

# SR 3056-U

## Drahtlose Tonübertragung | Drahtlose Monitorysteme

Art.-Nr. 004525

### Allgemeine Beschreibung

Im SR 3056-U sind zwei Stereo-Sender mit je 16 schaltbaren UHF-Sendefrequenzen untergebracht. Dieser Sender ist aufgrund seiner hohen Betriebssicherheit, einfachen Bedienung und mechanischen Stabilität der ideale Partner für große Bühnenshows und Tourneen.



### Technische Daten

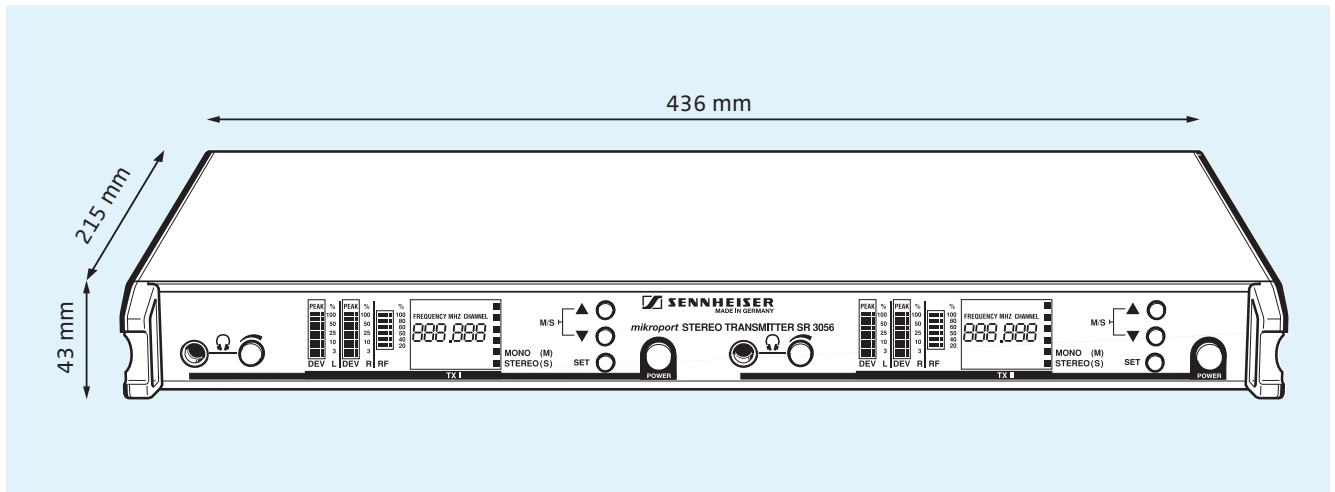
HF-Ausgangsleistung.....	max. 100 mW, intern regelbar
Sendefrequenzen.....	16
Frequenzbereich.....	450–960 MHz
Schaltbandbreite .....	24 MHz
Modulation .....	Breitband FM, stereo
Nennhub/Spitzenhub.....	± 40 kHz / ± 56 kHz, Pilottonhub ± 7,5 kHz
Rauschunterdrückungssystem.....	„HiDyn stage“
NF-Übertragungsbereich.....	40–15.000 Hz
Geräuschspannungsabstand.....	typ. 87 dB(A)
Klirrfaktor (1 kHz) .....	≤ 0,3 %
HF-Ausgang .....	BNC-Buchse, 50 Ω
NF-Eingang .....	2 x XLR-Buchse, 3pol. + 4 dBu (1 kHz), absenkbar
Monitorausgang.....	0–3 V, einstellbar
Quellimpedanz.....	≤ 10 Ω
Stromversorgung.....	115/230 V AC +10 %/-15 %
Gehäuse.....	19", 1 HE
Abmessungen .....	436 x 215 x 43 mm
Gewicht .....	ca. 4 kg
Zulassungsnummer .....	A 133 924 K RF

### Allgemeine Merkmale

- Monitor-System für große Bühnenshows, Tourneen und Broadcast-Bereich
- Stereo- und Monoübertragung
- „HiDyn stage“-Rauschunterdrückungssystem
- Einfache und komfortable Bedienung
- Voll mehrkanaltauglich
- Auch als Kommandoanlage einsetzbar
- Doppel-Stereo-Sender
- Stereo-/Mono-Umschaltung
- 16 schaltbare Sendefrequenzen je Sender, PLL-gesteuert
- Schaltbandbreite max. 24 MHz je Sender
- LC-Anzeige für Frequenz, HF-Ausgangsleistung, NF-Pegel links/rechts (2 x)
- Lieferumfang: 1 Doppel-Stereosender SR 3056-U, 2 Antennen,  
19"-Montagewinkel, 1 Netzkabel

