

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 |