SLX-D
DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME

Ihrer Performance sollte nichts im Wege stehen. Ob Präsentation, Vortrag oder Entertainment – Ihre Beziehung zu Ihrem Publikum ist einzigartig. 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 sind 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

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- 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

SHURE

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN (ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

HF

Verfügbarer Frequenzbereich	470-937,5 MHz *Variiert je nach Region. Siehe Frequenzbereich-Tabelle mit Sendeleistung.*
Reichweite	100 m Hinweis: Die tatsächliche Reichweite ist ortsabhängig (beeinflusst durch HF-Absortion, Reflexionen, Interferenzen).
HF-Schrittweite	25 kHz *Variiert je nach Region.*
Spiegelfrequenzunterdrückung	>70 dB *typisch*
HF-Empfindlichkeit	-97 dBm bei 10^{-5} BER

AUDIO

Latenz	3,2 ms
High-Pass/Low Cut Filter	150Hz bei -12dB/Oktave Hinweis: In der Werkseinstellung ist der HPF ausgeschaltet.
Übertragungsbereich	20 Hz - 20 kHz (+1, -2 dB)
Dynamikbereich ***A-bewertet***	118 dB(A) *bei 1% THD, typisch*
Klirrfaktor (THD)	<0,02%
Polarität	XLR: Positiver Schalldruck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 2 gegenüber Pin 3. Klinke (TRS): Positiver Schalldruck an der Membran erzeugt positive Spannung an der Spitze (Tip) gegenüber dem Ring.
Mic Offset	0 bis 21 dB (in 3-dB-Schritten)

BETRIEBS- UND LAGERTEMPERATUR Hinweis: Verwendete Batterie kann diesen Bereich einschränken.

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

HINWEIS: Diese Drahtlossysteme sind für den Betrieb mit professionellen Beschallungsanlagen und ähnliche Anwendungen ausgelegt. Sie könnten auf Frequenzen betrieben werden, die in Ihrer Region nicht zugelassen sind. Bitte erkundigen Sie sich bei den zuständigen Behörden nach den zulässigen Frequenzen und Sendeleistungen in Ihrer Region.

FREQUENZBEREICH

Band	Frequenzen (MHz)	HF-Sendeleistung (mW)
G59	470 bis 514	1/10
H56	518 bis 562	1/10
J53	562 bis 606	1/10
K59	606 bis 650	1/10
L56	650 bis 694	1/10
S50	823 - 832 und 863 - 865	1/10

*Hinweis:
Nicht alle Frequenzen sind in jeder Region verfügbar. Informationen zur regionalen Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem autorisierten Shure Vertriebspartner.

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

SLXD14	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WA305 Instrumentenkabel	**SLXD24/SM58**	Drahtlossystem mit SM58® Handsender
SLXD14/DL4B	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und DL4 Lavaliermikrofon	**SLXD24/SM86**	Drahtlossystem mit SM86 Handsender
SLXD14/83	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL183 Lavaliermikrofon	**SLXD24/B58**	Drahtlossystem mit Beta® 58A Handsender
SLXD14/85	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL185 Lavaliermikrofon	**SLXD24/B87A**	Drahtlossystem mit Beta® 87A Handsender
SLXD14/93	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und WL93 Miniatur-Lavaliermikrofon	**SLXD24/B87C**	Drahtlossystem mit Beta® 87C Handsender
SLXD14/153B	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und MX153 Kondensator-Ohrbügelmikrofon (Schwarz)	**SLXD24/K8B**	Drahtlossystem mit KSM8 Dualdyne™ Handsender
SLXD14/153T	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und MX153 Kondensator-Ohrbügelmikrofon (Beige)	**SLXD24D/SM58**	Zwei-Kanal-Drahtlosempfänger mit zwei SLXD2/SM58 Handsendern
SLXD14/98H	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und Beta® 98H/C Miniatur-Instrumentenmikrofon	**SLXD24D/B58**	Zwei-Kanal-Drahtlosempfänger mit zwei SLXD2/B58 Handsendern
SLXD14/SM35	Drahtlossystem mit SLXD1 Taschensender und SM35 Headset	**SLXD14D**	Zwei-Kanal-Drahtlosempfänger mit zwei SLXD1 Taschensendern
SLXD124/85	Drahtlossystem mit Hand- und Lavaliermikrofon		

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

OPTIONALES ZUBEHÖR (WEITERE INFOS AUF SHURE.COM)

