

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

QLX-D™ digitale Funksysteme

QLX-D™ DIGITALE FUNKSYSTEME



Das digitale QLX-D™ Funksystem liefert ein transparentes 24-bit/48 kHz Audiosignal. Es kombiniert professionelle Features mit einfacher Bedienbarkeit sowie einer zuverlässigen Funk-Übertragung, ideal für Installationen oder Live-Events.

Digitale Audioübertragung

- Großer Übertragungsbereich* (20 Hz - 20 kHz) mit absolut linearem Frequenzgang
- Über 120 dB Dynamikbereich
- Wechselkopfprinzip erlaubt den Einsatz von allen Shure Mikrofonköpfen

Extreme Spektrumeffizienz

- Bis zu 72 MHz Schaltbandbreite**
- Bis zu 22 Kanäle in einem 8 MHz TV-Kanal und bis zu 168 (mit WWB Software) kompatible Kanäle pro Frequenzband

Netzwerkfähigkeit

- Fernsteuerbar mit Wireless Workbench® 6 Software
- Kompatibel mit der ShurePlus™ Channels iOS App

Stabil und sicher

- AES-256 Verschlüsselung möglich
- Robustes Metallgehäuse bei Sendern und Empfänger

ANWENDUNGSBEREICHE

Musiker

Präsentatoren

Verleiher

Schulen/Universitäten/
Kirchen

Hotels/Konferenzzentren

PRODUKT HIGHLIGHTS

Digitales 24-bit/48 kHz
Audiosignal

Reichweite bis 100 m

Netzwerkfähig

iOS App ShurePlus
Channels

Li-Ion Akku Technologie

Robustes Metallgehäuse

AES-256 Verschlüsselung

*Abhängig vom Mikrofon **Abhängig vom Frequenzbereich

Systemspezifikationen

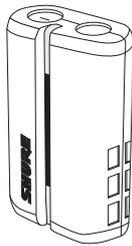
HF-Trägerfrequenzbereich	174 - 216 MHz, 470 - 865 MHz, 1492 - 1525 MHz, 1785 - 1805 MHz, je nach Region
Spektrum-Effizienz	22 Kanäle innerhalb eines 8 MHz TV Band
Spiegelfrequenzunterdrückung	> 70 dB, typisch
Latenz	< 2,9 ms
HF-Empfindlichkeit	-97 dBm bei 10 ⁻⁵ BER
Reichweite	bis 100 m (Hinweis: Die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Signalabsorption, -Reflexion und -Interferenz ab.)
Audio Übertragungsbereich	20 Hz – 20 kHz (±1 dB) (abhängig vom verwendeten Mikrofon)
Audio Dynamikbereich Gain: +10	>120 dB(A)
Gesamtklirrfaktor -12 dBFS input, Gain: +10	< 0,1 %
Betriebstemperaturbereich	-18 °C bis 50 °C (Hinweis: Batterieeigenschaften können diesen Bereich beeinträchtigen.)

Frequenzbereich

Band	Bereich (MHz)	Ausgangsleistung (mW)
V51	174 – 216	1 / 10
G51	470 – 534	1 / 10
H51	534 – 598	1 / 10
K51	606 – 670	1 / 10
L52	632 – 694	1 / 10
P51	710 – 782	1 / 10
Q51	794 – 806	1 / 10
S50	823 – 832 & 863 – 865	1 / 10
Z17	1492 – 1525	1 / 10
Z18	1785 – 1805	1 / 10

Hinweis: Legale Nutzung der verschiedenen Frequenzversionen abhängig von länderspezifischen Regulierungen.

Akkutechnologie (optional erhältlich)



SB900A Akku Die QLX-D Sender sind kompatibel mit den Shure SB900A Lithium-Ionen Akkus. Die intelligente Shure Technologie ermöglicht eine Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden und enthält ein aktives Akkumanagement (inkl. Restkapazität, Ladezustand, Anzahl der Ladezyklen, Temperatur).

SBC100 USB Ladegerät Das SBC100 USB Ladegerät lädt einen Shure SB900A Lithium-Ionen Akku und kann von einer Netzsteckdose oder einem USB Port betrieben werden.

