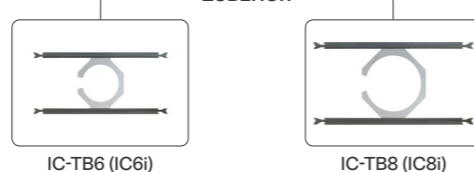
- ✓ Rechteckiger Lautsprecher zum Decken-/Wandebau.
- ✓ 3"-Woofer.
- ✓ 15W/30W @ 100V Wahlschalter.
- ✓ Federbelastete Eingangsklemmen.
- ✓ Weiß lackiert (RAL9003).

	IC3	IC6i	IC8i	IW103
RMS power / Peak power (8Ω)	10W / 40W	40W / 160W	60W / 240W	—
Woofer / tweeter	3" / -	6" / 1"	8" / 1"	3" / -
Power selector @ 100V	1,5/3/6 W	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	15/30 W
SPL 1W/1m	86 dB	93 dB	94 dB	84 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	82 x 100 x 95 mm / 3.22" x 3.93" x 3.74"	213 x 213 x 72 mm / 8.39 x 8.39 x 2.83 in	254 x 254 x 93 mm / 10 x 10 x 3.66 in	(WxHxD) 110 x 165 x 80 mm / 4.33" x 6.49" x 3.14"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



eIC51FM / eIC52 / eIC52MS

• Lautsprecher zum Decken-/Wandebau



eIC51FM / eIC52 / eIC52MS ist ein kostengünstiger Lautsprecher zum Deckeneinbau mit hervorragender Klangleistung.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Integrierter Audio-Transformator für 70/100V - Anwendungen.
- ✓ Geeignet für Installationen in extrem feuchter Umgebung und/oder mit extremen Temperaturbedingungen (eIC52MS).

EASE

	eIC51FM	eIC52	eIC52MS
RMS power / Peak power (8Ω)	6 W	20W / 80W	20W / 80W
Woofer / tweeter	4,5" / -	5,25" / 0,75"	5" / 1"
Power selector	3/6 W @ 100V 1,5/3W @ 70V	3/6 W @ 100V	—
SPL 1W/1m	91 dB	89 dB	91 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	145 x 160 x 54 mm / 5.7" x 6.3" x 2.1"	164 x 202 x 65 mm / 6.45" x 7.95" x 2.56"	120 x 165 x 60 mm / 4.72" x 6.49" x 2.36"
Weight	0,5 kg. / 1.1 lb	1,0 kg / 2.20 lb	0,6 kg / 1.32 lb

ANWENDUNGEN



eCS803 / eUC106

• Säulenlautsprecher / Kugelförmiger Pendellautsprecher



IP44

EASE

PRODUKTMERKMALE eCS803

- ✓ Säulenlautsprecher.
- ✓ Leistungswahl Transformator: LoZ/HiZ.
- ✓ Blankdraht-Anschluss.
- ✓ Aluminiumgehäuse.
- ✓ Schutzart IP44.
- ✓ Wandhalterung wird mitgeliefert.
- ✓ Erhältlich in Weiß (RAL9016).

PRODUKTMERKMALE eUC106

- ✓ Kugelförmiger Pendellautsprecher.
- ✓ 8 Ω und 70/100 V (40W RMS).
- ✓ 6,5" Woofer + 1" Tweeter.
- ✓ Leistungswahl Transformator: 32W-16W-8W-4W 100V / 16W-8W-4W-2W 70V - 8 Ω.
- ✓ Blankdraht-Anschluss (3m).
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL9003).

	eCS803	eUC106
RMS power / Peak power (8Ω)	80W / 320W	40W / 160W
Woofer / tweeter	8x3" / –	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	5/10/20/30 W	4/8/16/32 W
SPL 1W/1m	95 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	105 × 760 × 90 mm / 4.13" × 29.92" × 3.54"	øxH: 270 × 215 mm / 10.62" × 8.46"
Weight	4,5 kg / 9,92 lb	3,0 kg / 6.61 lb

ANWENDUNGEN



ePRS10Ti / ePRS20Ti / ePHS30Ti / eMSP50Ti

• PA-Lautsprecherbox



ePRS10Ti



ePRS20Ti



ePHS30Ti



eMSP50Ti

EASE

IP55

IP66

Sound-Projektor, der für die meisten Paging- und Hintergrundmusik-Anwendungen in 70V/100V-Anlagen bestens geeignet ist. Er ist langlebig und bietet eine optimale Sprach- und Musikwiedergabe.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Wasserfester Hornlautsprecher in ABS.
- ✓ Geeignet für Außenanwendungen.
- ✓ Anschlüsse für 70V und 100V.
- ✓ ePRS10Ti / ePRS20Ti in Weiß erhältlich (RAL9016).
- ✓ ePHS30Ti erhältlich in hellgrau (RAL7035).
- ✓ eMSP50Ti erhältlich in Papyrusweiß (RAL9018).

	ePRS10Ti	ePRS20Ti	ePHS30Ti	ePHS50Ti
RMS power / Peak power (8Ω)	–	–	30W / 120W	50W / 200W
Power selector @ 70/100V	10/5/2,5W @ 100V 5/2,5/1,25W @ 70V	20W / 10W / 5W @ 100V 10/5/2,5W @ 70V	30/15/7,5/3,75W @ 100V 30/15/7,5/3,75/1,9W @ 70V	50/25/12,5/9/4,5/2,6W @ 100V 25/12,5/9/4,5/2,6/1,3W @ 70V
IP Certified	IP55	IP55	IP66	IP66
SPL 1W/1m	90 dB	96 dB	104 dB	95 dB
Dimensions (WxHxD)	ØxH : Ø 138 × 205mm / Ø 5.4" × 8.1"	Ø 170 × 245mm / Ø 6.7" × 9.6"	Ø 246 × 292mm / Ø 9.7" × 11.5"	362 × 252 × 310mm / 14.3" × 9.9" × 12.2"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

ANWENDUNGEN





TRAILSB6T ist ein unterstützender Tieftöner aus Holz in sehr kompakter Bauform. Er wurde speziell für die Anforderungen einer dauerhaften Installation entwickelt, bei der es auf eine unauffällige Integration in die Dekoration ankommt: verdeckt einbau in abgehängte Decken oder Trennwände, auf Oberflächen usw. Das Einbauzubehör ist im Lieferumfang enthalten.

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kleines Subwoofer-Gehäuse aus Holz als Unterstützung für Lautsprecher vom Typ TRAIL103 oder andere Deckenlautsprecher oder Soundboxen in kleiner Bauweise.
- ✓ Verdeckt einbaubar in abgehängten Decken oder Trennwänden, auf Wänden usw.
- ✓ Verbindungsrohr für abgehängte Decken im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Selbstklebende Gummifüße im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Montagesystem im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Lieferbar in schwarz.

	TRAILSB6T
RMS power / Peak power (8Ω)	60W / 240W
Woofer / tweeter	6" / –
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W
SPL 1W/1m	86 dB
Dimensions (WxHxD)	200 × 200 × 320 mm / 7.87" × 7.87" × 12.60"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb

ANWENDUNGEN



EASE

PRODUKTMERKMALE ARQISSB6Ti

- ✓ Euroblock-Anschluss und Federklemmen (Druckklemmen).
- ✓ Einstellung der Grenzfrequenz des LPF: OFF/ 120Hz / 150Hz.
- ✓ Halterung für Wandmontage im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003).

PRODUKTMERKMALE ARQISSB10i

- ✓ Euroblock-Anschluss und Federklemmen.
- ✓ LPF: OFF/ 120Hz / 150Hz.
- ✓ Halterung zur Wandmontage wird mitgeliefert.
- ✓ 12 x M8 Anschlagpunkte.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005) oder Weiß (RAL 9003).

PRODUKTMERKMALE ARQISSB12i

- ✓ Doppelter INPUT/STACK-Anschluss vom Typ Speakon®.
- ✓ 12 x M8 Boxen-Aufhängepunkte.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005).

PRODUKTMERKMALE ARQISSB15i

- ✓ Doppelter INPUT/STACK-Anschluss vom Typ Speakon®.
- ✓ 35mm Top-hat-Befestigungssockel für Mastmontage zusammen mit ARQIS10, ARQIS12 usw.
- ✓ 8 x M8 Boxen-Aufhängepunkte.
- ✓ Lieferbar in Schwarz (RAL 9005).

	ARQISSB6Ti	ARQISSB10i	ARQISSB12i	ARQISSB15i
RMS power / Peak power (8Ω)	60/120W @ 70/100V ; 120W @ 8Ω	150W / 600W	300W / 1200W	600W / 1200W
Woofer	6,5" + 6,5" passive radiator	10"	12"	15"
Connector	Euroblock + spring loaded terminals	Euroblock + spring loaded terminals	Speakon	Speakon
SPL 1W/1m	86 dB	92 dB	95 dB	97 dB
Dimensions (WxHxD)	390 × 250 × 130 mm / 15.35" × 9.84" × 5.12"	600 × 442 × 228 mm / 23.62" × 17.40" × 8.98"	440 × 375 × 440 mm / 17.32" × 14.76" × 17.32"	460 × 534 × 525 mm / 18.11" × 21.02" × 20.67"
Weight	8,2 kg / 18.07 lb	16,5 kg / 36.37 lb	23 kg / 50.70 lb	32,0 kg / 70.54 lb

EDGE-SB110P / EDGE-SB10P21

• Subwoofers



Die **EDGE 10"** Aktiv-Subwoofer in kompakter Größe sind perfekt geeignet für den Einsatz in kleine Räume, z. B. unter Restaurantbestuhlung oder für die Wandmontage. Der **EDGE-SB10P21** verfügt zusätzlich über einen 2.1 Verstärker mit 2 × 100W Ausgängen für passive Topteile

EASE

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kompakte Abmessungen.
- ✓ 10-Zoll-Treiber.
- ✓ 150 W Ausgangsleistung (EDGE-SB10P).
- ✓ 120 W Ausgangsleistung (EDGE-SB10P21).
- ✓ 2 × 100 W RMS @4 Ω verstärkte Ausgangsleistung (EDGE-SB10P21).
- ✓ Euroblock-Anschlüsse für externe Lautsprecher (EDGE-SB10P21).
- ✓ Variabler Tiefpassfilter von 50 Hz bis 150 Hz (EDGE-SB10P).
- ✓ Variabler Tiefpassfilter von 50 Hz bis 250 Hz (EDGE-SB10P21).
- ✓ Phasenwechselrichter.
- ✓ Erhältlich in schwarzer Farbe.
- ✓ Mehrere Installationsmöglichkeiten (Tischplatte, unter Bestuhlung, vertikal, wandmontiert...).
- ✓ Wandhalterung für die Wandmontage im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.

	EDGE-SB110P	EDGE-SB10P21
Woofer / tweeter	10"	10"
Amplifier Power Output (Powered)	120W @ THD < 0.5%	—
Power handling	—	120W RMS / 480W Peak EXT.OUT: 4Ω: 2*100W RMS, 8Ω: 2*50W RMS
Variable LPF	50Hz - 250Hz	50Hz - 150Hz
Dimensions (WxHxD)	635 × 400 × 178 mm / 23,62 × 15,74 × 7 in	635 × 181 × 414 mm / 25 × 7,13 × 16,30 in
Weight	10.35 Kg / 22.82 lb	10.35 Kg / 22.82 lb

ANWENDUNGEN



KICK-SB18 / KICK-SB28

• Subwoofers



KICK-SB18 / KICK-SB28 ist ein Subwoofer aus Holz für den Außeneinsatz mit langfristiger Zuverlässigkeit und wetterfestem Schutz gemäß IP46. Er verfügt über eine wasserabweisende Behandlung und ein Gehäuse aus 18 mm Birken-Sperrholz mit Polyurea-Beschichtung. Er ist für die Wandmontage mit der mitgelieferten Halterung vorbereitet und kann bei Bedarf auch vertikal oder horizontal aufgestellt werden.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Passiver Subwoofer für den Außenbereich.
- ✓ Wetterfest mit IP46-Schutzart.
- ✓ Gummifüße für die Bodenmontage (vertikal oder horizontal) im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Wandhalterung für die Wandmontage im Lieferumfang enthalten.

EASE

IP46



	KICK-SB18	KICK-SB28
RMS power / Peak power	350 W RMS / 1400 W Peak	700 W RMS / 2800 W Peak
Woofer / tweeter	8"	2x8"
Nominal Impedance	8Ω	4Ω
Dimensions (WxHxD)	400 × 450 × 250 mm / 15,75" × 17,72" × 9,84"	660 × 450 × 250 mm / 25,98" × 17,71" × 9,84"
Weight	14 Kg / 30.86 lb	23 Kg / 50.70 lb

ANWENDUNGEN



PULSO-Reihe

Digitale Bedienfelder

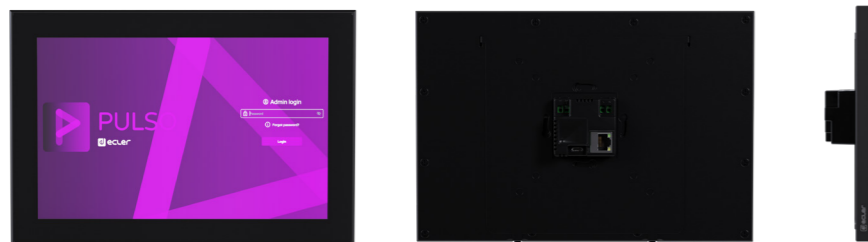
KOMPATIBEL



PULSO-4



PULSO-6



PULSO-10



PULSO, die nächste Generation digitaler Wandpaneele mit einem eleganten, minimalistischen Design. Mit ihrem Aluminiumrahmen und dem kapazitiven TFT-Display sind die neuen PULSO-Wandpaneele die perfekte Wahl, um die User Control Panels der VIDA-Serie, HALO, DARA, des EclerNet, der HUB-Serie und des EclerPLEX zu laden. Sie sind kompatibel mit der standardmäßigen UCP-PanelArchitektur, aber auch mit UCP-Clients von Drittanbietern (iOS®, Android®, Windows®, usw.). Kompatibel mit europäischen Standard-Unterputzdosen und für horizontale sowie vertikale Montage geeignet. Stromversorgung über PoE.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kapazitiver Touchscreen in 4", 5,5" und 10".
- ✓ Eleganter Aluminiumrahmen.
- ✓ Kompatibel mit 1-Einheiten-Standard-EU-Wandkasten.
- ✓ UCP-Client und -Server für EclerNet.
- ✓ Kompatibel mit EclerNet, HUB, VIDA, HALO, DARA und EclerPLEX.

	PULSO-4	PULSO-6	PULSO-10
Screen Dimension & resolution	4" Capacitive TFT 480x480	5.5" Capacitive TFT 720x1280	10" Capacitive TFT 1280x1800
Construction	Aluminium frame with Ecler laser printed logo (KOMPATIBEL with Standard EU 1-unit electric wall box)		
DC power supply	PoE	PoE	PoE
Dimensions (WxHxD)	89 x 89 x 36 mm / 3,50" x 3,50" x 1,42"	84 x 146 x 36 mm / 3,30" x 5,75" x 1,42"	259 x 177 x 37 mm / 10,20" x 6,97" x 1,45"
Weight	0.15 Kg / 0.33 lb	0.19 Kg / 0.42 lb	0.68 Kg / 1.50 lb

ANWENDUNGEN



WPNETTOUCH

Berührungsempfindliches EclerNet TFT-Bedienfeld

KOMPATIBEL



WPNETTOUCH ist ein berührungsempfindliches TFT-Bedienfeld zur Fernbedienung, kompatibel mit allen EclerNet-Produkten. Jedes Gerät kann so konfiguriert werden, dass es entweder als Bedienfeld einer lokalen Steuerzone arbeitet, oder aber als globale Mehrzonen-Steuerung. Ermöglicht die Ausführung der Funktionen von Bedienfeldern, mit Lautstärkeregelung, Auswahl von Musikquellen, Aufruf von Presets, Kommunikation mit externen Geräten über TCP/UDP, usw.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ EclerNet Steuergerät mit der Fähigkeit, in seinem internen Motor EclerNet-Projekte auszuführen, wobei es als Server und/oder als Client von UCP-Bedienfeldern arbeitet.
- ✓ Kapazitives, berührungsempfindliches 10"-Display.
- ✓ PoE-Versorgung oder Versorgung über lokale Stromquelle.
- ✓ Ethernet-Kommunikations-Schnittstelle.
- ✓ VESA75- und Desktop-Montagesysteme enthalten.

	WPNETTOUCH
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Power Supply	12V (local PSU)
Dimensions (WxHxD)	260 x 178 x 28 mm / 10.23" x 7" x 1.10"
Weight	700gr / 1.54 lb

ANWENDUNGEN



WP22DN

• Dante-Audioschnittstelle für die Wand



WP22DN ist eine Dante-Schnittstelle im Format einer Wandkonsole. Sie hat 2 Audio-Eingänge MIC/LINE mit Combo-Anschluss am vorderen Bedienfeld und Umwandlung auf 2 Dante-Kanäle, entweder direkt oder über Summierung der Kanäle (Umwandlung von Stereo auf Mono). Daneben hat sie auch 2 analoge Ausgänge mit zweifachen Anschlüssen im XLR-Format an der Vorderseite und Euroblock an der Rückseite, verbunden mit 2 Dante-Kanälen, die aus dem Netzwerk empfangen werden.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Wandkonsole Dante-Schnittstelle.
- ✓ PoE-Versorgung oder Versorgung über lokale Stromquelle.
- ✓ Mit zweifach-Oberflächen-Montagerahmen Ecler.

