

SLX-D

DIGITALE DRAHTLOS-SYSTEME



Ihrer Performance sollte nichts im Wege stehen. Ob Präsentation, Vortrag oder Entertainment – die Beziehung zu Ihrem Publikum ist einmalig. Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit und können flexibel an verschiedene Anforderungen angepasst werden, von der ganztägigen Konferenz bis zur Vorstellung am Abend.

ÜBERZEUGENDE PERFORMANCE

Präsenter und transparenter Klang ist bei jedem Auftritt essentiell. SLX-D bietet kristallklare digitale Klangqualität mit einem Dynamikbereich von >118 dB.

SIGNALAUSSETZER SIND EIN TABU

Als führender Hersteller digitaler Drahtlossysteme ermöglichen wir mit den SLX-D Systemen eine stabile, effiziente Signalübertragung und eine zuverlässige Performance.

HALTEN SIE DIE SHOW AM LAUFEN

Bereit für ganztägige Konferenzen und die Vorstellung am Abend – mit bis zu 8 Stunden Laufzeit mit zwei AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten) oder den separat erhältlichen Shure SB903 Lithium-Ionen-Akkus und Ladezubehör.

ANWENDUNGSBEREICHE

Events, Präsentationen und Vorträge

Religiöse Einrichtungen

Live-Musik und Clubs

Videodrehs und Filmton

Elektronische Berichterstattung und Broadcast-Anwendungen

PRODUKT-HIGHLIGHTS

Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)

118 dB Dynamikbereich

Digital Predictive Diversity

Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)

Bis zu 32 verfügbare Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)

Bis zu 12 kompatible Systeme pro 8 MHz Band

Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sendern und Empfängern über „Scan and Sync“ Funktion

Mobile Empfänger- und Aufstecksender-Optionen

Kompatibel mit der Shure Wireless Workbench™ Software (nur SLX4/SLXD4)

Fernsteuerung über die ShurePlus™ Channels App (nur SLX4/SLXD4)

Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit 2 AA-Batterien oder dem separat erhältlichen Shure SB903 Akku

SHURE

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSSYSTEME

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN (ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

HF

Verfügbarer Frequenzbereich	470–937,5 MHz <small>Hinweis: Variiert je nach Region. (Siehe Tabelle Frequenzbereich und Sendeleistung).</small>
Reichweite	100 m <small>Hinweis: Die tatsächliche Reichweite ist ortsabhängig (beeinflusst durch HF-Absorption, Reflexionen, Interferenzen).</small>
HF-Schrittweite	25 kHz <small>Variert je nach Region.</small>
Spiegelfrequenzunterdrückung	>70 dB <small>typisch</small>
HF-Empfindlichkeit	-97 dBm bei 10 ⁵ BER
AUDIO	
Latenz	3,2 ms
High-Pass/Low Cut Filter	150 Hz, -12 dB/Oktave <small>Hinweis: In der Werkseinstellung ist der HPF ausgeschaltet</small>
Übertragungsbereich	20 Hz–20 kHz (+1, -2 dB)
Dynamikbereich A-bewertet, 20 Hz–20 kHz, typisch	118 dB <small>@ 1 % THD</small>
Klirrfaktor	<0,02 %
Polarität	XLR: Positiver Schalldruck an der Mikrofonmembran erzeugt positive Spannung an Pin 2 gegenüber Pin 3 des XLR-Ausgangs. Klinke (TRS): Positiver Schalldruck an der Membran erzeugt positive Spannung an der Spitze (Tip) gegenüber dem Ring des 6,35-mm-Klinkenausgangs.
Mikrofon-Offset-Bereich	0 bis 21 dB (in 3-dB-Schritten)

BETRIEBS- UND LAGERTEMPERATUR

Hinweis: Batterieigenschaften können diesen Bereich einschränken.

Betriebstemperaturbereich	-18 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-29 °C bis 74 °C

HINWEIS: Dieses Drahtlossystem ist für den Betrieb mit professionellen Beschaltungsanlagen und ähnliche Anwendungen ausgelegt. Es ermöglicht den Betrieb auf Frequenzen, die gegebenenfalls in Ihrer Region nicht zugelassen sind. Bitte erkundigen Sie sich bei den zuständigen Behörden nach den zulässigen Frequenzen und Sendeleisungen in Ihrer Region.