SBC200 Dual Docking Ladestation Das SBC200 ist ein kompaktes, portables Ladegerät für die Nutzung mit Shure SB900A Lithium-Ionen Akkus. Bis zu vier SBC200 können mit einem Netzteil betrieben werden.

SBC800 8-Fach Akku-Ladegerät 8-fach Ladegerät lädt SB900A Akkus innerhalb 3 Stunden zur vollen Kapazität. Status LEDs zeigen den Akku-Stand an.

Batterielaufzeit (bei 10 mW)

Battertyp	Laufzeit
SB900A	bis zu 10 Stunden
Alkaline (2x AA)	bis zu 9 Stunden

Zubehör im Lieferumfang

Alle Systeme QLXD4

PS23	Netzteil
95T9279	2 St. Lambda-1/2-Antenne
95K2035	2 St. 0,6 m BNC Kabel
90AZ8100	Rackmontagesatz

Handsender Systeme QLXD2

95T9279	Mikrofonklammer
95B2313	Tragetasche
80B8201	2 St. AA-Alkaline Batterien

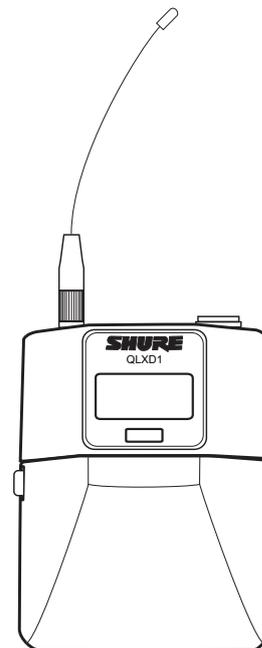
Taschensender Systeme QLXD1

95A2313	Tragetasche
80B8201	2 St. AA-Alkaline Batterien

QLXD1 Taschensender

Mit digitaler 24-bit/48 kHz Audioqualität und unglaublicher Spektrumeffizienz, ist der QLXD1 Taschensender ideal für drahtlose Sprach- und Instrumentenübertragungen bei Präsentationen, Musikevents und Konferenzen. Mit nur einem Knopfdruck auf die Sync Taste kann der Taschensender mit dem QLXD4 Empfänger per Infrarot synchronisiert werden und überträgt dann das Audiosignal klar und störungsfrei über 100 Meter. Das robuste Metallgehäuse sichert die Langlebigkeit, die große Auswahl an Shure Mikrofonen bietet legendären Shure Sound.

- Bis zu 72 MHz Schaltbandbreite
- Lineare Übertragung von 20 Hz – 20 kHz
- AES-256 Verschlüsselung für maximale Abhörsicherheit
- Über 120 dB Dynamikumfang, keine Gainanpassungen mehr nötig
- Abhängig vom Eingangspegel optimiert das „Shure Gain Ranging“ automatisch den Dynamikumfang, so dass keine Gain Einstellungen am Sender vorgenommen werden müssen
- Bis 9 Stunden Betriebslaufzeit mit 2 x AA Alkaline Batterien
- Shure SB900A Lithium Ionen Akkus liefern 10 Stunden Betriebsdauer, ermöglichen genaue Angaben der Restlaufzeit und weisen keinen Memory Effekt auf
- Ladekontakte für das Laden in der SBC200 Dual Docking Ladestation
- Sendeleistung schaltbar zwischen 1 mW und 10 mW
- Hintergrundbeleuchtetes LCD mit intuitiver Menüführung und Kontrolle
- Umschaltbarer Anzeigemodus im Display (Group/Channel, Frequenz, Akku-Restlaufzeit)
- Robuste Metallkonstruktion
- Frequenz- und Power Lock
- 100 m Reichweite



QLXD1 Taschensender

Produktspezifikationen

Audio

Übertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz (± 1 dB), linear (abhängig vom verwendeten Mikrofon)
Anschluß	4-Pin Mini-XLR (TA4M)
Maximaler Pegel <i>1 kHz bei 1 % THD</i>	145 dB SPL, typisch
Konfiguration	Unsymmetrisch
Gain Offset Bereich	0 bis 21 dB (in 3 dB Schritten)
Eigenrauschen <i>Gain $\geq +20$</i>	-120 dBV(A)
Gain Offset Bereich	0 bis 21 dB (in 3 dB Schritten)

