
VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 26.10.2008 19:07

suche gutverständliche nleitung zum tx erqweitern beim vx3

fragt nicht wiso ich wills einfach

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Thomasauslichtenberg - 26.10.2008 19:17

YAESU VX-3R TX WIDEBAND 120-220 & 300-576Mhz

THIS MOD COME FORM VARIOUS SOURCE ON THE NET.
THIS MOD CAN CHANGE THE "COUNTRY MODE" OF YOUR RIG BUT KEEP IN MIND THAT REGULATORY OF STATES ARE PRESERVED, SO YOUR RIG WILL ACT DIFFERENT FROM WHAT YOU EXPECT. ALSO REMEMBER THAT THE KEYBOARD LABELS CAN NOT REFLECT ACTUAL FUNCTIONS.

1. Set mode 19-CWID to AH028M

- power on, then press and hold SET to go to SET function
- turn the dial to 19-CWID
- press SET and turn to ON
- press V/M to text enter screen
- dial one character by one, press V/M for next character, to set it to AH028M, press 2 more V/M to leave text enter screen
- press SET to go back to SET function

2. Power off

3. Press and hold both MODE key and TXPO key, then power on

4. You will not see voltage screen this time. Instead there are operation modes for your choice (B1, C1, F1, ***, HAM, H1, A1, etc.):

!!Remember to record what mode you're initially in!!

For SECOND MENU (A3, B3, C3, D3, ***, HAM, etc...) OR (A1, B1, C1, D1, H1, ***, HAM, etc...) Turn the dial and press MODE then press F/W to set.

Your rig is now operates on a new mode!

*If you choose *** and press F/W, you will have an even wider TX range, but Radio disabled. Others not tried yet, and I guess different version has different modes/ranges/settings

*If you want to restore your mode, follow all steps above and set it back to your recorded mode in step 4.

When you set *** mode you wheel have TX from 120-220 & 300-576Mhz but you must remove jumper from board, you can find it on second side behind battery, behind black sticker.

TX from 140-174 & 420-470 remove jumper!!!! and do master reset! Reset is:

Microprocessor Reset on Page 128 of the Manual kills all memories and settings Microprocessor Reset on Page 128 of the Manual kills all memories and settings

Power Off Power Off

Hold + and Power On Hold + and Power On

Press Press GOOD LOCK

Quelle: <http://www.kb2ljj.com/data/yaesu/vx-3r.htm>

Ich hoffe du kannst damit was anfangen.

Nach dieser Anleitung musst du nichts herumlöten. Kann ich aber nicht bestätigen, da ich eine VX-6 habe.

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 26.10.2008 20:08

danke aber da ich kein englisch kan verstehe ich da nix könnte bitte das ganze irgendwer in kurtzform ausdeutschen

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Thomasauslichtenberg - 26.10.2008 20:36

1.) "1. Set mode 19-CWID to AH028M"

- einschalten und taste SET drücken und halten damit du zur SET-Funktion kommst.
- Dreh mit dem Drehschalter bis zur Funktion 19 "CWID"
- Drücke SET und schalte somit die Funktion ein
- Drücke "V/M"
- Gib folgendes ein: AH028M. , press 2 more V/M to leave text enter screen (Wähle einen Buchstaben/Ziffer nacheinander aus, drücke dazu "V/M" um das nächste Zeichen einzugeben). Wenn du das gemacht hast drücke noch 2 mal auf "V/M" um einen Menüpunkt zurück zu kommen.
- Drücke "SET" um zur SET-Funktion zurück zu kommen

2.) Ausschalten

3.) Drücke und halte die zwei Tasten "MODE" und TXPO", dann schalt das Gerät ein.

4.) Jetzt siehst du nicht wie gewohnt die Akkuspannung. Stattdessen hast du "operation modes" zur auswahl (B1, C1, F1, ***, HAM, H1, A1, etc.):

"****" whälen und das Gerät hat einen erweiterten Sendebereich von 120-220 & 300-576Mhz

Hoppala, dass das Funktioniert musst du einen (Löt?) Jumper entfernen. Den findest du unterm Akku unter dem schwarzen Aufkleber.

Ich kann dir aber keine Garantie abgeben ob das funktioniert. Keine Ahnung was sich hinter dem schwarzen Aufkleber sonst noch alles befindet, was du irrtümlich entfernen könntest.

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 27.10.2008 21:24

danke das wolte ich wissen :laugh:

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Thomasauslichtenberg - 28.10.2008 06:05

Hats funktioniert?