WP22DN	
Inputs	2 analogue, balanced, MIC/LINE level
Outputs	2 analogue, balanced, line level
Connectors	Dante 2x2 interface (2 flows), RJ45, PoE ready Audio In: 2x Combo / Audio Out: 2x XLR M (external) 2x Euroblock (internal)
Phantom Power	+48VDC, 5mA max.
Dimensions (WxHxD)	170 x 85 x 40mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"
Weight	400gr / 0.88 lb

APLICACIONES



WPNET4KV / WPNET8K

• Wandkonsole EclerNet



WPNET4KV ist eine EclerNet-kompatible digitale Wandkonsole mit LCD-Display, digitalem Drehregler (Encoder) und vier Wahl-tasten. Ideal zur Aktivierung von Funktionen wie Quellen-Auswahl oder Presets + Lautstärkeregelung.

WPNET8K ist eine EclerNet-kompatible digitale Wandkonsole mit LCD-Display und acht Wahl-tasten. Ideal zur Aktivierung von Funktionen wie Quellen-Auswahl oder Presets.

Anmerkung: In bestimmten Fällen ist es möglich, zwei Steuergeräte WPNET4KV + WPNET8KV miteinander zu verbinden, damit sie sich wie ein einziges Steuergerät mit 12 Wahl-tasten und digitalem Lautstärkeregler verhalten (d.h., "WPNET12KV"). Eine derartige Kombination wäre zum Beispiel kompatibel mit der Matrix MIMO7272DN. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie bei unserem Support-Service. servicio de soporte.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Fernbedienfelder für MIMO4040CDN/MIMO7272DN.
- ✓ Kompatibel mit NXA / MIMO88 / 88SG / 1212SG über dedizierte Firmware.
- ✓ PoE-Versorgung oder Versorgung über lokale Stromquelle.
- ✓ Ethernet-Kommunikations-Schnittstelle.
- ✓ Kompatibel mit runden Wandeinbaurahmen mit ≥ 60 mm Innendurchmesser.
- ✓ Mit Oberflächen-Einbaurahmen.

	WPNET4KV	WPNET8K
Display	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled
Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys	8 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170 x 85 x 40 mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"	170 x 85 x 40 mm / 3.38" x 3.38" x 1.57"
Weight	120 gr / 0.26 lb	120 gr / 0.26 lb

APLICACIONES



PAGENETDN

• Durchsagestation (Paging) EclerNet Dante

KOMPATIBEL



PAGENETDN ist eine Desktop-Station für Durchsagen mit Audiotransport über IP Dante, ideal für das Management grosser, in Zonen unterteilter Projekte, in Verbindung mit Geräten vom Typ MIMO7272DN.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Desktop-Durchsage-Station basierend auf berührungsempfindlichem Display und programmierbaren UCP-Bedienfeldern.
- ✓ Mit Flexo-Mikrofon.
- ✓ Audiotransport über Dante.
- ✓ EclerNet Steuergerät mit der Fähigkeit, in seinem internen Motor EclerNet-Projekte auszuführen, wobei es als Server und/oder als Client von UCP-Bedienfeldern arbeitet.
- ✓ Kapazitives, berührungsempfindliches 10"-Display.
- ✓ PoE-Versorgung oder Versorgung über lokale Stromquelle.
- ✓ Ethernet-Kommunikations-Schnittstelle.
- ✓ Analoger Audioausgang (Unterstützung für MIMO88 / 88SG / 1212SG).

PAGENETDN	
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 × 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Dante Network TX channels	2 (integrated MIC + external AUX input) (2 flows)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	295 × 155 × 135 mm / 11.6" × 6.1" × 5.3"
Weight (mic excluded)	1.5 kg / 3.3 lbs

ANWENDUNGEN



MPAGE1r / MPAGE4 / eMPAGE

• Tisch-Paging-Station



MPAGE1r ist eine Einzonen-Tisch-Paging-Station, kompatibel mit jedem Gerät, das einen phantomgespeisten Mikrofoneingang hat (SAMI-REIHE, DAM614, MIMO88, CA-Reihe, HMA-Reihe usw.).

MPAGE4 ist eine 4-Zonen-Paging-Station, kompatibel mit DAM614, CA-Reihe usw. Geeignet für Echtzeit-Paging mit Wahl der Zielzone.

eMPAGE ist eine digitale Durchsagekonsole (Paging), kompatibel mit den digitalen Matrizen HUB, MIMO88, MIMO88SG und MIMO1212SG (Weiterentwicklung der MPAGE16 aus den Baureihen MIMO / MIMOSG). Ausgestattet mit: flexiblem Nierenmikrofon (abnehmbar); 16 Zonenwahltasten, Tasten ALL, CLEAR und PAGE; 2 programmierbaren Tasten, F1 und F2 (Auswahl von Zielzonengruppen). Textbeschriftung für Zielzonen mittels programmierbarem E-Ink-Display.

	MPAGE1r	MPAGE4	eMPAGE
Paging zones	1	4	16
Additional keys	—	ALL	ALL + CLEAR + F1 + F2
Phantom Power	10 - 48VDC	6 - 15VDC	48VDC, always ON
Conector	Euroblock	RJ45	RJ45 (internal)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	120 × 43 × 126 mm / 4.72" × 1.69" × 4.96"	120 × 43 × 126 mm / 4.72" × 1.69" × 4.96"	150 × 50 × 180 mm / 5.90" × 1.96" × 7.08"
Weight (mic excluded)	625 g / 1.37 lb	626 g / 1.37 lb	900 g / 1.98 lb

ANWENDUNGEN



eMCONTROL1

Fernsteuerungs-Wandpanel



eMCONTROL1 ist ein digitales Bedienfeld für die Matrix HUB im Wandformat. Daneben ermöglicht es optional den Anschluss an ein WPa-Bedienfeld mit Audioanschluss: beide Geräte zusammen fungieren dann wie ein einziges Bedienfeld, das sowohl die Fernsteuerung ermöglicht, als auch die direkte Übermittlung eines symmetrischen Audiosignals an die HUB, wozu nur ein einziges Kabel der Kategorie 5 oder höher erforderlich ist. Abgesehen von Ausnahmefällen ist kein eigenes Netzteil vonnöten: die Stromversorgung erfolgt über einen REMOTE-Port der HUB.

PRODUKTMERKMALE

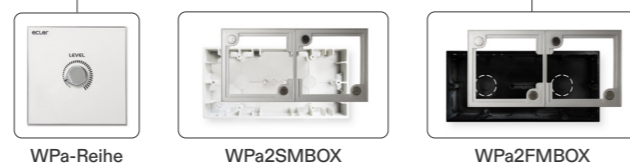
- ✓ Digitales Bedienfeld, kompatibel mit HUB.
- ✓ Lautstärkeeinstellung, Quellenauswahl und EQ (programmierbar).
- ✓ Kompatibel mit Bedienfeld der WPa-Reihe mit Audioanschluss zur Übermittlung von Audiosignalen und zur Fernsteuerung über ein einziges Kabel der Kategorie 5 oder höher.
- ✓ Kompatibel mit runden Wandeinbaurahmen mit ≥ 60 mm Innendurchmesser.
- ✓ Gestaltet in Zusammenarbeit mit Italdesign Giugiaro.

	eMCONTROL1	eMCONTROL1US
Display	LCD	LCD
Resolution	128 x 128 Pixels	128 x 128 Pixels
Connection port	RJ45 remote port	RJ45 remote port
Control keys	Encoder, SELECTION key	Encoder, SELECTION key
Dimensions (WxHxD)	86 x 86 x 45 mm / 3.38" x 3.38" x 1.77"	116,5 x 114,75 x 28 mm / 4.58" x 4.51" x 1.10"
Weight	150 g / 0.33 lb	150 g / 0.33 lb

ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR



WPaBT / WPaMIX-T

In-Wall Bluetooth® -Empfänger / Kleinstmischer im Wandpanel-Format



WPaBT ist ein Bluetooth®-Empfänger der Klasse 1 mit symmetrischem Stereoausgang vom Typ Euroblock. Eine Aufputz-Einbaudose ist im Lieferumfang enthalten.

PRODUKTMERKMALE WPaBT

- ✓ Bluetooth®-Empfänger im Format der WPa-Wandpaneele (EUElektrogehäuse).
- ✓ Bluetooth® Klasse 1 (25m Reichweite), Version V5.0. Profil A2DP.
- ✓ Symmetrischer Stereoausgang vom Typ Euroblock, als Doppel-Mono konfigurierbar.
- ✓ PAIR-Taste mit blauer Aktivitäts-LED-Anzeige; diese kann abgeschaltet werden, damit sie in dunklen Räumen nicht stört.
- ✓ Gerätebezeichnung, PIN, Stereo-/Mono-Ausgang sowie weitere Einstellungen leicht konfigurierbar über die Anwendung Ecler Bluetooth®-Manager für Windows-Geräte.
- ✓ Externe Stromversorgung 24V DC (WP24-PSU optional) über Klemmleiste, oder über eMCONTROL1 WPaBT Stromversorgungs-Bus.
- ✓ GPO: zur Anzeige, dass eine aktive A2DP-Audioverbindung besteht (automatisches Prioritäten-Management).
- ✓ USB-C-Port zur Konfiguration: nicht sichtbar, befindet sich hinter der vorderen Abdeckplatte, ist jedoch leicht zugänglich durch Entfernen dieser Platte, ohne Notwendigkeit, das Gerät aus- oder abzubauen. USB-C-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Kompatibel mit runden Schaltdosen mit 60mm Durchmesser.
- ✓ Aufputz-Anbaudose im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Kompatibel mit den Einbaudosen WPa2FMBOX und WPa2SMBOX.
- ✓ Kann mit einem eMCONTROL1 kombiniert werden, um als entfernter Audioeingang für den HUB Zonenmanager zu fungieren.

WPaMIX-T ist ein 2-Kanal-Kleinstmischer im Standard-Wandpanel-Format der WPa-Reihe. Er ist zum Mischen eines asymmetrischen Stereosignals (2 x RCA) mit einem Mikrofonsignal (XLR) geeignet, mit dem Ergebnis eines symmetrischen Monosignals, das an ein Empfängergerät (Vorverstärker, Verstärker, Mixer, digitale oder analoge Matrix usw.) gesendet werden kann, womit am jeweiligen Empfängergerät weniger Audioeingänge erforderlich sind. Der MIC-Eingang verfügt über einen 2-Band-EQ (BASS, TREBLE) und kann sich mit Hilfe der Talkover-Funktion über das Liniensignal hinwegsetzen, sobald das Mikrofonsignal die zuvor festgelegte Talkover-Schwelle überschreitet. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten (WP24-PSU).

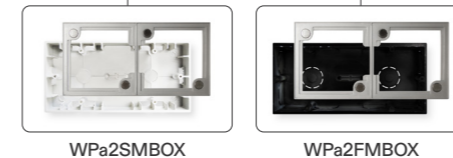
PRODUKTMERKMALE WPaMIX-T

- ✓ Unsymmetrischer Line-Eingang (2xRCA).
- ✓ Symmetrischer Mikrofoneingang mit EQ (Bass/Treble) und wählbarer Phantomspeisung.
- ✓ Separate Lautstärkeregler für MIC- und LINE-Eingänge.
- ✓ Talkover-Funktion verfügbar (MIC über LINE).
- ✓ Erfordert ein externes Netzteil. WP24-PSU empfohlen: ein einziges WP24-PSU kann bis zu 20 WPaMIX-T-Geräte versorgen (je nach Kabellänge und -querschnitt).
- ✓ Kann mit einem eMCONTROL1 kombiniert werden, um als entfernter Audioeingang für den HUB Zonenmanager zu fungieren.
- ✓ Erhältlich in weißer Farbe (RAL 9016).

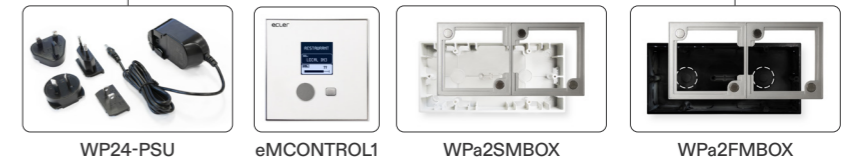
ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR WPaBT



ZUBEHÖR WPaMIX-T





TOCA-VOL



TOCA-VOL



TOCA-VOLSR



TOCA-VOLSR



TOCA-CXJRCA



TOCA-CXCBO



TOCA-40ATH



TOCA-MIXT

TOCA-VOL ist ein wandmontiertes Fernbedienfeld zur Lautstärkeregelung in professionellen Audiosystemen. Es ist mit allen Geräten kompatibel, die über einen 0-10-VDC-Steuereingang verfügen.

TOCA-VOLSR ist ein wandmontiertes Fernbedienfeld zur Lautstärkeregelung sowie zur Auswahl von Quellen oder Presets. Es ist mit Geräten kompatibel, die über 0-10-VDC-Steuersignale arbeiten.

TOCA-CXJRCA ist ein wandmontiertes Audio-Anschlussfeld mit einer Stereo-Mini-Klinkenbuchse und zwei RCA-Anschlüssen auf der Frontseite. Schraubklemmen auf der Rückseite ermöglichen eine schnelle und sichere Installation ohne Löten.

TOCA-CXCBO ist ein wandmontiertes Audio-Anschlussfeld mit einem 3-poligen XLR-Combo-Steckverbinder (female) plus Stereo-Klinke auf der Frontseite. Es verfügt über Schraubklemmen auf der Rückseite und ermöglicht eine einfache, zuverlässige und lötfreie Installation.

TOCA-40ATH ist ein Leitungsabschwächer für 70 / 100-V-Systeme mit integriertem Prioritätsrelais, das über ein 24-VDC-Signal aktiviert wird. Er bietet eine maximale Ausgangsleistung von 40 W und ist eine ideale Lösung für die Zonensteuerung in Sprachalarm- und Hintergrundbeschallungsanlagen.

TOCA-CTRL1 ist ein digitales Wand-Bedienfeld für Zonenmanager der HUB-Serie im Wandformat. In Kombination mit einem TOCA-Panel mit Audioanschluss verhält sich das System wie ein einzelnes Panel und ermöglicht Fernsteuerung sowie die direkte Übertragung eines symmetrischen Audiosignals zur HUB-Einheit über ein einziges CAT5- oder höherwertiges Kabel.

TOCA-MIXT ist ein wandmontiertes Bedienfeld für Anwendungen, bei denen eine einfache Mischungsverwaltung und lokale Steuerung von Audiosignalen erforderlich sind.



ANWENDUNGEN



ZUBEHÖR

WP24-PSU

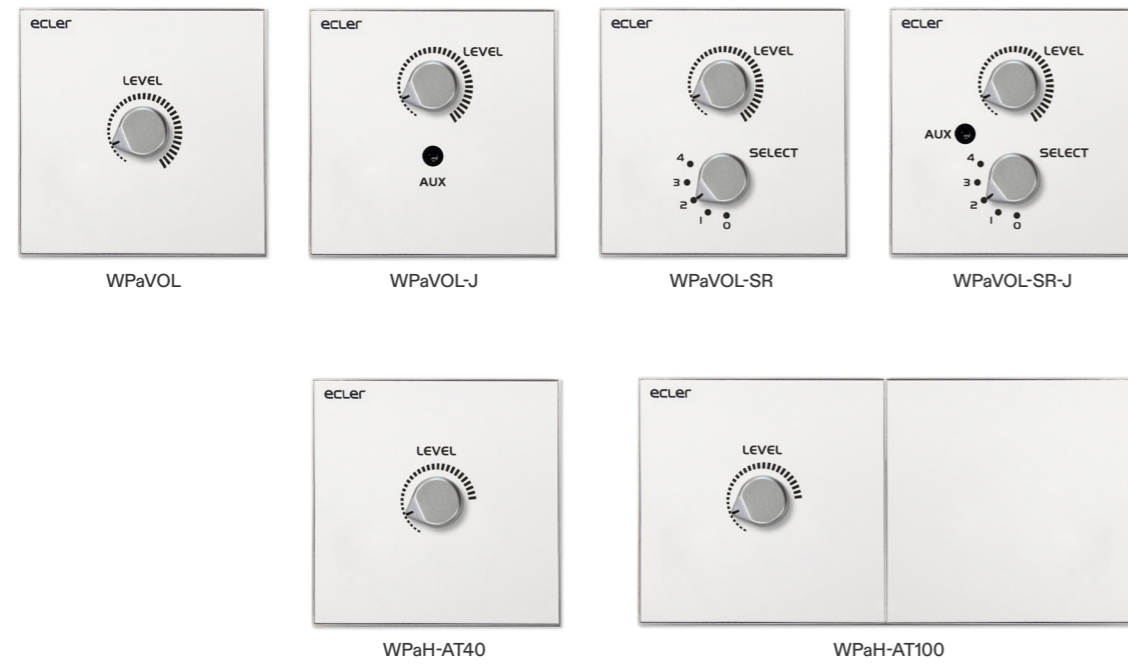
TOCA



REMOTE-WANDBEDIENFELDER FÜR AUDIOSYSTEME

Die **TOCA-Serie** ist Eclers neue Generation von Remote-Wandbedienfeldern für Audiosysteme und wurde entwickelt, um die WPa-Serie zu ersetzen. Mit einem modernen, eleganten und dezenten Design bieten die TOCA-Panels eine intuitive Bedienung und eine einfache Installation. Damit erfüllen sie die Anforderungen von Installateuren ebenso wie von Endanwendern. Zu den wichtigsten Verbesserungen zählen eine überarbeitete

Elektronik, die Kompatibilität mit Standard-Unterputzdosen, Ausführungen in Schwarz und Weiß sowie eine hochwertige, fingerabdruckresistente Glasoberfläche. Die TOCA-Panels sind auf Zuverlässigkeit und einfache Bedienung ausgelegt und stellen die ideale Lösung für professionelle Audio-Umgebungen dar, in denen Design, Funktionalität und Installationsflexibilität entscheidend sind.