HF-Ausgang

Anschluss	SMA
Antennen-Typ	Lambda-1/4
Wellenwiderstand	50 Ω
Belegte Bandbreite	< 200 kHz
Modulationsart	Shure Proprietary Digital
Sendeleistung	1/10 mW schaltbar

Weitere Spezifikationen

Reichweite	bis 100 m (Hinweis: Die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Signalabsorption, -Reflexion und -Interferenz ab.)
Batterielaufzeit <i>@ 10 mW</i>	Shure A: bis zu 10 Stunden Alkaline (2x AA): bis zu 9 Stunden
Abmessungen	256 mm x 51 mm, L x \varnothing
Gewicht	138, <i>ohne Batterien</i>
Gehäuse	Aluminium

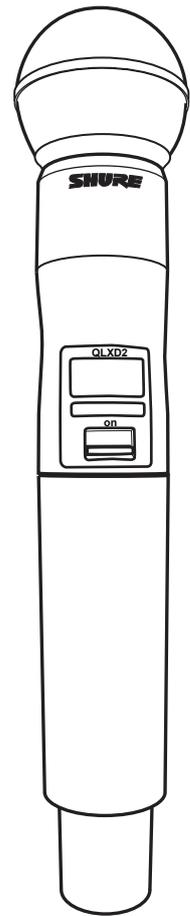
Mikrofonoptionen

SM35	SM35 Kondensator Headset-Mikrofon, Niere
MX150/O	MX150 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Kugel
MX150/C	MX150 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Niere
WL183	WL183 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Kugel
WL184	WL184 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Superniere
WL185	WL185 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Niere
WL93	WL93 Kondensator Lavalier-Mikrofon, Kugel
WB98H/C	WB98H/C Kondensator Instrumenten-Mikrofon, Niere
MX153B	MX153 Kondensator Headset-Mikrofon, Kugel, schwarz
MX153T	MX153 Kondensator Headset-Mikrofon, Kugel, hautfarben

QLXD2 Handsender

Mit digitaler 24-bit/48 kHz Audioqualität und unglaublicher Spektrumeffizienz, ist der QLXD2 Handsender ideal für drahtlose Sprach- und Instrumentenübertragungen bei Präsentationen, Musikevents und Konferenzen. Mit nur einem Knopfdruck auf die Sync Taste kann der Handsender mit dem QLXD4 Empfänger per Infrarot synchronisiert werden und überträgt dann das Audiosignal klar und störungsfrei über 100 Meter. Das robuste Metallgehäuse sichert die Langlebigkeit, die große Auswahl an Shure Mikrofonen bietet legendären Shure Sound.

- Bis zu 72 MHz Schaltbandbreite
- Lineare Übertragung von 30 Hz – 20 kHz
- Austauschbarer Mikrofonkopf
- Kompatibel mit allen Shure Mikrofonköpfen
- AES-256 Verschlüsselung für maximale Abhörsicherheit
- Über 120 dB Dynamikumfang
- Abhängig vom Eingangspegel optimiert das „Shure Gain Ranging“ automatisch den Dynamikumfang, so dass keine Gain Einstellungen am Sender vorgenommen werden müssen
- Bis 9 Stunden Betriebslaufzeit mit 2 x AA Alkaline Batterien
- Shure SB900A Lithium Ion Akkus liefern 10 Stunden Betriebslaufzeit, ermöglichen genaue Angaben der Restlaufzeit und weisen keinen Memory Effekt auf
- Ladkontakte für das Laden in der SBC200 Dual Docking Ladestation
- Sendeleistung schaltbar zwischen 1 mW und 10 mW
- Hintergrundbeleuchtetes LCD mit intuitiver Menüführung und Kontrolle
- Umschaltbarer Anzeigemodus im Display (Group/Channel, Frequenz, Akku-Restlaufzeit)
- Robuste Metallkonstruktion
- Frequenz- und Power Lock
- bis 100 m Reichweite



