

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

Funkmikrofon-Systeme

Performance Gear Wireless | PGX | SLX® | ULX | UHF-R

UHF-R FUNKMIKROFON-SYSTEME

Professionelle Funk-Technologie.



UHF-R Funkmikrofon-Systeme stehen für professionelle Funk-Technologie. UHF-R bietet alle Möglichkeiten zur Steuerung und Kontrolle komplexer Drahtlos-Installationen. Automatische Setup-, Steuerungs- und Kontrollvorgänge, eine extrem weite Bandbreite von bis zu 75 MHz, 47 kompatible Kanäle pro Frequenzband und herausragende Klangqualität setzen einen neuen Standard in der Funk-Technologie.

Überlegene Setup-, Monitoring- und Kontrollfunktionen

- Automatische Frequenzwahl
- Ethernet und USB Kompatibilität
- Gruppen-Scan sowie die Möglichkeit zur Einrichtung frei programmierbarer Gruppen
- Synchronisation von Sender und Empfänger per Infrarot-Link
- Integrierte Ethernet- und USB-Anschlüsse sowie Wireless Workbench Software für PC/Mac
- AMX/Crestron Kompatibilität

Herausragende Flexibilität und Zuverlässigkeit

- Weite Bandbreite von bis zu 75 MHz mit 3.000 frei wählbaren Frequenzen
- Track Tuning Filter, die mit der jeweils eingestellten Empfangsfrequenz mitlaufen
- Umschaltbare Sendeleistung an Hand- und Taschensender (nicht UR1H)
- Kompakte, wasserabweisende Taschensender aus Magnesium

Außergewöhnliche Klangqualität

- Audio Reference Companding – pegelabhängiges Kompressionsverhältnis
- Breite Auswahl an legendären Shure Handsendern, inklusive dem Kondensator-Gesangsmikrofon KSM9

ANWENDUNGSBEREICHE

Konzerthallen

Stadien & Arenen

Sportveranstaltungen

Theater

PRODUKT-HIGHLIGHTS

Automatische Frequenzwahl und -synchronisation

Audio Reference Companding

Große Auswahl an legendären Shure Mikrofonen

Optionaler Mini-Taschensender

Optionaler High-Power Taschensender

Inklusive Shure Wireless Workbench Software für PC/Mac

Durchschleifmöglichkeit des HF-Signals

System-Eigenschaften

Anderungen und Irrtümer vorbehalten.

Trägerfrequenzbereich	470 – 952 MHz <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren.</i>		
Reichweite	150 m unter typischen Bedingungen, bis zu 500 m in Sichtweite, im Freien, bei einem System mit UR1 und UR2 <i>Achtung: tatsächliche Reichweite abhängig von der HF-Signal-Dämpfung, Reflektionen und Interferenzen.</i>		
Übertragungsbereich (+1 dB, -3 dB)	40 Hz – 18 kHz <i>Tatsächlicher Übertragungsbereich abhängig vom Mikrofon.</i>		
Gain-Regelbereich	UR1	-20 bis +35 dB	
	UR2	-10 bis +20 dB	
Gesamtklirrfaktor (bei ± 45 kHz Hub, 1 kHz Signal)	< 0,3 %, typisch		
Dynamikbereich	> 102 dB(A) oder > 110 dB(A) <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren.</i>		
Spiegelfrequenzunterdrückung	> 110 dB, typisch		
HF-Empfindlichkeit	UR4S+	-110 dBm, typisch; 12 dB SINAD	-105 dBm, typisch; 30 dB SINAD
	UR4D+	-107 dBm, typisch; 12 dB SINAD	-102 dBm, typisch; 30 dB SINAD
Nachbarkanalunterdrückung	> 90 dB, typisch		
Ultimate quieting	> 105 dB(A)		
Betriebstemperatur	-18°C bis +57°C <i>Verwendete Batterien können diesen Bereich einschränken.</i>		
Polarität	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel (oder positive Spannung an der Spitze des Klinkesteckers) liefert eine positive Spannung an Pin 2 (in Bezug auf Pin 3) am XLR-Ausgang, beziehungsweise an der Spitze des Klinkeausgangs.		

