

HWU Elektronik GmbH
Hamburger Str. 50
D-46145 Oberhausen

02. Februar 2016

HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“ Artikel 4600-0268

Sehr geehrter Herr Rauch,

nachdem wir in China über 6 Monate Signal Störungen innerhalb unserer Auswertelektronik hatten, wurde das Gerät von HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“ in die Elektronik eingebaut.

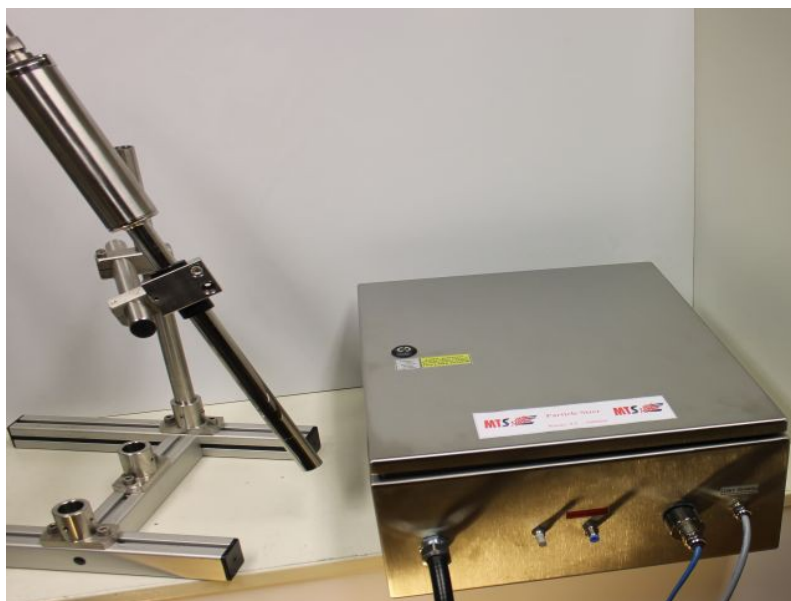
Ergebniss: **Keine Störungen innerhalb einer Woche aufgetreten!**

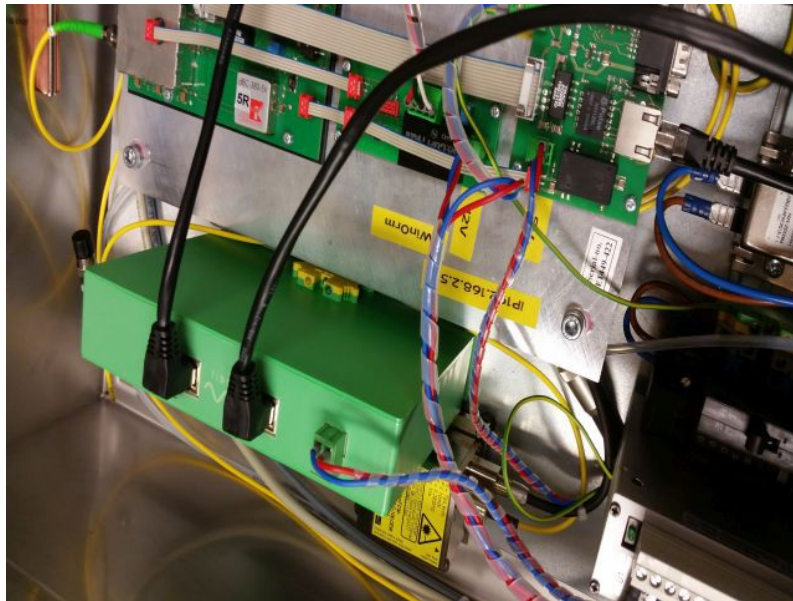
Nach Ausbau der Schutzeinheit waren die Störungen sofort wieder sichtbar.

Nachdem das „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“ wieder angeschlossen wurde, traten innerhalb der folgenden 14 Tage keine Störungen auf!

