



revolabs

Executive

HD™



DRAHTLOSES VIER- ODER ACHTKANAL-MIKROFONSYSTEM

FÜR SITZUNGSRÄUME DER GESCHÄFTSFÜHRUNG UND GROSSE KONFERENZRÄUME

Das drahtlose Mikrofonsystem Executive HD™ mit 4 oder 8 Kanälen ist die perfekte Lösung für Sitzungsräume der Geschäftsführung und große Konferenzräume. Das Executive HD ist für Umgebungen konzipiert, in denen eine große Anzahl von drahtlosen Mikrofonen benötigt wird.

Das drahtlose Mikrofonsystem Executive HD **unterstützt bis zu acht Mikrofone pro Einheit**. In Nord- und Südamerika und Japan können durch die Verbindung von vier Executive HD-Systemen **bis zu 32 Mikrofone im Modus für höchste Dichte unterstützt werden**. In Europa, Afrika, Asien und Australien können fünf Systeme **mit bis zu 40 Mikrofonen miteinander verbunden werden**. Zudem kann durch die Verringerung des Antennensignals eine größere Anzahl von Executive HD-Systemen in einem Bereich verwendet werden.

Die Spitzenprodukte der Revolabs HD-Reihe, die Vierkanal- oder Achtkanalsysteme, sind mit der „Designed For Speech“-Technologie von Revolabs ausgestattet, die geschützte Audioverarbeitungsalgorithmen beinhaltet und die **menschliche Sprache akkurat wiedergibt**. Diese Technologie verfügt über **einen breitbandigen Frequenzgang, der die**

Verständlichkeit und lückenlose Übertragung der Sprache verbessert. Das Executive HD ist mit High Definition-Audio ausgestattet, wodurch das System das gesamte Spektrum der menschlichen Stimme erfassen kann.

Die drahtlosen HD-Mikrofonsysteme von Revolabs können für verschiedene Zwecke eingesetzt werden: als Audioeingangsgeräte für Sprach- und Videoanrufe, für die Spracherfassung in Sitzungsräumen oder bei Besprechungen, für die Sprachverstärkung in großen Hörsälen oder für Sprachanwendungen, die drahtlose Freiheit und Flexibilität erfordern.

Alle drahtlosen HD-Mikrofone von Revolabs verfügen über die RF Armor™-Technologie, durch die **das Mikrofon auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen Elektronikgeräten funktioniert**, die üblicherweise unerwünschte Audiointerferenzen erzeugen, z. B. GSM-Mobiltelefone und Smartphones. Alle drahtlosen Revolabs-Mikrofone sind mit einer **128-Bit-Verschlüsselung ausgerüstet. Dies verhindert, dass unbefugte Personen Gespräche mithören können**.

Das HD-System erlaubt den einfachen Zugriff auf Systeminformationen über ein LCD-Display an der Vorderseite der Basisstation. Über eine Ethernetverbindung steht eine **Verwaltungssoftware** für die Remoteüberwachung und -aktualisierung

sowie die Systemsteuerung zur Verfügung. Die HD-Basisstation verfügt über serielle Konnektivität (RS-232), die die Integration mit Raumsteuerungssystemen ermöglicht.

Das drahtlose Executive HD-System mit 4 oder 8 Kanälen **kann beliebig mit den unterschiedlichen HD-Mikrofonen genutzt werden**. Die einzelnen angebotenen Mikrofone in ansprechendem Design sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: tragbares Mikrofon, gerichtetes Tischmikrofon, omnidirektionales Tischmikrofon, XLR-Adapter für dynamische Handmikrofone und Mikrofone mit hoher Übertragungsqualität sowie Adapter für Countryman™-Mikrofone. Mikrofone und Adapter von Revolabs sind äußerst leicht zu bedienen. Nehmen Sie einfach das Mikrofon aus der Ladestation, heben Sie die Stummschaltung auf, und beginnen Sie zu sprechen.

Die **aufladbaren Akkus der Mikrofone erlauben bei vollständiger Ladung bis zu acht Stunden Sprechzeit**. Das vollständige Laden des Akkus dauert etwa zwei Stunden. Größter Vorteil: Das System funktioniert drahtlos. **Anwender in Unternehmen können sich im Konferenzraum frei bewegen und werden trotzdem gehört**.



