

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