

# DIN 56930-1:2017-09 (D)

## Veranstaltungstechnik - Lichtstellsysteme - Teil 1: Dimmer - Begriffe, Anforderungen und Benutzerinformation

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Funktionsprinzipien.....	11
4.1 Phasenanschnittdimmer.....	11
4.2 Phasenabschnittdimmer.....	12
4.3 Pulsbreitendimmer, Hüllkurvendimmer, Sinusdimmer .....	12
5 Anforderungen.....	13
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
5.2 Elektrotechnische Anforderungen .....	13
5.3 Kommunikation .....	16
6 Benutzerinformation .....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Bedienungs- und Montageanleitung .....	18
6.3 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (informativ) Messung der Anstiegszeit.....	21
Literaturhinweise .....	22