

Inhaltsverzeichnis

1. FAQ D-Star	2
2. Hauptseite	3

FAQ D-Star

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:D-Star]] == Fragen und Antworten zu D-STAR == Auf dieser Seite werden Fragen veröffentlicht.

 ---- "Frage:"
 An die Dongle User: "Antwort:"
 Von OE5ERN, Erwin hat der Autor folgendes erfahren: Für einen einwandfreien Betrieb über den Dongle ist ein PC mit min. 3 GHz (Mono oder Dual-Core) und eine USB 2.0 Schnittstelle notwendig. Ansonsten bekommt man ein "Timeout". Ausserdem sollten so wenig wie möglich im Hintergrund andere Programme laufen. Bitte ausprobieren. Danke ---- "Frage:"
 Bei meinem IC 2820 kann es passieren, dass die PTT Taste hängen bleibt bzw. der Sender nicht hochgetastet wird "Antwort:"
 Von OE3KLU habe ich den Tipp bekommen und gebe ihn gerne weiter: Das lange Verbindungskabel (3meter) zwischen Displayeinheit und Gerät ist "nicht Hochfrequenzfest"! Bitte testet den Fehler aus ob es einen Einfluss zwischen einem hochgetasteten KW Sender und dem Problem gibt. Ich persönlich konnte es bereits 2 mal verifizieren. Bei Anschluss des Gerätes mit dem kurzen Verbindungskabel tritt der Fehler bisher noch nicht auf! Es wäre aber durchaus auch möglich, daß nicht nur Aussendungen auf KW sondern auch durch andere Funkgeräte z.B. auf 2 meter die Funktion der PTT-Taste beeinflussen. Abhilfe könnte ev. ein Ferritkern bringen. " Dazu noch die soeben eingegangene E-Mail von OE5ERN:" Hallo Funkfreunde, wie bei manchen Benutzern des IC-2820 schon des öfteren aufgefallen war Sender hängenbleiben oder nicht auf Sendung gehen. ich habe heute gemeinsam mit oe3msu den Fehler reproduzieren können meine geräte ic-2820 sn# 0201048 mit firmware update und dv-module sn# 0202665 mit dv-module beide geräte sollten nach hersteller die gleiche firmware haben. mir ist bei meinen urlaub in corfu immer wieder die ptt hängengeblieben oder es hat die ptt nicht auf sendung getastet. Vorher war dieser fehler nicht aufgetreten. In corfu lief auch gleichzeitig eine aprs-bake auf 10 mhz. Wie heute festgestellt ganz egal ob das ic-2820 (es wurden beide geräte getestet) mit kurzem 10cm trennkabel oder langen trennkabel, mit oder ohne D-Star-Modul auf 2m oder 70 cm, linker oder rechtem vfo, single-band oder zwei anzeigen. Sobald man auf 10 mhz einen HF-träger größer als 7 watt aussendet bleibt die ptt hängen oder lässt sich nicht hochtasten. Die beiden antennen sind ca. 3 m auseinander, bei meiner fahrt in corfu ca. 2.5m. Ich habe 7, 14, 18, 21,24, 28 mhz mit 100 watt, 50 mzh 20 watt auch getestet, hier tritt dieser fehler nicht auf probiert es auch bei euren geräten ob dieser fehler auch auftritt. vy 73 de Erwin OE5ERN Bitte ausprobieren und hier posten (oder eine E-Mail an oe3msu(at)oevsv.at. Danke ---- "Frage:"
 Was bedeutet "einbuchen" in eine Area? "Antwort:"
 Wenn man in den Bereich eines neuen D-STAR Relais kommt und dort die richtige qrg sowie rpt1 und rpt2 eingestellt hat, so ist es notwendig zumindest einmal die PTT - Taste zu drücken (etwa 2 Sekunden). Damit wird man im System dem Relais zugeordnet in dessen Bereich man sich befindet. Im Fall, dass man von einem Funkpartner gesucht wird, muss das System die richtige Zuordnung kennen. ---- "Frage:"
 Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"? "Antwort:"
 Bei GPS werden die genauen Positiosdaten mit der Aussendung übertragen und sind dann bei einem qso-Partner am Display unter "POSITION" sichtbar. Dabei wird auch die Entfernung und die Richtung angegeben. Hier werden jedoch ""nicht"" die Daten im APRS - Netz sichtbar Bei "GPS-A" kann der qso-Partner nicht die Entfernung und die Richtung sehen, jedoch ist man im internationalen APRS Netz sichtbar. ---- "Frage:"
 Gibt es Direktfrequenzen im 2 Meter bzw. 70 cm Band? "Antwort:"
 Nein!, aber: wir haben festgestellt, dass sich die meisten auf 144,875 MHz und 430,775 MHz treffen. Diese beiden Frequenzen sind laut Bandplan (?) auch für digitale Aussendungen vorgesehen. Versuchen wir es mal. wenn das eine "Haus-qrq" von jemanden ist bitte um Nachricht. ---- "Frage:"
 Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. "Antwort:"
 Benütze die Memories des Gerätes. Gebe bei den D-STAR Repeatern auch RPT1 und RPT2 ein und speichere erst nachher. z.B. auf Memory 100: 438,525 MHz, -7,600 MHz Shift, Name: OE1XDS, RPT1: OE1XDS B, RPT2: OE1XDS G, DV-Mode.
 Jetzt Taste "MW" 2x drücken (etwas länger das 2. mal)
 und auf Memory 102: 431,300 MHz, +7,600 MHz Shift, Name: OE6XDE, RPT1: OE6XDE B, RPT2: OE6XDE G, DV-Mode.
 Jetzt wie oben auf Memory 201 speichern. (und so weiter!) ---- "Frage:"
 Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten: "Antwort:"
 Im prinzip ja, wenn der analoge Repeater dafür ausgelegt ist. (Soweit bekannt in Wien derzeit nur einer) aber (!): Für ein analoges Funkgerät klingt digital wie "Rauschen", das verleitet dazu, als

