



EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik
Dipl.- Ing. Jörg Thürmer
Lürader Weg 6a
D- 21077 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 761 11801
Fax. +49 (0) 40 761 11802
Mobile +49 (0) 170 1652325
E- mail.EPA-DC@t-online.de
www.epa-dc.de

EPA Design & Control *Konzepte gegen Elektrostatik*

Zertifikat

Es wird bestätigt, daß

2 ESD Schutzzonen

der Fa. GETRONIC
Vertrieb elektronische Bauelemente GmbH
Stawedder 29, D – 25462 Rellingen, Germany

nach der Norm für den externen ESD Schutz
DIN IEC 61340- 5.1 2017-07 geprüft wurden.

Typ der EPA: Montage, Prüfung und Verpackung elektronischer Bauelemente
Sitz – und Steharbeitsplätze

Elektrische Anforderungen: DIN EN 61340 -5.1 2017-07

Elektrische Spezifikation: Ableitwiderstand $R_e < 1000 \text{ M}\Omega$ DIN EN 61340 -4.1 2016-04
Personenerdung $R_s < 1000 \text{ M}\Omega$ und Personenaufladung $U_s < 100 \text{ V}$
DIN EN 61340- 4 -5 2016-09

Meßmittel und Kalibrierstatus: Hoch Ohm Meter MetrISO 2000 Nr. VI 1731 DKD 18527 kal. 2021-12
Hochimpedanz Voltmeter WT 5000 Nr. 01970705 DKD 006869 kal. 2021-11
Elektrofeldmeter EFM 023 Nr. 01160711 kal. Kleinwächter 2021-11

ESD Schutzzone geprüft am: 26. Juli 2022 von Jörg Thürmer, ESD Fachberater
Certified ESD Technician EOS/ESD Ass. # 161
EPA Design & Control, 21077 Hamburg, Lürader Weg 6 a

Bericht: vom 8. 8. 2022 zur ESD Prüfung vom 26. 7. 2022 mit
Hinweisen auf mögliche Verbesserungen.
Ansprechpartner D. Ehrlichmann, Getronic GmbH, D – 25462

Prüfintervall: 12 Monate, Nachprüfung empfohlen im 3. Quartal 2023
Für die Einhaltung der Prüfintervalle ist der Betreiber verantwortlich.

Jörg Thürmer

Datum

7. 8. 2022