



S-TEAM
ELEKTRONIK GMBH
Schleifweg 2
D-74257 Untereisesheim
bei Heilbronn
Fon: 0 71 32 / 40 71
Fax: 0 71 32 / 40 76
Gründungsmitglied der
DEMVT Deutschland e.V.

S-TEAM ELEKTRONIK GMBH • Schleifweg 2 • D-74257 Untereisesheim

Mustermann GmbH

Herr Fritz Fuchs
Sonnenallee 22

D-74257 Untereisesheim

Ihre Nachricht

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
mh

Datum
18. Oktober 2017

Angebot über EMV – Messungen

Sehr geehrter Herr Fuchs,

Bezug nehmend auf Ihre Anfrage unterbreiten wir Ihnen folgendes Angebot für EMV Messungen an Ihrem Prüfling

1.0 Leistungen

Messung Störaussendung EN 61000-6-3 (2012-11) (Störaussendung Leichtindustrie)

- 1.1 Störaussendung nach EN 55022 B (2011-12) gestrahlt, in 3m Messentfernung, Frequenzbereich 30 MHz – 1 GHz in der Messkabine, 4 Prüflingsausrichtungen (Kabinenmessung bei Bedarf Freifeldnachmessung nach Aufwand)
- 1.2 Störaussendung nach EN 55022 B (2011-12) geleitet, Frequenzbereich 0,15 MHz – 30 MHz an der DC-Versorgungsleitung

Kreissparkasse Heilbronn
BLZ: 620 500 00
Konto-Nr.: 009 511 284

Voba Untereisesheim
BLZ: 620 901 00
Konto-Nr.: 757 000 00

Postgiro Stuttgart
BLZ: 600 100 70
Konto-Nr.: 16 100-707

Sitz Untereisesheim
Amtsgericht Heilbronn, HRB 28 62
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH)
Michael Hartmann



S-TEAM
ELEKTRONIK GMBH
Schleifweg 2
D-74257 Untereisesheim
bei Heilbronn
Fon: 0 71 32 / 40 71
Fax: 0 71 32 / 40 76
Gründungsmitglied der
DEMVT Deutschland e.V.

- 2 -

Messung Störfestigkeit EN 61000-6-2 (2011-06) (Störfestigkeit Industrie)

- 1.3 ESD-Störungen nach EN 61000-4-2 (2009-12),
± 8 kV Luftentladung und ± 4 kV Kontaktentladung auf berührbare Metallteile
- 1.4 Einstrahlung nach EN 61000-4-3 (2011-04), Frequenzbereich 80 - 2700 MHz,
80% AM, 1 kHz Modulation 10 V/m bzw. 3 V/m Feldstärke in 1 Betriebszustand,
Eine Geräte Positionen
- 1.5 Surgeeinkopplung nach EN 61000-4-5 (2007-06), symmetrisch ± 0,5 kV und
asymmetrisch ± 0,5 kV auf die DC-Versorgungsleitung, in 1 Betriebszustand
Pulswiederholfrequenz 1min Leitung/Leitung, 20 sec Leitung/Erde
- 1.6 Burststörungen nach EN 61000-4-4 (2011-10), ± 2 kV Störspannung auf die
Versorgungsleitung, in 1 Betriebszustand
- 1.7 Symmetrische Einkopplungen nach EN 61000-4-6 (2009-12), Frequenzbereich
0,15 kHz - 80 MHz, 10 V, 80 % AM auf die Versorgungsleitung
in 1 Betriebszustand
- 1.8 Einkopplung magnetischer Feldstärken mit technischer Frequenz nach
EN 61000-4-8 (2001-12) mit 50/60 Hz und 30 A/m
- 1.9 Protokollerstellung für die Messungen nach 1.1 – 1.8

2.0 Termine

Für Leistungen nach Punkt 1.1 – 1.8
Terminvorschlag, Mittwoch 02.08.2017



S-TEAM
ELEKTRONIK GMBH
Schleifweg 2
D-74257 Untereisesheim
bei Heilbronn
Fon: 0 71 32 / 40 71
Fax: 0 71 32 / 40 76
Gründungsmitglied der
DEMVT Deutschland e.V.

- 3 -

3.0 Aufwand

nach Punkt 1.1	€,--
nach Punkt 1.2	€,--
nach Punkt 1.3	€,--
nach Punkt 1.4	€,--
nach Punkt 1.5 DC-Versorgungsleitung (24V)	€,--
nach Punkt 1.6 DC-Versorgungsleitung	€,--
nach Punkt 1.7 DC-Versorgungsleitung (24V)	€,--
nach Punkt 1.8	€,--
nach Punkt 1.9	€	<u>.....,--</u>
	€,--

Die Preise verstehen sich für 1 Prüfling in 1 Betriebszustand

Anmerkung:

Für die Prüfungen sollte das Gerät in einem typischen Betriebszustand betrieben werden.



S-TEAM
ELEKTRONIK GMBH
Schleifweg 2
D-74257 Untereisesheim
bei Heilbronn
Fon: 0 71 32 / 40 71
Fax: 0 71 32 / 40 76
Gründungsmitglied der
DEMVT Deutschland e.V.

- 4 -

4.0 Zahlung

10 Tage 2% Skonto, 30 Tage rein netto.

5.0 Vertraulichkeit

Alle im Rahmen dieses Auftrages vom Auftraggeber erhaltenen firmen- oder produktspezifischen Informationen werden ebenso wie die Arbeitsergebnisse streng vertraulich behandelt.

6.0 Vertragsbedingungen

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen nach den "Allgemeinen Bedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie" des ZVEI vom 06.06.78.

7.0 Angebotsbindefrist

An dieses Angebot halten wir uns 6 Wochen gebunden.

Wir hoffen, daß unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht. Für Rückfragen stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

S-TEAM ELEKTRONIK GMBH

Michael Hartmann