



INTELLIMIX™ ROOM KITS FÜR MICROSOFT TEAMS ROOMS

 Certified for
Microsoft Teams

Verbessern Sie die Zusammenarbeit mit einfachen und sicheren Microsoft Teams Rooms Conferencing-Kits. Mit der Zero-Touch-Bereitstellung können Sie mühelos hochwertige Audio- und Videoerlebnisse in kleinen, mittelgroßen und großen Besprechungs- und Kollaborationsräumen von bis zu 10 x 5,5 m bereitstellen.

Die IntelliMix Room Kits enthalten einen leistungsstarken Windows-basierten Microsoft Teams Rooms-Computer mit Shures erstklassiger Audio-Signalverarbeitung, ein intuitives Touchpanel, ein hervorragendes All-in-One Decken-Mikrofonarray + Lautsprecher, sowie intelligentes, hochauflösendes Video.

Drei Schritte um Ihre Meetings zu optimieren: Einfach Geräte anschließen, einschalten und einloggen.

TOP-TIER AUDIO UND VIDEO FÜR KLEINE BIS GROSSE MICROSOFT TEAMS ROOMS

- Erstklassige Audio-Qualität ermöglicht eine effektive Kommunikation und gewährleistet die Genauigkeit der Transkriptionen, Zusammenfassungen und Aktionen von Microsoft 365 Copilot.
- KI-gestützte Kamerasysteme unterstützen visuell ansprechende und gleichberechtigte Interaktionen.
- Mit den ausgewählten Kit-Optionen können Sie Ihr bevorzugtes System je nach Raumgröße auswählen und so in jedem Raum ein außergewöhnliches Erlebnis schaffen.

UNGLAUBLICH EINFACHE EINRICHTUNG MIT ZERO-TOUCH-BEREITSTELLUNG

- Die automatische Konfiguration beim Hochfahren vereinfacht und beschleunigt die Bereitstellung.
- Geben Sie einfach Ihre Anmeldedaten für Microsoft Teams Room ein oder verwenden Sie den Windows-Autopiloten mit Autologin für Teams Rooms, um Ihren Meetingraum vorzubereiten.

SECURITY & CLOUD MANAGEMENT AUF UNTERNEHMENSEBENE

- Der Microsoft Teams Rooms Computer bietet robuste Sicherheitsfunktionen des Microsoft Security Framework.
- Optimieren Sie IT-Workflows mit Echtzeit-Überwachung, -Kontrolle, -Updates und -Support von jedem Ort aus über das Microsoft Teams Rooms Pro Management Portal, ShureCloud und die Integration mit IT-Management-Plattformen in Unternehmen.

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG AUS EINER HAND

- Die optionale 3-Jahres-Garantieverlängerung bietet Sicherheit und Investitionsschutz während typischer Abschreibungs- und Aktualisierungs-Zyklen mit einer totalen Abdeckung von bis zu 5 Jahren.
- Effizienter und schneller Support für alle Kits und Komponenten, einschließlich Kameras, alles von Shure.

KIT-OPTIONEN

SHURE

IntelliMix Room Kits sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um unterschiedlichen Raumgrößen und Anforderungen gerecht zu werden. Jedes Kit ist jeweils mit Computer, Touchpanel, Audio- und Videokomponenten ausgestattet und für eine nahtlose Integration konzipiert.

IMXRK30

FÜR KLEINE BIS MITTLERE RÄUME



IMXRK50

FÜR MITTLERE BIS GROSSE RÄUME



IMXRK70

FÜR GROSSE RÄUME



IMXRK80

FÜR GROSSE RÄUME (MULTI-KAMERA)



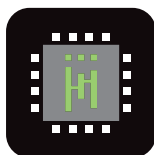
INTELLIMIX FOUNDATION SYSTEM

SHURE

Das Shure IntelliMix Foundation System bietet die Kernkomponenten für eine nahtlose Zusammenarbeit in einer äußerst sicheren Umgebung. Es enthält einen speziell für Microsoft Teams Rooms entwickelten Computer mit der fortschrittlichen IntelliMix® Room Audio Signal Processing Software von Shure, ein intuitives Touchpanel sowie Zubehör für Konnektivität und Stromversorgung.



