



HB9AW

Radio Club Sursee



Reservation eines HB9AW- Messempfängers auf 5'291kHz

Hiermit reserviere ich verbindlich einen HB9AW- Baken- Messempfänger mit folgenden, vorgesehenen Eigenschaften. Mit meinem Engagement trage ich als Funkamateurl zur wissenschaftlichen Erforschung der Kurzwellen Ausbreitungsbedingungen und der Ionosphäre bei.

Empfangsfrequenz	5291kHz
Empfindlichkeit	< 1uV
Bandbreite (-3dB)	500Hz
Bandbreite (-60dB)	< 2kHz
Dynamikbereich	> 70dB
Linearität	± 1dB (über den gesamten Dynamikbereich)
Genauigkeit absolut	± 2dB
Ausgabeformat	ascii (Messwerte in dBm)
Ausgang digital	symmetrisch (RS422), asynchron, 19.2kbit/s
Ausgang analog	ca. 5mV pro dB
Ausgang	Audio 600Ω
Option	Synthesizer und USB-Schnittstelle
Speisung	12V

Antenne	Rahmenantenne D = ca. 60cm Anschluss BNC 50Ω
Auswerteeinheit	LAN Anschluss RJ45
Kabel	keine
Preis	maximal sFr. 220.00

Kosten:

Die Entwicklung der Hard- und der Software erfolgt ehrenamtlich. Aus dem Projekt generiert HB9AW keinen wirtschaftlichen Erfolg. Spenden sind herzlich willkommen.

Hiermit reserviere ich einen HB9AW Baken- Messempfänger und setzt diesen gemäss den Anweisungen in Betrieb. Über die Abgabe entscheidet HB9AW. Der Betrag wird während der Produktionsphase des Gerätes durch den Kassier von HB9AW eingezogen. Das Projekt kann unter www.hb9aw.ch mitverfolgt werden.

Die Reservation ist bis zu einem Kostendach von sFr. 220.00 unwiderruflich.

Name	Vorname	Rufzeichen

Strasse	Postleitzahl, Ort	Datum

E- Mailadresse	Unterschrift

Einsenden an: Radio Club Sursee HB9AW, Postfach 257, 6210 Sursee