VORTEILE

Überragende Klangqualität

Breitbandiger Frequenzgang sorgt für High Definition-Audio und Sprachverständlichkeit

Drahtlose Freiheit

Beliebige Sitzplatzwahl und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit im Konferenzraum

Unterstützung mehrerer Mikrofone

Tragbare Mikrofone, Tischmikrofone, dynamische Handmikrofone, sowie Countryman-Adapter für Ohrbügelmikrofone

Keine Störungen durch Mobiltelefone mehr

Mit RF Armor™-Technologie funktionieren Mikrofone auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen elektronischen Geräten störungsfrei

Sicher

128-Bit-Verschlüsselung verhindert das Mithören

Netzwerksoftware

Ermöglicht Remoteüberwachung und -steuerung von Systemen



AUDIO	Kanäle	4 oder 8 Kanäle pro System maximal 32 Kanäle (4 Systeme) in Nord- und Südamerika und Japan maximal 40 Kanäle (5 Systeme) in Afrika, Asien, Australien und Europa
	Funkfrequenz	Nord- und Südamerika: 1920 bis 1930 MHz Afrika, Asien, Australien und Europa: 1880 bis 1900 MHz (DECT EU) China (Festland): 1900 bis 1920 MHz Japan: 1893,5 bis 1906,1 MHz
	Reichweite	ca. 90 Meter (ohne Hindernisse) „Außer-Reichweite“-Alarm
	Bandbreite	50–14.000 Hz
BASISSTATION	Leistung Verbindung/Schnittstellen	100–240 V, 50–60 Hz, 20 W IEC-Universalnetzteil LED-Kanalanzeigen Kopplungstasten DIP-Konfigurationsschalter (8) 3,5 mm Mini Phoenix-Hochpegelgänge und Hochpegel-/Mikrofonpegelgänge pro Kanal RS-232 seriell (DB9) LAN RJ45 3,5 mm Serieller Mini Phoenix-Bus
	Display	Hochauflösendes LCD-Display
LADESTATION	Leistung Verbindungsschnittstellen	24 V DC, 1 A 100–240 V, 50–60 Hz; Netzteil im Lieferumfang enthalten 4 oder 8 4-polige proprietäre Mikrofonladebuchsen USB-Port nur für Firmwareaktualisierungen

HEAR EVERY WORD


revolabs


prodyTel
Distribution

www.revolabs.com



revolabs

VENUE



ZWEIKANAL-MIKROFONSYSTEM IM ROBUSTEN 19-ZOLL-FORMAT

DIE PERFEKTE 19-ZOLL-RACKLÖSUNG FÜR IHRE SPRACHANWENDUNGEN

Das drahtlose Zweikanal-Mikrofonsystem Venue™ im robusten 19-Zoll-Rackformat ist die perfekte Audiolösung für **Videokonferenzen oder Sprachverstärkungsanwendungen**. Die Ausführung im Rackformat ermöglicht die einfache Integration von Venue mit Videokonferenz- oder Audiogeräte.

Das drahtlose Zweikanalsystem Venue besteht aus einer für den Rackeinbau geeigneten Basisstation und einer HD-Mikrofonladestation für zwei Mikrofone.

Das Venue **unterstützt bis zu zwei drahtlose HD-Audiomikrofone**. Unter Zuhilfenahme einer Frequenzgruppenzuteilung ermöglicht das Venue die Installation von **zwei Venue-Systemen mit maximal vier Mikrofonen** im gleichen Bereich.

Genau wie die anderen HD-Systeme bietet das Venue-System bidirektionales Audio. Dadurch werden Audiosignale an das Mikrofon zurückgesendet, und es **können Kopfhörer verwendet werden**.