Störer identifiziert zu werden!
 Wenn man testen will, ""unbedingt vorher und mindestens alle 5 Minuten sein Rufzeichen auch analog aussenden"" und darauf hinweisen, daß jetzt eine "digitale Versuchsaussendung" durchgeführt wird.
 (Ist keine Vorschrift - ich halte es jedoch für besser)
 Die Vorteile von D-STAR - weltweites qso - ist natürlich nicht möglich.
 Besser wäre, es auf einer unbenützten Direktfrequenz seine Tests durchführen.
 Ah Ja - Der qso - Partner sollte auch ein digitales Funkgerät haben (HI). ---- ""Frage:""
 Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen: ""Antwort:""
 Auf der Internetseite [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> "D-STAR Users"] kann man auf das Rufzeichen des Partners klicken und bekommt dann die Seite von [<http://www.qrz.com/callsign?> QRZ.com]. Wichtig wäre es, daß sich auch dahinter nicht nur eine leere Seite verbirgt. Wenn möglich daher bitte seine Daten - soweit man sie bekannt geben will - dort eingeben. (Vorschlag kommt von OE1KBC - Kurt - Danke) ---- ""Frage:""
 Welcher VFO des Gerätes ist besser? ""Antwort:""
 OE1KBC (Kurt) hat herausgefunden, dass der rechte VFO (also die rechte Seite im Display) besser funktioniert, als die linke Seite (warum auch immer). Also bitte testen. Bestätigt wird dies auch in der YAHOO - Groups "D-STAR". Gegebenenfalls ist ein Upgrade der Firmware notwendig.
 Nach Angaben des Herstellers ist der Fehler bekannt. Welche Geräte davon betroffen sind wird in kürze veröffentlicht (Seriennummer)
 (gilt nur für IC-E2820). ----

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).