Die **WPa-Baureihe** steht für Wandkonsolen zur Fernsteuerung von Geräten und zur Verbindung von Audiosignalen, elegantem und diskreten Design, das in Zusammenarbeit mit Italdesign Giugiaro entstanden ist. Rahmen zur Oberflächen-Montage wird mitgeliefert (außer UBWPa).

WPaVOL ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs. Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen

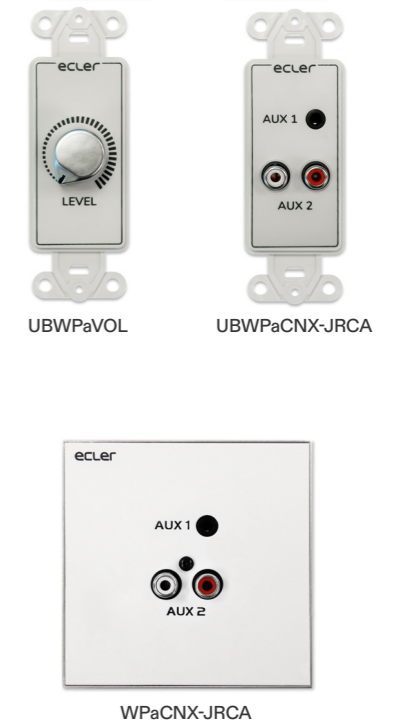
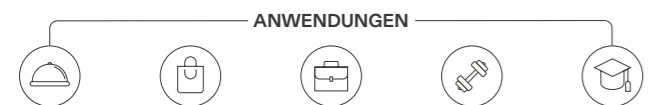
WPaVOL-J hat die gleichen Funktionen wie das WPa VOL + verfügt zusätzlich über einen vorderen Stereo-Mini-Jack-Anschluss.

WPaVOL-SR ist ein Fernsteuerungs-Wandpanel zur Regelung der Lautstärke eines Bereichs + Quellen- oder Preset-Auswahl. Kompatibel mit allen 0-10V DC REMOTE-Control-Anschlüssen

WPaVOL-SR-J hat die gleichen Funktionen wie das WPaVOL-SR + verfügt zusätzlich über einen vorderen Stereo-Mini-Jack-Anschluss.

WPaH-AT40 ist ein 70/100V-Linien-Dämpfer mit integriertem 24VDC Prioritäts-Relais. 40W maximale Ausgangsleistung.

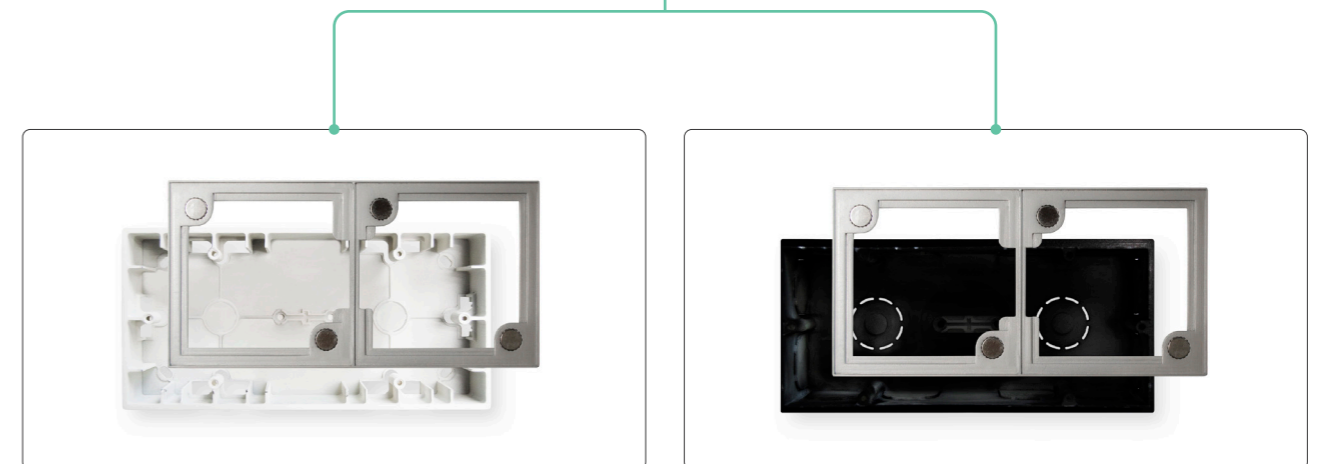
WPaH-AT100 ist ein 70/100V-Linien-Dämpfer mit integriertem 24VDC Prioritäts-Relais. 100W maximale Ausgangsleistung.



WPaCNX-CBO Anschluss-Wandplatte mit 3-Pin-XLR-Buchse + Jack-ST-Buchse (combo-Buchse). Schraubanschluss-Buchse an der Rückseite (kein Löten erforderlich)

WPaCNX-JRCA ist eine Anschluss-Wandplatte mit 1 x Stereo Minijack und 2 x RCA-Anschlüssen.

VERSCHIEDENE OPTIONEN VON MONTAGE VERFÜGBAR



PRODUKT-ZUBEHÖR



WP24-PSU



ETH232AD



1UHRMKIT



2UHRMKIT



VEO-RACK19



EASYFIX



LAB1-SWK



LAB1-SPC



LAB1-CFC

WP24-PSU ist ein externes Netzteil für Fernbedienungen mit 24 VDC 0,5 A, mit internationalen AC-Steckverbindern und koaxialem Anschluss (positive Mitte), kompatibel mit eMPAGE, DN44BOB, WPNET-Reihe, eMCONTROL1, WPaMIX-T und WPaBT.

ETH232AD von Ecler ist eine serielle Schnittstelle zur transparenten, bidirektionalen Übertragung zwischen RS-232/422/485 und Ethernet. Die dazugehörige Webseite ermöglicht die Ethernet-Konfiguration sowie serielle, benutzerdefinierte Konfigurationen.

1UHRMKIT ermöglicht den Einbau eines Geräts mit halber Breite und 1 HE (ePLAYER1 usw.) in einen Rackschrank mit Standardbreite.

2UHRMKIT ermöglicht den Einbau eines Geräts mit halber Breite und 2 HE in einen Rackschrank mit Standardbreite.

EASYFIX ist ein Rack-Montagezubehör, das die Montage von zwei halben RU-Geräten in einem Standard-1-RU-Rackplatz ermöglicht. Zusätzlich sind zwei seitliche Griffe (links und rechts) enthalten, um die Handhabung und Installation des Geräts zu erleichtern.

VEO-RACK19 ist eine universelle 19-Zoll-Rackhalterung. Mit Klettverschluss und Befestigungsschrauben.

LAB1-SWK ist ein Rollensatz für den Subwoofer LAB1-SB18p.

LAB1-SPC ist eine Nylon-Schutzabdeckung für den Subwoofer LAB1-SB18p.

LAB1-CFC ist ein Flightcase für 2 LAB1-C100i + Kabel + Montagezubehör.

AUDIOKABEL UND SONSTIGES



CNXXLRXLR1/5/10



CNXEBEB1/2M5



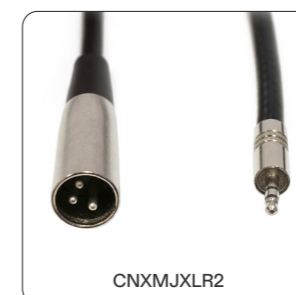
CNXEBRCA1



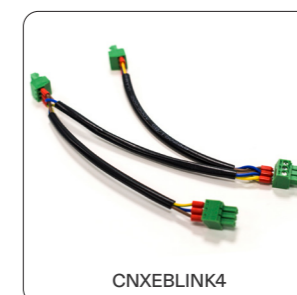
CNXXLRFEB



CNXRCAEBAD



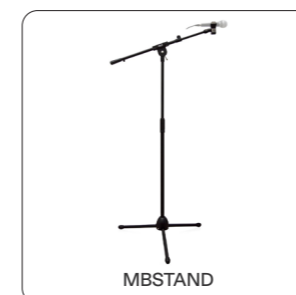
CNXMJXLR2



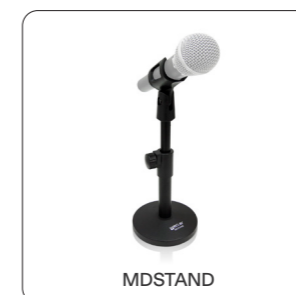
CNXEBLINK4



CNXAC8RM



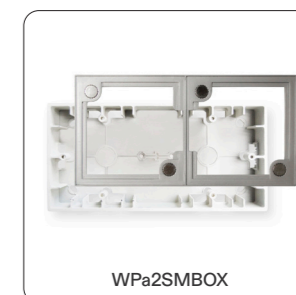
MBSTAND



MDSTAND



WPa2FMBOX



WPa2SMBOX

CNXXLRXLR1/5/10 ist ein 1m/5m/10m langes XLR-XLR-Kabel.

CNXEBEB1/2M5 ist ein 1m/2,5m langes sym. Euroblock auf sym. Euroblock-Kabel.

CNXEBRCA1 ist ein 1m langes Stecker-/Buchsenkabel von sym. Euroblock-2 auf 2xRCA.

CNXXLRFEB ist ein 0,5m langes Adapterkabel von sym. XLR Buchse auf sym. Euroblock.

CNXRCAEBAD ist ein Adapter von RCA auf sym. Euroblock.

CNXMJXLR2 ist ein Verbindungskabel von Mini-Jack Stereo auf XLR Buchse Mono, mit Innenwiderstand zum Lastschutz und für eine einwandfreie Summe des Audiosignals.

CNXEBLINK4 ist ein 4 Euroblock Verbindungskabel, 12cm zwischen den Anschlüssen. Es ermöglicht die Verknüpfung von Eingangskanälen an Mehrkanalverstärkern wie der eGPA-Serie.

CNXAC8RM ist eine 19" 8-fach Steckdosenleiste mit ON/OFF-Schalter.

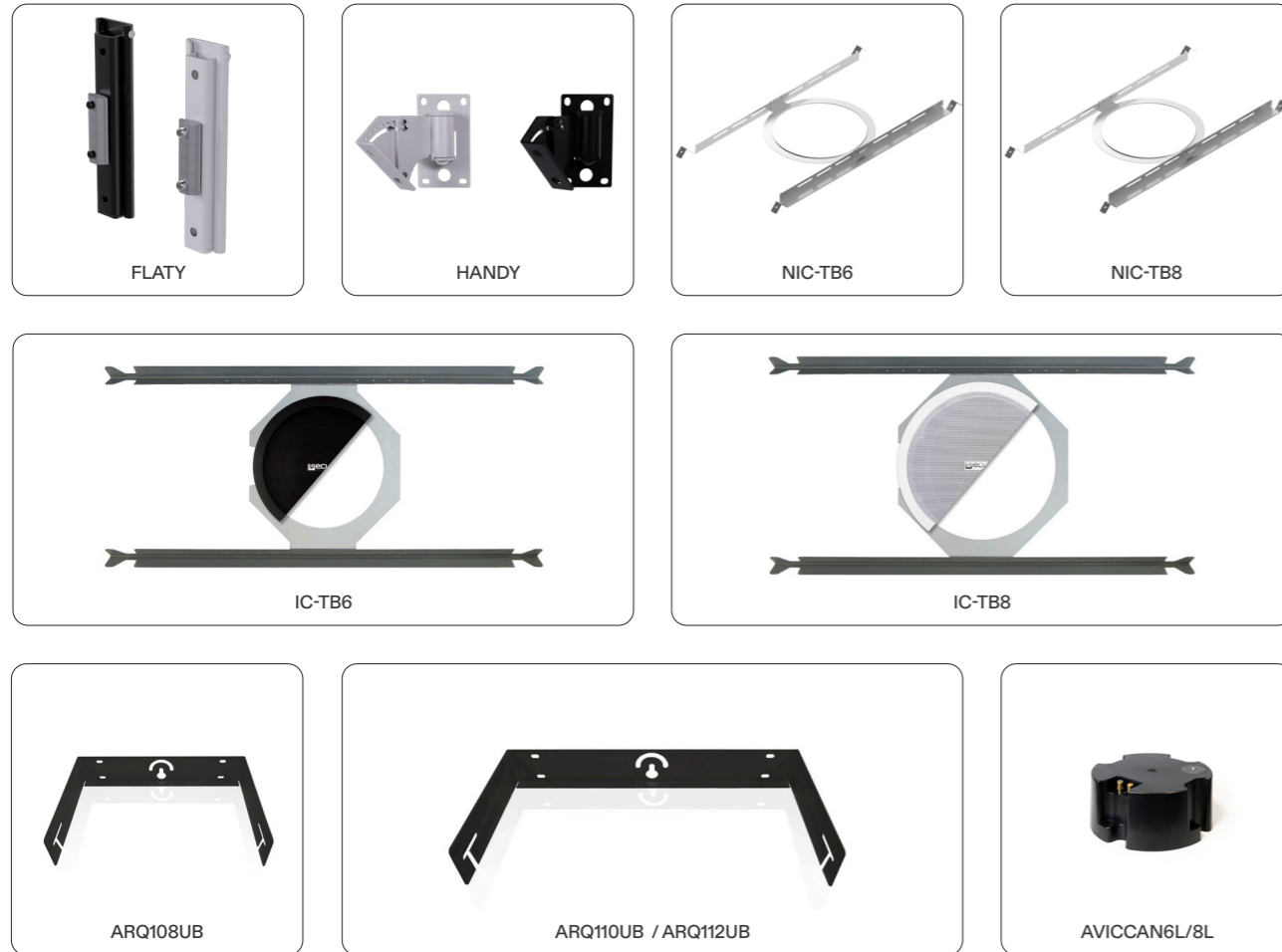
MBSTAND ist ein Mikrofonständer mit Ausleger.

MDSTAND ist ein Tisch-Mikrofonständer.

WPa2FMBOX doppelter Einbaurahmen, kompatibel mit Wandkonsolen der WPa-Reihe. Beinhaltet einen Einbaurahmen für 2 nebeneinanderliegende Konsolen in Doppelbox.

WPa2SMBOX doppelter Wandmontagerahmen, Mechanismus kompatibel mit Wandkonsolen der WPa-Reihe. Beinhaltet einen Montagerahmen für 2 nebeneinanderliegende Konsolen in Doppelbox.

LAUTSPRECHEREINBAU



FLATY ist eine Wandhalterung, mit der die Säulen der Serie MIA an der Wand befestigt werden können. Er besteht aus Edelstahl und ermöglicht die Höhenverstellung an jeder Stelle der Säule sowie die Montage von 2 Säulen übereinander. Erhältlich in schwarz und weiß.

HANDY ist eine Wandhalterung, die mit den Serien MIA und NIMBO-14 kompatibel ist. Er ist unglaublich vielseitig und intelligent, mit Dreh- und Neigungsverstellung, aus rostfreiem Stahl. Erhältlich in schwarz und weiß.

NIC-TB6 ist eine Verankerung für die Deckenlautsprecher NIC-6 und NIC-6DN.

NIC-TB8 ist eine Verankerung für den Deckenlautsprecher NIC-8.

IC-TB6 ist eine Verankerung für den Deckenlautsprecher IC6i.

IC-TB8 ist eine Verankerung für den Deckenlautsprecher IC8i.

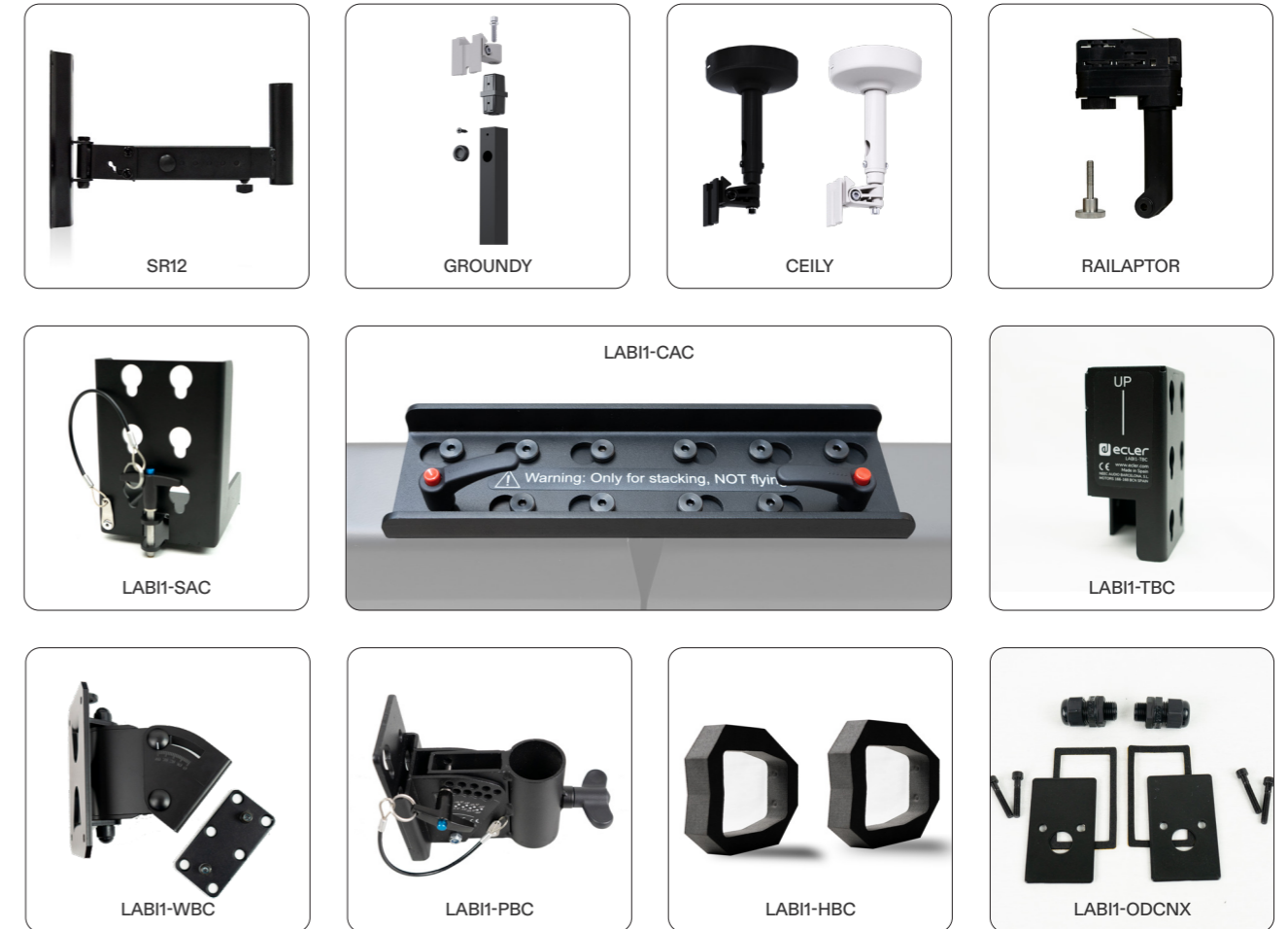
ARQ108UB ist ein U-förmiges Wandeinbauset, kompatibel mit ARQIS108i. Lieferbar in weiss oder schwarz.