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

SLXD14	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WA305 Instrumentenkabel	SLXD124/85	Drahtlossystem mit Handsender und Lavaliermikrofon
SLXD14/DL4	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und DL4B Lavaliermikrofon	SLXD35	Tragbares Drahtlossystem mit SLXD3 Aufstecksender
SLXD14/83	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL183 Lavaliermikrofon	SLXD24/SM58	Drahtlossystem mit SM58® Handsender
SLXD14/85	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL185 Lavaliermikrofon	SLXD24/SM86	Drahtlossystem mit SM86 Handsender
SLXD14/93	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL93 Miniatur-Lavaliermikrofon	SLXD24/B58	Drahtlossystem mit Beta®58A Handsender
SLXD14/153B	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und MX153 Kondensator-Ohrbügelmikrofon mit Kugelcharakteristik (Schwarz)	SLXD24/B87A	Drahtlossystem mit Beta®87A Handsender
SLXD14/153T	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und MX153 Kondensator-Ohrbügelmikrofon mit Kugelcharakteristik (Beige)	SLXD24/B87C	Drahtlossystem mit Beta®87C Handsender
SLXD14/98H	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und Beta® 98H/C Miniatur-Instrumentenmikrofon	SLXD24/K8B	Drahtlossystem mit KSM8 Dualdyne™ Handsender
SLXD14/SM35	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und SM35 Headset-Mikrofon	SLXD24D/SM58	Dual-Drahtlossystem mit 2 SLXD2/SM58 Handsendern
SLXD15	Tragbares Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender (ohne Lavaliermikrofon)	SLXD24D/B58	Dual-Drahtlossystem mit 2 SLXD2/B58 Handsendern
SLXD15/85	Tragbares Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL185 Lavaliermikrofon	SLXD14D	Dual-Drahtlossystem mit zwei SLXD1 Taschensendern
SLXD15/DL4	Tragbares Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und DL4B Lavaliermikrofon	SLXD25/SM58	Tragbares Drahtlossystem mit SM58 Handsender
SLXD15/UL4	Tragbares Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und UL4B Lavaliermikrofon	SLX25/VP68	Tragbares Drahtlossystem mit VP68 Handsender

Nicht alle Systeme sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zur regionalen Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem autorisierten Shure Vertriebspartner.

OPTIONALES ZUBEHÖR (WEITERE INFORMATIONEN AUF SHURE.COM)

SB903	Shure Lithium-Ionen-Akku	UA844+SWB	Aktiver Antennensplitter 470-960 MHz	UA221	Passiver UHF-Antennensplitter
SBC203	2-fach-Ladestation	UABIAST	In-Line-Netzteil	UA600	Antennen-Frontmontage-Set
SBC10-903	Ladestation für einen Akku	UA834	In-Line-Antennenverstärker	UA505	Antennen-Montageset mit BNC Adapter
SBC80-903	8-fach-Ladestation	UA874	Aktive Richtantennen	HA-8089	Helix-Antenne
SBC-DC-903	Batterie-Adapter für Netzteil SLXD5	PA805SWB	Breitbandige Richtantenne, 470-952 MHz	WA301	Wasserbeständige Silikon-Schutzhülle für SLXD5
UA8	Halbwellen-Rundstrahlantennen	PA805X	Breitbandige Richtantenne, 650-1100 MHz	WA311	Nicht leitfähiger Cold Shoe Adapter für SLXD5
UA845UWB	Aktiver Ultra-Breitband-Antennensplitter, 174-1804 MHz	UA860	Passive Rundstrahlantenne, 470-1100 MHz		

FREQUENZBEREICH

Band	Bereich (MHz)	HF-Sendeleistung (mW)
G58	470 bis 514	1/10/30*
G59	470 bis 514	1/10/30*
G60	470 bis 510	1/10/30*
G61	479 bis 523	1/10
G62	510 bis 580	1/10/30*
H55	514 bis 558	1/10/30*
H56	518 bis 562	1/10/30*
H57	520 bis 564	1/10
J52	558 bis 602; 614 bis 616	1/10/30* (558–602) 1/10 (614–616)
J53	562 bis 606	1/10/30*
J54	562 bis 606	1/10/30*
JB	806 bis 810	1/10
K59	606 bis 650	1/10/30*
L55	646 bis 690	1/10
L56	650 bis 694	1/10/30*
L57	650 bis 694	1/10
L58	630 bis 674	1/10/30*
L59	654 bis 698	1/10/30*
M55	694 bis 703; 748 bis 758	1/10/30*
S50	823 bis 832	1/10
X51	925 bis 937,5	1/10

*30 mW nur bei SLXD3 in ausgewählten Frequenzbändern

Hinweis: Nicht alle Frequenzen sind in jeder Region verfügbar.

Informationen zur regionalen Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem autorisierten Shure Vertriebspartner.