TOUCHPANEL



INTELLIMIX® ROOM

Certified for
Microsoft Teams



COMPUTE

BEQUEME MEETING-KONTROLLE

- Die hochauflösende Konsole ermöglicht die Steuerung der Microsoft Teams Room-Anwendung mit nur einem Tastendruck
- Die USB-C-Verbindung unterstützt die schnelle und einfache Freigabe von Inhalten und Präsentationen in Meetings
- Der PIR-Bewegungssensor (Passiv-Infrarot) aktiviert das Gerät automatisch, wenn jemand den Raum betritt

EINFACHE INSTALLATION UND FLEXIBLE PLATZIERUNG

- Wird über ein Ethernet-Kabel mit dem IntelliMix Foundation Compute verbunden, um eine problemlose Installation zu ermöglichen
- Unterstützt variable 20- oder 40-Grad-Ausrichtung mit integriertem Kickstand oder Wandmontage mit optionalem Zubehör

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

Das IntelliMix Foundation System enthält außerdem einen PoE+ Netzwerkschalter mit 4 Anschlüssen, einen USB3.0 auf Gigabit Ethernet Adapter, Montagezubehör für den Rechner, Stromkabel und mehrere Ethernet- und HDMI-Kabel für die Verbindung des Systems

LEISTUNGSSTARK UND SICHER

- Der Intel® Core i5-Prozessor der 12. Generation unterstützt flexibel verschiedene Raumkonfigurationen und sorgt für einen reibungslosen Ablauf von Meetings
- Windows 11 IoT Enterprise OS bietet eine optimierte Umgebung für die Zusammenarbeit, mit den robusten Sicherheitsfunktionen des Microsoft Security Framework

ZERO-TOUCH-BEREITSTELLUNG

- Compute, Audio und Video werden beim Hochfahren automatisch konfiguriert
- Vorinstallierter und vorkonfigurierter Shure IntelliMix Room DSP erkennt und routet automatisch das MXA902 Integriertes Decken-Array mit Lautsprecher
- Keine Programmierung oder manuelle Anpassung der Audio- und Videoeinstellungen erforderlich

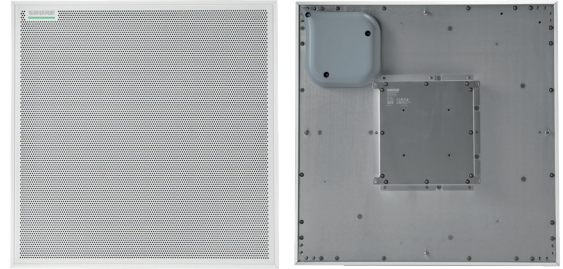
VERBESSERTE LEISTUNG DES AV-SYSTEMS

- Der IntelliMix Room DSP von Shure verbessert die Sprache und entfernt ablenkende Geräusche, so dass jedes Wort klar und deutlich zu hören ist und mit Microsoft 365 Copilot präzise transkribiert werden kann.



MXA902 INTEGRIERTES DECKEN-ARRAY FÜR KONFERENZANWENDUNGEN

Das MXA902 ist eine deckenmontierte All-in-One-Audiolösung für Meetings, die erstklassige Audioqualität und eine gleichmäßige Abdeckung in allen Räumen bietet. Die präzise Performance gewährleistet eine kristallklare, hoch verständliche Spracherfassung und Sprachwiedergabe für die Gegenseite, während das integrierte Design die Anzahl der Hardware im Raum reduziert und so die Bereitstellung und den Support vereinfacht.



DREI GERÄTE IN EINEM

- Kombiniert Decken-Mikrofonarray, Lautsprecher und DSP in einem einzigen Gerät
- Bietet eine gleichmäßige, volle Raumabdeckung in kleinen und mittleren Räumen, mit einem zusätzlichen Gerät erweiterbar auf große Räume
- Eine einzige PoE+ Netzwerkverbindung ermöglicht eine schnelle und effiziente Installation

FORTSCHRITTLICHES DECKEN- MIKROFONARRAY

- Die Single-Zone Automatic Coverage Technologie erfasst jede sprechende Person in einem 6×6 m großen Bereich – keine Konfigurierung erforderlich.
- Die Array-Architektur der nächsten Generation ermöglicht die Erfassung von Sprache über den vollen Bereich und eine gleichbleibende Leistung auch bei leisen Sprecher:innen.