ARQ110UB ist ein U-förmiges Wandeinbauset, kompatibel mit ARQIS110i. Lieferbar in weiss oder schwarz.

ARQ112UB ist ein U-förmiges Wandeinbauset, kompatibel mit ARQIS112i. Lieferbar in weiss oder schwarz.

AVICCAN6L ist ein einbauboxen (Back Boxen) für das Modell VIC6.

AVICCAN8L ist ein einbauboxen (Back Boxen) für das Modell VIC8/VIC8SB.



SR12 ist eine Wandhalterung für die Lautsprecherboxen ARQIS110i und ARQIS112i.

GROUNDY ist eine Halterung, mit der Sie die Lautsprecher der eMOTUS-Serie auf dem Boden installieren können. Kompatibel mit eMOTUS3OD, eMOTUS5P, eMOTUS5PB und eMOTUS5OD. Erhältlich in schwarzer Farbe.

CEILY ist eine Halterung, mit der Sie die Lautsprecher der eMOTUS-Serie an der Decke installieren können. Kompatibel mit eMOTUS3OD, eMOTUS5P, eMOTUS5PB und eMOTUS5OD. Erhältlich in schwarz und weiß.

RAILAPTOR ist ein Adapter zum Aufhängen kompatibler Lautsprecher an einer Deckenleuchte. Es eignet sich für eMOTUS5OD-, AUDEO103- und AUDEO106-Schränke und Lichtschienen, die ein 4-Draht-3-Kreis-Schienen-System wie Global Trac Pro, Eutrac oder andere kompatible Systeme ausführen. Es ist in schwarz und weiß erhältlich.

LABI1-SAC ist eine Subwoofer-Adaptersäule zur Befestigung des Satellitenlautsprechers LABI1-C100i auf einem LABI1-SB18p.

LABI1-CAC ist eine Säulen-Adaptersäule zur vertikalen Verbindung zweier Säulenlautsprecher LABI1-C100i. 60cm Speakon®-Speakon®-Kabel wird mitgeliefert.

LABI1-TBC ist eine Halterung zur Befestigung eines Lautsprechers LABI1-C100i an einer Traverse.

LABI1-WBC ist eine Wandhalterung für den LABI1-C100i.

LABI1-PBC ist ein Stativadapter zum Installieren eines Lautsprechers LABI1-C100i auf einem 35mm Standardstativ.

LABI1-HBC sind hochdichte Schaumstoffteile zur horizontalen Lagerung des LABI1-C100i auf dem Fussboden. Sie erlauben Neigungen von 0°/ 30°/ 45° zur horizontalen Fläche.

LABI1-ODCNX ist ein Outdoor-Zubehör zur Abdeckung der Anschlüsse des LABI1-C100i, so dass dieser für Anwendungen im Aussenbereich geeignet ist.

**ECLER ACCESSORIES
COMPATIBILITY CHART 2026**

	PLAYER ONE / ZERO	DUO-NET PLAYER	SAMI Series	eCOMPACT4BT	VIVO-X8D8 / VIVO-X8	VIVO-X8D32	BIO-X8G	MIMO7272DN	MIMO4040CDN	MIMO / MIMOSG Series	DN44BOB	BOB-22 / BOB-40 / BOB-44	BOB-04	HUB	DAM614	ALMA Series	VIDA Series	HALO Series	DARA Series	HADA Series	AURA Series	GPA2-400ES	eHSA4-60	HSA2-400ES	eHMA Series	eCA Series	CA Series	NIC Series	VIC Series	IC Series	DROP	NIMBO Series	MIA Series	IG108i	ZEN-15	AMBIT Series	eMOTUS Series	ARQISi Series	LABI Series					
MPAGE1	-	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MPAGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PULSO Series	-	●	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PAGENETDN	-	-	-	-	●	●	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WPNETTOUCH	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WP22DN	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
eMCONTROL1 / TOCA-CTRL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WPaVOL / TOCA-VOL	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	○	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
WPaVOL-J	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	○	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
WPaVOL-SR / TOCA-VOLSR	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	●	(3)	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WPaH-AT40 / TOCA-40ATH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-		
WPaH-AT100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	○	○	-	-	
WPaMIX-T / TOCA-MIXT	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
WPaBT	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
WPaCNX-CBO / TOCA-CXCBO	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
WPaCNX-JRCA / TOCA-CXJRCA	-	-	●	●	●	(4)	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-			
BIO-X8/BIO-X8G	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ETH232AD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WP24-PSU	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)(2)	(1)	●	●	(1)(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-	(1)	(1)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VEO-RACK19	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1UHRMKIT	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EASYFIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEILY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
GROUNDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
FLATY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HANDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
TRIP01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIC-RG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIC-TB (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LABI Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
IC TB series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PKIC series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) When including WPaMIX-T
(2) When including eMPAGE
(3) Only if a BIO-X8G is connected
(4) Only if a BIO-X8/X8G is connected

● Full KOMPATIBEL
○ KOMPATIBEL with some models (check particular model)
- Not KOMPATIBEL

VIDEO

Switchers



Matrixes



Videoverteilung
über IP



PRODUKTE →

Extenders



Digitales
Bedienelement



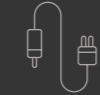
Audio-
Management-
Geräte



AV-Schnittstelen



Zubehör



VEO-SWC45

- Professionelle 4K-Präsentations- und Konferenzschaltung / Professioneller drahtloser HDMI® 4K-Sender / Professioneller drahtloser USB-C 4K-Sender

INTEGRIERBAR



Fortschrittlicher 4K-BYOM-Präsentationsumschalter, der kabelgebundene und drahtlose Konnektivität für moderne Besprechungsräume kombiniert. Er ermöglicht Multi-Format-Sharing, USB-Integration und -Verwaltung für Konferenzsysteme sowie interaktive Sharing-Tools und drahtlose Sender. Entwickelt, um die Zusammenarbeit in Unternehmens- und hybriden Umgebungen zu fördern.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ BYOM-Präsentationsumschalter mit drahtloser Multiformat-Konnektivität.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18 Gbps 4K UHD 60Hz 4:4:4 Videoausgabe gemäß HDMI®b-Spezifikation.
- ✓ Kompatibel mit Standardprotokollen für kabellose Spiegelung wie AirPlay, Chromecast, Miracast und der VEOShare-App für 1080p-Videoübertragung.
- ✓ Plug-and-Play HDMI®- und USB-C-Funksender VEO-SWC45TH und VEO-SWC45TU für UHD-Videoinhalte bis zu 4K, inklusive anpassbarer Funktionstasten.
- ✓ Unterstützung von bis zu zwei USB-Videokonferenzkameras mit intelligenter Umschaltung zwischen lokalen und drahtlosen Host-Geräten über USB-Typ-A- und Typ-C-Anschlüsse.
- ✓ Unterstützung von interaktivem Touchback bei kabelgebundenen und drahtlosen Verbindungen für interaktive Displays, Whiteboards und Live-Anmerkungswerkzeuge.
- ✓ Zwei HDMI®-Videoausgänge mit dedizierter Anzeigeverwaltung für gespiegelte Inhalte oder zur Zuweisung lokaler und externer Videokonferenzteilnehmer.
- ✓ Unterstützung von bis zu 5 gleichzeitigen Präsentationen im Split-Screen-Modus und bis zu 16 Teilnehmern in der Warteschleife.
- ✓ Möglichkeit zur Weitergabe des Hauptbildschirminhalts an lokale Anzeigen anderer Benutzer.
- ✓ Anpassbarer Hintergrund und Schriftfarbe der Startseite.
- ✓ Zwei RJ-45-Ports für unabhängige Netzwerkverbindungen mit zusätzlichen Sicherheitsebenen für verschlüsselte drahtlose Übertragung.
- ✓ Stereo-Analog-Audioausgabe über symmetrischen Euroblock-Anschluss.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Steuerungsoptionen: Fronttasten, GPI, RS-232, TCP/IP-Fernsteuerung und WebGUI.
- ✓ Unterstützung für PoE+-Funktion.
- ✓ Kompatibel mit den drahtlosen Sendern VEO-SWC44TH und VEO-SWC44TU.

VEO-SWC44

- Drahtloser Wahlschalter für Konferenzen und Präsentationen / Drahtloser HDMI®-Sender / Drahtloser USB-C-Sender

INTEGRIERBAR



Drahtloser BYOM-Umschalter für Konferenzen und Präsentationen, entwickelt für mühelose Zusammenarbeit. Unterstützt drahtlose USB-Peripheriegeräte, gängige Übertragungsprotokolle und Sender-Zubehör. Eine vielseitige Lösung, die das Meeting-Erlebnis in Unternehmens- und hybriden Umgebungen verbessert.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ YOM-Präsentationsumschalter mit drahtloser Multiformat-Konnektivität.
- ✓ Unterstützung für HDMI®-Videoausgang mit 18 Gbps, 4K UHD 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Kompatibel mit Standardprotokollen für drahtlose Bildschirm Spiegelung wie Airplay, Chromecast, Miracast und der VEOShare-App für die Übertragung von 1080p-Videoinhalten.
- ✓ Plug-and-Play HDMI®- und USB-C-Funksender VEO-SWC44TH und VEO-SWC44TU für Videoinhalte bis zu 1080p.
- ✓ Unterstützung für bis zu zwei USB-Videokonferenzkameras und drahtlose Hostgeräte über USB-Typ-A- und Typ-C-Anschlüsse.
- ✓ Unterstützung für interaktive Touchback-Funktion für Touchscreens, Whiteboards und Live-Anmerkungswerkzeuge.
- ✓ Unterstützung für bis zu 4 gleichzeitige geteilte Präsentationen und bis zu 16 wartende Teilnehmer.
- ✓ Anpassbare Startseite mit individuell einstellbarem Hintergrund und Schriftfarbe.
- ✓ Zwei RJ-45-Anschlüsse für unabhängige Netzwerkverbindungen mit zusätzlichen Sicherheitsebenen für verschlüsselte drahtlose Übertragung.
- ✓ Stereo-Analog-Audioausgang über einen unsymmetrischen 3,5-mm-Klinkenanschluss.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Steuerungsoptionen: Fronttasten, RS-232, TCP/IP-Fernsteuerung und WebGUI.
- ✓ Unterstützung für PoE-Funktion.
- ✓ Kompatibel mit den drahtlosen Sendern VEO-SWC45TH und VEO-SWC45TU.

1080P FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PoE

4K
ULTRA HD

1080P FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

USB Type-C

PoE

VEO-SWM44 / SWH44

- 4K Switch mit VEOCast / HDMI® Switch 4x1 18Gbps mit Audio-extractor und RS-232-steuerung

INTEGRIERBAR



VEO-SWM44 Kompakter 4K-Präsentationsumschalter, entwickelt für flexibles Content-Sharing in modernen Besprechungsräumen. Unterstützt Multiformat-Konnektivität und lässt sich reibungslos in kabelgebundene Videokonferenzsysteme integrieren. Mit intelligenten Steuerungsfunktionen und integrierter Audiosteuerung sorgt er für ein nahtloses und effizientes Kollaborationserlebnis.

VEO-SWH44 HDMI®-Umschalter für hochwertige Videoanwendungen, die eine reibungslose Verarbeitung von 4K- und HDR-Inhalten erfordern. Er bietet flexible Quellenauswahl, Audio-Integrationsfunktionen und intuitive Steuerungsoptionen – ideal für professionelle AV-Installationen, bei denen Leistung und Benutzerfreundlichkeit gefragt sind.

PRODUKTMERKMALE VEO-SWM44

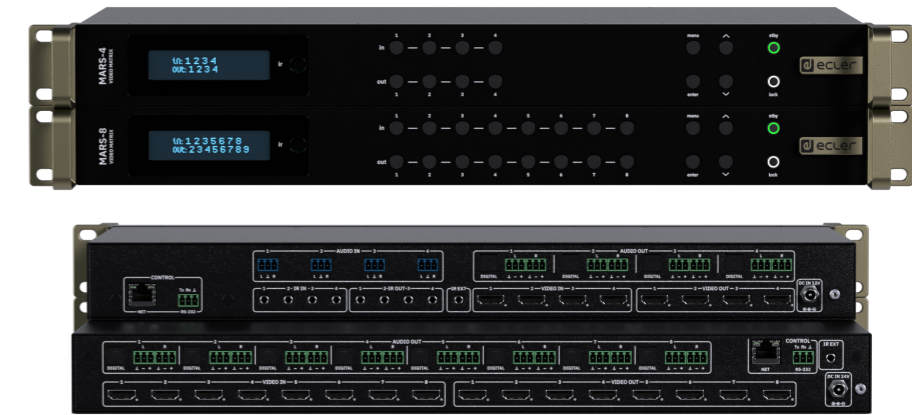
- ✓ BYOD-Präsentationsumschalter mit drahtloser Multiformat-Konnektivität.
- ✓ Unterstützt HDMI®- und USB-C-Videoausgang (DP Alt Mode) bis 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Unterstützt gängige drahtlose Mirroring-Protokolle: Airplay, Chromecast, Miracast.
- ✓ Automatischer Umschaltmodus mit Eingangsprioritätswahl.
- ✓ Stereo-Analog-Audioausgabe über symmetrischen Euroblock-Anschluss.
- ✓ USB-Hub-Funktion für bis zu 2 USB-Peripheriegeräte (z. B. Kameras oder Mikrofone) und 3 USB-Hosts.
- ✓ Unterstützt HDR10, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Audioformate: LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ HDCP 2.2-konform.
- ✓ Steuerungsoptionen: Fronttasten, CEC, RS-232, WebGUI.
- ✓ USB-C-Stromversorgung bis zu 60 W.

PRODUKTMERKMALE VEO-SWH44

- ✓ HDMI®-Signalumschalter.
- ✓ Unterstützt HDMI®-Video bis zu 4K 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Automatische Umschaltfunktion.
- ✓ Unsymmetrische Stereo-Audioausgabe über 3,5 mm Klinke.
- ✓ Digitale Audioausgabe über optischen Anschluss, unterstützt Stereo- und Surroundformate.
- ✓ Unterstützt HDR10, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Audioformate: LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X.
- ✓ Steuerung über IR-Fernbedienung und RS-232.
- ✓ Audio-EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2-konform.

MARS-4 / MARS-8

- Nahtlose 4K-HDMI-Matrix mit fortschrittlichem Videoprozessor



4x4/8x8 HDMI-Matrix mit nahtloser Umschaltung, entwickelt für professionelle Anwendungen, die das Management und die Verteilung hochauflösender Audio- und Videosignale in kleineren Installationen erfordern. Sie verfügt über Multiviewer- und Video-Wall-Funktionen für flexible Bildschirmlayouts

sowie über zusätzliche Eingänge zur Audio-Einbettung. Eine vielseitige und einfach zu integrierende Lösung für AV-Präsentations- und Content-Verteilungssysteme in Leitständen, Überwachungszentralen, Auditorien oder Digital-Signage-Umgebungen.

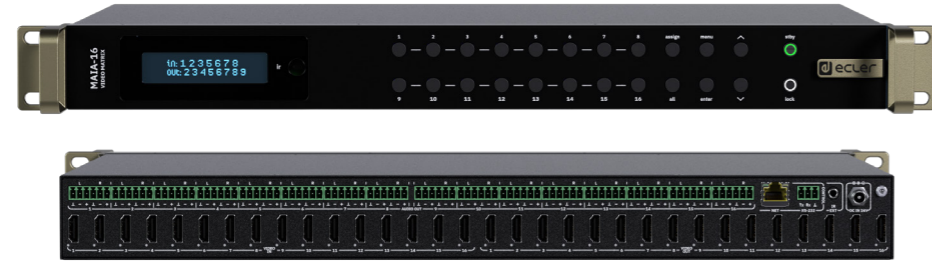
PRODUKTMERKMALE

- ✓ Nahtlose Matrix-Signalverteilung mit HDMI-Ein- und Ausgängen und Unterstützung für unabhängiges Routing.
- ✓ 3 unabhängige Betriebsmodi (Matrix, Videowall, Multiview).
- ✓ Unterstützung von HDMI-Video bis zu 4K 60 Hz 4:4:4 gemäß HDMI-2.0b-Spezifikation.
- ✓ Integriertes Downscaling für nicht kompatible 4K 60 Hz 4:4:4 Endgeräte.
- ✓ Unterstützung von 8 benutzerdefinierten Presets.
- ✓ Symmetrische analoge Stereo- und digitale Audio-Extraktion über Euroblock- und Toslink-Anschlüsse.
- ✓ Unterstützung der Videosignale HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützung von Audioformaten einschließlich LPCM 2.0 / 5.1 / 7.1 CH, Dolby Digital / Plus / EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio.
- ✓ Steuerungsoptionen über Frontpanel mit Display, IR-Fernbedienung, RS-232, TCP/IP, Telnet und WebGUI.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP-2.2-konform.
- ✓ IR-Steuererweiterung.
- ✓ Tisch- und Rack-Montageoptionen.