SLXD4 DIGITALER DRAHTLOSEMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Abmessungen (H × B × T)	42 × 197 × 152 mm
Gewicht	816 g ohne Antennen
Gehäuse	Verzinkter Stahl
Spannungsversorgung	15 V DC bei 600 mA externes Netzkabel

HF-EINGANG

Nebenwellen-Unterdrückung	>75 dB typisch
Anschluss	BNC
Impedanz	50 Ω

AUDIO-AUSGANG

Pegelbereich	-18 dB bis +42 dB in 1-dB-Schritten
Pinbelegung	6,3-mm-Klinke: Symmetrisch (Spitze/Tip = Audio +, Ring = Audio -, Schaft/Sleeve = Masse) XLR: Symmetrisch (1 = Masse, 2 = Audio +, 3 = Audio -)
Impedanz	6,3-mm-Klinke: 1,3 kΩ (670 Ω unsymmetrisch) XLR (Line): 400 Ω (200 Ω unsymmetrisch) XLR (Mic): 150 Ω
Maximaler Ausgangspegel	Klinke: +15 dBV XLR (Einstellung LINE): +15 dBV XLR (Einstellung MIC): -15 dBV
Mic/Line-Schalter	30 dB Dämpfung
Schutz vor Phantomspannung	6,3-mm-Klinke: Ja XLR: Ja

NETZWERKDATEN

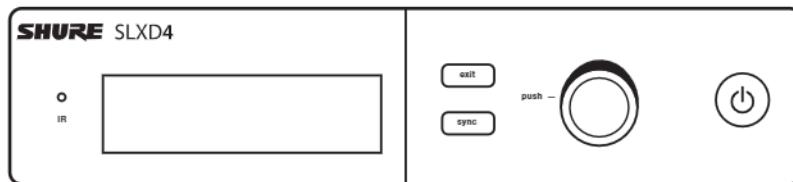
Netzwerk-Schnittstelle	10/100-Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
Netzwerkadressierung	DHCP oder manuelle IP-Adresse
Maximale Kabellänge	100 m

ÜBERBLICK

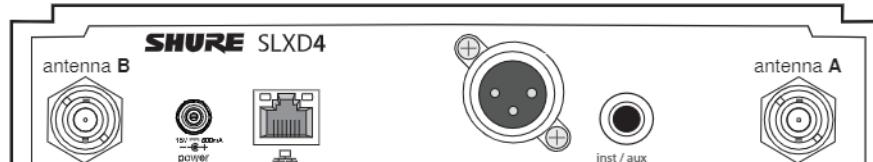
Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale Drahtlosstechnologie des SLXD4 ermöglicht eine besonders einfache Sender-Synchronisierung. Eine breite Auswahl austauschbarer Sprach- und Gesangsmikrofone garantiert die optimale Lösung für jede Anwendung, von der ganztägigen Konferenz bis zur Vorstellung am Abend.

FEATURES

- Transparentes digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Digitales Predictive Diversity
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8 MHz Band
- Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sender und Empfänger über "Scan und Sync" Funktion
- Kompatibel mit der Shure Wireless Workbench® Software
- Fernsteuerung und Überwachung dank der ShurePlus™ Channels App möglich
- Robustes Metallgehäuse



SLXD4
Vorderseite



SLXD4
Rückseite

SLXD4D

DIGITALER 2-KANAL-DRAHTLOSEMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Abmessungen (H x B x T)	42 x 393 x 152 mm
Gewicht	1451 g ohne Antennen
Gehäuse	Verzinkter Stahl
Spannungsversorgung	15 V DC bei 600 mA externes Netzteil

HF-EINGANG

Nebenwellen-Unterdrückung	>75 dB typisch
Anschluss	BNC
Impedanz	50 Ω

AUDIO-AUSGANG

Pegelbereich	-18 dB bis +42 dB in 1-dB-Schritten
Pinbelegung	6,3-mm-Klinke: Symmetrisch (Spitze/Tip = Audio +, Ring = Audio -, Schaft/Sleeve = Masse) XLR: Symmetrisch (1 = Masse, 2 = Audio +, 3 = Audio -)
Impedanz	6,3-mm-Klinke: 1,3 kΩ (670 Ω unsymmetrisch) XLR (Line): 400 Ω (200 Ω unsymmetrisch) XLR (Mic): 150 Ω
Maximaler Ausgangspegel	Klinke: +15 dBV XLR (Einstellung LINE): +15 dBV XLR (Einstellung MIC): -15 dBV
Mic/Line-Schalter	30 dB Dämpfung
Schutz vor Phantomspannung	6,3-mm-Klinke: Ja XLR: Ja

