

DIN EN 15213-4:2013-08 (D)

Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 4: Schnittstellen- und Systemanforderungen für Weitbereichskommunikationssysteme; Deutsche Fassung EN 15213-4:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Anforderungen an Betriebsschritte bei der Weitbereichskommunikation.....	6
5.1 Architektur von Weitbereichs-ATSVR (LR-ATSVR)	6
5.2 Der LR-ATSVR-Prozess	6
5.3 Die LR-ATSVR-Funktionen	7
5.3.1 Allgemeines	7
5.3.2 LR-Erkennungsfunktion.....	7
5.3.3 LR-Ortungsfunktion	7
5.3.4 LR-Identifizierungsfunktion.....	7
5.3.5 Fernbeeinträchtigung (optional)	8
5.3.6 Diebstahlanzeigefunktion	8
6 Systemparameter für die Fahrzeugverfolgung	9
6.1 Beständigkeit gegen Angriffe	9
6.2 Technische Spezifikation	9
6.3 Aktivierung des ATSVR-Prozesses	9
6.4 Deaktivierung des ATSVR-Prozesses	9
6.5 Funktionsspezifikation.....	9
6.6 Erkennung	10
6.7 Informationsprotokoll	10
6.8 Prüfungen.....	10
6.9 Integrität der Antwort	11
6.10 Fehlerhafte Betriebsschritte.....	11
6.11 Behandlung von Fehlalarmen	11
6.12 Qualität des Prozesses	12
6.13 Qualität der Informationen	12
6.14 Qualität der Einrichtungen	12
6.15 Qualität der Fertigung	12
6.16 Qualität der Installation.....	12
6.17 Sendeleistung	13
6.18 Sicherheit des Fahrzeugführers	13
6.19 Sicherheit der Betreiber ortsveränderlicher Einrichtungen.....	13
7 Sicherheitserwägungen bei LR-Systemen.....	13
7.1 Sicherheit der Kommunikation	13
7.2 Sicherheit gespeicherter Daten	13
7.3 Sicherheit des Personals.....	13
7.4 Funkübertragungen.....	14
7.5 Anforderungen an den Datenschutz	14
Anhang A (informativ) Beispiele für Weitbereichssysteme	15
Anhang B (informativ) Regelungen	19

B.1	Kommunikationsgeräte	19
B.2	Funkübertragung	19
B.3	Unternehmenshaftpflichtversicherung	19
	Literaturhinweise	20