MAIA-16

• 16x16 4K 18Gbps HDMI-Matrix



16 × 16 HDMI-Matrix, entwickelt für professionelle Umgebungen, die ein flexibles Routing von 4K-Video- und Audiosignalen erfordern. Besonders geeignet für Installationen mit einer hohen Anzahl an Quellen und lokalen Displays, bei denen eine strukturierte und effiziente Inhaltsverteilung notwendig ist. Sie kombiniert eine intuitive Steuerung und Verwaltung, um den täglichen Betrieb komplexer AV-Systeme zu vereinfachen, und bietet eine zuverlässige Lösung für dynamische Präsentations- und Distributionsanforderungen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Matrix-Signalverteilung mit HDMI-Ein- und Ausgängen und Unterstützung für unabhängiges Routing.
- ✓ Unterstützung von HDMI-Video bis zu 4K 60 Hz 4:4:4 gemäß HDMI-2.0b-Spezifikation.
- ✓ Integriertes Downscaling für nicht kompatible 4K 60 Hz 4:4:4 Endgeräte.
- ✓ Unterstützung von 8 benutzerdefinierten Presets.
- ✓ Symmetrische analoge Stereo-Audioextraktion über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Unterstützung der Videosignale HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützung von ARC sowie Audioformaten einschließlich LPCM 2.0 / 5.1 / 7.1 CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio und DTS:X.
- ✓ Steuerungsoptionen über Frontpanel mit Display, IR-Fernbedienung, RS-232, TCP/IP und WebGUI.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP-2.2-konform.
- ✓ IR-Steuererweiterung.
- ✓ Tisch- und Rack-Montageoptionen.

VEO-MXH44D

• 4x4 HDMI® Matrix, 18Gbit/s, mit Audio-Deembedder und Display

INTEGRIERBAR



4x4 HDMI®-Matrix, entwickelt für professionelle Umgebungen, die eine flexible Weiterleitung von 4K-Video- und Audiosignalen erfordern. Sie kombiniert eine intuitive Steuerung und einfache Verwaltung, um den täglichen Betrieb in komplexen AV-Setups zu erleichtern. Eine zuverlässige Lösung für dynamische Präsentations- und Verteilungsanforderungen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Matrix-Signalverteilung mit HDMI®-Ein- und Ausgängen, unabhängige Signalzuweisung möglich.
- ✓ Unterstützung von HDMI®-Video bis 4K 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Integriertes Downscaling für nicht kompatible 4K 60Hz 4:4:4 Endgeräte.
- ✓ Unterstützung von 8 benutzerdefinierten Presets.
- ✓ Unsymmetrische Stereo-Audioausgabe über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Digitale Audioextraktion über koaxialen Anschluss, unterstützt Stereo- und Surroundformate.
- ✓ Unterstützung von HDR10, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützte Audioformate: LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X.
- ✓ Steuerungsoptionen: Frontbedienfeld mit Display, IR-Fernbedienung, RS-232, TCP/IP und WebGUI.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2-konform.
- ✓ IR-Steuerungserweiterung.



VEO-MXH88D

• 8x8 HDMI® Matrix, 18Gbit/s, mit Audio-Deembedder und Display

INTEGRIERBAR



8x8 HDMI®-Matrix für professionelle AV-Umgebungen, die eine effiziente Weiterleitung von 4K-Video- und Audiosignalen benötigen. Mit flexibler Ein-/Ausgangsverwaltung und intuitiven Steuerungsoptionen vereinfacht sie komplexe Signalverteilung. Ideal für Installationen, bei denen leistungsstarkes Umschalten und eine smarte Konfiguration entscheidend für einen reibungslosen Betrieb sind.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Matrix-Signalverteilung mit HDMI®-Ein- und Ausgängen, unterstützt unabhängiges Routing.
- ✓ Unterstützung von HDMI®-Video bis zu 4K 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Integriertes Downscaling für nicht kompatible 4K 60Hz 4:4:4 Endgeräte.
- ✓ Unterstützung von 8 benutzerdefinierten Voreinstellungen.
- ✓ Unsymmetrische analoge Stereo-Audioeinfügung und -ausgabe über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Digitale Audioausgabe über Koaxialanschluss, unterstützt Stereo- und Surroundformate.
- ✓ Unterstützung von HDR10-, Dolby Vision- und HLG-Videosignalen.
- ✓ Unterstützung der Audioformate: LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio und DTS:X.
- ✓ Steuerungsoptionen: Frontpanel mit Display, IR-Fernbedienung, RS-232, TCP/IP und WebGUI.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2-konform.
- ✓ IR-Steuerungserweiterung.

VEO-MXH48T

• 4K HDBaseT und HDMI® 8x8 Matrix



8x8 HDBaseT- und HDMI®-Matrix, konzipiert für professionelle AV-Installationen mit flexibler 4K-Signalverteilung. Sie bietet Videoübertragung über große Entfernungen, integriertes Audiomanagement und eine benutzerfreundliche Konfiguration. Mit erweiterten Routing-Funktionen und Unterstützung für Stromversorgung über Kabel ist sie eine intelligente und effiziente Lösung für komplexe Video- und Audioanwendungen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Matrix-Signalverteilung mit HDMI®-Eingängen und gespiegelten HDBaseT-/HDMI®-Ausgängen, unterstützt unabhängiges Routing.
- ✓ Unterstützung von HDMI®- und HDBaseT-Video (mit Farbraumkonvertierungstechnologie) bis zu 4K 60Hz 4:4:4 gemäß HDMI®b.
- ✓ Übertragungsbereich: bis zu 40 Meter bei 4K/60Hz und bis zu 70 Meter bei 1080p/60Hz.
- ✓ Unabhängige Audiomatrix.
- ✓ Integriertes Downscaling für nicht kompatible 4K 60Hz 4:4:4 Endgeräte.
- ✓ Unterstützung von 8 benutzerdefinierten Voreinstellungen.
- ✓ Unsymmetrische analoge Stereo-Audioeinfügung und -ausgabe über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Digitale Audioausgabe über Koaxialanschluss, unterstützt Stereo- und Surroundformate.
- ✓ Unterstützung für HDR10-, Dolby Vision- und HLG-Videosignale.
- ✓ Unterstützung der Audioformate: LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio und DTS:X.
- ✓ Steuerungsoptionen: Frontpanel mit Display, IR-Fernbedienung, RS-232, TCP/IP und WebGUI.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2-konform.
- ✓ Bidirektionale IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Unterstützung für PoH-Funktion.



VEO-SPH4-Reihe

• HDMI® Splitter 1x8 / HDMI® Splitter 1x4 / HDMI® Splitter 1x2



HDMI®-Splitter-Produktlinie mit Modellen mit 2, 4 und 8 Ausgängen, die für die Verteilung von hochwertigem 4K- und HDR-Inhalt auf mehrere Displays mit branchenführender Qualität entwickelt wurden. Sie bietet eine zuverlässige und unkomplizierte Lösung für die professionelle AV-Signalverteilung.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Signalverteilung für 2, 4 und 8 HDMI®-Ausgänge.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ Unterstützung für HDR10, Dolby Vision und HLG Videosignale.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ IR-Steuerungserweiterung.

VEO-SPS4-Reihe

• HDMI® Splitter und Extender



HDMI®-Extender-Splitter-Produktlinie mit Modellen mit 2, 4 und 8 Ausgängen. Sie ermöglicht die Verteilung und Erweiterung von hochwertigen 4K-Signalen auf entfernte Displays über ein einziges Kabel, mit flexiblen Optionen wie HDMI®-Loop-Out und Steuerungsdurchführung. Eine ideale Lösung für AV-Installationen, die eine zuverlässige Signalverteilung über große Entfernungen und eine vereinfachte Integration erfordern.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Signalverteilung und -erweiterung für 2, 4 und 8 Ausgänge über ein einziges Cat 5e oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ Übertragungsdistanz für 4K/60Hz bis zu 35 Meter, 4K/30Hz bis zu 50 Meter und 1080p/60Hz bis zu 60 Meter.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Stereo-Audio-Extraktion über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Enthält einen HDMI®-Loop-Out und zwei RJ45-Erweiterungsausgänge.
- ✓ Unterstützung für RS-232-Fernsteuerung.
- ✓ Unterstützung für HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG Videosignale.
- ✓ PoC-Funktion für die enthaltenen Empfänger.



THIA-2-Reihe

• 4K 30Hz JPEG2000 Video über IP
Sender / Empfänger



THIA-2T



THIA-2R



4K-Video-over-IP-System mit 30 Hz, basierend auf JPEG2000-Kompression, das eine sichere Verteilung von HDMI-Signalen mit sehr geringer Latenz ermöglicht. Es wurde für eine einfache Integration in professionelle AV-Netzwerke konzipiert, bietet erweiterte Steuerungsmöglichkeiten über einen dedizierten Controller und erleichtert die Interoperabilität mit verschiedenen Videosystemen in Content-Distributions- und Managementumgebungen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Video-over-IP Unicast- und Multicast-Verteilungssystem über 1-Gb-Managed-Netzwerke.
- ✓ Unterstützung des JPEG2000-Videoencoders mit einer Latenz von 1-2 Frames.
- ✓ Unterstützung von HDMI 18 Gbps 4K 60 Hz 4:4:4 gemäß HDMI-2.0b-Spezifikation (Eingang).
- ✓ Unterstützung von HDMI 18 Gbps 4K 30 Hz 4:4:4 gemäß HDMI-2.0b-Spezifikation (Ausgang).
- ✓ Übertragungsdistanz bis zu 100 Meter über Cat-6- oder höherwertige Kabel.
- ✓ Unterstützung von Haupt- und Substream für Video-Vorschau.
- ✓ Unterstützung von Videowand-Komposition und -Management mit bis zu 9 x 9 Konfigurationen (über VEO-XCTRL4D mit THIA-2C-Firmware).
- ✓ Unterstützung von HDR10, HDR10+, Dolby Vision.
- ✓ Unterstützung der Audioformate LPCM 2.0 / 5.1 / 7.1 CH, Dolby Digital / Plus / EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung (über Controller).
- ✓ HDCP-2.2-konform.
- ✓ Unsymmetrische analoge Stereo-Audioeinspeisung und -auskopplung über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ HDMI Loop Out bei THIA-2T integriert.
- ✓ USB 2.0 / KVM, CEC, RS-232, IR Pass-through.
- ✓ Steuerungsoptionen über dedizierte THIA-2C-Firmware auf VEO-XCTRL4D: RS-232, Telnet, SSH und WebGUI.
- ✓ Unterstützung der PoE-Funktion.

THIA



• Einfachheit trifft auf Leistung in der AV-over-IP-Verteilung.

• Kompakte und effiziente Videoverteilung über Netzwerke mit branchenführender Qualität.

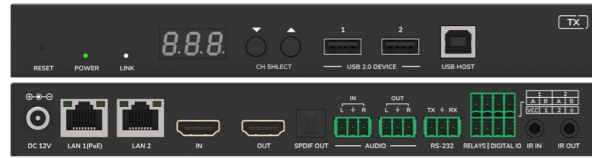


18 Gbps

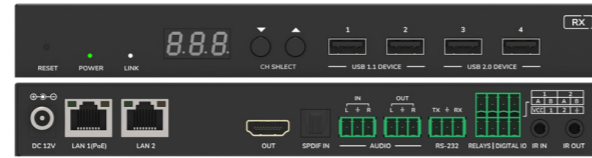


VEO-4D-Reihe

• JPEG2000 4K Over IP Video mit Dante



VEO-XTI4D



VEO-XRI4D



VEO-XCTRL4D

4K Video-over-IP JPEG2000-System, das eine sichere, latenzarme HDMI®-Verteilung mit branchenführender Bildqualität ermöglicht. Es bietet eine vielseitige Reihe von Funktionen, die auf eine professionelle Netzwerkumgebung zugeschnitten sind, DANTE AV-A-konform, einschließlich fortschrittlicher Steuerungsoptionen mit dem VEO-XCTRL4D-Controller und der Integration für professionelle Videosysteme.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Video over IP Unicast- und Multicast-Verteilungssystem über 1Gb verwaltete Netzwerke.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X, AES67.
- ✓ Dante AV-A bereit.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung (über VEO-XCTRL4D).
- ✓ Unterstützung für JPEG2000-Videocodec mit 1-2 Bildlatenz.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18 Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ Duale RJ45-Netzwerkanschlüsse unterstützen gemeinsame oder unabhängige JPEG2000- und Dante®-Verteilung.
- ✓ Übertragungsdistanz bis zu 100 Meter über Cat 6 oder höheres Kabel.
- ✓ Einfügen und Extrahieren von unsymmetrischem und digitalem Stereo-Audio über Euroblock- und optische Anschlüsse.
- ✓ Unterstützung für Dante und AES67 Zwei-Kanal Ein-/Ausgang Audio.
- ✓ Enthält HDMI® Loop Out auf VEO-XTI4D.
- ✓ Unterstützung für Haupt- und Nebenstream zur Videovorschau.
- ✓ USB 2.0/KVM, CEC, RS-232, IR-Durchschleifung.
- ✓ Unterstützung für Videowandkomposition und -verwaltung bis zu 9 x 9 Setups (über VEO-XCTRL4D).
- ✓ Steuerungsoptionen umfassen Frontplatten-Tasten, RS-232, Telnet, SSH-Steuerung und WebGUI.
- ✓ Unterstützung für HDR10, HDR10+, Dolby Vision.
- ✓ Unterstützung für PoE-Funktion.

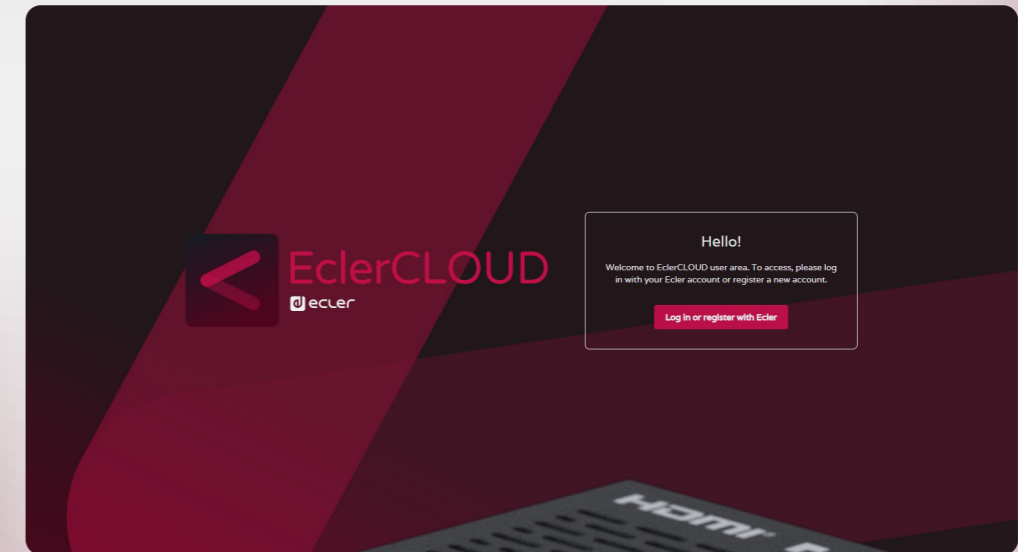


EclerCLOUD

Mit der Einführung von EclerCLOUD treten Videoprodukte in eine neue Phase ein, in der das Kontrollniveau neue Branchenstandards erreicht.

Die Schaffung einer Remote-Steuerungsumgebung für Audio und Video stellt einen wesentlichen Mehrwert dar. Sowohl die Überwachung über das Haupt-Dashboard als auch „Deep-Dive“-Funktionen stehen zur Verfügung und bieten dem Anwender alle notwendigen Werkzeuge zur Verbesserung der Kontrolle und Optimierung seiner Installationen.

Die ersten mit EclerCLOUD kompatiblen Produkte werden die HDMI-Verteiler der Serien 1CG2 und 4D sein.