NETZWERKDATEN

Netzwerk-Schnittstelle	10/100-Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
Netzwerkadressierung	DHCP oder manuelle IP-Adresse
Maximale Kabellänge	100 m

ÜBERBLICK

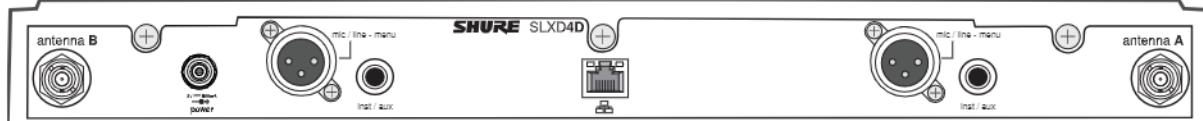
Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale Drahtlosetechnologie des SLXD4D ermöglicht eine besonders einfache Sender-Synchronisierung. Eine breite Auswahl austauschbarer Sprach- und Gesangsmikrofone garantieren die optimale Lösung für jede Anwendung, von der ganztägigen Konferenz bis zur Vorstellung am Abend.

FEATURES

- Transparentes digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Digitales Predictive Diversity
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8 MHz Band
- Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sender und Empfänger über "Scan und Sync" Funktion
- Kompatibel mit der Shure Wireless Workbench® Software
- Fernsteuerung und Überwachung dank der ShurePlus™ Channels App möglich
- Robustes Metallgehäuse



SLXD4D
Vorderseite



SLXD4D
Rückseite

SLXD5 DIGITALER, MOBILER 1-KANAL-DRAHTLOSEMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Abmessungen (H x B x T)	107 x 68 x 25,3 mm
Gewicht	182 g
Geäuse	Aluminium
Spannungsversorgung	Batterie: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien Kabelgebunden: SBC-DC-903 Netzteil-Adapter oder 5 VDC über USB-C

HF-EINGANG

Nebenwellen-Unterdrückung	>75 dB Typisch
Impedanz	50 Ω
Schutz vor Phantomspannung	Ja
Antennentyp	1/4-Stabantenne

AUDIO-AUSGANG

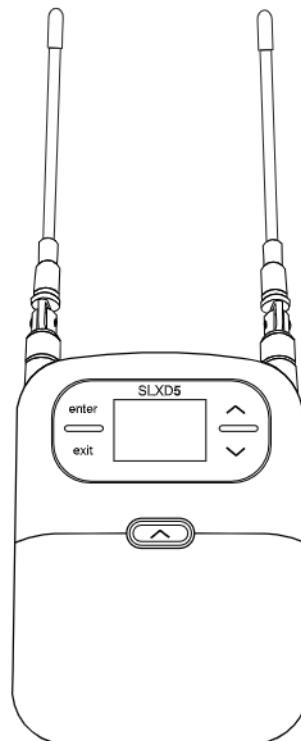
Audio-Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz (+1, -3 dB)
Pinbelegung	3,5-mm-Klinke x2
Konfiguration	Symmetrisch (Mono): Spitze=Audio +, Ring=Audio -, Schaft=Masse Dual Mono: Spitze = linker Kanal, Ring = rechter Kanal, Schaft = Masse
Impedanz (Kamera)	Symmetrisch (Mono) Line: 450 Ω Symmetrisch (Mono) Mic: 240 Ω Dual Mono Line: 400 Ω Dual Mono Mic: 200 Ω
Maximaler Ausgangspegel	Kamera (Line symmetrisch): 15 dBV Kopfhörer: 13 mW @ 64 Ω Last

ÜBERSICHT

Der mobile, digitale 1-Kanal-Drahtlosempfänger SLXD5 bietet den großen Funktionsumfang eines SLXD Drahtlosempfängers in einem kompakten Format. Mit glasklarer, digitaler 24-Bit-Audioqualität, effizienter UHF-Übertragung mit großer Reichweite und einfacher Einrichtung ist der SLXD5 auf Ihrer Kamera oder in Ihrer Sound Bag zu Hause. Scannen und übertragen Sie Frequenzen per IR-Sync zu einem kompatiblen SLX-D Sender oder koordinieren und überwachen Sie Konfigurationen mit großer Kanalzahl und vielen Audioquellen im Multi-Mic-Modus. Durch eine große Auswahl an optionalem Ladezubehör lässt sich das System an jedem Ort einsetzen. Bei Verwendung des optionalen SB903 Lithium-Ionen Akkus zeigt das helle OLED-Display die verbleibende Akkulaufzeit in Stunden und Minuten an. Lieferumfang: Mobiler SLXD5 Empfänger, 1 Paar AA-Alkaline-Batterien, nicht leitfähiger Cold Shoe Adapter und Tragetasche mit Reißverschluss.

