



**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](http://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 ESD Schutzzonen  
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 / DIN EN 61340 -5-3 2016-04  
**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 kal. DKD 16698 2019-12  
Hochimpedanz Voltmeter WT 5000 Nr. 01970705 kal. DKD 004734 2019-11  
Elektrofeldmeter EFM 023 Nr. 01160711 kal. Kleinwächter 2020-01

**ESD Schutzzone geprüft am:** 22. April 2020 von Jörg Thürmer, ESD Fachberater  
Certified ESD Technician EOS/ESD Ass. # 161  
EPA Design & Control, 21077 Hamburg, Lürader Weg 6 a

**Bericht:** vom 30. 4. 2020 zur ESD Prüfung vom 22. 4. 2020 mit  
Hinweisen auf mögliche Verbesserungen.  
Ansprechpartner D. Ehrlichmann, Getronic GmbH, D – 25462

**Prüfintervall:** 12 Monate, Nachprüfung empfohlen im 2. Quartal 2021  
Für die Einhaltung der Prüfintervalle ist der Betreiber verantwortlich.

Jörg Thürmer

Datum

30.4.2020