

# Hersteller – Erklärung

Wir versichern, daß alle von uns oder für uns hergestellten Geräte, die Werte der Prüfung, gemäß Prüfbericht – Nr.: 97KFE211 vom 16.12.97, nachfolgend detailliert, durchgeführt von der Prüfanstalt: INTERTest Systems GmbH, D-87600 Kaufbeuren mit der Bezeichnung:

## Niederfrequente und elektromagnetische Felder

eingehalten werden. Es können sich jedoch bauteilebedingt geringfügige Veränderungen ergeben. Auszug aus dem o. g. Prüfbericht:

### 3.1 Messung Elektrisches Wechselfeld

Abstand Prüfling – Antenne	Feldstärke
m	V/m
0,5	0,213
1,0	0,081
1,5	0,038
2,0	0,018
2,5	0,005
3,0	0,001

Bemerkung:

Die Messung wurde mit einem Breitbandfilter (Frequenzbereich 2 kHz – 400 kHz) durchgeführt. Die Umgebungsfeldstärke betrug 0,000 V/m.

### 3.2 Messung Magnetische Feldstärke

Abstand Prüfling – Antenne	Feldstärke
m	nT
0,5	2,5
1,0	1,0
1,5	0,8
2,0	0,8
2,5	0,85
3,0	0,75

Bemerkung:

Die Messung wurde mit einem Breitbandfilter (Frequenzbereich 2 kHz – 400 kHz) durchgeführt. Die Umgebungsfeldstärke betrug 0,70 nT.

### Zulässige Werte nach VDE 0848 im Expositionsbereich 2

Frequenzbereich	Effektivwerte der elektr. Ersatzfeldstärke	Effektivwerte der magn. Ersatzfeldstärke
f [MHz]	V/m	A/m
0,14 – 0,826	333,3	2,35/f

Haldenwang, den 16.12.97  
HAMATROL