LAUTSPRECHER MIT BREITEM ABSTRAHLVERHALTEN

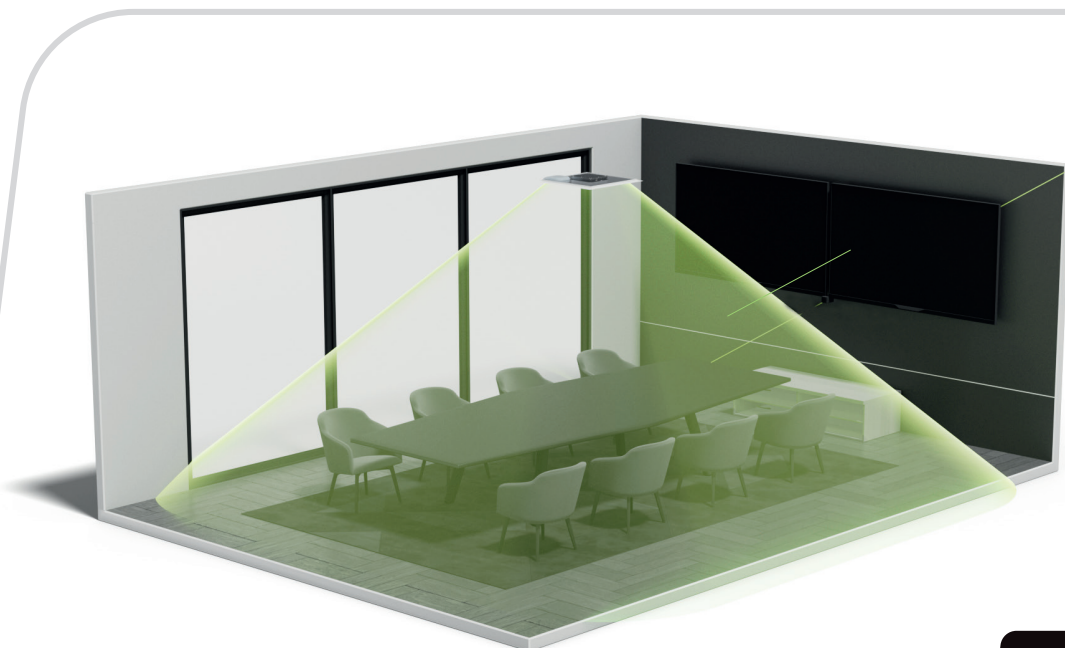
- Liefert klares, robustes, raumfüllendes Audio
- Zwei Input-Kanäle ermöglichen das Senden von Konferenz- und Programm-Audio an den Lautsprecher, um sowohl Zusammenarbeits- als auch Präsentationsszenarien zu unterstützen

INTEGRIERTER DSP

- Automatisches Mischen, Acoustic Echo Cancellation, Noise Reduction, Automatic Gain Control und EQ sorgen für einen Automix mit hervorragender Sprachverständlichkeit, die durch die DSP-Software auf dem IntelliMix Foundation Compute weiter verbessert wird

VIELSEITIGE MONTAGEOPTIONEN

- Kompatibel mit dem Montagezubehör der A900-Serie zur Montage in oder an der Decke, mit Stange oder mit Drahtseilen.



SHURE

HUDDLY KAMERAS

SHURE

IntelliMix Room Kits sind mit hochwertigem Huddly-Video ausgestattet, das die hervorragenden Audio-Leistungen von Shure ergänzt und gemeinsam für ein hervorragendes Nutzererlebnis und eine höhere Wertschätzung von Meetings sorgt. Hochauflösende ePTZ-Kameras sorgen für klare Sicht und einen weiten Erfassungsbereich, indem sie Personen im gesamten Sichtfeld erkennen und sie intelligent einrahmen. Einzel- und Multikamera-Setups bieten Skalierbarkeit und Flexibilität für jede Raumgröße und jeden Konferenzbedarf.

