

# DIN EN 12015:2021-01 (D)

## Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen.....	6
4 Prüfaufbau und -ablauf.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Funkstörstrahlungen und Funkstörspannungen.....	10
4.3 Spannungsschwankungen und Flicker .....	10
4.4 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang .....	10
5 Durchführbarkeit von Prüfungen .....	11
6 Anforderungen.....	11
6.1 Anforderungen an Strahlungsemissionen .....	11
6.2 Anforderungen an die leitungsgeführte Emission.....	11
6.2.1 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Wechselstrom-Netzanschlüssen .....	11
6.2.2 Anforderungen an diskontinuierliche Störungen/Knackstörungen .....	12
6.2.3 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Maschinen-/Motoranschlüssen.....	12
6.3 Spannungsschwankungen .....	13
6.4 Oberschwingungsströme am Netzeingang.....	13
7 Dokumentation für den Montagebetrieb der Baugruppen/Baugruppenkombinationen .....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/30/EU [2014 OJ L96] .....	18
Literaturhinweise .....	20