FEATURES

- Leistungsstarker, mobiler Drahtlosempfänger zur Verwendung auf dem Blitzschuh der Kamera oder in der Sound Bag
- Transparentes, digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Zwei 3,5-mm-Klinkenausgänge, darunter ein Kopfhörer-Monitorausgang und ein schaltbarer Line-/Mikrofon-Ausgang
- Nutzen Sie den Multi-Mic-Modus zum Scannen und Synchronisieren mehrerer störungsfreier Frequenzen über IR und überwachen Sie mehrere Quellen über einen einzigen Empfänger mit nutzerkonfigurierbaren Bedienelementen auf der Vorderseite
- Helles OLED-Display zur Anzeige wichtiger Systemfunktionen und der verbleibenden Akkulaufzeit
- Digitales Predictive Diversity
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8-MHz-Band
- Robustes Metallgehäuse



SLXD5
Mobiler Empfänger

SLXD1

DIGITALER TASCHENSENDER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien
Abmessungen (H x B x T)	98 x 68 x 25,5 mm
Gewicht	89 g
Gehäuse	PC/ABS

AUDIO-EINGANG

Anschluss	4-Pin-Mini-XLR (TA4M)
Pinbelegung	Pin 1: Masse Pin 2: Bias Spannung Pin 3: Audio Pin 4: aktive Last
Impedanz	1 MΩ
Maximaler Eingangspegel	8,2 dBV (2,57 Vrms, 7,27 Vs)
Äquivalentes Eingangsrauschen des Vorverstärkers	-118 dBV

HF-AUSGANG

Antennentyp	1/4-Lambda-Antenne
Belegte Bandbreite	<200 kHz
Modulation	Proprietäre Shure digitale Modulation
Sendeleistung	1 mW/10 mW Variiert je nach Region. Siehe Frequenzbereich-Tabelle mit Sendeleistung.

MIKROFON-VARIANTEN

WEITERE OPTIONEN AUF SHURE.COM

DL4	Wassererdichtes DuraPlex™ Lavalier-mikrofon mit Kugelcharakteristik
WL183	Kondensator-Lavalier-mikrofon mit Kugelcharakteristik
WL185	Kondensator-Lavalier-mikrofon mit Nierencharakteristik
WL93	Miniaturl-Kondensatormikrofon mit Kugelcharakteristik
MX153T	Microflex™ Ohrbügelmikrofon mit Kugelcharakteristik, Beige
MX153B	Microflex™ Ohrbügelmikrofon mit Kugelcharakteristik, Schwarz
SM35	Kondensator-Ohrbügelmikrofon mit Nierencharakteristik
WB98H/C	Beta® 98H/C Kondensator-Clip-Instrumentenmikrofon mit Nierencharakteristik
WA305	Instrumentenkabel, 6,3-mm-Klinke mit Verriegelung

ÜBERBLICK

Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale DrahtlosTechnologie des SLXD1 gewährleistet eine besonders einfache Synchronisierung mit dem Empfänger. Der TQG-Anschluss ermöglicht die Kombination mit unterschiedlichen Mikrofon-Varianten und garantiert die optimale Lösung für jede Anwendung, von der ganztägigen Konferenz bis zur Vorstellung am Abend.

FEATURES

- Transparentes digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Digitales Predictive Diversity
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8 MHz Band
- Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sender und Empfänger über "Scan und Sync" Funktion
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit zwei AA-Batterien oder separat erhältlichem Shure SB903 Lithium-Ionen-Akku
- TQG-Anschluss für verschiedene Mikrofon-Varianten und Instrumente
- Ergonomisches, robustes Kunststoffgehäuse



SLXD1
Taschensender

SLXD2

DIGITALER HANDSENDER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien
Abmessungen (Durchmesser x Länge)	37,1 x 176 mm
Gewicht	147 g
Gehäuse	Aluminium

AUDIO-EINGANG

Maximaler Eingangs-pegel	8,2 dBV (2,57 Vrms, 7,27 Vss) Hinweis: abhängig vom verwendeten Mikrofontyp
--------------------------	--

HF-AUSGANG

Antennentyp	Integrierte 1-Band-Helix-Antenne
Belegte Bandbreite	<200 kHz
Modulation	Proprietäre Shure digitale Modulation
Sendeleistung	1 mW/10 mW Variiert je nach Region. Siehe Frequenzbereich-Tabelle mit Sendeleistung.

