

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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