



Konformitätserklärung



Die Firma :

eQ-3 Entwicklung GmbH

Maiburger Str. 36

26789 Leer

erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

i@sky USB-weatherstation: WIC100

Handelsname: ELV Typ: IS-WDL-GD-O-BS-R3

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

R&TTE-Richtlinie 99/5/EG EMV-Richtlinie 2004/108/EG	Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
EN 300 220-1 (2006-04)	EN 60950-1 (2006-11)
EN 300 220-2 (2007-06)	
EN 301 489-1 (2007-04)	
EN 301 489-3 (2002-08)	
EN 55022 (2007-04)	
EN 55024 (2003-10)*	

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

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

Leer, den 14. Juli 2008

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 usw.;
- im Freien befindliche Stellen wie Tankstellen, Parkplätze, Sportanlagen usw.;
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, 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.

* Aufgrund der in diesem Produkt verwendeten Empfängertechnik (regenerativ, Klasse 3) kann es, bei hochfrequenten Störpegeln (750MHz-980MHz), zu reversiblen Beeinträchtigungen der Empfindlichkeit kommen

83881