

## **Inhalt**

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Das Funkfernsteuerungssystem und seine Komponenten .....	7
5 Allgemeine Betriebsanforderungen .....	7
6 Funkfernsteuerbefehlssignale .....	8
6.1 Grundlegende Befehlssignale .....	8
6.2 Zusätzliche Befehlssignale .....	8
7 Stopp-Funktionen .....	9
8 Vermeidung einer unbeabsichtigten Bewegung während des Stillstands des Triebfahrzeuges.....	10
9 Anforderungen an Sender, Empfänger, Triebfahrzeug-Steereinheit und dazugehörige Schnittstelle .....	10
9.1 Allgemeine Anforderungen .....	10
9.2 Technische Anforderungen .....	10
10 Funkübertragungsverfahren .....	11
11 Sicherheitsprozess für die Systemkomponenten .....	12
11.1 Allgemeines .....	12
11.2 Sicherheitsprozess und Spezifikation der Sicherheitsanforderungen.....	12
11.3 Zu den Systemkomponenten gehörende sicherheitsrelevante Funktionen .....	12
12 Sicherheitsabnahme und Zulassung .....	13
13 Instandhaltung, Änderung, Erweiterung .....	13
Anhang A (informativ) Prinzipdarstellung eines typischen Systems .....	14
Anhang B (normativ) Besondere nationale Bedingungen .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Prinzipdarstellung eines typischen Systems und Systemkomponenten für Rangierbetrieb.....	14