

DIN EN 12015:2005-03 (D)

Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfaufbau und -ablauf	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Funkstörstrahlung und Funkstörspannung	11
4.3 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang	11
5 Durchführbarkeit von Prüfungen	11
6 Störaussendungsgrenzwerte	12
6.1 Umgrenzungen (Gehäuse) (Funkstörstrahlung)	12
6.2 Wechselstrom-Netzeingänge (Funkstörspannung)	12
6.3 Versorgungsausgänge (Funkstörspannung)	12
6.4 Knackstörungen	12
6.5 Spannungsschwankungen	12
6.6 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang	13
6.7 Messung	13
7 Dokumentation für den Montagebetrieb der Baugruppen/Baugruppenkombinationen	14
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	15
Bilder	
Bild 1 — EMV-Modell (Störaussendung) für Aufzüge	9
Bild 2 — EMV-Modell (Störaussendung) für Fahrtreppen und Fahrsteige	10
Bild 3 — Beispiele von Anschlüssen	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Störstrahlungsgrenzwerte für Umgrenzungen (Gehäuse)	13
Tabelle 2 — Störspannungsgrenzwerte für Wechselstrom-Netzeingänge	13
Tabelle 3 — Störspannungsgrenzwerte für Versorgungsausgänge	14
Tabelle 4 — Harmonische Verzerrung	14