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 28.10.2008 14:21

fesch jetzt san alle Speicher weg ;(.. wer lesen kann ist klar im Vorteil *g
übrigens es funktioniert, aber Achtung !!! wenn man *** einstellt funktioniert der Radio nicht mehr!
Grundeinstellung war bei mir B3, habe wieder rückgestellt.

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 28.10.2008 22:23

Habe noch nicht versucht ach ja und was muss man da raus löten
und gibts eine Erweiterung wo der Radio auch noch geht???

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Thomasauslichtenberg - 29.10.2008 06:25

Hier ist die Anleitung mit Bild. Da kannst du schön sehen, welcher Jumper gemeint ist.

kb2ljj Radio mods database

Die Möglichkeit, dass das Radio trotzdem noch funktioniert?

Du hast - sofern ich das richtig gelesen habe - 2 Erweiterungsmöglichkeiten.

- 1) Nur den Jumper Entfernen => TX von 140-174 & 420-470 MHz
- 2) Jumper entfernen und die ganze Prozedur die Rene auch gemacht hat => TX von 120-220 & 300-576 MHz

Nach 1) müsste das Radio noch funktionieren, nach 2) laut Rene nicht.

Eigentlich müsste dir die Erweiterung nach 1) reichen.

PS: Nach jeder Modifikation musst du einen Reset durchführen. Angeblich ist dieser auf Seite 128 in der Betriebsanleitung beschrieben. Wenn nicht, dann hier:

- Ausschalten
- Drücke und halte MODE und V/M Taste und schalte ein
- Drücke F/W und dann B/W

PPS: Nach dem Reset sind alle Speicher gelöscht.

Hoffe geholfen zu haben.

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 29.10.2008 17:38

Hi

Bin seit gestern auch stolzer Besitzer eines HFG VX3
ist bereits erweitert vom Händler.

Mich interessiert die Programmierung des Gerätes (Speicher)
Software hab ich gefunden auf bekannter Seite <http://kb2ljj.servftp.com/Yaesu%2DSoftware>
FTBVX3 downgeloadet und installiert, nun das Problem als unregistrierte Version ist nur Lesen (read from Radio) möglich,
und leider kein Schreiben der Frequenzen und Zusätze möglich.
Hat jemand eine Ahnung wie man das Problem umgehen kann????
Steckerbelegung des 4-poligen Steckers ist bekannt Tip= not used, Ring 1 DATA, Ring 2 not used,

Schaft ist Ground, Datenaustausch über TTL Pegel.

Ich wäre für eure Hilfe sehr dankbar.

73 Helmut

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 29.10.2008 18:04

zur mode: wenn man nur den jumper entfernt, dann muß man KEINEN reset machen, hat bei mir gleich funktioniert

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 29.10.2008 18:59

Winedou schrieb:

habs noch nicht versucht ach ja und was muss man da raus löten und giebt's eine erweiterung wo der radio auch noch geht???

das muß man rauslöten:

http://www.kb2ljj.com/data/yaesu/3943_VX-3_Mod_f1f5.jpg

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 29.10.2008 19:00

@ rene also es waren dann noch alle speicher da oder wen man nur den jumper entfernt der freq.bereich reicht?????

andere frage kann man ein progamierkabel selber auch bauen oder wo bekomme ich am günstigsten eins her

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 29.10.2008 19:12

Helmut schrieb:

Hi

Software hab ich gefunden auf bekannter Seite <http://kb2ljj.serveftp.com/Yaesu%2DSoftware>

FTBVX3 downgeloadet und installiert, nun das Problem als unregistriert Version ist nur lesen (read from Radio) möglich, und leider kein schreiben der Frequenzen und Zusätze möglich.

es gebe auch noch ADMSVX3, is ned billiger aber vielleicht gibts da "testversion"?

FTBVX3 kost übrigens nedmal 16€

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 29.10.2008 19:20

Winedou schrieb:

@ rene also es waren dann noch alle speicher da oder wen man nur den jumper entfernt der freq.bereich reicht?????

ja reicht und ja bei mir waren die speicher noch da, da kein reset notwendig war.

andere frage kann man ein progamierkabel selber auch bauen oder wo bekomme ich am günstigsten eins her kann man selber bauen, wenn man weiß was ein pegelwandler ist und wenn man löten kann.

sonst kaufen:

CT-29A computer kabel

CT-28A 3-pol buchse auf 4-pol stecker

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 29.10.2008 19:26

Rene schrieb

Es giebt auch noch ADMSVX3

Hab schon seit gestern gegoogelt konnte aber leider keine Testversion finden.