HUDDLY IQ

- Der 4k-Bildsensor und das 150°-Weitwinkelobjektiv sorgen dafür, dass alle Personen gestochen scharf abgebildet werden, auch die, die sich in unmittelbarer Nähe der Kamera befinden
- Die Galerieansicht zeigt jeden Teilnehmenden in einem eigenen Fenster, welches intelligent gezoomt wird, um eine gleichmäßige Darstellung zu gewährleisten
- 180° Auto-Flip korrigiert automatisch die Ansicht, wenn die Kamera verkehrt herum montiert ist
- USB-C-Konnektivität ermöglicht einen nahtlosen und unkomplizierten Installationsprozess



Huddly IQ
Im IntelliMix Room Kit 30 enthalten

HUDDLY L1 & HUDDLY CREW

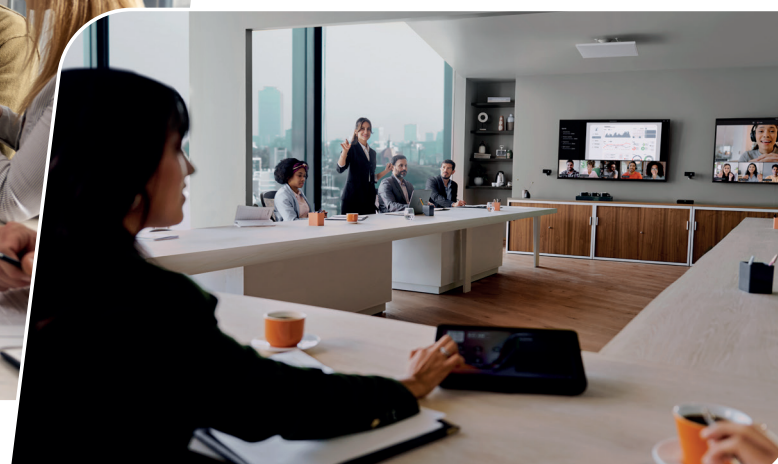
- Der 6K-Bildsensor erfasst die Teilnehmenden in lebendigen Details, so dass Remote-Teilnehmer:innen Gesichter klar erkennen und nonverbale Signale auch von Personen am anderen Ende des Raums wahrnehmen können
- Das bahnbrechende Huddly Crew System rahmt die Teilnehmenden aus verschiedenen Blickwinkeln ein und schafft so ein immersives Erlebnis, das der Interaktion mit einer Person ähnelt, selbst in großen Räumen
- PoE-gespeiste, vernetzte Konnektivität macht die Installation einfach und ermöglicht flexible Kabellängen



Huddly L1
In den IntelliMix Room Kits 50 und 70 enthalten



Huddly Crew
Im IntelliMix Room Kit 80 enthalten





INTELLIMIX FOUNDATION COMPUTE

ALLGEMEINES	
CPU	Intel Core i5-Prozessor der 12. Generation
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4
Speicher	256 GB
Grafiken	Intel UHD-Grafik für Intel-Prozessoren der 12. Generation
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise (x64)
Software	Microsoft Teams Rooms, IntelliMix Room (8 Kanäle)
EINGÄNGE UND AUSGÄNGE	
RJ45 (LAN)	1
RJ45 (zum Touchpanel)	1
HDMI-Ausgang	3
USB-A 3.0	4
Stromversorgung (DC In)	1
Kensington Lock	1
LEISTUNG	
Spannungsversorgung	FSP120-ABBN3
Stromverbrauch	120 W max.
TECHNISCHE DATEN	
Gewicht	1,1 kg
Betriebstemperatur	0°C (32°F) bis 40°C (104°F)
Lagerungstemperatur	-20°C (-4°F) bis 60°C (140°F)
ZUBEHÖR	
Montagesatz für VESA-Halterung	1 (inkl. Wandhalterung, Schraubendreher, KA3 x 30 Schrauben (4x), Erweiterungsschrauben (4x))
Netzstecker	1
Stromkabel	3 oder 4 x 1,8 m (regionale Varianten für Nordamerika, Europa und Asien)
HDMI-Kabel	2 x 3 m
Ethernet-Kabel	1 x 1 m, 1 x 3 m, 2 x 7,5 m, 1 x 15 m

