

E DIN EN 12015:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-10

Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12015:2018

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission; German and English version prEN 12015:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfaufbau und -ablauf.....	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Funkstörstrahlungen und Funkstörspannungen.....	11
4.3 Spannungsschwankungen und Flicker.....	11
4.4 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang	11
5 Durchführbarkeit von Prüfungen	12
6 Aussendungsgrenzwerte.....	12
6.1 Umgrenzungen (Gehäuse) (Funkstörstrahlung).....	12
6.2 Wechselstrom-Netzeingänge (Funkstörspannung)	12
6.3 Stromversorgungsanschluss (Funkstörspannung)	12
6.4 Knackstörungen.....	13
6.5 Spannungsschwankungen	13
6.6 Oberschwingungsströme am Netzeingang.....	13
6.7 Messung.....	14
6.7.1 Funkstörstrahlung und Funkstörspannung	14
6.7.2 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang	15
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	19