# SR 3056-U

Drahtlose Tonübertragung | Drahtlose Monitorysteme



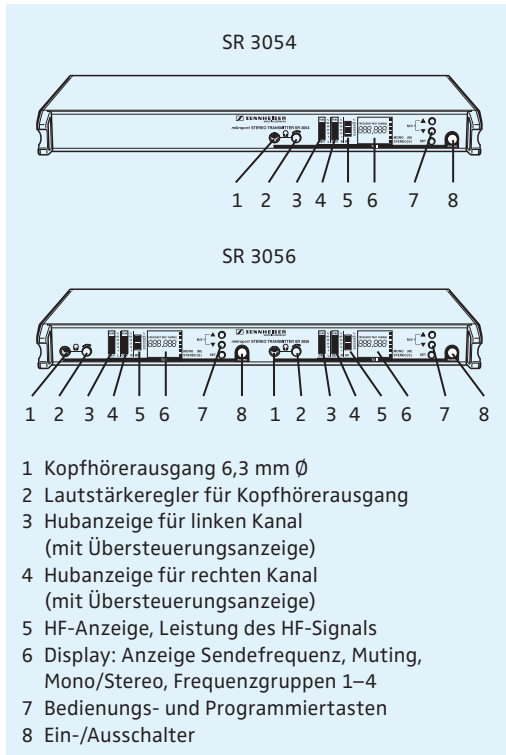
Maße SR 3056-U

## Zubehör für SR 3056-U

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ■ Antennenmount GA 3030 AM        | Art.-Nr. 004368 |
| ■ Passive Richtantenne A 2003-UHF | Art.-Nr. 003658 |
| ■ Rundstrahlantenne A 1031-U      | Art.-Nr. 004645 |
| ■ Ground-Plane-Antenne GZA 1036-9 | Art.-Nr. 002336 |
| ■ Adapter N/BNC                   | Art.-Nr. 033839 |
| ■ BNC/BNC-Koaxialkabel            |                 |
| GZL 1019 A1 (1 m)                 | Art.-Nr. 002324 |
| GZL 1019 A5 (5 m)                 | Art.-Nr. 002325 |
| GZL 1019 A10 (10 m)               | Art.-Nr. 002326 |
| ■ BNC-Doppelbuchse GZV 1019 A     | Art.-Nr. 002368 |

# SR 3056-U

## Drahtlose Tonübertragung | Drahtlose Monitorysteme



Bedienelemente SR 3054/SR 3056 – Vorderseite

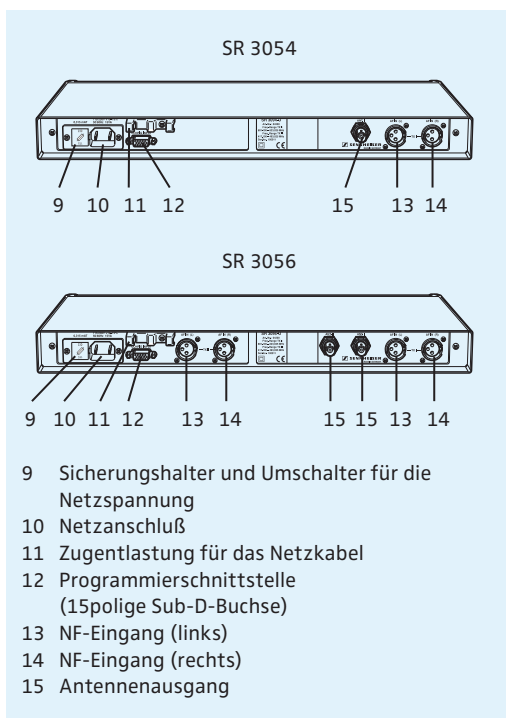
### 3000er Monitoring System

Das Monitor-System 3050, bestehend aus UHF-Stereo-Sender und UHF-Stereo-Empfänger im Miniformat, wurde in erster Linie für Monitoring-Anwendungen im Bühnen-, Tour- und Broadcast-Bereich entwickelt. Darüber hinaus kann das System jedoch auch für die Übermittlung von Kommandosignalen eingesetzt werden. Über unauffällige Ohrhörer liefert das System sauberen, präzise ausgesteuerten Monitor-sound direkt an den Musiker oder Tontechniker – ohne störende Kabel oder Monitor-boxen wird so die präzise Klangabstimmung möglich. Das Rückkopplungsrisiko ist absolut minimiert, da die Bühnenmikrofone den Monitor-Ton nicht mehr auffangen können. Zudem muß das Monitoring nicht mehr auf wechselnde Bühnen- und Raumakustik abgestimmt werden. Das speziell für dieses System entwickelte Rauschunterdrückungsverfahren „Hidyn stage“ sorgt für hohe Aussteuerbarkeit.

### Sender SR 3054-U und SR 3056-U

Der Sender des Systems ist in zwei Varianten erhältlich: Der SR 3054-U besteht aus einem Stereo-Sender im 19“-Gehäuse, im SR 3056-U sind zwei voneinander unabhängige Stereo-Sender im 19“-Gehäuse untergebracht. Beide Varianten verfügen über 16 schaltbare UHF-Frequenzen je Sender und sind unbegrenzt zur Mehrkanalanlage ausbaubar. Jeder Sender hat eine Stereo-/Mono-Umschaltung. Das LC-Display zeigt die gewählte Sendefrequenz, den NF-Pegel (getrennt für rechten und linken Kanal) sowie die HF-Ausgangsleistung (in %). Intern kann die HF-Ausgangsleistung sowie der NF-Eingangspiegel eingestellt werden.

Die Sender sollten generell mit abgesetzten Antennen betrieben werden. Geeignet sind die passive Richtantenne A 2003-UHF, die passive Rundstrahlantenne A 1031-U oder die Ground-Plane-Antenne GZA 1036-9. Die mitgelieferten Teleskopantennen sollten nur unter günstigen Sendebedingungen sowie für schnelle Installationen eingesetzt werden. Bei Rackeinbau der Sender können die Teleskopantennen mit dem Antennenmount GA 3030 AM frontseitig montiert werden.



Bedienelemente SR 3054/SR 3056 – Rückseite