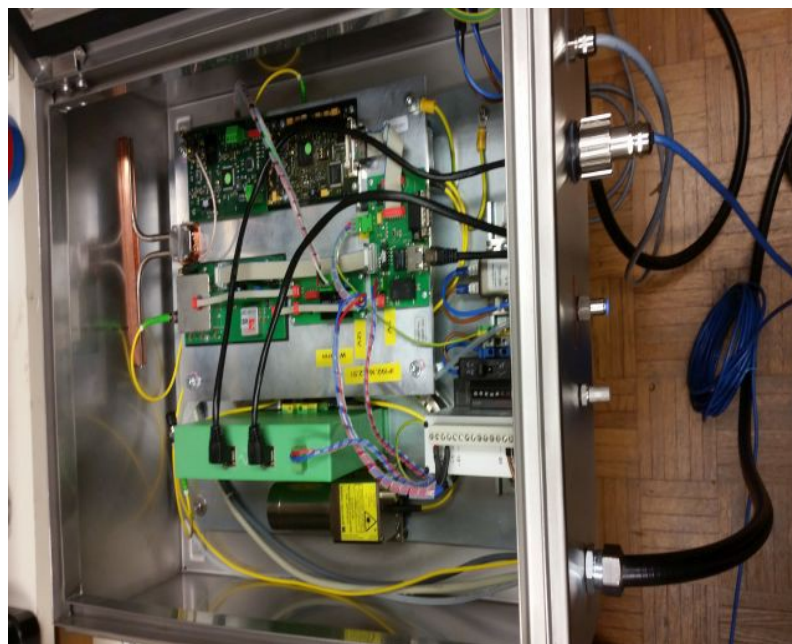
Fazit, der Kunde ist begeistert und wir werden alle kritischen Anwendungen nachrüsten.

Für unsere neuen Aufträge haben wir die Spezifikation geändert, so dass alle MTS Neusysteme mit dem HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“ ausgeliefert werden.

**Fig.01 MTS Partikel Mess System mit Sensor**



**Fig.02 MTS Partikel Mess System mit HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“
(grüner Block)**



**Fig.03 MTS Partikel Mess System mit HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“
(grüner Block)**

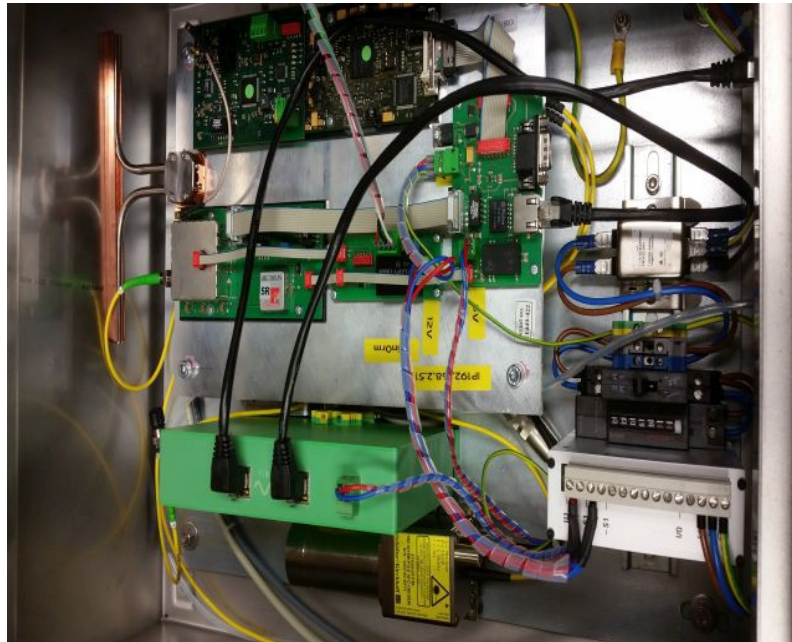


Fig.04 MTS Partikel Mess System mit HWU „Ethernet EMV-Schutz 100BASE fibre“ (grüner Block)

Zusammenfassend möchten wir uns für den extrem guten Service des Hauses HWU und bei Herrn Rauch umfassend für die sehr gute Zusammenarbeit bedanken.

Mit allerbesten Grüßen

F.H. Schwartz

GF