

DIN EN 62634:2012-09 (D)

RDS-Empfänger-Produkte und -Eigenschaften - Messverfahren (IEC 62634:2011); Deutsche Fassung EN 62634:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	6
4 Messmethode.....	7
4.1 Standard Messsignal.....	7
4.2 RDS-Datenbedingungen	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Anpassungskreis.....	8
5 RDS-Empfindlichkeit	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Messverfahren.....	9
5.3 Darstellung der Ergebnisse.....	9
6 Messung der RDS-Datenerfassung	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Synchronisierungszeit	9
6.3 Erkennungszeit eines ersten PI	10
6.4 Messverfahren.....	10
7 Großsignalverhalten.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Widerstandsfähigkeit gegen erwünschte hohe Signalpegel	10
7.2.1 Messverfahren	10
7.2.2 Anforderungen an erwünschte hohe Signalpegel	10
7.3 RDS-Fähigkeit bei hohen unerwünschten Signalen	10
7.3.1 Messverfahren	10
7.3.2 Anforderungen an unerwünschte hohe Signalpegel.....	11
8 Messung der RDS-Empfindlichkeit	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Messverfahren.....	11
9 Minimale Anforderungen an die Einhaltung von RDS.....	12
9.1 Allgemeines.....	12

9.2	Dynamisches RDS-Verhalten	12
9.3	Verkehrsmeldungen TA/TP	13
9.3.1	TA-Mitteilung	13
9.3.2	Ende der Verkehrsmeldung	13
9.3.3	TP-Suche.....	13
9.3.4	Überspringen von TA-Meldungen	13
9.4	Regionalisierung.....	13
9.4.1	Ausführungen	13
9.4.2	Anforderung.....	14
	Literaturhinweise.....	15
	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
Bilder		
	Bild 1 – Kopplungsschaltkreis.....	8
	Bild 2 – Anpassungskreise für RDS-Empfänger mit drei verschiedenen Eingangswiderständen	8
Tabellen		
	Tabelle 1 – Darstellung der Messergebnisse	11
	Tabelle 2 – AF-Beispiel.....	14