

MFJ 998

HF AUTOTUNER 12-1600 OHM
MAX. 1500 W SSB



De MFJ-998 is een Intelligente Automatische HF Tuner voor high power. Beveiligt bovendien de lineair.

Deze tuner behorend tot de nieuwe generatie antennetuners past automatisch iedere asymmetrisch en symmetrisch gevoede antenne super snel aan. Tijdens het zenden worden continu frequentie en impedantie van de antenne gemeten en zonodig wordt de aanpassing gecorrigeerd. Bij de impedantiemeting wordt gebruik gemaakt van de bekende MFJ analyzer techniek en frequentieteller. Hierdoor kan deze nieuwe intelligente tuner zonder extra benodigde interface kabel op elke 1000 W HF transceiver+lineair combinatie, ongeacht merk/type, worden aangesloten.

Bij gebruik van een lineair wordt de PTT lijn bij voorkeur via de MFJ-998 autotuner aangesloten. Wordt de tuning cycle gestart, dan zal de lineair pas worden ingeschakeld nadat eerst de MFJ-998 zonder lineair getuned is. Hierdoor worden zowel de lineair als ook de MFJ-998 beveiligd tegen een eventuele foutieve belasting.

Wat is de functie van de optioneel verkrijgbare interface kabels?

De interface kabel verbindt de interface-aansluiting op de tuner met de CAT-aansluiting op de transceiver. Door het indrukken van de tune-knop op de tuner wordt een programma in de autotuner gestart waarmee de transceiver in de AM-mode wordt geschakeld, het vermogen gereduceerd en de PTT van de zender wordt ingeschakeld. Hierna zoekt de tuner automatisch de juiste aanpassing. (zonder interface kabel moet de zender een draaggolf geven om de auto-tune mode te starten). Nadat aanpassing is bereikt schakelt het tuner interface de transceiver in de oorspronkelijke mode terug.

Vervolgens wordt de setting van het efficiënte L-netwerk automatisch opgeslagen in de geheugenbank met 20.000 geheugenplaatsen. Tijdens het zenden onthouden de intelligente tuners de frequentie en tuner instellingen. Wanneer u de volgende keer op dezelfde frequentie en met dezelfde antenne uitzendt, worden de tuner instellingen razendsnel uit het geheugen opgehaald en bent u binnen milliseconden QRV.

De tuners stemmen reeds af bij een minimaal vermogen van ca. 2 W, dus ook geschikt voor QRP. Beveiligt tegen afstemmen met te hoog vermogen.

Let op! Bij gebruik van de long-wire antenne aansluiting op de tuner, dient de behuizing van de tuner van een goede aarde te worden voorzien.

Specificaties

Frequentiebereik : 1,8 - 30 MHz doorlopend

Power : 1500 Watt SSB/CW

Aanpasbereik : 12-1600 Ohm

Target SWR : Instelbaar 1:1 tot 1:2

Antennes : Long wire en 2 coax gevoede; met optionele 1:4 balun

Article id: **MFJ 998**

Price: **€ 855,00**

ex VAT **€ 706,61**



MFJ 998

**HF AUTOTUNER 12-1600 OHM
MAX. 1500 W SSB**

(bijv. MFJ 912) ook balanced line

Bypass : Ja, de antennes kunnen zowel rechtstreeks als via de tuner worden geschakeld

Kruismeter : Analoge aanwijzing SWR, FWD en REF power *)

Radio interface : Ondersteunt radio tuner interfaces zoals IC-706 serie etc. Interfacekabel optie.

RS232 poort : DB9 female voor field update firmware. Gebruik 1:1 seriële kabel. Zie pag. 34 manual

Spanning : 10-15 VDC/1,3 Amp.

Afmetingen : B 330 x H 100 x D 381 mm

*) De ingebouwde kruismeter geeft het voorwaartse en het gereflecteerde vermogen aan. Tegelijkertijd wordt op de kruising van de beide wijzers en de daarachter liggende roodgekleurde bogen de SWR afgelezen. Alles in één oogopslag.

Article id: MFJ 998

Price: € 855,00

ex VAT € 706,61

Classic International B.V.

Zuidhoven 9 G

6042 PB Roermond

The Netherlands

info@classicinternational.eu

<https://www.classicinternational.eu>

Copyright © 2021 Classic International B.V.

Printing errors reserved

Date: 17-01-2021