
Inhaltsverzeichnis

1. D-PRS	2
2. Hauptseite	3

D-PRS

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.

```

== D - P R S == ""Digitales Position Reporting System"" ===== Was ist D-PRS: ===== D-PRS ist wie APRS,
jedoch die Übertragung erfolgt digital über das nächste Gateway (z.B.: OE1XDS G). Der digitale Repeater
übergibt die empfangenen Daten in das weltweite APRS - System via Internet. =====Konfiguration für D-PRS:
===== ""Vorbemerkung:"" <br /> Das Ganze funktioniert nur, wenn die mitgelieferte GPS-Maus einen "Fix" hat
(dazu sollte man sie auch anschliessen). Leider ist diese Antenne nicht wasserdicht - also Vorsicht bei
Montage am Wagendach (Schnee, Regen, etc.) =====Konfiguration in den Menüs: ===== "MENU" - "SET
MODE" - "GPS" auf "ON" <br /> "MENU" - "DV-SET MODE" - "DV DATA TX" auf "AUTO" <br /> "MENU" - "DV
GPS" - "RMC" und "CGA" auf "ON" <br /> "MENU" - "DV GPS" - "GPS TX" auf "GPS A" <br /> "MENU" - "DV
GPS" - "GPS AUTO TX" auf "30 min" im QTH, auf "2min", wenn mobil, stellen <br /> "MENU" - "GPS A SET
MODE" - "UNPROTO ADRESS" auf "API282,DSTAR*" (den Stern nicht vergessen) <br /> "MENU" - "GPS A
SET MODE" - "GPS-A SYMBOL" : beliebig <br /> "MENU" - "GPS A SET MODE" - COMMENT" : Bakentext
nach belieben. <br /> =====unbedingt auch: ===== "YOUR" - beliebig (z.B.: CQCQCQ) <br /> "RPT1": OE1XDS
B im Bereich Wien <br /> "RPT2": OE1XDS G (wichtig, denn nur der Digi gibt die D-PRS Daten weiter) <br />
"MY CALL": eigenes Call (ohne -9) ""Bemerkung:"" <br /> bei einem qso auf der Direkten kann der Funkpartner
natürlich Position und Annäherung verfolgen, in das APRS Netz wird man jedoch nicht "digipeatet".
""Bemerkung:"" <br /> Sowohl IC-E2820 als auch IC-92AD haben die Möglichkeit mehrere "MY CALL" `s
einzustellen. Wenn man für portablen bzw. mobilen Betrieb ein anderes Call verwenden will, muss man das
auch einstellen. ""Vorteil:"" man erkennt bereits aus dem Call, ob man mobil oder portabel ist, <br /> ""Nachteil:""
auch ein 2. Call muss aber dem D-STAR System bekannt sein, sonst gibt es keine Übertragung der
Positionen. (Weiters ist es sehr unwahrscheinlich gleichzeitig über 2 Stationen qrv zu sein - HI) Nach meiner
Erfahrung ist jedoch der/das - (Bindestrich,Minus etc. wie in APRS) jedoch für "MY CALL" nicht vorgesehen.
Ich schlage daher vor - und es ist wirklich nur ein Vorschlag von mir, für den mobilen Betrieb "CALL(leer)M" und
/oder für den portablen Betrieb "CALL(leer)P" zu verwenden (z.B.: OE3MSU P). Wenn man jetzt im Bereich
eines D-STAR Repeaters ist, ist man weltweit auch auf APRS im Internet sichtbar. Für den Fall, daß jemand
noch nicht so vertraut mit A.P.R.S. ist, empfehle ich: Interessengruppe/APRS . Die nächsten beiden Links
führen zu einer Übersicht der APRS - Stationen: [http://aprs.fi/ aprs.fi/] <br /> oder zu einzelnen Stationen:
[http://www.db0anf.de/app/aprs www.db0anf.de/app/ap]rs Zum Abschluss noch eine Bemerkung (ist mir nach
langem Hin und Her aufgefallen): Wenn man bereits in APRS mit seinem Rufzeichen (z.B.: OE3MSU, ohne -9
oder ähnlich) qrv ist (zum Beispiel im Internet über UiView), dann gibt es Probleme. Die Server akzeptieren
nicht 2x das gleiche Rufzeichen. <br /> ""Lösung:"" in UiVIEW ein anderes Rufzeichen verwenden (z.B.:
OE3MSU - 4) [[D-Star|Zurück zu D-Star]] [[D-FAQs|Zurück zu FAQs]] [[D-Chat|Weiter zu D-Chat]]

```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).