Frequenzbereiche und Sender

Freq. Band	Frequenzbereich	Senderleistung		
		Handsender UR2	Taschensender UR1/ UR1M	Taschensender UR1H
G1	470 – 530 MHz	10 / 50 mW	10 / 100 mW	
G1E	470 – 530 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	
H4E	518 – 578 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	250 mW
H4		10 / 50 mW	10 / 100 mW	250 mW
J5E	578 – 638 MHz (578 – 608 / 614 – 638)	10 / 50 mW	10 / 50 mW	250 mW
J5		10 / 50 mW	10 / 100 mW	250 mW
K4E	606 – 666 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	
L3E	638 – 698 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	250 mW
L3		10 / 50 mW	10 / 100 mW	250 mW
M5E	694 – 758 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	
P8	710 – 790 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	
Q10	740 – 798 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	
Q5	740 – 814 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	250 mW
R9	790 – 865 MHz (UR1H 790 – 862 MHz)	10 / 50 mW	10 / 50 mW	250 mW
R16	794 – 806 MHz	10 / 50 mW	10 / 50 mW	

ACHTUNG: Die aufgeführten Frequenzversionen sind nicht in allen Ländern vollständig verfügbar. Dieses Funksystem könnte mit Frequenzen arbeiten, die in Ihrer Region nicht zugelassen sind. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer nationalen Behörde über erlaubte Frequenzbereiche sowie Ausgangsleistung für Funkmikrofon-Systeme.

Optionales Zubehör

RPW112	Funkmikrofonkapsel SM58® (Dynamische Kapsel), Niere
RPW114	Funkmikrofonkapsel SM86 (Kondensatorkapsel), Niere
RPW116	Funkmikrofonkapsel SM87A (Kondensatorkapsel), Superniere
RPW118	Funkmikrofonkapsel Beta 58A (Dynamische Kapsel), Superniere
RPW120	Funkmikrofonkapsel Beta 87A (Kondensatorkapsel), Superniere
RPW122	Funkmikrofonkapsel Beta 87C (Kondensatorkapsel), Niere
RPW180	Funkmikrofonkapsel KSM9/SL (Champagner, Kondensatorkapsel), N/S
RPW184	Funkmikrofonkapsel KSM9/BK (Schwarz, Kondensatorkapsel), N/S
RK143G	Ersatzkorb für SM58®
RPM266	Ersatzkorb für SM86
RK265G	Ersatzkorb für Beta 58
RK214G	Ersatzkorb (schwarz) für SM87A
RK312	Ersatzkorb für Beta 87A/ Beta 87C
RK323G	Ersatzkorb (schwarz) für Beta 58A
RK324G	Ersatzkorb (schwarz) für Beta 87A/ Beta 87C
A58WS	Schaumstoff-Windschutz für SM58, SM86, SM87A, Beta 87A, Beta 87C
44A8031	Gürtelclip
WA580B	Taschensenderbeutel (schwarz), UR1 und UR1H
WA580W	Taschensenderbeutel (weiß), UR1 und UR1H
WA581B	Taschensenderbeutel (schwarz), UR1M
WA581W	Taschensenderbeutel (weiß), UR1M
WA335	3-Pin Lemo Umrüst-Kit
WA336	3-Pin Lemo Stecker
WA337	Umrüstwerkzeug für WA336
PS22E, PS22UK	Gleichspannungs-Netzteil (UR1H)

Ausschreibungstext

Professionelles UHF Funkmikrofon-System zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Pilotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschaltgeräuschen; bis zu 3000 anwählbare Frequenzen, vorprogrammierte Frequenzgruppen mit bis zu 47 kompatiblen Kanälen pro Frequenzband. True-Audio-Diversity Empfänger, netzwerkfähig über integrierte USB-/ Ethernet-Schnittstelle, die mittels Software erlaubt, kompatible Setups zu berechnen und zu programmieren. Zwischen Mic- bzw. Line-Pegel schaltbarer symmetrischer XLR-Ausgang mit Ground-Lift, Klinkeausgang, LED-Anzeige für HF-Pegel und HF-Übersteuerung pro Antenne sowie Audiopegel, einstellbarer „Noise Sensitive Squelch“, Kopfhörerausgang, optionale Sperrung der Bedienelemente. Internes Netzteil, Kaltgerätebuchse und -stecker. AMX/ Crestron Kompatibilität. Infrarot-Synchronisation von Empfänger und Sender. Sender mit schaltbarer HF Leistung und hintergrundbeleuchtetem LC-Display mit Anzeige von Name, Frequenz, Batteriezustand und Gain-Einstellungen sowie Status der Sperrfunktionen. Infrarotschnittstelle zur Synchronisation sämtlicher Einstellungen über den Empfänger (inklusive der Übertragung von frei programmierbaren Frequenzgruppen).

