

# STRÄSSER

Medien- und Kommunikationssysteme



## UHF - Handmikrofon SQ 916

UHF-Handsender für drahtlose Mikrofonanlagen mit 16 schaltbaren Frequenzen.

Elektret-Kondensator-Kapsel mit Supernieren-Richtcharakteristik, geräusch-kompensierte Kapselaufhängung zur Vermeidung von Griffgeräuschen. Zur Anpassung an verschiedene Besprechungsabstände ist die Empfindlichkeit in drei Stufen umschaltbar. Bequemer Ein/Aus-Schalter, Unterdrückung von Schaltgeräuschen durch PILOTONE II-Verfahren. Die Stromversorgung erfolgt über drei Stück AA - Zellen, die Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien beträgt ca. 15 Stunden. Der Betrieb mit Akku´s ist möglich, zum Laden der Akku´s im Sender in Verbindung mit dem optionalen Ladegerät stehen externe Ladkontakte zur Verfügung.

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:	50 Hz - 15 kHz
Stromversorgung:	1 x 9V Block
Betriebszeit:	ca. 15 Stunden (mit Alkali-Zellen)
Abmessungen:	Länge 258 mm, Durchm. 45 mm
Gewicht:	280 g

## Ausschreibungstext:

UHF-Handsender für drahtlose Mikrofonanlagen. PLL-Synthesizer mit 16 schaltbaren Frequenzen im Bereich von 750 - 1000 MHz. Maximale Schaltbandbreite 20 MHz, HF-Ausgangsleistung 50 mW.

Elektret-Kondensator-Kapsel mit Supernieren-Richtcharakteristik, geräusch-kompensierte Kapselaufhängung zur Vermeidung von Griffgeräuschen. Empfindlichkeit in 3 Stufen schaltbar, Frequenzgang 50 Hz - 15 kHz, Klirrfaktor < 0,5 %.

Bequemer Ein/Aus-Schalter, Unterdrückung von Schaltgeräuschen durch PILOTONE II-Verfahren. Stromversorgung erfolgt über drei Stück AA - Zellen (Mignon), Betriebsdauer mit hochwertigen Alkali-Batterien ca. 15 Stunden. Externe Ladkontakte zum Laden von Akku´s im Sender in Verbindung mit optionalen Ladegerät.

Kurze externe Helix-Antenne für hohe Reichweite.

Abmessungen: Länge 258 mm, Durchmesser 45 mm, Gewicht: 280 g



### 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
Max. Hub:	± 56 kHz
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)
Stromversorgung:	12 - 15 V, ca. 300 mA

### 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 ± 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.