

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — EMV-Modell (Störaussendung) für Aufzüge .....	9
Bild 2 — EMV-Modell (Störaussendung) für Fahrtreppen und Fahrsteige .....	10
Bild 3 — Beispiele von Anschlüssen .....	10
<b>Tabellen</b>	
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