SB903	Shure Lithium-Ionen-Akku	**UABIAST**	BNC-Adapter zur Spannungsversorgung	**UA221**	Passiver UHF-Antennensplitter
SBC203	2-fach-Ladestation	**UA834**	In-Line-Antennenverstärker	**UA600**	Antennen-Frontmontage-Set
SBC10-903	Ladestation für einen Akku	**UA874**	Aktive Richtantenne	**UA505**	Antennen-Montageset mit BNC Adapter
UA8	Halbwellen-Rundstrahlantenne	**PA805SWB**	Breitbandige Richtantenne, 470-952 MHz	**HA-8089**	Helix-Antenne
UA844+SWB	Aktiver Antennensplitter, 470-960 MHz	**PA805X**	Breitbandige Richtantenne, 650-1100 MHz		

shure.com

© 2021 Shure Incorporated

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 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

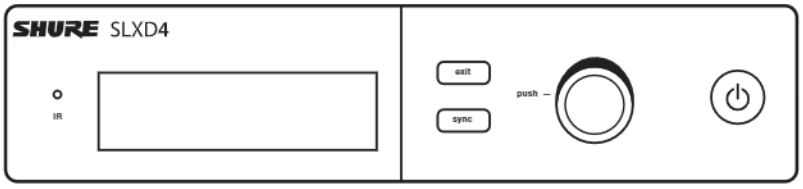
Netzwerk-Schnittstelle	10/100-Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
Netzwerkadressierung	DHCP oder manuelle IP-Adresse
Maximale Kabellänge	100 m

ÜBERBLICK

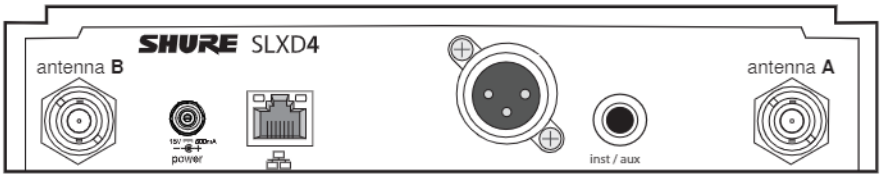
Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale Drahtlostechnologie des SLXD4 ermöglicht 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

shure.com

© 2021 Shure Incorporated

SLXD4D
DIGITALER 2-KANAL-DRAHTLOSEMPFÄNGER

TECHNISCHE DATEN
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Abmessungen (H × B × T)	42 × 393 × 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

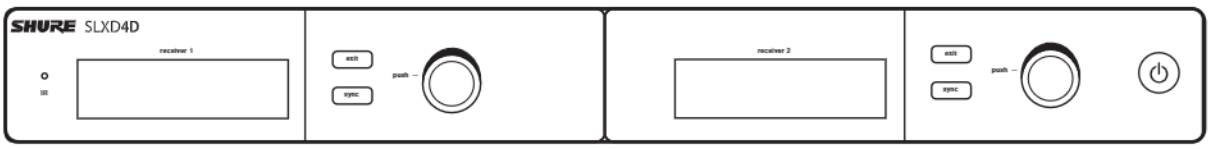
Netzwerk-Schnittstelle	10/100-Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
Netzwerkadressierung	DHCP oder manuelle IP-Adresse
Maximale Kabellänge	100 m

ÜBERBLICK

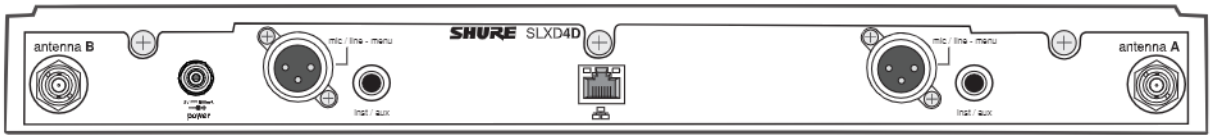
Die digitalen SLX-D Drahtlossysteme sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie bieten eine transparente 24-Bit-Audioübertragung, ein einfaches Setup und absolut zuverlässige HF-Performance mit moderner Akkutechnologie. Die branchenführende digitale Drahtlostechnologie des SLXD4D ermöglicht 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



SLXD4D
Vorderseite



SLXD4D
Rückseite

shure.com

© 2021 Shure Incorporated

SLXD1
DIGITALER TASCHENSENDER

TECHNISCHE DATEN
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien
Abmessungen (H × B × T)	98 × 68 × 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 Vss)*
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	Wasserdichtes DuraPlex™ Lavaliermikrofon mit Kugelcharakterisitik
WL183	Kondensator-Lavaliermikrofon mit Kugelcharakteristik
WL185	Kondensator-Lavaliermikrofon mit Nierencharakteristik
WL93	Miniatur-Kondensatormikrofon mit Kugelcharakteristik
MX153T	Microflex® Ohrbügelmikrofon mit Kugelcharaktersitik, 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

© 2021 Shure Incorporated

SLXD2
DIGITALER HANDSENDER

TECHNISCHE DATEN
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku oder 1,5-V-AA-Batterien
Abmessungen (Durchmesser × Länge)	37,1 × 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*