QLXD2 Handsender

Produktspezifikationen

Audio

Übertragungsbereich	30 Hz bis 20 kHz (± 1 dB), linear (abhängig von der verwendeten Mikrofonkapsel)
Dynamik Bereich	120 dB
Maximaler Pegel <i>1 kHz bei 1% THD</i>	145 dB SPL (SM58), typisch <i>Hinweis: abhängig vom Mikrofontyp</i>
Konfiguration	Unsymmetrisch
Gain Offset Bereich	0 bis 21 dB (in 3 dB Schritten)

HF-Ausgang

Antennen-Typ	Integrierte Helix Antenne
Belegte Bandbreite	< 200 kHz
Modulationsart	Shure Proprietary Digital
Sendeleistung	1/10 mW schaltbar

Weitere Spezifikationen

Reichweite	bis 100 m (Hinweis: Die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Signalabsorption, -Reflexion und -Interferenz ab.)
Batterielaufzeit <i>@ 10 mW</i>	Shure SB900A: bis zu 10 Stunden Alkaline (2x AA): bis zu 9 Stunden
Abmessungen	256 mm x 51 mm, L x \emptyset
Gewicht	347 g, <i>ohne Batterien</i>
Gehäuse	Aluminium

Mikrofonoptionen

QLXD2/SM58®	QLXD2 Handsender mit SM58 Mikrofonkapsel (Niere)
QLXD2/SM86	QLXD2 Handsender mit SM86 Mikrofonkapsel (Niere)
QLXD2/SM87A	QLXD2 Handsender mit SM87A Mikrofonkapsel (Superniere)
QLXD2/BETA® 58A	QLXD2 Handsender mit Beta 58A Mikrofonkapsel (Superniere)
QLXD2/BETA® 87A	QLXD2 Handsender mit Beta 87A Mikrofonkapsel (Superniere)
QLXD2/BETA® 87C	QLXD2 Handsender mit Beta 87C Mikrofonkapsel (Niere)
QLXD2/KSM9	QLXD2 Handsender mit KSM9 Mikrofonkapsel (Niere/Superniere, schaltbar)

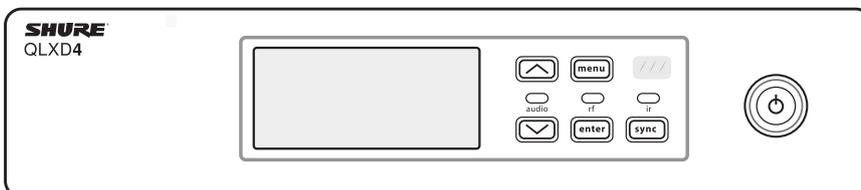
QLXD4 Digitaler Funkempfänger

Der digitale QLXD4 Funkempfänger bietet digitale 24-bit/48 kHz Audioqualität und eine unglaubliche Spektreffiizienz. Der Funkempfänger im 9,5"-Gehäuse ist mit den digitalen QLX-D™ Sendern kompatibel und ideal für drahtlose Sprach- und Instrumentenübertragungen bei Präsentationen, Musikevents und Konferenzen. Der QLXD4 kombiniert professionelle Features mit einem einfachen Setup und Betrieb. Die automatische Scan-Funktion findet freie Frequenzen und synchronisiert diese per „one-touch“ über Infrarot mit den Sendern. Der Ethernet-Anschluss ermöglicht Netzwerkscans mehrerer Empfänger sowie die Steuerung und Kontrolle über die ShurePlus Channels iOS App sowie der Wireless Workbench 6 Software von PC oder Mac.