Das Venue-Zweikanalsystem nutzt die gleiche Technologie, die auch bei Executive HD-Produkten für Sitzungsräume und große Konferenzräume eingesetzt wird. Dank der „Designed For Speech“-Technologie nutzt das

Venue einen **breitbandigen Frequenzgang, der die Verständlichkeit und lückenlose Übertragung der Sprache verbessert**, wodurch das System das gesamte Spektrum der menschlichen Stimme erfassen kann. Diese Technologie besteht aus geschützten Audioverarbeitungsalgorithmen und sorgt so für die **akkurate Wiedergabe menschlicher Sprache**.

Das drahtlose Venue-Mikrofonsystem **wird mit einer Reihe von DIP-Schaltern bedient**, mit denen Benutzer die verschiedenen Audiooptionen steuern können. Mit den Schaltern kann auch zwischen Hochpegel- und Mikrofonpegelausgang gewählt werden. Im Zweikanalsystem können Benutzer festlegen, ob die Mikrofonkanäle für einen Ausgang in der Basisstation gemischt werden oder ob die beiden Kanäle unabhängig voneinander verarbeitet werden da **zwei voneinander getrennte Aus- und Eingänge für die beiden Kanäle vorhanden sind**.

Alle drahtlosen Revolabs HD-Mikrofone verfügen über die RF Armor™-Technologie, durch die **das Mikrofon auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen elektronischen Geräten störungsfrei funktioniert**, die üblicherweise unerwünschte Audiointerferenzen erzeugen, z. B. GSM-Mobiltelefone und Smartphones. Alle drahtlosen Revolabs-Mikrofone sind mit **128-Bit-Verschlüsselung ausgestattet**.

Dies verhindert, dass unbefugte Personen Gespräche mithören können.

Durch zusätzliche Einstellungen kann die Radioleistung des Empfängers gesteuert und so für eine höhere Dichte der HD-Systeme in einem bestimmten Bereich gesorgt werden, in dem eine große Anzahl von Systemen erforderlich ist. Die anpassbare Leistung verringert Interferenzen zwischen den Systemen.

Das Venue ist **beliebig mit einer Auswahl an drahtlosen HD-Mikrofonen kombinierbar**. Die einzeln angebotenen Mikrofone in ansprechendem Design sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: tragbares Mikrofon, gerichtetes Tischmikrofon, omnidirektionales Tischmikrofon, XLR-Adapter für dynamische Handmikrofone und Adapter für Countryman™-Mikrofone. Mikrofone und Adapter von Revolabs sind äußerst leicht zu bedienen. Nehmen Sie einfach das Mikrofon aus der Ladestation, heben Sie die Stummschaltung auf, und beginnen Sie zu sprechen.

Die **aufladbaren Akkus der Mikrofone bei vollständiger Ladung bis zu acht Stunden Sprechzeit**. Das vollständige Laden eines Akkus dauert etwa zwei Stunden. Größter Vorteil: Das System funktioniert drahtlos.

Anwender in Unternehmen können sich im Konferenzraum frei bewegen und werden trotzdem gehört. ▶

VORTEILE

Überragende Klangqualität

Breitbandiger Frequenzgang sorgt für High Definition-Audio und Sprachverständlichkeit

Drahtlose Freiheit

Beliebige Sitzplatzwahl und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit für Benutzer im Konferenzraum

Unterstützung mehrerer Mikrofone

Tragbare Mikrofone, Tischmikrofone und dynamische Handmikrofone sowie Countryman-Adapter für Ohrbügelmikrofone

Keine Störungen durch Mobiltelefone mehr

Mit RF Armor™-Technologie funktionieren Mikrofone auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen elektronischen Geräten störungsfrei