MIKROFON-VARIANTEN WEITERE OPTIONEN AUF SHURE.COM

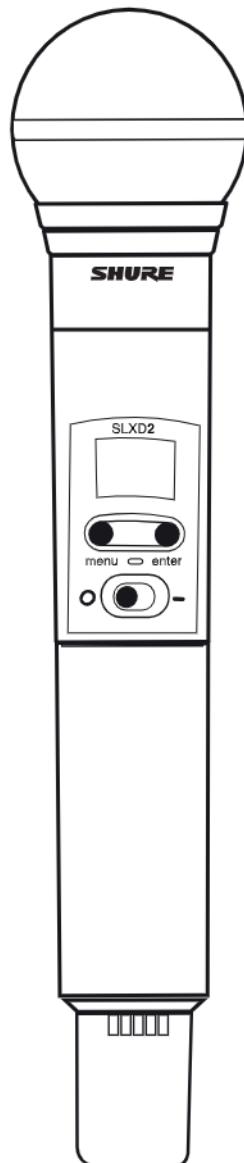
SM58*	Branchenführendes dynamisches Sprach- und Gesangsmikrofon mit Nierencharakteristik
Beta® 87A	Kondensatormikrofon mit Supernierencharakteristik für Sprache und Gesang
Beta® 87C	Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik für Sprache und Gesang
SM86	Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik für Sprache und Gesang
KSM8	Dynamisches Doppelmembran-Mikrofon mit Nierencharakteristik für Sprache und Gesang

ÜBERBLICK

Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale Drahtlosotechnologie des SLXD2 gewährleistet eine besonders einfache Synchronisierung mit dem Empfänger. Eine große Auswahl austauschbarer Sprach- und Gesangsmikrofone garantiert die optimale Lösung für jede Anwendung, von der ganztägigen Konferenz bis zur Vorstellung am Abend.

FEATURES

- Transparentes digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Digitales Predictive Diversity
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8-MHz-Band
- Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sender und Empfänger über "Scan und Sync" Funktion
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit zwei AA-Batterien oder separater erhältlichem Shure SB903 Lithium-Ionen-Akku
- Austauschbare Mikrofonkapseln
- Robustes Metallgehäuse



SLXD2
Handsender

SLXD3

DIGITALER AUFSTECKSENDER

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien
Abmessungen (H x B x T)	126 x 41 x 41 mm
Gewicht	200 g
Gehäuse	Aluminium, Zinklegierung, PC/ABS

AUDIO-EINGANG

Konfiguration	XLR
Maximaler Eingangsspegel 1 kHz @ 1 % THD	Pad -12 dB: 20,5 dBV 0 dB: 8,5 dBV Boost +12 dB: -3,5 dBV <small>Hinweis: abhängig vom Mikrofontyp</small>
Phantomspeisung	+48 V (max. 7 mA) +12 V (max. 15 mA)

HF-AUSGANG

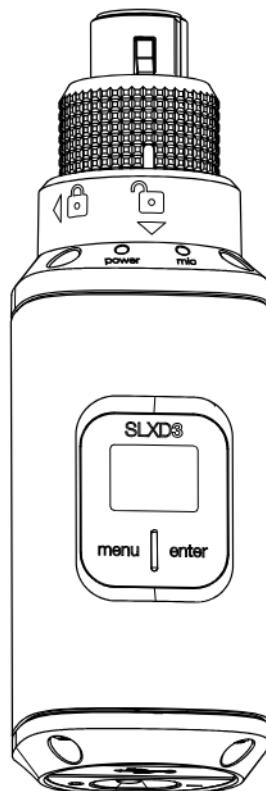
Antennentyp	Dipol
Belegte Bandbreite	<200 kHz
Modulationstyp	Digital, von Shure entwickelt
Leistung	1 mW/10 mW/30 mW <small>Regionsabhängig. Siehe Tabelle Frequenzbereich und Sendeleistung.</small>
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	<0,17 W/kg

