



Konformitätserklärung



Die Firma :

ELV Elektronik AG

26787 Leer

erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Rauchmelder

RM100

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmt:

EMV-Richtlinie 89 / 336 / EWG, geändert durch RL 92 / 31 / EWG und
RL 93 / 68 EWG

EN 50081-1: 1992 / EN 55022: 1998
/ EN 55014-1: 2000

EN 61000-3-2: 2000

EN 61000-3-3: 1995

EN 61000-6-1: 2001

EN 50130-4: 1995

Die oben genannte Firma hält die erforderliche technische Dokumentation zur
Einsicht bereit.

Dipl.-Ing. Lothar Schäfer
Entwicklungsleiter / EMV-Beauftragter

Leer, den 01. April 2004

Hinweise zur Betriebsumgebung

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist.

Hierzu gehören folgende, typische Einsatzorte und Räumlichkeiten:

- Wohngebäude/Wohnflächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw.;
- Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.;
- Geschäftsräume wie Ämter und Behörden, Banken usw.;
- Unterhaltungsbetriebe wie Lichtspielhäuser, öffentliche Gaststätten, Tanzlokale usw.;
- im Freien befindliche Stellen wie Tankstellen, Parkplätze, Vergnügungs- und Sportanlagen usw.;
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Laboratorien, Dienstleistungszentren usw.

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an die öffentliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind. Bei dem Einsatz in einer elektromagnetisch stärker gestörten Umgebung wie z.B. der typischen Industrieumgebung, können insbesondere Probleme mit einer nicht ausreichenden Störfestigkeit des Erzeugnisses auftreten.

56770