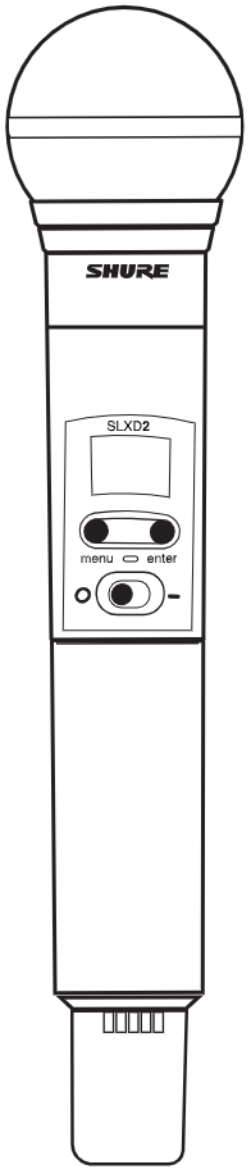
SM58®	Branchenführendes dynamisches Sprach- und Gesangsmikrofon mit Nierencharakteristik
Beta® 87A	Kondensatormikrofon mit Supernierencharakteristik für Sprache und Gesang
Beta® 87C	Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik für Sprache und Gesang
SM86	Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik für 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 Drahtlostechnologie 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 separat erhältlichem Shure SB903 Lithium-Ionen-Akku
- Austauschbare Mikrofonkapseln
- Robustes Metallgehäuse



SLXD2
Handsender

© 2021 Shure Incorporated

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME AKKUTECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

SB903 LITHIUM-IONEN-AKKU

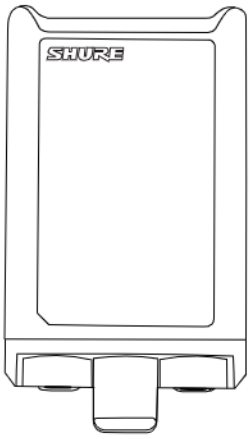
Ladespannung	4,2 V (±0,03 V)
Ladestrom	SBC10-903: 220 mA SBC203: 625 mA (normale Leistung) 250 mA (verminderte Leistung)
Nennspannung	3,6 V
Nennleistung	1200 mAh
Gehäuse	Polycarbonat-Spritzguss
Ladetemperaturbereich	SBC10-903: 10 bis 45 °C SBC203: 10 bis 45 °C, normal 0 bis 10 °C, verminderte Leistung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

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

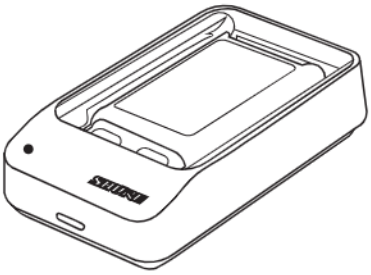
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromaufnahme (max.)	0,1 A / 230 V AC
Ausgangsspannung	4,75 bis 5,25 V DC
Ausgangsstrom (max.)	1,0 A bei 5 V DC
Ladetemperaturbereich	0 bis 60 °C



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

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.

© 2021 Shure Incorporated

SLX-D DIGITALE DRAHTLOSSYSTEME AKKUTECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

SBC203 2-FACH-LADESTATION

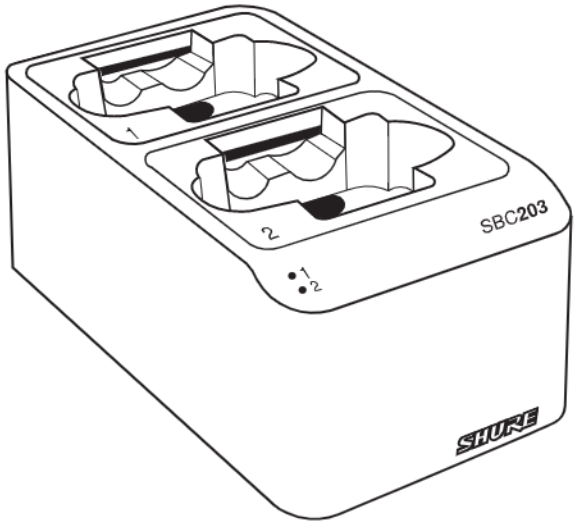
Ladestrom	625 mA oder 250 mA *Der Ladestrom ist niedriger, wenn eine andere Spannungsquelle genutzt wird oder die Temperatur zwischen 0 und 10 °C liegt*
Ladezeiten	50%: 1,25 Stunden 100%: 2,5 Stunden
Externes Netzteil	SBC10-USB15W oder SBC10-USB15WS
Spannungsversorgung	5 V DC, max. 3 A
Betriebstemperatur-bereich	0 bis 45 °C
Abmessungen (H × B × L)	66 × 99 × 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
Betriebstemperatur-bereich	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

© 2021 Shure Incorporated