

# 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>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Anforderungen an Betriebsschritte bei der Weitbereichskommunikation</b> .....	<b>6</b>
5.1 <b>Architektur von Weitbereichs-ATSVR (LR-ATSVR)</b> .....	<b>6</b>
5.2 <b>Der LR-ATSVR-Prozess</b> .....	<b>7</b>
5.3 <b>Die LR-ATSVR-Funktionen</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Systemparameter für die Fahrzeugverfolgung</b> .....	<b>9</b>
6.1 <b>Beständigkeit gegen Angriffe</b> .....	<b>9</b>
6.2 <b>Technische Spezifikation</b> .....	<b>9</b>
6.3 <b>Aktivierung des ATSVR-Prozesses</b> .....	<b>9</b>
6.4 <b>Deaktivierung des ATSVR-Prozesses</b> .....	<b>10</b>
6.5 <b>Funktionsspezifikation</b> .....	<b>10</b>
6.6 <b>Erkennung</b> .....	<b>10</b>
6.7 <b>Informationsprotokoll</b> .....	<b>10</b>
6.8 <b>Prüfungen</b> .....	<b>11</b>
6.9 <b>Integrität der Antwort</b> .....	<b>11</b>
6.10 <b>Fehlerhafte Betriebsschritte</b> .....	<b>11</b>
6.11 <b>Behandlung von Fehlalarmen</b> .....	<b>12</b>
6.12 <b>Qualität des Prozesses</b> .....	<b>12</b>
6.13 <b>Qualität der Informationen</b> .....	<b>12</b>
6.14 <b>Qualität der Einrichtungen</b> .....	<b>13</b>
6.15 <b>Qualität der Fertigung</b> .....	<b>13</b>
6.16 <b>Qualität der Installation</b> .....	<b>13</b>
6.17 <b>Sendeleistung</b> .....	<b>13</b>
6.18 <b>Sicherheit des Fahrzeugführers</b> .....	<b>13</b>
6.19 <b>Sicherheit der Betreiber ortsveränderlicher Einrichtungen</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Sicherheitserwägungen bei LR-Systemen</b> .....	<b>14</b>
7.1 <b>Sicherheit der Kommunikation</b> .....	<b>14</b>
7.2 <b>Sicherheit gespeicherter Daten</b> .....	<b>14</b>
7.3 <b>Sicherheit des Personals</b> .....	<b>14</b>
7.4 <b>Funkübertragungen</b> .....	<b>14</b>
7.5 <b>Anforderungen an den Datenschutz</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Weitbereichssysteme</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Regelungen</b> .....	<b>19</b>
B.1 <b>Kommunikationsgeräte</b> .....	<b>19</b>
B.2 <b>Funkübertragung</b> .....	<b>19</b>
B.3 <b>Unternehmenshaftpflichtversicherung</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>