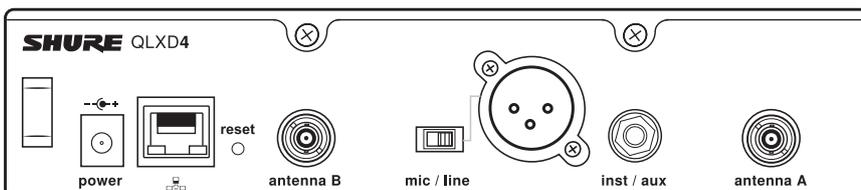
- Bis zu 72 MHz Schaltbandbreite
- Bis zu 168 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Bis zu 22 Kanäle pro 8 MHz TV-Kanal
- Digital Predictive Switching Diversity
- Eine optimierte Scanfunktion findet automatisch die beste, störungsfreie Frequenz und überträgt diese per Infrarot an den Sender
- Bis zu 60 dB Gain Regelbereich an der Frontseite einstellbar
- Advanced Encryption Standard (AES-256) für maximale Abhörsicherheit
- Ethernet-Netzwerkfähigkeit für schnellere und effizientere Setups mehrerer Empfänger
- Über Netzwerk getriggerte Scan Funktion vereinfacht ein Setup vieler Sendestrecken
- Wireless Workbench 6 (WWB6) Integration und AMX/Crestron Kompatibilität
- Fernsteuerbar mit ShurePlus™ Channels App
- Frequenzkoordination ist mit Hilfe des Axient™ Spektrum Managers möglich
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hintergrundbeleuchtetes LCD mit intuitiver Menüführung und Sperrfunktion
- Audio und HF Anzeigen im Display
- Abnehmbare Lambda-½-Antennen
- XLR Buchse mit umschaltbarem Mic/Line Pegel
- Klinke Buchse mit Instrumenten Pegel
- Inklusive Rack-Hardware
- Inklusive Antennen Frontmontage-Kit

Produktspezifikationen

HF-Eingang	
Nachbarkanalunterdrückung	> 80 dB, typisch
Anschluß	BNC
Wellenwiderstand	50 Ω
Audio Ausgang	
Gain Regelbereich	-18 bis +42 dB in 1 dB Schritten
Anschlüsse	Klinke: symmetrisch (Spitze = heißes Signal, Ring = kaltes Signal, Schaft = Masse) XLR: symmetrisch (Pin 1 = Masse, Pin 2 = heißes Signal, Pin 3 = kaltes Signal)
Impedanz	Klinke: 100 Ω (50 Ω unsymmetrisch) XLR: 100 Ω
Maximaler Ausgangspegel	Klinke: +12 dBV XLR: LINE= +18 dBV, MIC= -12 dBV
Schutz vor Phantomspannung	Klinke: Ja XLR: Ja
Netzwerk	
Interface	Single Port Ethernet 10/100 Mbps
Adressvergabe	DHCP oder statische IP
Maximale Kabellänge	100 m
Weitere Spezifikationen	
Gesamtabmessung	41 x 197 x 151 mm, H x B x T
Gewicht	777 g, ohne Antennen
Gehäuse	Stahl
Stromversorgung	12 V DC / 400 mA externes Netzteil PS23



QLXD4 Vorderseite



QLXD4 Rückseite

ULXD6 Grenzflächensender

Der ULXD6 Grenzflächensender, kompatibel mit ULX-D und QLX-D Empfängern, liefert klare Klangqualität und extreme Spektrumeffizienz. Das diskrete Design passt perfekt in Meetingräume aller Art.

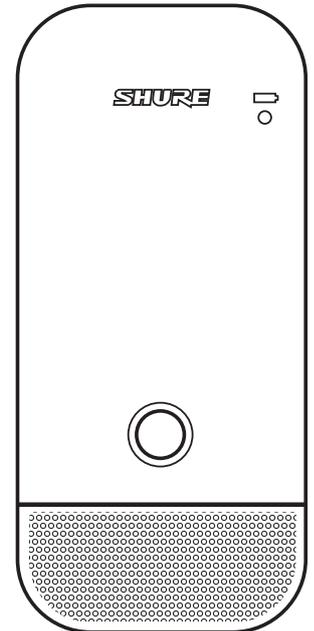
- Im UHF TV Band verfügbar
- AES-256 für maximale Abhörsicherheit
- Diskretes Design für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Geringe Latenz (<3 Millisekunden)
- Große Reichweite für eine zuverlässige Übertragung (bis zu 100 Meter)
- Wiederaufladbare SB900A Lithium-Ionen Akkus bieten bis zu 9 Stunden Dauerbetrieb
- Standard AA Alkaline Batterien sind ebenfalls kompatibel
- SBC450 (4-fach) und SBC850 (8-fach) Netzwerkfähige Ladestationen laden 4 bzw. 8 ULXD6 Sender
- Konfigurierbare Mute-Taste (Toggle, Push-to-Mute, Push-to-Talk, disabled) und Mute LED
- Einstellbare HF-Leistung, Hochpass-Filter und Power Lock Einstellungen