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

WA371	Mikrofonklammer (UR2)
26A13	Reißverschlusstasche (UR1/ UR1H)
26A14	Reißverschlusstasche (UR2)
95A9023	Antennenverlängerungskabel (2 Stück)
WA340	TA4F Stecker mit Überwurfmutter
UA700	Antenne für Taschensender, 470 – 530 MHz
UA710	Antenne für Taschensender, 518 – 578 MHz
UA720	Antenne für Taschensender, 578 – 698 MHz
UA730	Antenne für Taschensender, 694 – 865 MHz
UA740	Antenne für Taschensender, 944 – 952 MHz
UA820	Antenne (UR4), genaue Modellnummer frequenzbandabhängig (siehe Tabelle) (2 Stk.)
95A9053	Tragekoffer für Hand- und/oder Taschensender

Antennen-Combiner und Zubehör

- Antennen und Empfänger müssen dasselbe Frequenzband aufweisen.
- Die mitgelieferten Halbwellenantennen können abgesetzt montiert oder direkt am UA845 montiert werden.
- Die für die Verwendung mit UA845 vorgesehenen Antennen und Kabel können auch direkt mit UHF-R Empfängern verwendet werden.

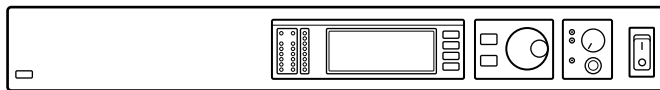
UA221	Passiver Antennensplitter/-combiner (empfohlen für 2 Empfänger)
	Aktiver UHF-Antennensplitter (empfohlen für 3 oder mehr Empfänger)
UA845-SWB-E	Europa
UA845-SWB-UK	UK
UA860SWB	Halbwellenantenne, (Rundstrahler), extrabreitbandig
UA870WB	Aktive Breitband-Richtantenne
UA830WB	Breitband-HF-Verstärker
PA805SWB	Passive Richtantenne, extrabreitbandig
	Halbwellenantennen
UA820G	G1, G1E Bänder
UA820H4	H4E, H4 Bänder
UA820J	J5E, J5 Bänder
UA820L3	L3E, L3 Bänder
UA820K	K4E Bänder
UA820M	M5E Bänder
UA820Q	Q5, Q6, Q10 Bänder
UA820A	R9, ABJ Bänder
UA825	7,5 m Antennenkabel (RG8X/U)
UA850	15 m Antennenkabel (RG8X/U)
UA8100	30 m Antennenkabel (RG213/U)

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

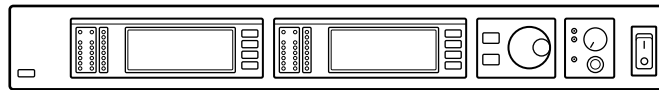
www.shure.de

Funkmikrofon-Systeme | UHF-R

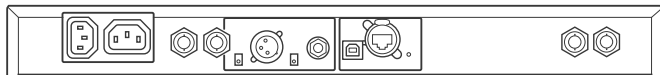
UR4 Empfänger



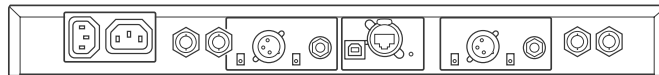
UR4S+ Einkanal-Empfänger Vorderseite



UR4D+ Zweikanal-Empfänger Vorderseite



UR4S+ Einkanal-Empfänger Rückseite



UR4D+ Zweikanal-Empfänger Rückseite

Ausschreibungstexte

Professioneller UHF Diversity (Doppel-)Empfänger zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Pilotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschaltgeräuschen. 19" Metallgehäuse (1 HE). Bis zu 3.000 anwählbare Frequenzen, vorprogrammierte sowie frei programmierbare Frequenzgruppen mit bis zu 47 kompatiblen Kanälen pro Frequenzband. Cascadierbare Antennen-Eingänge, mitlaufendes HF-EingangsfILTER, True-Audio-Diversity mittels Mischen der beiden Audio-Signale. Netzwerkfähig über integrierte USB-/Ethernet-Schnittstelle, die mittels Software erlaubt, kompatible Setups zu berechnen und zu programmieren. Infrarot-Synchronisation von Empfänger und Sender. Ein Multifunktions-LCD mit umfangreichem Menü erlaubt die Programmierung von Trägerfrequenz, Name, Ausgangspegel, Netzwerkeinstellungen und der wichtigsten Sender-Einstellungen. Zwischen Mic- bzw. Line-Pegel schaltbarer symmetrischer XLR-Ausgang mit Ground-Lift, Klinkeausgang, LED-Anzeige für HF-Pegel und HF-Übersteuerung pro Antenne sowie Audiopegel, regelbares "Amplitude Squelch", festes "Noise Sensitive Squelch", Kopfhörerausgang, optionale Sperrung der Bedienelemente. Internes Netzteil, Kaltgerätebuchse und -stecker. AMX-/Crestron-Kompatibilität.

