

# RDS-Decoder 3

## Darstellung der Programmtypen (PTY)

Nummer	Programmtyp	Anzeige RDS-Decoder 4x16 Zeichen	Anzeige RDS-Decoder 2x16 Zeichen
0	Kein	Kein Programmtyp	Radiotext*
1	Nachrichten	Nachrichten	News
2	Politik & Zeitgeschehen	Zeitgeschehen	Politik
3	Spezielle Wortprogramme	Information	Info
4	Sport	Sport	Sport
5	Lernen & Weiterbildung	Lernen & Bildung	Bildung
6	Hörspiel & Literatur	Hoersp.&Literat.	Liter.
7	Kultur, Kirche, Gesellsch.	Kultur & Gesell.	Kultur
8	Wissenschaft	Wissenschaft	Wissen
9	Unterhaltendes Wort	Unterhaltung	Unterh.
10	Popmusik	Popmusik	Pop
11	Rockmusik	Rockmusik	Rock
12	Unterhaltungsmusik	Unterhalt.-Musik	U-Musik
13	Leichte klassische Musik	Leichte Klassik	Leichte
14	Ernste klassische Musik	Ernste Klassik	Ernste
15	Spezielle Musikprogramme	Musik-Special	Special
16	Wetter	Wetterbericht	Wetter
17	Finanzen	Wirtschaft	Wirtsch
18	Kinderprogramm	Kinderprogramm	Kinder
19	Gesellschaftliches	Gesellschaft	Gesell.
20	Religion	Religion	Relig.
21	Telefonieren	Anrufsendung	Anruf
22	Reisen	Reiseinformation	Reise
23	Freizeit	Freizeit	Freiz.
24	Jazz Musik	Jazz Musik	Jazz
25	Country Musik	Country Musik	Country
26	Nationale Musik	Nationale Musik	Musik
27	Oldies	Oldies	Oldies
28	Volksmusik	Volksmusik	Volksm.
29	Dokumentation	Dokumentation	Doku.
30	Testalarm**	Testalarm**	Test**
31	Alarm !**	A L A R M !**	ALARM!**
-	Bei Verkehrsinformationen	Verkehrsinfo	Verkehr

\* Das Display mit 2x16 Zeichen zeigt beim Fehlen des Programmtyps (die Rundfunkstation übermittelt keine RDS-Daten zum Programmtyp) den Radiotext (RT) automatisch über die gesamte Länge von 16 Zeichen an. Wird ebenso der Radiotext nicht vom Sender übermittelt, erfolgt an dieser Stelle keine Anzeige.

\*\* Die Hardware des RDS-Decoders ist für die Funktion vorbereitet. Die Software besitzt die Funktion, einen Schaltimpuls zur Ansteuerung einer Warnanlage auszugeben, noch nicht.

Auf dem Display mit 2x16 Zeichen erfolgt die Anzeige des Programmtyps in der 2. Zeile, im Display 4x16 Zeichen in der 3. Zeile.

## Sendebereich im PI-Code

Bedeutung in Deutschland	Anzeige RDS-Decoder 2
Lokalsender (meist nur eine Sendestation)	Lok.
Empfang auf dem gesamten Staatsgebiet möglich	Nat.
Empfang im gesamten Bundesland möglich	Land
Empfang nur in einem Teil eines Bundeslandes möglich	Reg.

In den Versionen "C" und "D" für Funkamateure wird anstelle des Stationsidentifikationscodes (ebenso Teil des PI-Codes) im Hex-Format die Darstellung des Sendebereiches (siehe Tabelle oben) im Display 4x16 Zeichen rechts in der 4. Zeile (die vier letzten Zeichen) angezeigt.

Die Anzeige der Landeskenner ist im Moment nicht vorgesehen.

In den europäischen Nachbarländern können bei der Darstellung Abweichungen auftreten.

Gültig für alle RDS-Decoder, die ab dem 01.01.2013 ausgeliefert wurden.

*Technische Änderungen Vorbehalten!*