Sicher

128-Bit-Verschlüsselung verhindert das Mithören durch unerwünschte Zuhörer



AUDIO		
Kanäle		2 Kanäle pro System
Funkfrequenz		Nord- und Südamerika: 1920 bis 1930 MHz Afrika, Asien, Australien und Europa: 1880 bis 1900 MHz (DECT EU) China (Festland): 1900 bis 1920 MHz Japan: 1893,5 bis 1906,1 MHz
Reichweite		ca. 90 Meter (ohne Hindernisse) „Außer-Reichweite“-Alarm
Bandbreite		50–14.000 Hz
BASISSTATION		
Leistung		Verriegelbarer Netzsteckverbinder (5 V, 1 A) 100–240 V, 50–60 Hz; Netzteil im Lieferumfang enthalten
Anschlüsse/Schnittstellen		LED-Kanalanzeigen Kopplungstasten USB-Port nur für Firmwareaktualisierungen DIP-Konfigurationsschalter (8) Kanal 1 – Analogausgang (1/4 Zoll) oder XLR-Stecker Kanal 2 – Analogausgang (1/4 Zoll) oder XLR-Stecker Kanal 1 – Analogeingang (1/4 Zoll)/XLR-Kombinationsbuchsen Kanal 2 – Analogeingang (1/4 Zoll)/XLR-Kombinationsbuchsen
LADESTATION		
Leistung		5 V DC, 1 A 100–240 V, 50–60 Hz; Netzteil im Lieferumfang enthalten
Anschlüsse		2 4-polige proprietäre Mikrofonladebuchsen

HEAR EVERY WORD


revolabs


prodyTel
Distribution

www.revolabs.com



revolabs



HD™ Einkanalsystem/ Zweikanalsystem



DRAHTLOSES EIN- ODER ZWEIKANAL-MIKROFONSYSTEM

DIE PERFEKTE AUDIOLÖSUNG FÜR SPRACHANWENDUNGEN

Das drahtlose HD™-Einkanal-/Zweikanal-Mikrofonsystem ist die perfekte Audiolösung für **Videokonferenzen oder Sprachverstärkungsanwendungen**. Aufgrund der kleinen Abmessungen lässt sich das Gerät einfach und unauffällig in Audiolösungen integrieren, für die eine begrenzte Anzahl an drahtlosen Mikrofonen erforderlich ist. Das Einkanal-/Zweikanalsystem **unterstützt bis zu zwei drahtlose HD-Audiomikrofone**.

Das drahtlose Einkanal-/Zweikanal-Mikrofonsystem gehört zur HD-Produktfamilie von Revolabs und nutzt die gleiche Technologie, die auch beim Executive HD-Produkt für Sitzungsräume und große Konferenzräume eingesetzt wird.

Das HD-Einkanal-/Zweikanalsystem ist mit der „Designed For Speech“-Technologie von Revolabs ausgestattet. Diese Technologie unterstützt **Breitbandaudio, die die Verständlichkeit und lückenlose Übertragung von Sprache verbessert**, wodurch das System das gesamte Spektrum der menschlichen Stimme erfassen kann. Die Technologie besteht aus firmeneigenen Audioverarbeitungsalgorithmen und sorgt so für die **akkurate Wiedergabe menschlicher Sprache**.

Genau wie die anderen HD-Systeme bietet das Einkanal-/Zweikanalsystem bidirektionales Audio. Dadurch werden Audiosignale an das Mikrofon zurückgesendet, und Sie **können Kopfhörer verwenden um Audio zu hören**.

Das drahtlose HD-Einkanal-/Zweikanal-Mikrofonsystem wird **mit einer Reihe von DIP-Schaltern bedient**, mit denen Sie die verschiedenen Audiooptionen regulieren können. Dank der Schalter können Sie bei den Ausgängen auch zwischen Hochpegel und Mikrofonpegel wählen. Am Zweikanalsystem können Sie festlegen, ob Sie beide Mikrofonkanäle zusammenlegen oder die beiden Kanäle unabhängig voneinander nutzen wollen - letzteres ermöglicht die Nutzung von zwei **getrennten Ein- und Ausgängen die individuell genutzt werden können**.

Verwenden Sie zusätzliche Einstellungen zum Steuern des Übertragungsleistungsmodus des Empfängers, und sorgen Sie so für eine höhere Dichte der HD-Systeme in einem Bereich, in dem eine große Anzahl von Systemen erforderlich ist. Die anpassbare Leistung verringert Interferenzen zwischen den Systemen. Außerdem können mithilfe der DIP-Schalter Filter und Equalizer aktiviert werden, wodurch die Audioübertragung über die Mikrofone angepasst werden kann.