Meine Hoffnung liegt bei FBTVX3, (dort was zu finden) die Lizenz kostet ca. Euro 30.- mit Creditcard ca. Euro 18.-

@Winedou: möchte heute Abend (nach 22 Uhr) noch mein Eigenbaukabel testen, wens funktioniert (was ich stark hoffe) werde ich es hier im Forum posten.

73 Helmut

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 29.10.2008 19:43

AHM dan brechte ich nur einen adapter von meinen programierkabel für die ft817 auf die vx3 oder??? für die ft 817 hab ich ein kabel mit usb anschluss von afu systems es heißt hald anders aber funktioniert

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 29.10.2008 22:57

belegung des steckers:

<http://www.funkstammtisch.at/joomla/images/fbfiles/images/stecker.jpg>

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 29.10.2008 23:52

Hallo

Zum Bau des Interfaces giebt es eine Anleitung unter

<http://www.g4hfq.co.uk/download/g4tic.pdf>

Ist sehr gut beschrieben

Ist für VX5 und VX7 auch zu verwenden.

73 Helmut

@Rene bin am überlegen mir eine Registration zu ordern.

Problem ist da ich keine Kreditkarte habe ist's um Euro 10 teurer.

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von OE5DRO - 30.10.2008 10:41

@HWN das wär nicht das problem, dass könnte ich erledigen, geht auch über paypal.
aber mein interface funktioniert nicht :(, hab das vom kenwood genommen und einen adapter gebastelt.
leider funktioniert nicht - muß mir das heute nochmal genauer anschauen. (war gestern schon spät ;)

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 30.10.2008 20:56

@ rene das bild mit der belegung hilft mir nur wenig trotzdem danke

geht das das ich das kabel mit der 8 bin büchse für die geräte der jaesu ft 8... serie nehme und einen adapter baue wen ja wie????

erweitern mit jumper hatt funktioniert nur speicher sind wek schade aber was hilfts

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 31.10.2008 04:20

Hallo zusammen

Hab mir jetzt ein Kabel nach Anleitung gebaut, bin noch nicht zu testen gekommen,(QRL dazwischen gekommen):(sobald ich getestet habe melde ich mich wieder.
Heute etwas stressig desswegen erst jetzt der Statusbericht.

Frage @DRO hast du zufällig etwas gefunden ob vielleicht die Geschwindigkeit am COM Port eingestellt werden muß.

73 Helmut

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 31.10.2008 07:24

Einen wunderschönen guten Morgen.

Es lebt, erster Datenaustausch hat funktioniert,:) habe meine 3 gespeicherten Frequenzen mit der Software FBTX3 und dem Datenkabel (dem neuen) einlesen können.:cheer: Aber erst nach Änderung im Menüpunkt 89 der VX3 (TS SPD von "fast" auf "slow".:ohmy:

Danach mit altem Datenkabel (CI-V Kabel für Icom mit Adapter) hat nicht funktioniert.:angry:

Nun geht es noch um die Registrierung der Software.:huh:

@DRO bitte melde dich bei mir.

An alle viel Spas beim Nachbau.

73 Helmut

PS: ich geh jetzt schlafen. Bin totmüde:S

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Helmut - 31.10.2008 19:25

Guten Abend

So, Kabel über USB to RS-232 Adapter funktioniert jetzt am Laptop auch, Software deinstalliert alle Einträge in der Registry entfernt, Software neu installiert und funktioniert. --> :laugh:

Sonst alles beim "alten"

Ach Ja die Änderung im Menue "89" hab ich wieder zurückgestellt auf "fast", geht auch so zur Zeit auf beiden Rechnern. (warum vorher nicht, weis ich nicht)

Wenn man den Spreicher ausgelesen hat sieht mann auch die ganzen Menueeinstellungen.

PS: Kabel funktioniert mit anderen Stecker und anderer Steckerbelegung auch für zB. VX5, VX7, usw.

=====

Aw: VX 3 TX erweitern

Geschrieben von Winedou - 26.11.2008 19:51

meine frage wurde noch nicht beantwortet

kann ich mein usb kabel von der 817ner nehmen und einen entsprechenden adapter machen wen ja wie soll ich ihn belegen mein kabel hatt kein zwischen stück sondern einen japan stecker oder wie der heißt

=====