Produktspezifikationen

Gain Offset Bereich	0 bis 21 dB (in 3 dB Schritten)
Stromversorgung	Shure SB900A Li-Ion Akku oder AA/LR6 Batterien (1,5 V)
Batterielaufzeit bei 10 mW	Shure SB900A: bis zu 9 Stunden, 20 Minuten Alkaline: bis zu 8 Stunden, 40 Minuten
Abmessung	114 mm x 62 mm x 34 mm H x B x T
Gewicht	241 g mit AA Batterien
Gehäuse	Kunststoff
HF Ausgang	
Antennentyp	Integriert (PIFA)
Impedanz	50 Ω
Belegte Bandbreite	< 200 kHz
Modulationsart	Shure Proprietary Digital
Sendeleistung	1 mW, 10 mW, 20 mW (länderspezifisch, passwortgeschützt)

Mikrofonoptionen

ULXD6/O	Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik
ULXD6/C	Mikrofonkapsel mit Nierencharakteristik



ULXD6 Grenzflächensender

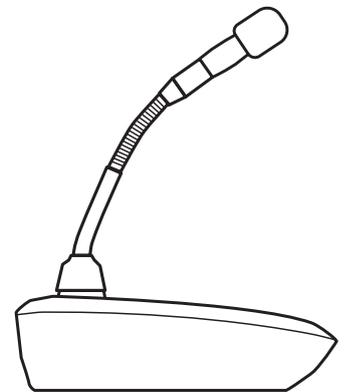
ULXD8 Schwanenhalsender

Der ULXD8 Schwanenhalsender, kompatibel mit ULX-D und QLX-D Empfängern, liefert klare Klangqualität und extreme Spektrumeffizienz. Das diskrete Design passt perfekt in Meetingräume aller Art.

- Verfügbar im UHF TV
- AES-256-bit Verschlüsselung für sichere Übertragung
- Flexibles Schwanenhals-Design für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Kompatibel mit Microflex MX405, MX410 und MX415 Mikrofonen
- Geringe Latenz (<3 Millisekunden)
- Große Reichweite für eine zuverlässige Übertragung (bis zu 100 Meter)
- Wiederaufladbare SB900A Lithium-Ionen Akkus bieten bis zu 9 Stunden Dauerbetrieb
- Standard AA Alkaline Batterien sind ebenfalls kompatibel
- SBC450 (4-fach) und SBC850 (8-fach) Netzwerkfähige Ladestationen laden 4 bzw. 8 ULXD8 Sender
- Konfigurierbare Mute-Taste (Toggle, Push-to-Mute, Push-to-Talk, disabled) und Mute LED
- Einstellbare HF-Leistung, Hochpass-Filter und Power Lock Einstellungen

Produktspezifikationen

Gain Offset Bereich	0 bis 21 dB (in 3 dB Schritten)
Stromversorgung	Shure SB900A Li-Ion Akku oder AA/LR6 Batterien (1,5 V)
Batterielaufzeit bei 10 mW	Shure SB900A: bis zu 9 Stunden Alkaline: bis zu 8 Stunden, 20 Minuten
Abmessung	137 mm x 78 mm x 41 mm H x B x T
Gewicht	293 g mit AA Batterien
Gehäuse	Kunststoff
HF Ausgang	
Antennentyp	Integriert (PIFA)
Impedanz	50 Ω
Belegte Bandbreite	< 200 kHz
Modulationsart	Shure Proprietary Digital
Sendeleistung	1 mW, 10 mW, 20 mW (länderspezifisch, passwortgeschützt)