ÜBERSICHT

Der digitale SLXD3 Aufstecksender wandelt jedes XLR-Mikrofon, einschließlich dynamische und Kondensatormikrofone, zum Sender mit dem SLX-D Drahtlossystem um. Der mit einem patentierten Verriegelungsmechanismus für eine sichere, stabile Verbindung ausgestattete SLXD3 sendet ein digitales 24-Bit-Audiosignal von einer beliebigen XLR-Quelle über eine stabile HF-Verbindung an einen digitalen SLXD4 oder SLXD5 Empfänger. Koppeln Sie den Sender schnell und einfach über IR-Sync mit dem SLX-D Empfänger Ihrer Wahl. Durch eine große Auswahl an optionalem Ladezubehör lässt sich das System an jedem Ort einsetzen. Bei Verwendung des optionalen SB903 Lithium-Ionen Akkus zeigt das helle OLED-Display die verbleibende Akkulaufzeit in Stunden und Minuten an. Im Lieferumfang enthalten sind ein SLXD3 Aufstecksender, 1 Paar AA-Alkaline-Batterien, eine Tragetasche mit Reißverschluss und Leder-Schutzhülle mit integriertem Gürtelclip.

FEATURES

- Zur Integration beliebiger XLR-Quellen in SLX-D Drahtlossysteme
- Liefert 12 V/48 V Phantomspeisung für die Nutzung mit Kondensatormikrofonen
- Patentierter Verriegelungsmechanismus für eine sichere, stabile Verbindung
- Transparentes, digitales 24-Bit-Audiosignal
- Erweiterter Übertragungsbereich von 20 Hz bis 20 kHz (mikrofonabhängig)
- 118 dB Dynamikbereich
- Digitales Predictive Diversity
- Umschaltbare Sendeleistungen: 1/10/30 mW (regions- und bandabhängig)
- Bis zu 44 MHz Schaltbandbreite (regionsabhängig)
- Bis zu 32 Kanäle pro Frequenzband (regionsabhängig)
- Bis zu 12 kompatible Kanäle pro 8-MHz-Band
- Einfaches und schnelles Frequenzsetup von Sender und Empfänger über "Scan und Sync" Funktion
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit zwei AA-Batterien oder separat erhältlichem Shure SB903 Lithium-Ionen-Akku
- Robustes Metallgehäuse



SLXD3
Aufstecksender

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME

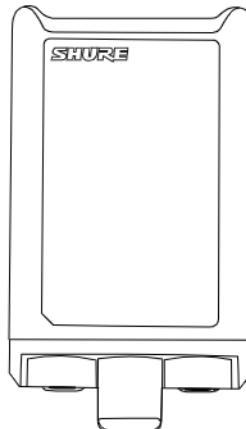
AKKUTECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

SB903 LITHIUM-IONEN-AKKU

Ladespannung	4,2 V ($\pm 0,03$ V)
Ladestrom	SBC10-903: 220 mA SBC203: 625 mA (normale Leistung) 250 mA (verminderte Leistung)
Nennspannung	3,6 V
Nennleistung	1200 mAh
Gehäuse	Polycarbonat-Spritzguss
	SBC10-903: 10 bis 45 °C
Ladetemperaturbereich	SBC203: 10 bis 45 °C, normal 0 bis 10 °C, verminderte Leistung
Abmessungen (H × B × L)	14,5 × 32,0 × 55,5 mm
Gewicht	28 g



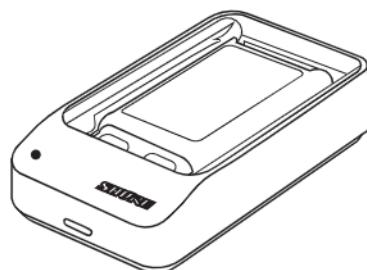
SB903
Lithium-Ionen-Akku

SB903 LITHIUM-IONEN-AKKU

Die SB903 Lithium-Ionen-Akkus ermöglichen die Anzeige von Akkulaufzeit und Ladezustand.

SBC10-903 LADESTATION FÜR EINEN SB903 AKKU

DC-Eingangsspannung	5 V DC
Ladestrom	220 mA USB-powered
Ladezeiten	50%: 3 Stunden 100%: 5,5 Stunden
Ladespannung	4,2 V
Ladetemperaturbereich	10 bis 45 °C
Abmessungen (H × B × L)	20,5 × 37,5 × 79,5 mm
Gewicht	39 g
Gehäuse	Polycarbonat-Spritzguss
NETZTEIL	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromaufnahme (max.)	0,1 A / 230 V AC
Ausgangsspannung	4,75 bis 5,25 V DC
Ausgangsstrom (max.)	1,0 A bei 5 V DC
Ladetemperaturbereich	0 bis 60 °C



SBC10-903
Ladestation für einen SB903 Akku

SBC10-903 LADESTATION FÜR EINEN SB903 AKKU

Die USB-Ladestation kann mit einem Netzteil oder einem USB-Anschluss gespeist werden, um einen SB903 Lithium-Ionen-Akku zur Verwendung mit SLX-D Sendern aufzuladen.

