

DIN CEN/TS 15213-4:2011-03 (D)

Straßentransport- und Verkehrstelematik (RTTT) - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 4: Schnittstellen- und Systemanforderungen für die Weitbereichskommunikation; Deutsche Fassung CEN/TS 15213-4:2006

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	7
5.3 Die LR-ATSVR-Funktionen	7
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	10
6.5 Funktionsspezifikation.....	10
6.6 Erkennung	10
6.7 Informationsprotokoll	10
6.8 Prüfungen.....	11
6.9 Integrität der Antwort	11
6.10 Fehlerhafte Betriebsschritte.....	11
6.11 Behandlung von Fehlalarmen	12
6.12 Qualität des Prozesses	12
6.13 Qualität der Informationen	12
6.14 Qualität der Einrichtungen	13
6.15 Qualität der Fertigung.....	13
6.16 Qualität der Installation.....	13
6.17 Sendeleistung	13
6.18 Sicherheit des Fahrzeugführers	13
6.19 Sicherheit der Betreiber ortsveränderlicher Einrichtungen.....	13
7 Sicherheitserwägungen bei LR-Systemen.....	14
7.1 Sicherheit der Kommunikation	14
7.2 Sicherheit gespeicherter Daten	14
7.3 Sicherheit des Personals.....	14
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