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Trägerfrequenzbereich	470 – 952 MHz <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren.</i>	
Max. Audio-Ausgangspegel	Line: +24 dBu maximal Mic: -6 dBu	
Reichweite	150 m/ bis zu 500 m (typisch/unter optimalen Bedingungen) mit UR1 und UR2	
Dynamikbereich	> 102 dB(A) oder > 110 dB(A) <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren.</i>	
Übertragungsbereich	40 Hz bis 18 kHz (±1 dB)	
Gesamtklirrfaktor (bei 1 kHz; ±45 kHz Modulation)	< 0,3 %	
Spiegelfrequenzunterdrückung	> 110 dB typisch	
Nachbarkanalunterdrückung	> 90 dB typisch	
Gehäuse	Verzinktes Stahlblech	
Abmessungen (H x B x T)	44 mm x 483 mm x 366 mm	
Gewicht	UR4S+	4,8 kg
	UR4D+	5,0 kg
Leistungsaufnahme	UR4S+	9,6 – 13,2 W
	UR4D+	12 – 16 W

Technische Eigenschaften

- UHF Empfänger für Funksysteme mit programmierbaren Frequenzen
- Erhältlich in Ein- und Zweikanal-Versionen
- Bis zu 3.000 wählbare Frequenzen auf 75 MHz Bandbreite
- Bis zu 47 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Track Tuning Filter-Technologie für intermodulationsfreien Betrieb
- MARCAD Diversity®
- Patentierte Shure Audio Reference Companding Technologie
- Netzwerkfähig über eingebaute USB-/Ethernet-Anschlüsse
- Automatische Frequenzwahl (auch über Netzwerk)
- Speicher für 6 frei programmierbare Frequenzgruppen (mit bis zu 60 Kanälen)
- Synchronisation von Sender und Empfänger (per Infrarot Verbindung) beinhaltet Name, Frequenz, Vorverstärkung am Sender, frei programmierte Gruppen, Status der Sperrfunktionen für Frequenz und Ein-/Aus-Schalter sowie HF-Leistung
- Hintergrundbeleuchtetes Multifunktions-LCD zur Programmierung von Trägerfrequenz, Name, Ausgangspegel, Netzwerk-Einstellungen und der wichtigsten Sender-Einstellungen
- Batteriestandsanzeige
- Pilotton-Squelch
- Sperrfunktion für frontseitige Bedienelemente
- AMX-/Crestron-Kompatibilität
- Absetzbare Antennen
- Robustes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Cascadierbare Antennen-Eingänge

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

UA820	Antenne (genaue Modellnummer frequenzabhängig) (2 Stück)
95A9023	Antennenverlängerungskabel (2 Stück)
99A9101	Ethernet-Netzwerkabel (1,5 m)

Optionales Zubehör

UA221	Passiver Antennensplitter-combiner (empfohlen für 2 Empfänger)
UA845-SWB-E UA845-SWB-UK	Aktiver UHF-Antennensplitter (empfohlen für 3 oder mehr Empfänger) Europa UK
UA860SWB	Halbwellenantenne, Rundstrahler, extrabreitbandig
UA870WB	Aktive Breitband-Richtantenne
UA830WB	Breitband HF-Verstärker
PA805SWB	Passive Richtantenne, extrabreitbandig
UA825	7,5 m Antennenkabel (RG8X/U)
UA850	15 m Antennenkabel (RG8X/U)
UA8100	30 m Antennenkabel (RG213/U)



Die Durchschleifmöglichkeit des HF-Signals ermöglicht den Betrieb von bis zu 10 Empfängern der gleichen Frequenzversion.

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

UR1 Taschensender

Ausschreibungstext

Professioneller UHF Taschensender zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Pilotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschaltgeräuschen. Bis zu 3.000 anwählbare Frequenzen, vorprogrammierte Frequenzgruppen mit bis zu 47 kompatiblen Kanälen pro Frequenzband. Regelbare Eingangsverstärkung (-20 bis +35 dB in 1 dB Schritten), dreistufiges Dämpfungsglied (+15, 0, -10 dB). Sperrung des Ein-/Aus-Schalters und der Frequenz sowie schaltbare HF-Ausgangsleistung (10 mW/ 50 mW oder 10 mW/ 100 mW)* möglich. Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit Anzeige von Name, Frequenz, Batteriezustand und Gain-Einstellungen sowie Status der Sperrfunktionen. Infrarotschnittstelle zur Synchronisation sämtlicher Einstellungen über den Empfänger (inklusive der Übertragung von frei programmierbaren Frequenzgruppen).

* Die Daten können aufgrund landesspezifischer Nutzungs- und Importvorschriften variieren.