VEO-1CG2-Reihe

• H.265 FullHD over IP Video-Extender

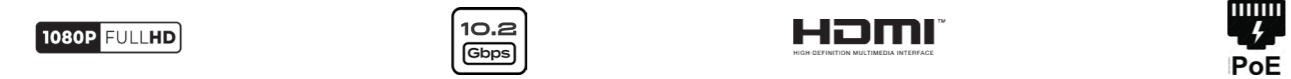
INTEGRIERBAR



4K Video-over-IP JPEG2000-System, das eine sichere, latenzarme HDMI®-Verteilung mit branchenführender Bildqualität ermöglicht. Es bietet eine vielseitige Reihe von Funktionen, die auf eine professionelle Netzwerkumgebung zugeschnitten sind, DANTE AV-A-konform, einschließlich fortschrittlicher Steuerungsoptionen mit dem VEO-XCTRL4D-Controller und der Integration für professionelle Videosysteme.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Video over IP Unicast- und Multicast-Verteilungssystem über 1Gb verwaltete Netzwerke.
- ✓ Unterstützung für H.264/H.265-Videocodec mit durchschnittlich 100 ms Latenz.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 10,2 Gbps 1920 x 1200 60Hz 4:4:4 wie in HDMI® 1.4 angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz bis zu 100 Meter über Cat 5e oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für Haupt- und Nebenstream zur Videovorschau.
- ✓ Unterstützung für Videowandkomposition und -verwaltung bis zu 9 x 9 Setups (über VEO-XCTRLG2).
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung (über VEO-XCTRLG2).
- ✓ HDCP 1.4 konform.
- ✓ Einfügen und Extrahieren von unsymmetrischem Stereo-Analog-Audio über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Steuerungsoptionen umfassen Frontplatten-Tasten, RS-232, Telnet, SSH-Steuerung und WebGUI.
- ✓ Unterstützung für PoE-Funktion.



VEO-2L-Reihe

• 4k Video-extender über IP mit niedriger Latenz, mit KVM und videowand-funktionalitäten

KOMPATIBEL



4K Video-over-IP-System, das eine latenzarme HDMI®-Verteilung für kostengünstige professionelle Netzwerkumgebungen sowie die Integration für professionelle Videosysteme ermöglicht.

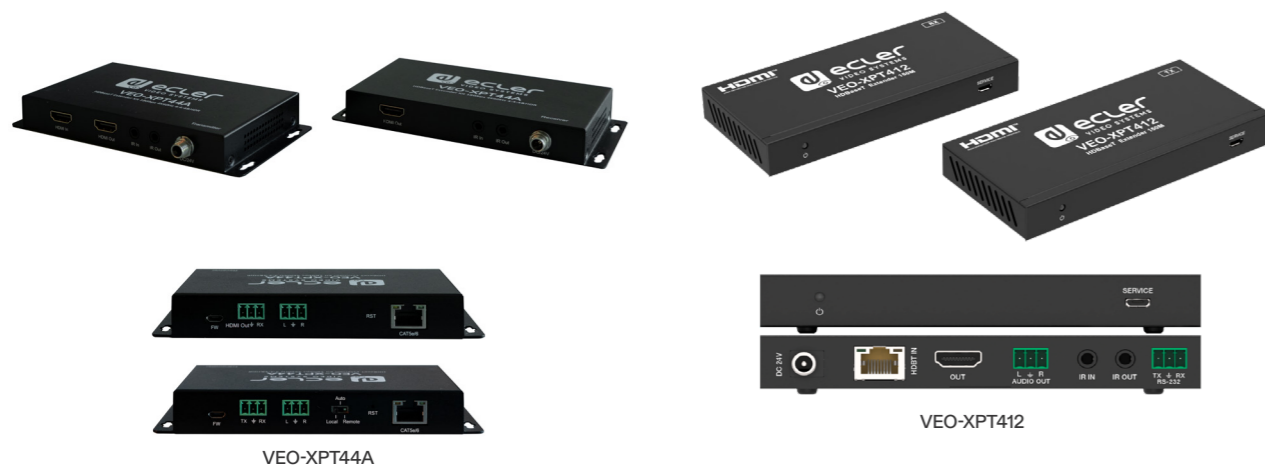
PRODUKTMERKMALE

- ✓ Video over IP Unicast- und Multicast-Verteilungssystem über 1Gb verwaltete Netzwerke.
- ✓ Unterstützung für 1-2 Bildlatenz.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 10,2 Gbps 4K 30Hz 4:4:4 Eingang wie in HDMI® 1.4 angegeben (integriertes Downscaling für 4K 60Hz wie in HDMI® angegeben).
- ✓ Übertragungsdistanz bis zu 100 Meter über Cat 5e oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für Videowandkomposition und -verwaltung bis zu 8 x 8 Setups.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X, AES67.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Duale RJ45- und SFP-Glasfaser-Netzwerkanschlüsse.
- ✓ Einfügen und Extrahieren von unsymmetrischem und digitalem Stereo-Audio über 3,5-mm-Klinken- und optische Anschlüsse.
- ✓ USB 2.0/KVM, RS-232, IR-Durchschleifung.
- ✓ Steuerungsoptionen umfassen Frontplatten-Tasten, RS-232, TCP/IP, WebGUI und EclerNet Manager.
- ✓ Bidirektionale IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Unterstützung für PoE-Funktion.



VEO-XPT44A / XPT412

• HDMI® HDBaseT 18Gbps Extender Kit mit Audioextraktion / 4K HDBaseT Extender Kit 10.2Gbps



Ein kompaktes HDBaseT-Erweiterungskit, das für eine zuverlässige 4K-Signalübertragung über ein einziges Kabel ausgelegt ist. Es bietet praktische Funktionen wie HDMI-Loop-Ausgang, Audioextraktion und flexible Strom- und Steuerungserweiterung. Ideal für professionelle AV-Setups, gewährleistet es eine einfache Integration und effiziente Verteilung von AV- und Steuersignalen.

Ein professionelles HDBaseT-Erweiterungskit, das eine hochwertige 4K-Signalübertragung über lange Distanzen ermöglicht. Es ist für eine einfache Integration konzipiert und umfasst Audioausgänge und flexible Stromoptionen. Sein kompaktes und zuverlässiges Design macht es ideal für professionelle AV-Installationen, die sowohl Video- als auch Steuersignalerweiterung erfordern.

PRODUKTMERKMALE VEO-XPT44A

- ✓ Sender- und Empfängersetz zur HDBaseT-Signalerweiterung über ein einziges Cat 5e- oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (mit Farbraumkonvertierungstechnologie) wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz für 4K/60Hz bis zu 40 Meter und 1080p/60Hz bis zu 70 Meter.
- ✓ Enthält einen HDMI® Loop Out im Sender.
- ✓ Stereo-ungeglichene Audioextraktion über Euroblock-Anschlüsse am Sender und Empfänger.
- ✓ Unterstützung für HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG Videosignale.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Bidirektionale IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Bidirektionale PoH-Funktion.

PRODUKTMERKMALE VEO-XPT412

- ✓ Sender- und Empfängersetz zur HDBaseT-Signalerweiterung über ein einziges Cat 5e- oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 (mit Farbraumkonvertierungstechnologie) wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz für 4K/60Hz bis zu 120 Meter und 1080p/60Hz bis zu 150 Meter.
- ✓ Stereo-ungeglichene Audioextraktion über Euroblock-Anschlüsse am Sender und Empfänger.
- ✓ Unterstützung für HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG Videosignale.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ Bidirektionale IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Bidirektionale PoH-Funktion.

VEO-XTT44 / VEO-XRT44

• Tsender / Empfänger 4K HDBaseT 18Gbps



Professioneller HDBaseT-Sender und -Empfänger entwickelt für die Hochleistungsverteilung in anspruchsvollen AV-Umgebungen. Es bietet fortschrittliche Video- und Audiotreatment, flexible Strom- und Steuerungsfunktionen, ideal für eine reibungslose Integration und zuverlässige Signalerweiterung in professionellen Setups.

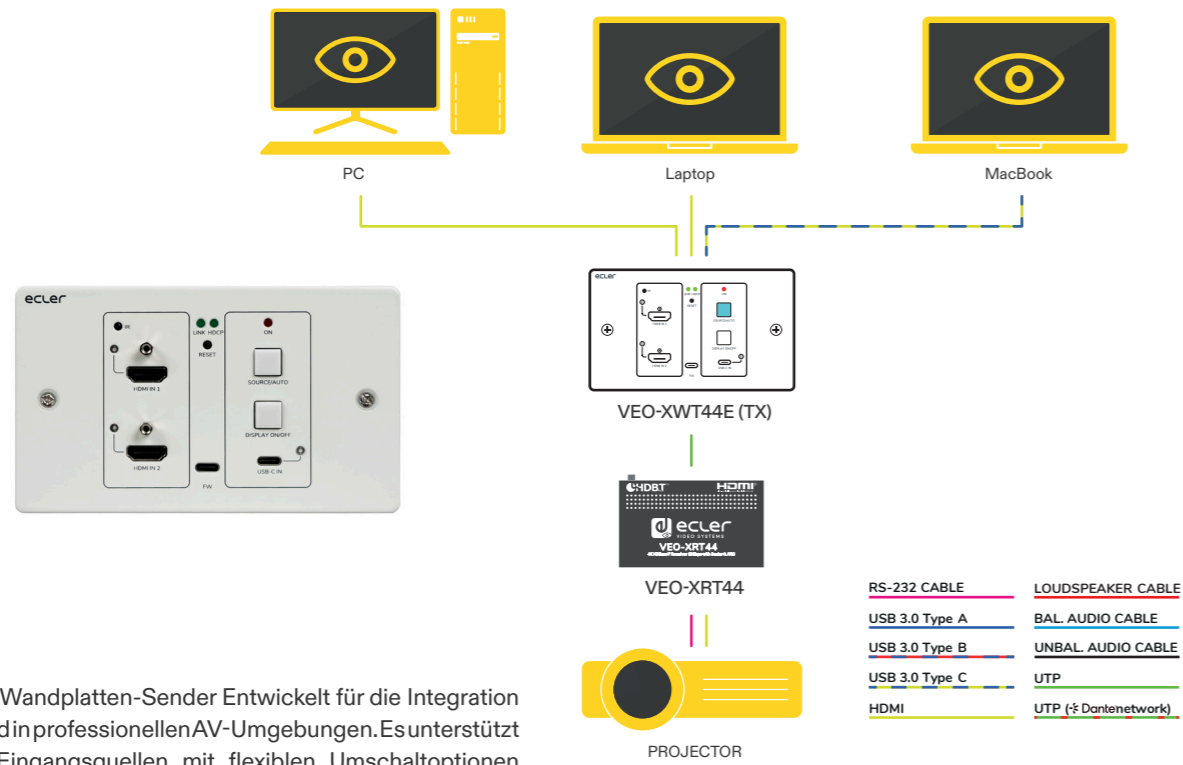
PRODUKTMERKMALE

- ✓ HDBaseT-Empfänger und -Sender zur Signalerweiterung über ein einziges Cat 5e- oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz für 4K/60Hz bis zu 40 Meter und 1080p/60Hz bis zu 70 Meter.
- ✓ Integriertes Upscaling von 1080p auf 4K-Signale.
- ✓ Digitale Audioextraktion über optischen Anschluss, der Stereo- und Surround-Formate unterstützt.
- ✓ Drei Audioverteilungsmodi in Verbindung mit VEO-XTR44.
- ✓ Unterstützung für HDR10- und HLG-Videosignale.
- ✓ Unterstützung für ARC und Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ Integriertes 4K/1080P-Testmuster.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ CEC, RS-232, IR-Pass-Through.
- ✓ Bidirektionale PoH-Funktion.



VEO-XWTT44E

• Selector / Transmitter panel 4K HDBaseT 18Gbps



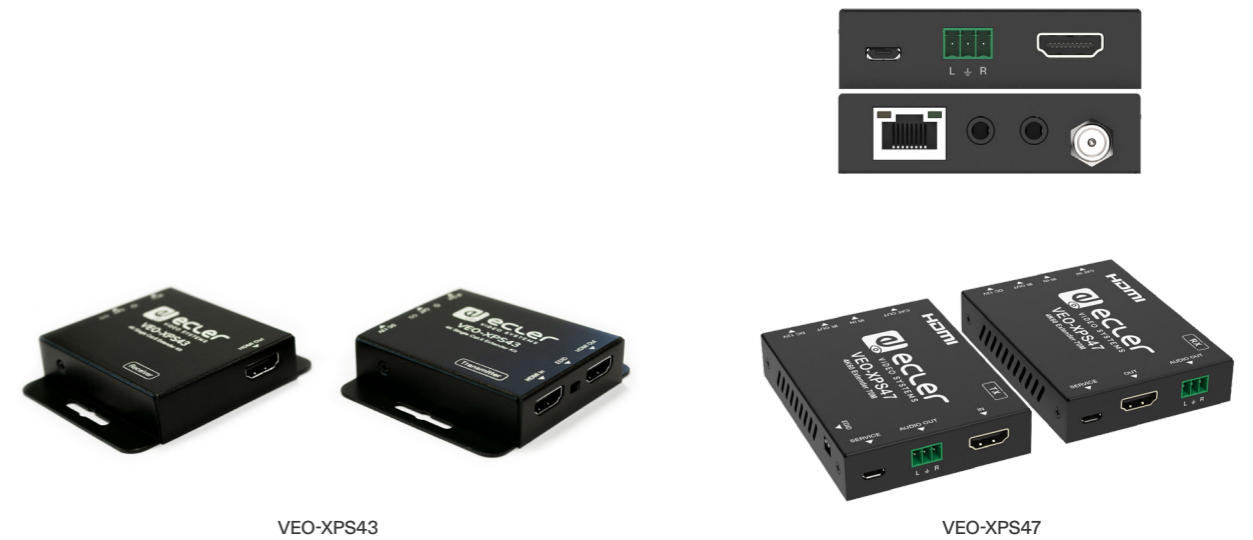
HDBaseT-Wandplatten-Sender Entwickelt für die Integration in die Wand in professionellen AV-Umgebungen. Es unterstützt mehrere Eingangsquellen mit flexiblen Umschloptionen und ermöglicht die Langstreckenübertragung von Video-, Audio- und Steuersignalen über ein einziges Kabel. Es ist eine saubere und effiziente Lösung für kollaborative Räume.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ HDBaseT-Wandplattenschalter und -Sender zur Signalerweiterung über ein einziges Cat 5e- oder höheres Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® und USB-C (DP-Alt-Modus) 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI®b angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz für 4K/60Hz bis zu 40 Meter und 1080p/60Hz bis zu 70 Meter.
- ✓ Unterstützung der automatischen Umschaltfunktion.
- ✓ Unterstützung für HDR10- und HLG-Videosignale.
- ✓ Erweiterte EDID-Verwaltung.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ HDCP 2.2 konform.
- ✓ CEC, RS-232, IR-Pass-Through.
- ✓ Steuerungsoptionen umfassen Frontplatten-Tasten, IR-Lernfunktion für DISPLAY ON/OFF-Taste und RS-232.
- ✓ Bidirektionale PoH-Funktion.
- ✓ Unterstützung für zusätzliche 12V DC-Stromversorgung.

VEO-XPS43 / VEO-XPS47

• 4K Extender-Kit CAT.5e/6-Kabel



Ein HDMI-Erweiterungskit für Einsteiger, das für die latenzfreie 4K- und 1080p-Videoübertragung über ein einziges Cat 6-Kabel ausgelegt ist. Es bietet wesentliche Funktionen wie EDID-Management und Steuerungsdurchführung, was es zu einer praktischen und erschwinglichen Wahl für einfache AV-Erweiterungssetups macht.

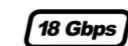
Ein fortschrittliches HDMI-Erweiterungskit, das 4K-Videosignale ohne Latenz über lange Distanzen überträgt. Mit Audioextraktion an beiden Enden, EDID-Management und bidirektionalen Strom- und Steuerungsfunktionen bietet es eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Lösung für professionelle AV-Erweiterungsbedürfnisse.

PRODUKTMERKMALE VEO-XPS43

- ✓ Sender- und Empfänger-Set zur Signalverlängerung über ein einziges Cat 5e- oder höherwertiges Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 10,2 Gbps 4K 30 Hz 4:4:4 gemäß HDMI® 1.4b.
- ✓ Übertragungsbereich: bis zu 30 Meter bei 4K/30Hz, bis zu 60 Meter bei 1080p/60Hz.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD, DTS HD Master.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ HDCP 2.2-kompatibel.
- ✓ IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Unterstützung für PoC-Funktion.