Alle drahtlosen HD-Mikrofone von Revolabs verfügen über die RFArmor™-Technologie, durch die das **Mikrofon auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen Elektronikgeräten funktioniert**, die üblicherweise unerwünschte Audiointerferenzen erzeugen, wie z. B. GSM-Mobiltelefone oder Smartphones. Alle drahtlosen Revolabs-Mikrofone sind mit einer **128-Bit-Sicherheitsverschlüsselung ausgestattet. Hierdurch wird verhindert, dass unbefugte Personen Gespräche mithören können**.

Das drahtlose HD-Einkanal-/Zweikanalsystem ist **beliebig mit einer Auswahl an drahtlosen HD-Mikrofonen kombinierbar**. Die einzelnen angebotenen Mikrofone in ansprechendem Design sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: tragbares Mikrofon, gerichtetes Tischmikrofon, omnidirektionales Tischmikrofon, XLR-Adapter für dynamische Handmikrofone und Adapter für Countryman™-Mikrofone. Mikrofone und Adapter von Revolabs sind äußerst leicht zu bedienen. Nehmen Sie einfach das Mikrofon aus der Ladestation, heben Sie die Stummschaltung auf, und beginnen Sie zu sprechen.

Das drahtlose HD-Einkanal-/Zweikanalsystem besteht aus einer Basisstation und einer Ladestation für drahtlose HD-Mikrofone. Das System ist als Ein- oder Zweikanalmodell erhältlich und unterstützt je nach Ausführung ein oder zwei drahtlose Mikrofone im HD-Modus.

Die **aufladbaren Akkus der Mikrofone erlauben, bei vollständiger Ladung bis zu acht Stunden Sprechzeit**. Das vollständige Laden eines Akkus dauert etwa zwei Stunden. Größter Vorteil: Das System funktioniert drahtlos. **Anwender in Unternehmen können sich im Konferenzraum frei bewegen und werden trotzdem gehört**.



VORTEILE

Überragende Klangqualität

Breitbandiger Frequenzgang sorgt für High Definition-Audio und Sprachverständlichkeit

Drahtlose Freiheit

Beliebige Sitzplatzwahl und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit im Konferenzraum

Unterstützung mehrerer Mikrofone

Tragbare Mikrofone, Tischmikrofone und dynamische Handmikrofone sowie Countryman-Adapter für Ohrbügelmikrofone

Keine Interferenzen durch Mobiltelefone

Mit RF Armor™-Technologie funktionieren Mikrofone auch bei direktem Kontakt mit anderen drahtlosen elektronischen Geräten störungsfrei

Sicher

128-Bit-Verschlüsselung schließt unbefugte Personen vom Mithören aus



AUDIO		
	Kanäle	1 oder 2 Kanäle pro System
	Funkfrequenz	Nord- und Südamerika: 1920 bis 1930 MHz Afrika, Asien, Australien, Europa: 1880 bis 1900 MHz (DECT EU) China (Festland): 1900 bis 1920 MHz Japan: 1893,5 bis 1906,1 MHz
	Reichweite	ca. 45 Meter (ohne Hindernisse) „Außer-Reichweite“-Alarm
	Bandbreite	50–14.000 Hz
BASISSTATION		
	Leistung	5 V DC/1A-Netzteil 100–240 V, 50–60 Hz; Netzteil im Lieferumfang enthalten
	Anschlüsse/Schnittstellen	LED-Kanalanzeigen Kopplungstasten USB-Port nur für Firmwareaktualisierungen DIP-Konfigurationsschalter (8) Kanal 1 – 3,5-mm-Analogausgang, symmetrischer Anschluss Kanal 2 – 3,5-mm-Analogausgang, symmetrischer Anschluss Kanal 1 – 3,5-mm-Analogueingang, symmetrischer Anschluss Kanal 2 – 3,5-mm-Analogueingang, symmetrischer Anschluss
LADestation		
	Leistung	5 V DC, 1 A 100–240 V, 50–60 Hz; Netzteil im Lieferumfang enthalten
	Anschlüsse	Gleichstromeingang 1 oder 2 4-polige proprietäre Mikrofonladebuchsen

HEAR EVERY WORD



revolabs

prodyTel
Distribution

www.revolabs.com