INTELLIMIX-TOUCHPANEL

DISPLAY	
Auflösung	1920 x 1080
Bildwiederholrate	60 Hz
TOUCH-SYSTEM	
Typ	Kapazitiver Touch
Oberflächenbehandlung	Anti-Fingerabdruck, Anti-Blendung
Bewegungsmelder	PIR-Sensor für automatisches Aktivieren
EINGÄNGE UND AUSGÄNGE	
RJ45 (Zum berechnen)	1
USB-C (Inhaltsfreigabe)	1
USB-A 2.0	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
LEISTUNG	
Eingangsleistung	52V DC (0,49 A) Wird von DisplayLink über Cat6 geliefert
Stromverbrauch	13 W max.
Kabelanforderungen für die Verbindung vom Compute zum Touchpanel	Cat6 (abgeschirmtes Kabel empfohlen)
Maximale Kabellänge zwischen Compute und Touchpanel	Abgeschirmtes Kabel: 60,9 m Ungeschirmtes Kabel: 9 m
TECHNISCHE DATEN	
Gewicht	1,3 kg
Betriebstemperatur	0°C (32°F) bis 40°C (104°F)
Lagerungstemperatur	-20°C (-4°F) bis 60°C (140°F)
ZUBEHÖR	
USB-C-Kabel	1 x 1,8 m

TECHNISCHE DATEN

SHURE

NETWORK SWITCH

Im IntelliMix Foundation System enthalten

ALLGEMEINES

Modell	S1600V2-6P-HPWR
Schaltleistung	12Gbps
Weiterleitungskapazität	8,93 Mpps
Port Sicherung	6KV
Lüfter	Keine
MTBF (Jahr)	88,60
MTTR (Stunde)	1

NETZWERK-SCHNITTSTELLE

GE (PoE+)	4
GE	1
SFP	1

LEISTUNG

Eingangsspannung	AC: Nennspannungsbereich 100V bis 240V, 50/60Hz.
Stromverbrauch	86 W (PoE 73 W) max.

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen (B x T x H)	130 x 124 x 27 mm
Gewicht	≈0,5 kg
Betriebstemperatur	-5°C (23°F) bis 50°C (122°F)
Lagerungstemperatur	-40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)

USB 3.0 ZU GIGABIT ETHERNET NETZWERK ADAPTER

Im IntelliMix Foundation System enthalten

SCHNITTSTELLE

RJ45 (10/100/1000Mbps)	1
USB 3.0	1

TECHNISCHE DATEN

Maße	71 x 26 x 16,2 mm
Betriebstemperatur	0°C (32°F) bis 40°C (104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C (-40°F) bis 60°C (140°F)

SYSTEM-KONNEKTIVITÄT BEISPIEL: IMXRK50

- 1 MXA902 Ceiling Array Microphone + Loudspeaker
- 2 IntelliMix Foundation Compute*
- 3 IntelliMix Touch Panel
- 4 Huddly L1
- 5 Switch PoE+
- 6 Enterprise Network



■ CAT5/6
■ HDMI

*Verwendung des mitgelieferten USB-to-Ethernet Adapters

TECHNISCHE DATEN

SHURE

MXA902 INTEGRIERTES DECKEN-ARRAY FÜR KONFERENZANWENDUNGEN

ALLGEMEINES

Modell	MXA902-S oder MXA902-S-60CM
Erfassungsbereich	6 x 6 m
Art der Abdeckung	Single-Zone-Automatic
Spannungsversorgung	Power-over-Ethernet Plus (PoE+), Class 4
Max. Stromverbrauch	24 W
Steuersoftware	Designer
Anforderungen an Kabel	Cat5e oder höher (abgeschirmtes Kabel empfohlen)
Anschlussstyp	RJ45

MIKROFON

Übertragungsbereich	125 Hz bis 20 kHz
AES67 oder Dante Digital Outputs	1 Output-Kanal Abtastrate: 48 kHz Bittiefe: 24
Empfindlichkeit bei 1kHz	-1,74 dBFS/Pa
Maximaler Schalldruckpegel	Relativ zu 0 dBFS Übersteuerung 95,74 dB SPL
Signal-Rausch-Abstand	bez. auf 94 dB Schalldruckpegel bei 1 kHz 75,76 dB A-weighted
Latenz	Ohne Dante-Latenz: 26,6 ms
Eigenrauschen	18,24 dB SPL-A
Dynamikbereich	77,5 dB
Digitale Signalverarbeitung	Automix Technologie, akustische Echounterdrückung (AEC), Noise Reduction, Automatic Gain Control (AGC), Kompressor, Delay, Equalizer (4 Frequenzbänder, parametrisch), Stummschaltung, Gain (140-dB-Bereich)
AEC Tail Length	Bis zu 250 ms