Technische Eigenschaften

- UHF Taschensender für Funkssysteme mit programmierbaren Frequenzen
- Patentierte Shure Audio Reference Companding Technologie
- Umschaltbare Sendeleistung*
- Bis zu 47 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Bis zu 3.000 wählbare Frequenzen auf 75 MHz Bandbreite
- Sender-Synchronisation per Infrarot-Verbindung
- Regelbare Eingangsverstärkung mit zusätzlich dreistufigem Eingangsdämpfungsglied
- Hintergrundbeleuchtetes Multifunktions-LCD mit Anzeige für Name, Frequenz, Batteriezustand, Gain-Einstellung und Status der Sperrfunktionen
- Sperrfunktion für Frequenz und Ein-/Aus-Schalter
- Leichtes und robustes Magnesium-Gehäuse
- Abnehmbare Antenne

* Die Verfügbarkeit dieses Features kann aufgrund landesspezifischer Nutzungs- und Importvorschriften variieren.

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Trägerfrequenzbereich	470 – 952 MHz <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren</i>
HF-Ausgangsleistung	10 oder 10/ 50 oder 10/ 100 mW schaltbar (abhängig von Frequenzversion)
Audio-Eingangspegel	+10 dBu (bei 0 dB Empfindlichkeit), + 20 dBu (bei -10 dB Empfindlichkeit)
Gain-Regelbereich	55 dB
Spannungsversorgung	2 AA oder wiederaufladbare Batterien
Batterielebensdauer	9,5 Stunden (bei normaler HF-Leistung), 6 Stunden (bei hoher HF-Leistung)
Gehäuse	Magnesium-Guss
Abmessungen (H x B x T)	98 x 60 x 17 mm
Gewicht	97 g ohne Batterien

Mikrofonvarianten

WL93	Subminiatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL183	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL184	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Superniere
WL185	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WL50	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL51	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCB6	Countryman Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WH20	Dynamisches Nackenbügelmikrofon, Niere
WH30	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCM16	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Hypernieren
WBH53	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WBH54	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Superniere
WCE6/ WCE6i	Countryman Ohrbügel-Mikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel oder Niere/Hypernieren
WB98H/C	Miniatur-Instrumentenmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

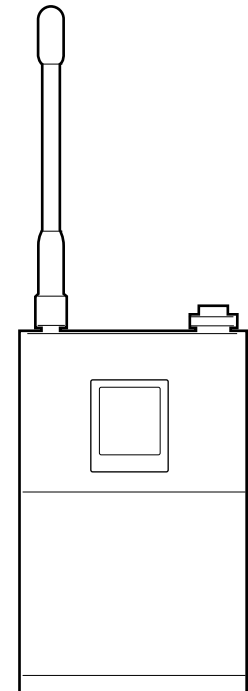
UA700	Antenne für Taschensender, 470 – 530 MHz
UA710	Antenne für Taschensender, 518 – 578 MHz
UA720	Antenne für Taschensender, 578 – 698 MHz
UA730	Antenne für Taschensender, 740 – 865 MHz
UA740	Antenne für Taschensender, 944 – 952 MHz
44A8031	Gürtelclip
WA340	TA4F Stecker mit Überwurfmutter
26A13	Reißverschluss tasche
95A9053	Tragekoffer für Hand- und/oder Taschensender

Optionales Zubehör

WA580B	Neopren-Gürteltasche (schwarz)
WA580W	Neopren-Gürteltasche (weiß)

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

www.shure.de



UR1 Taschensender

UR1H High-Power Taschensender

Ausschreibungstexte

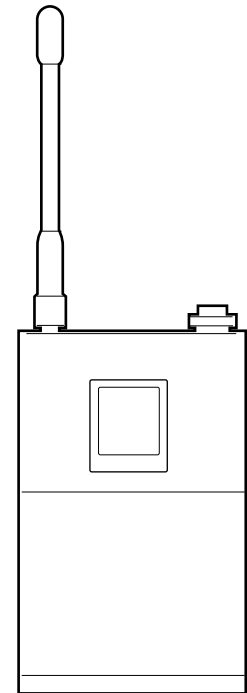
Professioneller UHF Taschensender zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Plotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschallgeräuschen. 250 mW HF-Ausgangsleistung, bis zu 3.000 anwählbare Frequenzen, regelbare Eingangsverstärkung (-20 bis +35 dB in 1 dB Schritten), dreistufiges Dämpfungsglied (+15, 0, -10 dB), Sperrung des Ein-/Aus-Schalters und der Frequenz, Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit Anzeige von Name, Frequenz, Batteriezustand und Gain-Einstellungen sowie Status der Sperrfunktionen. Infrarotschnittstelle zur Synchronisation sämtlicher Einstellungen über den Empfänger (inklusive der Übertragung von frei programmierbaren Frequenzgruppen).