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME

AKKUTECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN

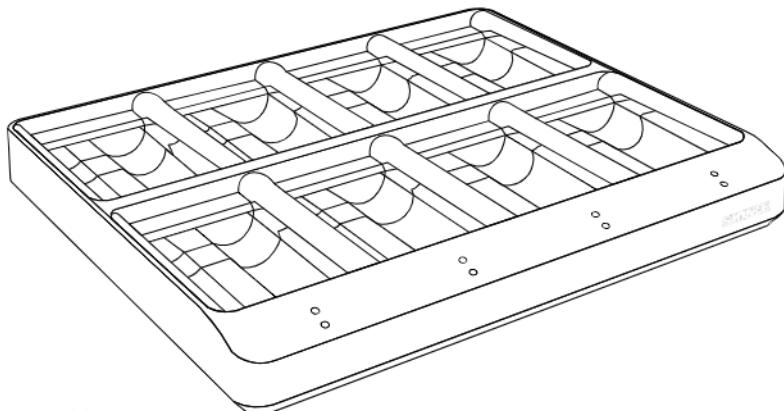
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

SBC80-903 8-FACH-LADESTATION

Ladestrom	625 mA
Ladezeiten	50%: 1 Stunde 100%: 3 Stunden
Externes Netzteil	PS60
Spannungsversorgung	15 V DC, 4 A
Abmessungen (H x B x L)	30 x 173 x 146 mm
Gewicht	375 g
Lagertemperaturbereich	-29 bis 74 °C
Ladetemperaturbereich	0 bis 45 °C

SBC80-903 8-FACH-LADESTATION FÜR SB903 LITHIUM-IONEN-AKKUS

Der SBC80-903 ist eine Ladestation für bis zu acht wiederaufladbare SB903 Lithium-Ionen-Akkus. Die Ladestation passt in eine Rackschublade und lädt eingesetzte Akkus innerhalb von drei Stunden vollständig auf. LED-Anzeigen informieren über den Zustand und Ladestand der Akkus.



SBC80-903
8-fach-Ladestation

TECHNISCHE DATEN

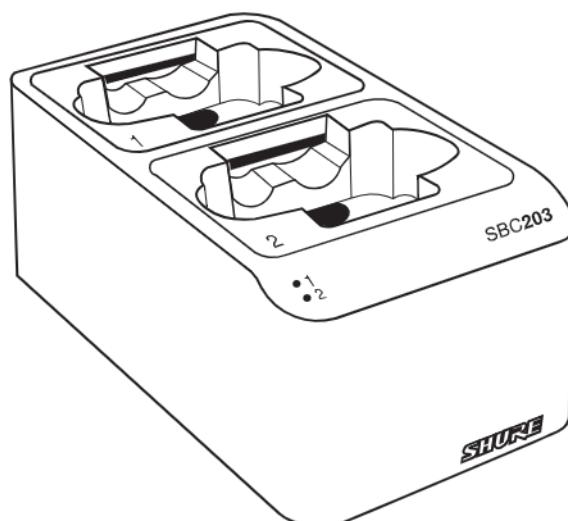
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

SBC203 2-FACH-LADESTATION

Ladestrom	625 mA oder 250 mA <i>Der Ladestrom ist niedriger, wenn eine andere Spannungsquelle genutzt wird oder die Temperatur zwischen 0 und 10 °C liegt</i>
Ladezeiten	50%: 1,25 Stunden 100%: 2,5 Stunden
Externes Netzteil	SBC10-USB15W oder SBC10-USB15WS
Spannungsversorgung	5 V DC, max. 3 A
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Abmessungen (H x B x L)	66 x 99 x 165 mm
Gewicht	284 g
Gehäuse	ABS
NETZTEIL	
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromaufnahme (max.)	0,3 A / 230 V AC
Ausgangsspannung	4,75 bis 5,25 V DC
Ausgangsstrom (max.)	3,0 A bei 5 V DC
Betriebstemperaturbereich	0 bis 60 °C

SBC203 2-FACH-LADESTATION FÜR SB903 LITHIUM-IONEN-AKKU

Die 2-fach-Ladestation lädt zwei SB903 Lithium-Ionen-Akkus. In das Ladegerät können ebenfalls die Sender direkt eingesteckt und so die Akkus über die externen Kontakte geladen werden. Ausgelegt für das Laden von zwei Akkus, zwei Taschensendern, zwei Handsendern oder eine beliebige Kombination.



SBC203
2-fach-Ladestation