PRODUKTMERKMALE VEO-XPS47

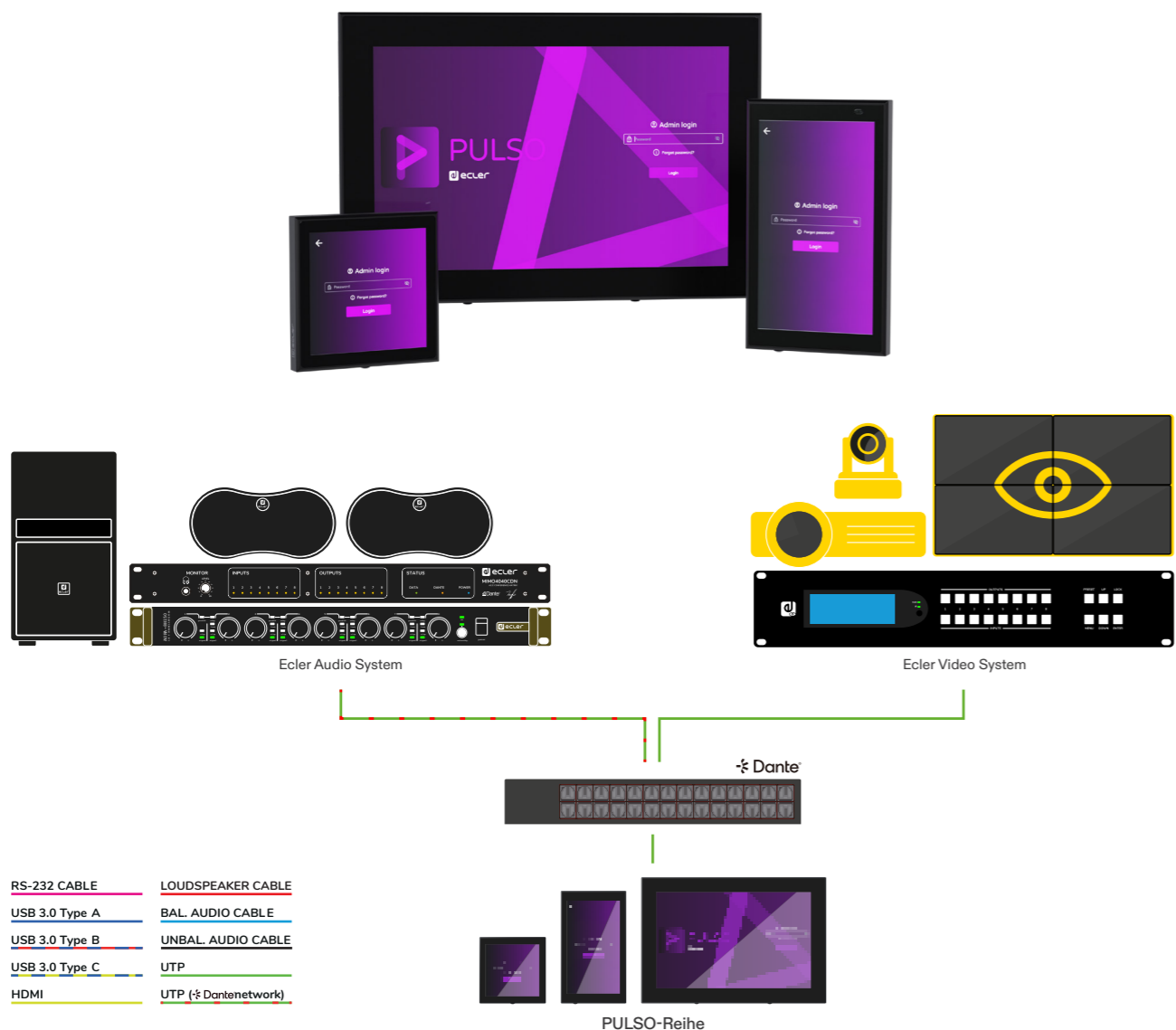
- ✓ Sender- und Empfänger-Set zur Signalverlängerung über ein einziges Cat 5e- oder höherwertiges Kabel.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18 Gbps 4K 60 Hz 4:4:4 gemäß HDMI®.
- ✓ Übertragungsbereich: bis zu 70 Meter bei 4K/50Hz, bis zu 30 Meter bei 4K/60Hz.
- ✓ Unbalancierter Stereo-Audio-Extraktion über Euroblock-Anschlüsse am Sender und Empfänger.
- ✓ Unterstützung für HDR10, HDR10+, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD, DTS HD Master.
- ✓ EDID-Management.
- ✓ HDCP 2.2-kompatibel.
- ✓ Bidirektionale IR-Steuerungserweiterung.
- ✓ Bidirektionale PoC-Funktion.



PULSO-Reihe

• Touchscreen Zur Bedienung Von Userpanels

KOMPATIBEL



PULSO-Reihe ist ein TFT-Touchpanel zur Fernbedienung, das mit allen EclerNet-Produkten kompatibel. Es besteht aus einem kapazitiven 10" Touchscreen und einem Client-Server-UCP (User Control Panel): wird in einer EclerNet-Anlage mindestens ein PULSO eingesetzt, so ist zur Steuerung der Geräte und zur Bedienung der im Projekt erstellten UCP-Panels kein Rechner erforderlich. Als Server vollumfänglich kompatibel mit anderen UCP-Clients von Drittanbietern (iOS®, Android®, Windows® usw.).

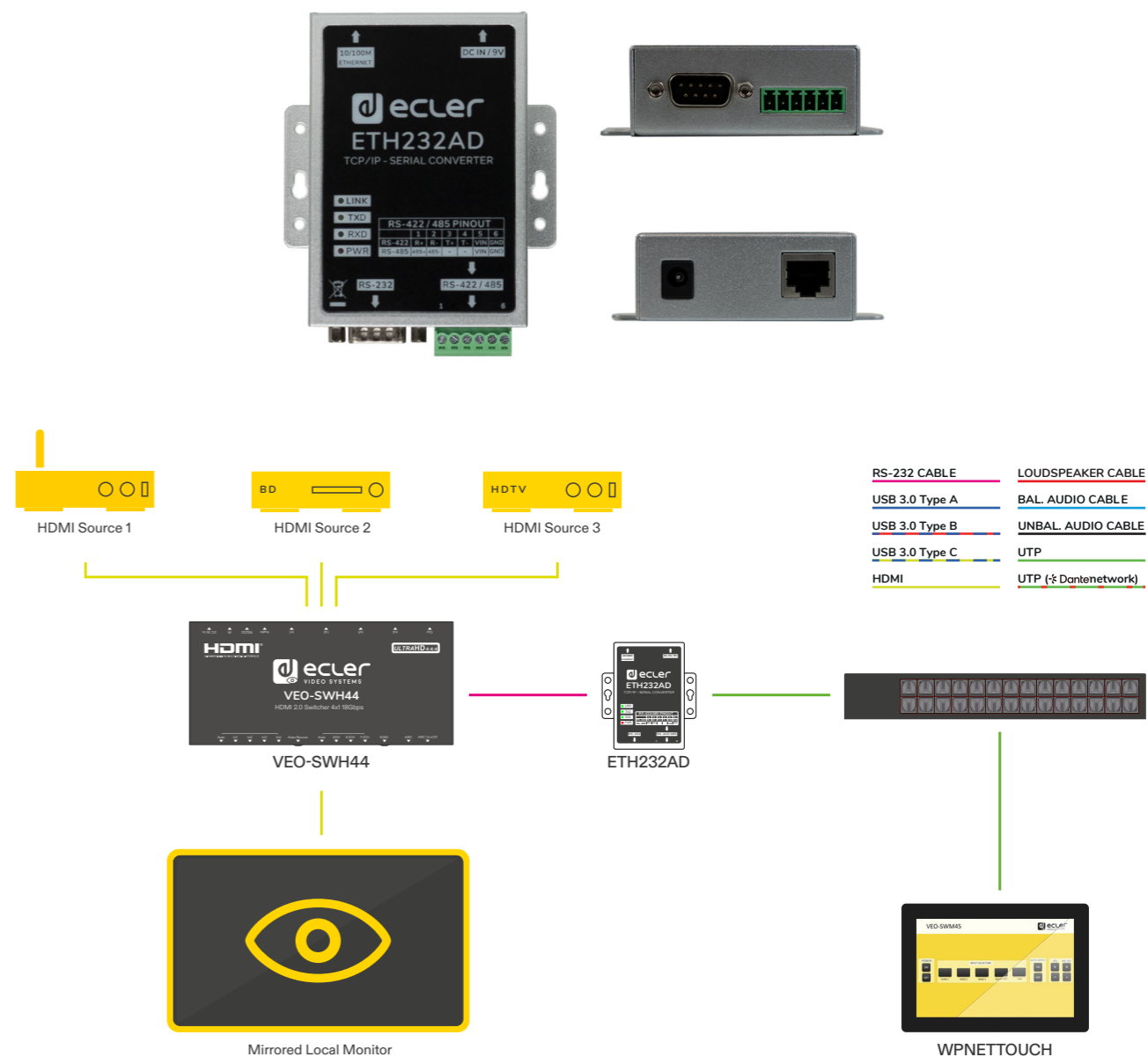
STEUERUNG VON ECLER VIDEOGERÄTEN: EclerNet Manager ermöglicht die Erstellung von UCP-Panels zur Steuerung nativer EclerNet-Geräte sowie zur Steuerung anderer Geräte mit Netzwerkprotokoll zur Steuerung von Drittanbietergeräten (TCP/IP, UDP, RS-232 mittels Ethernet-zu-RS-232-Adapter). Auf diese Weise ist es möglich, mit einem UCP-Panel auf einem Bedienpanel WPNETTOUCH, auf einem Android®-/iOS®-Gerät in Verbindung mit der App UCP Ecler oder auf einem Gerät mit Webbrowser Ecler Audiogeräte, Ecler Videogeräte der Baureihe VEO sowie Geräte von Drittanbietern zu steuern.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Kapazitives 10" Touch-Panel für vollständig benutzerdefinierte Bedienoberflächen.
- ✓ Client-/Server-UCP.
- ✓ Kompatibel mit Fernbedienungsgeräten EclerNet, VEO und Geräten von Drittherstellern.
- ✓ POE und lokale Stromversorgung.

ETH232AD

• Ethernet-RS232-Schnittstelle



ETH232AD ist die neue Ethernet-RS232-Schnittstelle von Ecler zur Steuerung von Geräten mit serieller Steuerung über die Plattform EclerNet, zum Beispiel unter Verwendung eines PULSO-Bedienpanels oder mithilfe der verschiedenen Steuerungsmöglichkeiten, die die Plattform bietet, wie z.B. die Steuerung per WEB oder über ein Android®- oder iOS®-Gerät in Verbindung mit der UCP-App von Ecler.

Mit der Anwendung EclerNet Manager können individuelle Benutzeroberflächen erstellt werden, um Befehle an

die Schnittstelle ETH232AD zu senden, die dann die Übersetzung des Netzwerkprotokolls ins RS-232-Protokoll übernimmt.

Auf diese Weise können mithilfe eines PULSO/WPNETTOUCH Audiogeräte wie z.B. ein Verstärker der Modellreihe CA, Videogeräte wie z.B. ein Switch aus der Modellreihe VEO oder ein beliebiges Gerät eines Drittherstellers, sofern es mit RS-232- oder RS-485-Steuerung ausgestattet ist, gesteuert werden.

VEO-AXS4P

• HDMI® Audio-Extractor 18Gbps



VEO-AXS4P

VEO-AXS4P Ein professioneller HDMI®-Audio-Demuxer, der entwickelt wurde, um Audio von 4K-Video signalen zu trennen, einschließlich analoger und digitaler Ausgänge für eine flexible Integration in eine Vielzahl von AV-Systemen. Ideal für Installationen, die eine hochwertige Audioextraktion erfordern, ohne die Videoqualität zu beeinträchtigen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Audioextraktion mit Video-Bypass.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI® 2.0b angegeben.
- ✓ Unterstützung von Abtastraten bis zu 192 kHz und Bittiefe bis zu 24 Bit.
- ✓ Analoge Stereo-Audioextraktion über unsymmetrische RCA-Koaxial- und symmetrische Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Digitale Audioextraktion über Koaxialanschluss, der Stereo- und Surround-Formate unterstützt.
- ✓ Unterstützung für HDR10, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ CEC-Durchschleifung.
- ✓ EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2 konform.

VEO-AEXS4 / VEO-DACS4

• HDMI® Audio-Embedder und Extraktor / DAC-Konverter und ARC-Extractor



VEO-AEXS4



VEO-DACS4

Ein vielseitiger HDMI®-Audio-Demuxer und -Muxer, der es ermöglicht, entweder Audio aus 4K-HDMI®-Streams zu extrahieren oder ein analoges Stereo-Signal in diese einzubetten. Er bietet flexible Audioanschlussoptionen und auswählbare Betriebsmodi, was ihn zu einer praktischen Lösung für AV-Systeme macht, die eine Audiosteuerung erfordern.

PRODUKTMERKMALE VEO-AEXS4

- ✓ Audioextraktion und -einfügung mit Video-Bypass.
- ✓ Unterstützung für HDMI® 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI® 2.0b angegeben.
- ✓ Unterstützung von Abtastraten bis zu 192 kHz und Bittiefe bis zu 24 Bit.
- ✓ Analoge unsymmetrische Audioeinfügung und -extraktion über Euroblock-Anschlüsse.
- ✓ Digitale Audioextraktion über Koaxialanschluss, der Stereo- und Surround-Formate unterstützt.
- ✓ Unterstützung für HDR10, Dolby Vision und HLG.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.
- ✓ EDID-Verwaltung.
- ✓ HDCP 2.2 konform.

Ein flexibler Audiokonverter, der entwickelt wurde, um digitale Audioquellen in analoge Audiosysteme zu integrieren. Er unterstützt mehrere Eingangsformate und bietet eine einfache Modusauswahl, was ihn zu einer praktischen Lösung für die Anpassung von Audiosignalen in einer Vielzahl von AV-Setups macht.

PRODUKTMERKMALE VEO-DACS4

- ✓ Audio-Multiformat-Konvertierung.
- ✓ Unterstützung von Abtastraten bis zu 192 kHz und Bittiefe bis zu 24 Bit.
- ✓ Analoge unsymmetrische Audioextraktion über RCA-Koaxialanschlüsse.
- ✓ Digitale Audioeinfügung und -extraktion über Koaxial-, optische und HDMI® (ARC)-Anschlüsse, die Stereo- und Surround-Formate unterstützen.
- ✓ Unterstützung für Audioformate LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X.



VIDEOZUBEHÖR



VEO-XCH415-430-450-470

Serie professioneller aktiver optischer HDMI®-Kabel. Erhältlich in Längen von 15, 30, 50 und 70 Metern. Entwickelt für die Langstrecken-Signalübertragung mit hoher Leistung und einer Bandbreite von 48 Gbps, kombinieren sie ein langlebiges und flexibles Design, was sie zur idealen Wahl für anspruchsvolle professionelle AV-Installationen macht.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Hybrid aktives optisches PVC-Kabel mit Glasfaser und Kupferdraht.
- ✓ Unterstützung für unidirektionales HDMI® 48Gbps 8K 60Hz 4:4:4 wie in HDMI® 2.1 angegeben.
- ✓ Übertragungsdistanz bis zu 70 Meter.
- ✓ Unterstützung für HDR, VRR, QMS, QFT, ALLM und eARC.

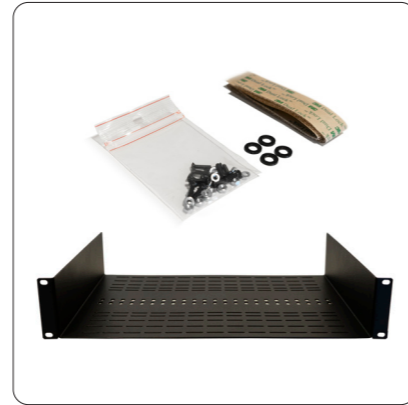


VEO-CH200-201-202-203-205-208-210

Premium High Speed HDMI®-Kabel mit Ethernet Serie, erhältlich in Längen von 0,5 bis 10 Metern. Entwickelt für professionelle Installationen, gewährleisten sie stabile und hochleistungsfähige HDMI®-Verbindungen von 18 Gbps, was sie ideal für eine zuverlässige AV-Signalübertragung macht.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Maximal unterstützter HDMI® Pixeltakt: 600 MHz.
- ✓ Unterstützte TMDS-Datenrate: 18 Gbit/s.
- ✓ Maximal zulässige Farbtiefe: 48 Bit/px.
- ✓ Maximal zulässige Auflösung: 4096x2160p60.
- ✓ HEAC (HDMI® Ethernet Audio Control).
- ✓ Unterstützt ARC und CEC.



VEO-RACK19

3HE-Frontblende für 19" Gehäuse, entwickelt für die VEO-1CG2-Serie, die eine praktische und professionelle Lösung für strukturierte Installationen bietet. Unterstützt sowohl Front- als auch Rückmontage und wird mit sämtlichem notwendigen Zubehör geliefert, um bis zu 12 Sender- oder Empfängereinheiten sicher zu installieren – ideal für eine strukturierte AV-Systemintegration.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 3U / 19"-Frontblende für die VEO-Serie.
- ✓ Design mit Montagesystem und Belüftungsgitter.
- ✓ Montagezubehör im Lieferumfang enthalten.

VIDEOZUBEHÖR



VEO-RK1CG2

3HE-Frontblende für 19" Gehäuse für die gesamte VEO-Serie, die eine praktische und professionelle Lösung für organisierte Installationen und eine strukturierte AV-Systemintegration bietet. Sie enthält außerdem drei Blindblenden (VEO-RK1CG2P), um auch bei nicht vollständig belegten Steckplätzen ein sauberes und aufgeräumtes Erscheinungsbild zu gewährleisten.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 3U / 19"-Frontblende für die VEO-1CG2-Serie.
- ✓ Unterstützt Front- und Rückmontage.
- ✓ Inklusive Montageschienen und Schrauben zur Installation von bis zu 12 VEO-XT11CG2 / VEO-XR11CG2 Geräten. Enthält außerdem 3 Blindblenden.



THIA-RK

Die THIA-RK Frontblende wurde speziell für die THIA-Serie entwickelt und richtet sich an den professionellen Videomarkt. Ihr 6U / 19"-Rahmen unterstützt sowohl die Front- als auch die Rückmontage der Geräte und bietet dadurch maximale Flexibilität für unterschiedliche Installationen. Die Ablage wird mit Halterungen und Schrauben geliefert und ermöglicht die Installation von bis zu 10 Geräten der THIA-Serie. Zusätzlich sind drei Blindblenden (THIA-RKP) enthalten, um bei nicht vollständig belegten Steckplätzen ein sauberes und ordentliches Erscheinungsbild sicherzustellen.

PRODUKTMERKMALE

- ✓ 6U / 19"-Frontblende für die THIA-Serie.
- ✓ Unterstützt Front- und Rückmontage.
- ✓ Inklusive Montageschienen und Schrauben zur Installation von bis zu 10 THIA-Geräten. Enthält außerdem 3 Blindblenden.