Technische Eigenschaften

- UHF Taschensender für Funkssysteme mit programmierbaren Frequenzen
- Patentierte Shure Audio Reference Companding Technologie
- Bis zu 3.000 wählbare Frequenzen auf 75 MHz Bandbreite
- Sender-Synchronisation per Infrarot-Verbindung
- Regelbare Eingangsverstärkung mit zusätzlich dreistufigem Eingangsdämpfungsglied
- Hintergrundbeleuchtetes Multifunktions-LCD mit Anzeige für Name, Frequenz, Batteriezustand, Gain-Einstellung und Status der Sperrfunktionen
- Sperrfunktion für Frequenz und Ein-/Aus-Schalter
- Leichtes und robustes Magnesium-Gehäuse
- Abnehmbare Antenne
- Optionales Netzteil für externe Spannungsversorgung

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Trägerfrequenzbereich	518 – 862 MHz <i>Achtung: Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren</i>
HF-Ausgangsleistung	250 mW über alle einstellbaren Frequenzen
Audio-Eingangspegel	+10 dBu (bei 0 dB Empfindlichkeit), +20 dBu (bei -10 dB Empfindlichkeit)
Gain-Regelbereich	55 dB
Spannungsversorgung	2 AA Batterien oder 9 – 20 VDC; Shure PS22 Adapter empfohlen
Batterielebensdauer	Lithium Primary: 7 bis 9 Stunden Alkaline: 3 Stunden
Gehäuse	Magnesium-Guss
Abmessungen (H x B x T)	98 x 60 x 17 mm
Gewicht	97 g (ohne Batterien)



UR1H High-Power Taschensender

Mikrofonvarianten

WL93	Subminiatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL183	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL184	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Superniere
WL185	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WL50	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL51	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCB6	Countryman Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WH20	Dynamisches Nackenbügelmikrofon, Niere
WH30	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCM16	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Hypernieren
WBH53	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WBH54	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Supernieren
WCE6/ WCE6i	Countryman Ohrbügel-Mikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel oder Niere/Hypernieren
WB98HC	Miniatur-Instrumentenmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

UA710	Antenne für Taschensender, 518 – 578 MHz
UA720	Antenne für Taschensender, 578 – 698 MHz
UA730	Antenne für Taschensender, 740 – 865 MHz
44A8031	Gürtelclip
WA340	Adapter-Kit für verschraubbaren Stecker
26A13	Reißverschlusstasche
95A9053	Tragekoffer für Hand- und/oder Taschensender

Optionales Zubehör

WA580B	Neopren-Gürteltasche (schwarz)
WA580W	Neopren-Gürteltasche (weiß)
PS22E, PS22UK	Gleichspannungs-Netzteil

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

www.shure.de

Funkmikrofon-Systeme | UHF-R

UR1M Mini-Taschensender

Ausreibungstext

Professioneller UHF Taschensender zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Pilotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschaltgeräuschen. Bis zu 3.000 anwählbare Frequenzen, regelbare Eingangsverstärkung (-20 bis +35 dB in 1 dB Schritten), dreistufiges Dämpfungsglied (+15, 0, -10 dB). Sperrung des Ein-/Aus-Schalters und der Frequenz. Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit Anzeige von Name, Frequenz, Batteriezustand und Gain-Einstellungen sowie Status der Sperrfunktionen. Infrarotschnittstelle zur Synchronisation sämtlicher Einstellungen über den Empfänger (inklusive der Übertragung von frei programmierbaren Frequenzgruppen).

* Die Verfügbarkeit dieses Features kann aufgrund landesspezifischer Nutzungs- und Importvorschriften variieren.

Technische Eigenschaften

- UHF Taschensender für Funksysteme mit programmierbaren Frequenzen
- Patentierte Shure Audio Reference Companding Technologie
- Umschaltbare Sendeleistung*
- Bis zu 47 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Bis zu 3.000 wählbare Frequenzen auf 75 MHz Bandbreite
- Sender-Synchronisation per Infrarot-Verbindung
- Regelbare Eingangsverstärkung mit zusätzlich dreistufigem Eingangsdämpfungsglied
- Hintergrundbeleuchtetes Multifunktions-LCD mit Anzeige für Name, Frequenz, Batteriezustand, Gain-Einstellung und Status der Sperrfunktionen
- Sperrfunktion für Frequenz und Ein-/Aus-Schalter
- Leichtes und robustes Magnesium-Gehäuse
- Abnehmbare Antenne
- Halb so groß wie Standard-Taschensender
- Optimierter Instrumenten-Eingang
- Alkaline, Lithium oder NiMH Batterien wählbar für eine exakte Leistungs-Messung
- Audio-Pegel-Messung am Taschensender
- TA4M oder Lemo-3 Steckverbindung
- Extrem beständig gegen Feuchtigkeit

