

EMV-Prüfungen bei dresden elektronik

Anwendungsnormen

EMV-Prüfungen führen wir nach folgenden Anwendungsnormen durch:

1. Fachgrundnormen

Norm	Thema
EN 61000-6-1	Störfestigkeit für Wohnbereich ,Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-2	Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3	Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-4	Störaussendung für Industriebereiche

2. Produktnormen (Auswahl)

Norm	Thema
EN 55011	ISM-Geräte - Funkstörungen
EN 55032	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften
EN 55024	Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften
EN 50121-3-2	EMV – Bahnfahrzeuge - Geräte
EN 50121-4	EMV- Bahn - Signal –und Telekommunikationseinrichtungen
EN 55014-1	EMV Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge - Störaussendung
EN 55014-2	EMV Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge - Störfestigkeit
EN 50293	EMV für Straßenverkehrs- Signalanlagen
EN 61131-2	SPS - Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen

EN 61326-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen-
EN 60601-1-2	Medizinische elektrische Geräte – EMV Anforderungen und Prüfungen
EN 61547	Einrichtungen für allg. Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN 55015	Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen