

# STRÄSSER

Medien- und Kommunikationssysteme



## UHF - Taschensender SM 916

UHF-Taschensender für drahtlose Mikrofonanlagen mit 16 schaltbaren Frequenzen.

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse. Zur Anpassung an verschiedene Quellen ist die Eingangsempfindlichkeit in einem weiten Bereich für Mikrofon- bis Linepegel einstellbar. Die Sendeleistung ist gegenüber herkömmlichen drahtlosen Mikrofonen ca. 5 mal höher. Als Signaleingangsbuchse steht eine 3-polige Mini-XLR-Buchse zur Verfügung. Unterdrückung von Schaltgeräuschen und unerwünschten Fremdsendern erfolgt durch das PILOTONE II-Verfahren. Die Stromversorgung erfolgt über drei Stück AA - Zellen (Mignon), die Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien beträgt ca. 10 - 15 Stunden

Technische Daten	
Senderprinzip:	PLL-Synthesizer, FM-Breitband
Sendefrequenzen:	16 schaltbar, 750 - 1000 MHz
Max. Schaltbandbreite:	20 Mhz
Max. Hub:	± 56 kHz
HF-Ausgangsleistung:	50 mW
Klirrfaktor:	< 0,5 %
Frequenzgang:	80 Hz - 20 kHz
Stromversorgung:	1 x 9V Block
Betriebszeit:	ca. 10 - 15 Stunden (mit Alkali-Batterien)
Abmessungen:	112 x 65 x 23 mm (H x B x T)
Gewicht:	220 g

## Ausschreibungstext:

UHF-Taschensender für drahtlose Mikrofonanlagen. PLL-Synthesizer mit 16 schaltbaren Frequenzen im Bereich von 750 - 1000 MHz. Maximale

Schaltbandbreite 20 MHz, HF-Ausgangsleistung 50 mW.

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse. Miniatur-XLR-Anschlußbuchse für verschiedene NF-Quellen.

Eingangsempfindlichkeit in weiten Bereichen einstellbar zur Anpassung an Quellen von Mikrofon- bis Linepegel.

Frequenzgang 80 Hz - 20 kHz, Klirrfaktor < 0,5 %.

Unterdrückung von Schaltgeräuschen durch PILOTONE II-Verfahren. Stromversorgung erfolgt über drei Stück AA - Zellen (Mignon), Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien ca. 10 - 15 Stunden.

Kurze externe Helix-Antenne für hohe Reichweite.

Abmessungen: 112 x 65 x 23 mm (H x B x T), Gewicht: 220 g



### Lavaliermikrofon MC 15

Miniatur-Ansteckmikrofon mit Elektret-Kondensator-Kapsel, Nieren-Richt-charakteristik.. Mit Klemme zur unauffälligen und sicheren Befestigung an Krawatte, Jacke oder Hemd. Inklusive Windschutz.

### Lavaliermikrofon MC 15 S

Wie MC 15, jedoch mit Kabelschalter zum Ein- und Ausschalten des Mikrofons.

Technische Daten	
Übertragungsbereich:	50 Hz - 15 kHz
Richtcharakteristik:	Niere
Impedanz:	200 Ohm
Grenzschalldruck:	141 dB, 1 kHz, 1% Klirr
Speisespannung:	9 - 52 V DC



### UHF-True-Diversity-Empfänger SDE

True-Diversity-Empfänger für drahtlose Mikrofonanlagen. Hohe Übertragungssicherheit und Reichweite durch Frequenzen im UHF-Bereich. 16 schaltbare Frequenzen. Durch die sehr steiflankigen DI-Electric-Filter wird eine sehr gute Trennschärfe erreicht und damit eine Multikanal-Anwendung möglich. PILOTONE II-Verfahren zur Unterdrückung von Ein/Aus-Schaltgeräuschen und unerwünschten Fremdsendern. Im Lieferumfang enthalten sind ein Steckernetzteil und 2 Teleskopantennen zur direkten Montage am Empfänger. Ein 19"-Adapter ist optional erhältlich.

Technische Daten	
Empfangsprinzip:	True-Diversity, PLL-Synthesizer
Empfangsfrequenzen:	16 schaltbar, 750 - 1000 MHz

Geräuschspannungsabstand:	> 103 dB
Klirrfaktor:	< 0,5 %
Frequenzgang:	45 Hz - 40 kHz
Audioausgänge:	Unsymm. 1,5 V / 15 kOhm Symm. 150 mV / 600 Ohm
Abmessungen:	213 x 45 x 154 mm (B x H x T)

**Ausschreibungstext:**

True-Diversity-Empfänger für drahtlose Mikrofonanlagen, PLL-Synthesizer-Tuner mit 16 schaltbaren Frequenzen im Bereich von 750 - 1000 MHz, extern steiflankige DI-Electric-Filter für sehr hohe Trennschärfe, dadurch echte Mehrkanaltauglichkeit. PILOTONE II - Verfahren für zuverlässigen Schutz vor Ein/Aus-Schaltgeräuschen sowie vor Störungen durch unerwünschte Fremdsender.  
Maximaler Hub  $\pm$  56 kHz, Übertragungsbereich 50 Hz - 15 kHz, Klirrfaktor < 0,5 %, Signalgeräuschabstand > 103 dB, NF-Ausgänge symmetrisch 150 mV / 600 Ohm und unsymmetrisch 1,5 V / 15 kOhm. Anzeige von HF- und NF-Pegel jeweils über 5-teilige LED-Kette.  
Stromversorgung 12 - 15 V / 300 mA, über mitgeliefertes Steckernetzteil. Abmessungen 213 x 45 x 154 mm (1/2 19" / 1 HE).  
Inkl. 2 Stück Teleskopantennen zur direkten Montage am Empfänger über BNC-Steckverbinder.  
Ein 19"-Gestelladapter ist optional erhältlich.