ULXD8 Schwanenhalsender

Mikrofonooptionen

MX405LP/C	Niere, 12,7 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX405LP/S	Superniere, 12,7 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX405RLP/N	Ohne Kapsel, 12,7 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker
MX410LP/C	Niere, 25,4 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX410LP/S	Superniere, 25,4 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX410RLP/N	Ohne Kapsel, 25,4 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker
MX410LPDF/C	Niere, 25,4 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX410RLPDF/S	Superniere, 25,4 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX410RLPDF/N	Ohne Kapsel, 25,4 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX415LP/C	Niere, 38,1 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX415LP/S	Superniere, 38,1 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker
MX415LPDF/C	Niere, 38,1 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX415LPDF/S	Superniere, 38,1 cm, Bi-Color LED, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX415RLPDF/C	Niere, 38,1 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX415RLPDF/S	Superniere, 38,1 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker, Dualflex
MX415RLPDF/N	Ohne Kapsel, 38,1 cm, Leuchtring, ohne Vorverstärker, Dualflex

SBC450 & SBC850 Vernetzte Ladestation

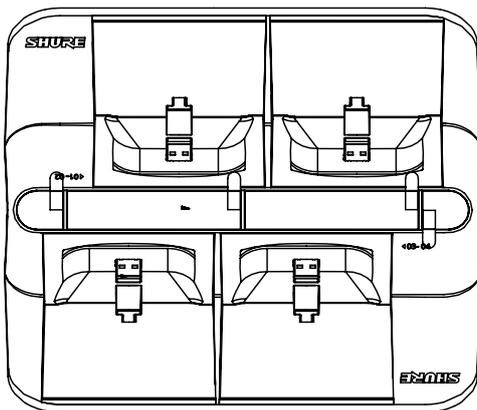
Vernetzte Vier- und Achtfach-Ladestation für ULXD6 und ULXD8 Sender mit SB900A Akku. Die Sender gleiten einfach in den Lader, ein Entnehmen des SB900A Akkus ist nicht notwendig. Wenn die Ladestation mit einem Netzwerk verbunden ist, kann der Ladestatus der Sender jederzeit überwacht werden. Einstellungen oder Firmware-Updates können unter Verwendung der Shure Wireless Workbench, SystemOn Software oder Drittmarken-Kontrollsysteme ebenfalls vorgenommen werden, während sich die Sender im Lader befinden.

Produktspezifikationen

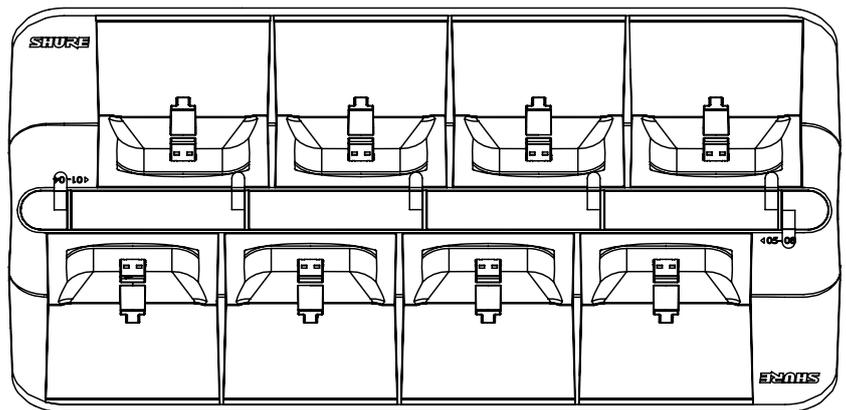
Ladezeit	15 Minuten = 1 Stunde Akkulaufzeit; 50% in einer Stunde, 100% in drei Stunden
Netzwerk Interface	10/100 Mbps Ethernet
Stromversorgung	15 V DC @ 4.0 A max., über externe Stromversorgung
Gehäuse	Kunststoff, Zinklegierung
Abmessungen	SBC450 82 mm x 224 mm x 192 mm, H x B x T SBC850 82 mm x 392 mm x 192 mm, H x B x T
Gewicht	SBC450 1,59 kg SBC850 2,67 kg
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C
Lagertemperaturen	-29°C bis 74°C

Verfügbare Modelle

SBC450	Vernetzte Vierfach-Ladestation
SBC850	Vernetzte Achtfach-Ladestation



SBC450 Vernetzte Ladestation



SBC850 Vernetzte Ladestation

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

Shure Distribution GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Telefon: +49-7262-9249-100
Fax: +49-7262-9249-101
Email: info@shure.de
www.shure.de