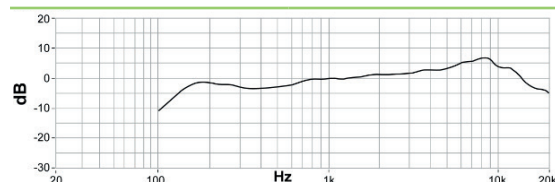
LAUTSPRECHER

AES67 oder Dante Digital Input	Channel Count: 2 Input-Kanäle
Frequenzbereich (-10 dB)	120 Hz - 20 kHz
Maximaler Ausgangspegel	Bei 1 Meter Rosa Rauschen: 86 dB SPL 1 kHz Sinuston: 88 dB SPL
Erfassungswinkel	Mittelwert des 1-Oktafen-Bandes, zentriert auf 4 kHz: 80°
Digitale Signalverarbeitung	Delay, Kompressor, Signal Generator, Equalizer (4-band parametric)
Latenz	Ohne Dante-Latenz von 6,3 ms

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen: MXA902-S-60CM	Kante zu Kante: 593,8 mm Höhe: 56,04 mm
Abmessungen: MXA902-S	Flansch: 10,5 mm Von Kante zu Kante: 603,8 mm Höhe: 56,04 mm
Gewicht	5,8 kg
Plenum-Bewertung	UL 2043 (für Luftkammern geeignet)
Staubschutz	IEC 60529, IP5X, staubgeschützt
Betriebstemperaturbereich	-6,7 °C bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-29 °C bis 74 °C

FREQUENZGANG Direkt axial aus einem Abstand von 1,83 m gemessen.



HUDDLY IQ

Für weitere Spezifikationen besuchen Sie bitte www.huddly.com/iq

KAMERA

Sensor	12 Megapixel 1/2,3" CMOS-Sensor
Auflösungen @ 30 fps	1080p Full HD, 720p HD
Sichtfeld	Horizontal: 120° Vertikal: 90° Diagonale: 150°
Zoom	Bis zu 4-facher digitaler Zoom

ANSCHLÜSSE

USB-C (Strom und Daten)	1 (SuperSpeed-USB 3.0)
-------------------------	------------------------

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen (B x T x H)	40 x 72 x 35 mm
Gewicht	120 g

HUDDLY L1

Für weitere Spezifikationen besuchen Sie bitte www.huddly.com/l1

KAMERA

Sensor	20.30 Megapixel 1" CMOS-Sensor
Auflösungen @ 30 fps	1080p Full HD, 720p HD
Sichtfeld	Horizontal: 92° Vertikal: 65° Diagonale: 103°
Zoom	Bis zu 5-facher digitaler Zoom

ANSCHLÜSSE

RJ45 (PoE und Daten)	1
Anforderungen an Kabel	Cat 5e oder höher
USB-C	USB 3.0-Anschluss über USB-PoE-Adapter

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen (B x T x H)	122 x 90 x 53 mm
Gewicht	0,6 kg

HUDDLY CREW USB ADAPTER

Für weitere Spezifikationen besuchen Sie bitte www.huddly.com/crew

Huddly Crew besteht aus 3x Huddly L1 Kameras (siehe Spezifikationen oben) mit spezieller Huddly Director Software. Der Huddly USB Adapter ermöglicht eine Plug-and-Play-Verbindung zwischen Huddly Crew und dem Shure IntelliMix Foundation Compute.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Spannungsversorgung	5V 3A Stromversorgung, entweder über USB-C oder das mitgelieferte externe AC/DC 5V 4A Netzteil
---------------------	--

ANSCHLÜSSE

RJ45 (Zum Switch)	1
USB-C (Zum Computer)	1
Leistung	1

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen (B x T x H)	82 x 82 x 27 mm
Gewicht	0,2 kg

Änderungen vorbehalten.

© 2025 Shure Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Siehe shure.com/trademarks.