	Switchers							
	VEO-SWH44	VEO-SWM44	VEO-SWC44	VEO-SWC44TH	VEO-SWC44TU	VEO-SWC45	VEO-SWC45TH	VEO-SWC45TU
Inputs								
HDMI	4	2	–	–	–	1	–	–
USB-C Video	–	1	–	–	–	–	–	–
Wireless Mirroring	–	Yes	Yes (Dongle /App)	–	–	Yes (Dongle /App)	–	–
HDBaseT	–	–	–	–	–	–	–	–
H.264 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
H.265 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
Fiber Port	–	–	–	–	–	–	–	–
USB Control	–	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
RS232	1	1	1	–	–	1	–	–
IR	1	–	–	–	–	–	–	–
SPDIF	–	–	–	–	–	–	–	–
Stereo Analogue Audio	–	–	–	–	–	–	–	–
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
4K/30 Hz Support	Yes	–	–	–	–	Yes	–	–
4K/60 Hz Support	Yes	–	–	–	–	Yes	–	–
Outputs								
HDMI	1	1	1	0	0	2	1	–
USB-C	–	–	–	–	–	–	–	1
HDBaseT	–	–	–	–	–	–	–	–
Cat.6a/7 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
H.264 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
H.265 Streaming	–	–	–	–	–	–	–	–
Fiber Port	–	–	–	–	–	–	–	–
USB Control	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RS232	1	–	–	–	–	–	–	–
IR	–	–	–	–	–	–	–	–
SPDIF	Optical	–	–	–	–	–	–	–
Stereo Analogue Audio	1	1	1	–	–	Yes	–	–
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	Yes	Yes
Features								
Seamless Switching	–	–	–	–	–	–	–	–
Multiviewer	–	–	–	–	–	–	–	–
Videowall	–	–	–	–	–	–	–	–
Video Scaler	–	–	–	–	–	–	–	–
JPEG 2000	–	–	–	–	–	–	–	–
EDID Management	Yes	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
HDR	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	–	–	–	–	–	–
HDCP Support	Yes	Yes	–	–	–	–	–	–
USB AV Capture	–	–	–	Yes	Yes	–	Yes	Yes
CEC	Yes	Yes	–	–	–	–	–	–
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	–	–	Dolby Atmos / DTS X	–	–
Audio Embedding	–	–	–	–	–	–	–	–
Audio Extraction	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	–	–	LPCM 2.0	–	–
Dante AV-A	–	–	–	–	–	–	–	–
ARC	Yes	–	–	–	–	–	–	–
Audio Matrix	–	–	–	–	–	–	–	–
RS232 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
IR Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
Audio Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
KVM Extension	–	Yes	Yes	–	–	Yes	–	–
Cat.6a/7 Extension	–	–	–	–	–	–	–	–
PoE, PoH, PoC	–	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB Power	–	–	–	–	–	–	–	–
Control options								
Web	–	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Telnet	–	–	–	–	–	–	–	–
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR	Yes	–	–	–	–	–	–	–
GPI	–	–	–	–	–	–	–	–
EclerNet Manager	Integrable (ETH232AD)	Integrable (ETH232AD)	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable
Dimensions								
Dimensions (HxDxW)	12 x 180 x 85 mm / 0,47" x 7,09" x 1,77"	44 x 220 x 150 mm / 1,76" x 8,66" x 5,90"	41 x 220 x 120 mm / 1,61" x 8,66" x 4,72"	70 Ø x 15 mm x 225 mm / 2,76 Ø x 0,59 in. x 8,86"	70 Ø x 15 mm x 225 mm / 2,76 Ø x 0,59 in. x 8,86"	41 x 220 x 120 mm / 1,61" x 8,66" x 4,72"	221,2 x 15 x 65 mm / 8,71 x 0,59 x 2,56 in	221,2x15x65 mm / 8,71 x 0,59 x 2,56 in
Weight	300g / 0,66 lb	1250g / 2,75 lb	1000g / 2,20 lb	0,09 Kg / 0,20 lb	0,09 Kg / 0,20 lb	1000g / 2,20 lb	0,095 Kg / 0,209 lb	0,095 Kg / 0,209 lb

	NUEVO		NUEVO		NUEVO		Splitters					
	VEO-MXH44D	VEO-MXH88D	MAIA-16	MARS-4	MARS-8	VEO-MXH48T	VEO-SPH48	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-SPS48	VEO-SPS44	VEO-SPS42
Inputs												
HDMI	4	8	16	4	8	8	1	1	1	1	1	1
USB-C Video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	—	—	1	—	—	—	Yes	Yes	Yes
SPDIF	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	—	8	16	4	—	8	—	—	—	—	—	—
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Outputs												
HDMI	4	8	16	4	8	8	8	4	2	8 (Rx)	4 (Rx)	2 (Rx)
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	4	—	1	—	—	—	Yes	Yes	Yes
SPDIF	1	1	—	4 (Optical)	8 (Optical)	8 (Coaxial)	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	4 (Coaxial)	8 (Coaxial)	16	8	8	8	—	—	—	Yes	Yes	Yes
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Features												
Seamless Switching	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Multiviewer	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Videowall	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Video Scaler	—	—	Downscaling	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	2.2	2.2	2.2
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEC	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X
Audio Embedding	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	—	—	—	—	—
Audio Extraction	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	—	—	—	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ARC	—	—	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Audio Matrix	—	—	—	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
RS232 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IR Extension	Yes	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
Audio Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KVM Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PoE, PoH, PoC	—	—	—	—	—	PoH	—	—	—	—	—	—
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	—	—	Yes
Control options												
Web	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
Telnet	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
IR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—
GPI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EclerNet Manager	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	—	—	—	—	—	—
Dimensions												
Dimensions (HxDxW)	34 × 216 × 128 mm / 1,34" × 8,50" × 5,04"	44 × 482 × 220 mm / 1,73" × 18,97" × 8,66"	432 × 44 × 230 mm / 17 × 1,7 × 9,1 in. (WxHxD)	432 × 44 × 202 mm / 17 × 1,7 × 7,93 in. (WxHxD)	432 × 44 × 300 mm / 17 × 1,7 × 11,8 in. (WxHxD)	482,6 × 88 × 394 mm / 19 × 3,46 × 15,51 in.	17 × 248 × 110 mm / 0,67" × 9,76" × 4,33"	17 × 150 × 65 mm / 0,67" × 5,90" × 2,56"	15 × 94 × 61 mm / 0,59" × 3,70" × 2,40"	Transmitter: 300 mm (W) × 100 mm (D) × 28 mm (H) Receiver: 88 mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)	Transmitter: 210 mm (W) × 100mm (D) × 25mm (H) Receiver: 88mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)	Transmitter: 175mm (W) × 100mm (D) × 25mm (H) Receiver: 88mm (W) × 61mm (D) × 18mm (H)
Weight	470g / 1,04 lb	2800g / 6,17 lb	3.1 Kg / 6.9 lb	2.56 Kg / 5.6 lb	3.9 Kg / 8.7 lb	8.3 Kg / 18.30 lb	610g / 1,34 lb	245g / 0,54 lb	120g / 0,26 lb	Transmitter: 823g / Receiver: 155g	Transmitter: 617g / Receiver: 155g	Transmitter: 485g / Receiver: 155g

	Video distribution						NUEVO	NUEVO	Over IP			
	VEO-XT11CG2	VEO-XR11CG2	WPT11CG2	VEO-XCTRLG2	VEO-XTI2L	VEO-XRI2L	THIA-2T	THIA-2R	VEO-XTI4D	VEO-XRI4D	VEO-XCTRL4D	
Inputs												
HDMI	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	
USB-C Video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.264 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.265 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiber Port	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
USB Control	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
RS232	1	1	—	Yes	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	Yes	2	2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
SPDIF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stereo Analogue Audio	1	1	—	—	1	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/30 Hz Support	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/60 Hz Support	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Outputs												
HDMI	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HDBaseT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H.264 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
H.265 Streaming	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Fiber Port	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
USB Control	—	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	
RS232	1	1	1	Yes	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	—	1	1	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
SPDIF	—	—	—	—	—	Optical	—	—	Yes	—	—	
Stereo Analogue Audio	1	1	1	—	—	1	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/30 Hz Support	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
4K/60 Hz Support	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Features												
Seamless Switching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Multiviewer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Video wall	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Video Scaler	Downscaling	Downscaling	Downscaling	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
EDID Management	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
HDR	—	—	—	—	—	—	HDR10 / HDR10+	HDR10 / HDR10+	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	—	
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CEC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Multichannel Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	—	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	LPCM 2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-96/24, DTS-EX DSD, DTS High Res, DTS-HD Master, DTS:X, AES67 Dante AV-A	—	—	
Audio Embedding	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	—	Yes	—	Yes	Yes	—	
Audio Extraction	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0	—	—	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	—	
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
ARC	—	—	—	—	—	—	—	—	Yes	Yes	—	
Audio Matrix	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR Extension	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Audio Extension	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
KVM Extension	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	
Cat.6a/7 Extension	120m@FullHD	120m@FullHD	120m@FullHD	—	100m / 60Km@4K30	100m / 60Km@4K30	100m @4K30	100m @4K30	100m@4K60	100m@4K60	—	
PoE, PoH, PoC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	PoE	PoE	PoE	PoE	Yes	
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Control options												
Web	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Telnet	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
RS232	Yes	Yes	—	Yes	—	—	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IR	—	—	—	Yes	Yes	Yes	—	—	Yes	Yes	Yes	
GPI	—	—	—	Yes	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes	
EclerNet Manager	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	KOMPATIBEL	KOMPATIBEL	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable	
Dimensions												
Dimensions (HxDxW)	21,5 × 95 × 120 mm / 0,85" × 3,74" × 4,72"	21,5 × 95 × 120 mm / 0,85" × 3,74" × 4,72"	86 × 86 × 25 mm / 3,39" × 3,39" × 0,98"	204 × 21,5 × 98,5 mm / 4,7 × 0,85 × 3,88 in. (WxHxD)	30 × 160 × 104 mm / 1,18" × 6,30" × 4,09"	30 × 160 × 104 mm / 1,18" × 6,30" × 4,09"	204 × 21,5 × 100 mm / 8,03x 0,85x 3,94 in. (WxHxD)	204 × 21,5 × 100 mm / 8,03x 0,85x 3,94 in. (WxHxD)	204 × 25,5 × 136 mm / 8,03 × 1,0 × 5,35 in. (WxHxD)	204 × 25,5 × 136 mm / 8,03 × 1,0 × 5,35 in. (WxHxD)	204 × 21,5 × 98,5 mm / 8,03 × 0,85 × 3,88 in. (WxHxD)	
Weight	74g / 0,16 lb	74g / 0,16 lb	0,14 Kg / 0,31 lb	0,540 Kg / 1,19 lb	470g / 1,04 lb	470g / 1,04 lb	0,509 Kg / 1,122 lb	0,496 Kg / 1,093 lb	0,631 Kg / 1,391 lb	0,626 Kg / 1,38 lb	0,509 Kg / 1,12 lb	

	4K HDBaseT Extenders					HDMI Extenders		Audio Management Devices		
	VEO-XPT44A	VEO-XTT44	VEO-XRT44	VEO-XWT44E	VEO-XPT412	VEO-XPS43	VEO-XPS47	VEO-AEXS4	VEO-AXS4P	VEO-DACS4
Inputs										
HDMI	1 (TX)	1	—	2	1 (RX)	1	1 (TX)	1	1	1
USB-C Video	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Wireless Mirroring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	1 (RX)	—	1	—	1 (TX)	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	1	2	1	1	—	—	—
SPDIF	—	—	Optical	—	—	—	—	—	—	—
Stereo Analogue Audio	—	—	—	—	1	—	—	1	—	Optical / Coax
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—
Outputs										
HDMI	1 (TX) / 2 (RX)	—	1	—	1 (TX)	1 (TX) / 1 (RX)	1 (RX) / 1 (TX)	1	1	—
USB-C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HDBaseT	1 (TX)	1	—	1	1 (RX)	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.264 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H.265 Streaming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiber Port	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB Control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
IR	1	1	1	1	2	1	1	—	—	—
SPDIF	—	Optical	Optical	—	—	—	—	Coax	Coax	Optical / Coax
Stereo Analogue Audio	—	—	—	—	Yes	—	—	1	2	2
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—
4K/60 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	Yes	Yes	Yes	—
Features										
Seamless Switching	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Multiviewer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Videowall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video Scaler	—	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—
JPEG 2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—
HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	—	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG	HDR10	HDR10	—
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	2.2	Yes	Yes	—
USB AV Capture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEC	—	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	Yes	—
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	HDMI: LPCM 7.1CH, Dolby True HD, DTS-HD Master Optical: Dolby 5.1, DTS 5.1, PCM 2.0	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio
Audio Embedding	—	SPDIF	SPDIF	—	—	—	—	LPCM 2.0	—	—
Audio Extraction	—	SPDIF	SPDIF	—	LPCM 2.0	—	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF
Dante AV-A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ARC	—	Yes	Yes	—	Yes	—	Yes	—	—	Yes
Audio Matrix	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—	—
IR Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—	—
Audio Extension	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—	—	—
KVM Extension	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cat.6a/7 Extension	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	40m@4K60 / 70m@FullHD	120m@4K / 150m@FullHD	30m@4K30 / 60m@FullHD	30m@4K60 / 70m@FullHD	—	—	—
PoE, PoH, PoC	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional	Rx powered by TX	PoC	—	—	—
USB Power	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Control options										
Web	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telnet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS232	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—
IR	—	—	—	Yes	Yes	—	—	—	—	—
GPI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EclerNet Manager	—	—	—	Integrable (ETH232AD)	Integrable (ETH232AD)	—	—	—	—	—
Dimensions										
Dimensions (HxDxW)	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	20 x 140 x 67 mm / 0,79" x 5,51" x 2,64"	Transmitter / Receiver: 140 x 185 x 65 mm / 5,51 x 7,28 x 2,56 in.	16,5 x 79,5 x 69 mm / 0,65" x 3,13" x 2,71"	90mm (W) x 68mm (D) x 18mm (H)	28,3 x 104,4 x 89 mm / 1,11" x 4,11" x 3,5"	21,5 x 129 x 77 mm / 0,85" x 5,08" x 3,03"	21 x 47,6 x 96,2 mm / 0,83" x 1,87" x 3,79"
Weight	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	Transmitter: 0.160 Kg / 0.35 lb Receiver: 0.155 Kg / 0.34 lb	262g (pair) / 0.58 lb (pair)	Transmitter: 160g / Receiver: 155g	155g / 0,34 lb	244g / 0,538 lb	140g / 0,309 lb



SS 8 SON
Ecler's first product

1965



TV tone filter +
turntable needles

1969



A4
first mixer

1971



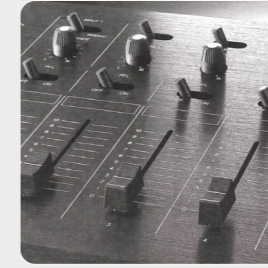
Lighting and sound system for a
shopping center

1975



AC4
first mixer for nightclubs

1977



Launch of the
MAC 4-2T

1982



PAC 400
first amplifier

1983



SCLAT 10
mixer for large nightclubs

1985



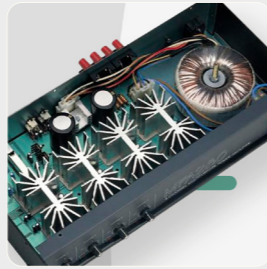
PAM 6100
the most powerful amplifier
ever manufactured

2002



PA system based on SPM 1000
technology

1998



MPA4-80
first multichannel amplifier



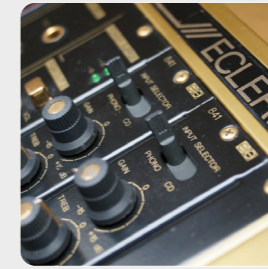
PAM2000 / 2600
3rd generation of SPM ampli-
fiers

1996



KOMPAK Series 3
SPM amplifiers

1993



SCLAT GOLD
limited series

1989



PAM500 / PAM800
launch of SPM technology

1988



AMIC LAB
first processing software



AMBIT Series
first boxes for BGM

2005



The first **all the power
all the time** digital amplifier

Ampli light DT series

2024



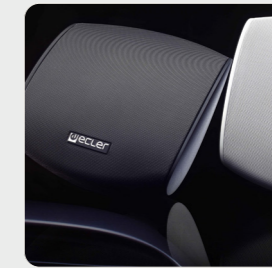
AC6
high-performance mixer

2007



EVO 5
digital mixer with two awards for Best
Mixer of the Year (DJ Mag)

2009



AUDEO Series
designed by Giugiaro

2012



MIMO88 / EclerNet
digital matrix is integrated
into the platform

2011



Release of the first version
of EclerPLEX software

2026



Launch of APPS

2025



PULSO Series
digital remote wall panels

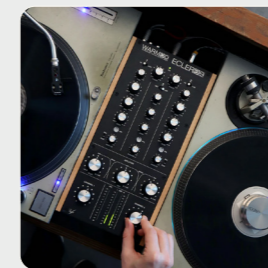


NIMBO Series
high performance speaker



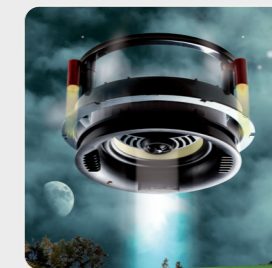
VIDA Series
digital amplifier with
VersaPower technology

2023



ECLER DJ
returns with the new WARM2
mixer

2022



IC PLUS Series
high-performance
in-ceiling speakers

Ecler Proaudio S.L.
Avda. 3 del Parc Logístic 26
08040 Barcelona, SPAIN
T. (+34) 932 238 400
information@ecler.com
www.ecler.com

NEEC AUDIO DEUTSCHLAND GMBH
Linzer Str. 5
28359 Bremen, GERMANY
T. (+49) 0421 – 98976170
info@neec-audio.de
www.neec-audio.de

Alle Angaben unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. ECLER - NEEC AUDIO BARCELONA S.L. behält sich das Recht vor, Änderungen oder Verbesserungen in der Herstellung oder im Design vorzunehmen, die diese Spezifikationen verändern können.

