

# DIN SPEC 14507-5:2014-06 (D)

## Einsatzleitfahrzeuge - Teil 5: Kommandowagen KdoW

---

Inhalt	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Maße, Masse, Bezeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Technische Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>5.2 Fahrgestell</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Aufbau</b> .....	<b>6</b>
<b>5.4 Fernmeldetechnische Ausrüstung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4.1 Funkgeräte</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4.2 Weitere Kommunikationsgeräte und technische Einrichtungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.4.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Zubehör</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Abnahmeprüfung bei Lieferung</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Feuerwehrtechnische Beladung</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Gestaltungsvorschläge für die elektrische Niederspannungsanlage nach DIN VDE 0100-717 (VDE 0100-717)</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>
 <b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Beispielhafte Darstellung einer 1-Leiter-Einspeisung 230 V AC aus einem vor jeder Inbetriebnahme auf Funktion der Schutzmaßnahme geprüfem Netz oder nur aus geprüften externen Stromerzeugern DIN 14685 bzw. DIN 14687 mit Isolationsüberwachung .....	11
Bild A.2 — Beispielhafte Darstellung der 230-V-AC-Niederspannungsversorgung mit nur einem fest angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel, das die Anforderungen der Schutzklasse II erfüllt .....	12
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 - Feuerwehrtechnische Beladung .....	9