

EG - Konformitätserklärung

Für das folgend bezeichnete Erzeugnis:

[VS EmRunner 5403]

wird hiermit bestätigt, daß es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind.
Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> EN 55011 | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Meßverfahren | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Grenzwerte für Oberschwingungsströme |
| <input type="checkbox"/> EN 55013 | Grenzwerte und Meßverfahren für die Funkstörereigenschaften von Rundfunkempfänger und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-3 | Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder | <input type="checkbox"/> EN 60555-3 | Störfestigkeit gegen schnelle transiente Störgrößen (Burst) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-5 | Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge), Störfestigkeit bei KFZ | <input checked="" type="checkbox"/> EN 81000-4-4 | Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-8 | Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen | <input checked="" type="checkbox"/> EN 81000-4-6 | Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen |
| <input type="checkbox"/> EN 55014 | Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen; Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von Geräten mit elektromotorischem Antrieb und Elektrowärmegeäten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Elektrowerkzeugen und ähnlichen Elektrogeräten | <input type="checkbox"/> EN 50081-1 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe |
| <input type="checkbox"/> EN 55015 | Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten | <input type="checkbox"/> EN 50081-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Fachgrundnorm Störaussendung - Industriebereich |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024 | Einrichtungen der Informationstechnik, Störfestigkeitseigenschaften, Grenzwerte und Prüfverfahren | <input type="checkbox"/> EN 50082 1-2 | Fachgrundnorm durch EN 55024 abgelöst |
| <input type="checkbox"/> EN 55020 | Störfestigkeit von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik | <input type="checkbox"/> EN 50082-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Fachgrundnorm Störfestigkeit - Industriebereich |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022 | Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik | <input type="checkbox"/> EN 55104 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeitsanforderungen für Haushaltsgeräte, Werkzeuge und ähnliche Geräte |
| <input type="checkbox"/> DIN VDE 0855 | Kabelnetze und Antennen für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste | <input type="checkbox"/> EN 50091-2 | Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) EMV-Anforderungen |
| <input type="checkbox"/> part 10 | | | |
| <input type="checkbox"/> part 12 | | | |

CE Kennzeichnung:

CE (EG-Konformitätssymbol)

Zur Beurteilung der Produktsicherheit wurde die Niederspannungsrichtlinie herangezogen

- | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> EN 50065 | Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen | <input type="checkbox"/> EN 60950 | Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik |
| <input type="checkbox"/> EN 50335 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke | <input type="checkbox"/> EN 50091-1 | Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen für USV außerhalb geschlossener Räume |

| | |
|---|--|
| Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller / Bevollmächtigten abgegeben durch | VS Vision Systems GmbH, Aspelohé 27A, 22548 Norderstedt Dr.-Ing. Greg C. Nicolae |
|---|--|

Norderstedt 04.01.2007
(Ort) (Datum)

VISION SYSTEMS GmbH
Aspelohé 27A • 22548 Norderstedt
Tel. +49 4763 401-0 • Fax +49 4763 401-10
eMail: info@visionsystems.de
www.visionsystems.de