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Audio-Eingangspegel	+5 dBu (bei 0 dB Empfindlichkeit), + 15 dBu (bei -10 dB Empfindlichkeit)
HF-Ausgangsleistung	10 mW oder 10/ 50 mW schaltbar (abhängig von Frequenzversion)
Gain-Regelbereich	55 dB
Spannungsversorgung	2 AAA, Lithium, oder NiMH Batterien
Steckverbindung	TA4M, LEMO 3
Batterielebensdauer	Alkaline: 6 Stunden (bei normaler HF-Leistung), 4 Stunden (bei hoher HF-Leistung) Lithium: 9 Stunden (bei normaler HF-Leistung), 7 Stunden (bei hoher HF-Leistung) NiMH 1000 mAh: 6 Stunden (bei normaler HF-Leistung), 4 Stunden (bei hoher HF-Leistung)
Gehäuse	Magnesium-Guss
Abmessungen (H x B x T)	49 x 60 x 17 mm
Gewicht	62 g ohne Batterien

Modellvarianten

UR1M	Mini-Taschensender mit TA4F Stecker
UR1M LEMO	Mini-Taschensender mit LEMO Stecker (3-Pin)

Mikrofonvarianten

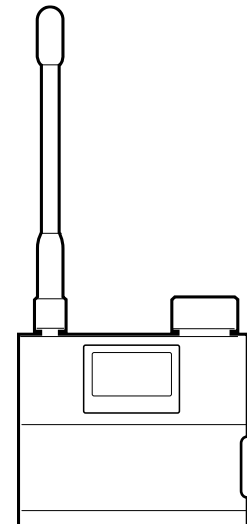
WL93	Subminiatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL183	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL184	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Superniere
WL185	Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WL50	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WL51	Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCB6	Countryman Miniatur-Lavaliermikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WH20	Dynamisches Nackenbügelmikrofon, Niere
WH30	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere
WCM16	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Hyperniere
WBH53	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel
WBH54	Nackenbügelmikrofon, Kondensatorkapsel, Superniere
WCE6/ WCE6i	Countryman Ohrbügel-Mikrofon, Kondensatorkapsel, Kugel oder Niere/Hyperniere
WB98HC	Miniatur-Instrumentenmikrofon, Kondensatorkapsel, Niere

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

UA700	Antenne, 470 – 530 MHz
UA710	Antenne, 518 – 578 MHz
UA720	Antenne, 578 – 698 MHz
UA730	Antenne, 740 – 865 MHz
UA740	Antenne, 944 – 952 MHz
26A13	Reißverschlusstasche
95A9053	Tragekoffer für Hand- und Taschensender

Optionales Zubehör

WA581B	Neopren-Gürteltasche (schwarz)
WA581W	Neopren-Gürteltasche (schwarz)
WA335	3-Pin Lemo Umrüst-Kit
WA336	3-Pin Lemo Stecker



UR1M Mini-Taschensender

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

UR2 Handsender

Ausschreibungstext

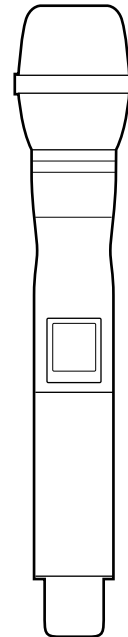
Professioneller UHF Handsender zur drahtlosen Audioübertragung inkl. Pilotton (32 kHz) zur verbesserten Betriebssicherheit sowie Vermeidung von Ein- und Ausschaltgeräuschen. Austauschbare Mikrofonkapseln, bis zu 3.000 anwählbare Frequenzen, vorprogrammierte Frequenzgruppen mit bis zu 47 kompatiblen Kanälen pro Frequenzband. In 1 dB Schritten regelbare Eingangsverstärkung (-10 bis +20 dB), Sperrung des Ein-/Aus-Schalters und der Frequenz sowie schaltbare HF Ausgangs-Leistung (10 mW/ 50 mW)* möglich. Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit Anzeige von Name, Frequenz, Batteriezustand und Gain-Einstellung sowie Status der Sperrfunktionen. Infrarotschnittstelle zur Synchronisation sämtlicher Einstellungen über den Empfänger (inklusive der Übertragung von frei programmierbaren Frequenzgruppen).

* Die Daten können aufgrund landesspezifischer Nutzungs- und Importvorschriften variieren.

Technische Eigenschaften

- UHF Handsender für Funksysteme mit programmierbaren Frequenzen
- Austauschbare Mikrofonkapseln
- Patentierte Shure Audio Reference Companding Technologie
- Umschaltbare Sendeleistung*
- Bis zu 47 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Bis zu 3.000 wählbare Frequenzen auf 75 MHz Bandbreite
- Sender-Synchronisation per Infrarot-Verbindung
- Hintergrundbeleuchtetes Multifunktions-LCD mit Anzeige für Name, Frequenz, Batteriezustand, Gain-Einstellung und Status der Sperrfunktionen
- Sperrfunktion für Frequenz und Ein-/Aus-Schalter
- Robustes Leichtmetall-Druckguss-Gehäuse

* Die Verfügbarkeit dieses Features kann aufgrund landesspezifischer Nutzungs- und Importvorschriften variieren.



UR2 Handsender

Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Trägerfrequenzbereich	470 – 952 MHz <i>Daten können aufgrund landesspezifischer Vorschriften und unterschiedlicher Umgebung variieren</i>			
Hochfrequenzgangsleistung	10 oder 10/ 50 mW schaltbar (abhängig von Frequenzversion)			
Gain-Regelbereich	30 dB			
Spannungsversorgung	2 AA oder wiederaufladbare Batterien			
Batterielebensdauer	9,5 Stunden (bei normaler HF-Leistung), 6 Stunden (bei hoher HF-Leistung)			
Gehäuse	Aluminium-Druckguss			
Abmessungen (L x Ø)	UR2/SM58®	261 x 51 mm	UR2/Beta87A	254 x 51 mm
	UR2/SM86	261 x 51 mm	UR2/Beta87C	254 x 51 mm
	UR2/SM87	254 x 51 mm	UR2/KSM9/BK	250 x 51 mm
	UR2/Beta58	258 x 51 mm	UR2/KSM9/SL	250 x 51 mm
Gewicht	UR2/SM58®	356 g	UR2/Beta87A	325 g
	UR2/SM86	317 g	UR2/Beta87C	325 g
	UR2/SM87	298 g	UR2/KSM9/BK	410 g
	UR2/Beta58	314 g	UR2/KSM9/SL	410 g

Mikrofonvarianten

UR2/SM58®	Dynamische Kapsel, Nierencharakteristik
UR2/SM86	Kondensatorkapsel, Nierencharakteristik
UR2/SM87	Kondensatorkapsel, Supernierencharakteristik
UR2/Beta58A	Dynamische Kapsel, Supernierencharakteristik
UR2/Beta87A	Kondensatorkapsel, Supernierencharakteristik
UR2/Beta87C	Kondensatorkapsel, Nierencharakteristik
UR2/KSM9/BK	Kondensatorkapsel, umschaltbare Nieren-/Supernierencharakteristik, schwarz
UR2/KSM9/SL	Kondensatorkapsel, umschaltbare Nieren-/Supernierencharakteristik, champagnerfarben

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

WA371	Mikrofonklemme
26A14	Reißverschluss tasche
95A9053	Tragekoffer für Hand- und/oder Taschensender

Optionales Zubehör

RPW112	Funkmikrofonkapsel SM58®
RPW114	Funkmikrofonkapsel SM86
RPW116	Funkmikrofonkapsel SM87A
RPW118	Funkmikrofonkapsel Beta 58A
RPW120	Funkmikrofonkapsel Beta 87A
RPW122	Funkmikrofonkapsel Beta 87C
RPW 180	Funkmikrofonkapsel KSM9/SL
RPW184	Funkmikrofonkapsel KSM9/BK

RK143G	Ersatzkorb für SM58®
RPM266	Ersatzkorb für SM86
RK265G	Ersatzkorb für Beta 58A
RK214G	Ersatzkorb (schwarz) für SM87A
RK312	Ersatzkorb für Beta 87A/ Beta 87C
A85WS	Schaumstoff-Windschutz für SM85, SM86, SM87A, Beta 87A, Beta 87C
RK323G	Ersatzkorb (schwarz) für Beta 58A
RK324G	Ersatzkorb (schwarz) für Beta 87A/ Beta 87C



www.shure.de

Deutschland:

Shure Distribution GmbH
Wannenackerstr. 28
D-74078 Heilbronn

Tel.: +49-(0)7131-7214-100
Fax: +49-(0)7131-7214-101
Email: distribution@shure.de
www.shure.de

Österreich:

Kain Audio-Technik GmbH & Co. KG
Münchner Bundesstrasse 42
A-5020 Salzburg

Tel.: +43-(0)662-437701-0
Fax: +43-(0)662-437701-2
Email: office@kainaudio.at
www.kainaudio.at

Schweiz:

Dr.W.A. Günther AudioSystems AG
Seestrasse 77, Postfach 509
CH-8703 Erlenbach-Zürich

Tel.: +41-(0)43-22230-00
Fax: +41-(0)43-22230-30
Email: info@audiosystems.ch
www.audiosystems.ch



QUALITÄT KANN NICHT KOPIERT WERDEN
SHURE GEGEN PRODUKTFÄLSCHUNGEN

© 2010 Shure Europe GmbH

08/2010

Alle Angaben ohne Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.