



EC Certificate of Conformity

(entspr. EU-Richtlinien 99/5-89/336-93/68-73/23)



EG-Konformitätserklärung

Inverkehrbringer des Gerätes
Hersteller:
Anschrift:

ALAN Electronics GmbH - Daimlerstr. 1 k - D 63303 Dreieich
C.T.E. International S.r.l.
Via Sevardi 7 - 42010 Mancasale - Reggio Emilia-Italy

Typenbezeichnung:
Gerätebeschreibung

NEPTUNE
VHF Sprechfunkanlage für den mobilen Seefunkdienst und/ oder
Binnenschiffahrtfunkanlage, auf Frequenzen entsprechend
ITU RR Anhang 18 (2001)

Das oben beschriebene Produkt wurde einer Musterprüfung unterzogen und entspricht den im folgenden aufgeführten Spezifikationen. Das Produkt erfüllt die „wesentlichen Anforderungen“ der R&TTE Richtlinie, wie im Amtsblatt der EU als harmonisierte Europäische Standards veröffentlicht:

Document N°	Title	Date of issue
EN 60 950	Sicherheit von Einrichtungen in der Informationstechnik	2000
EN 301 843 -1 v1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Seefunkanlagen und -dienste- Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen	2001 - 02
EN 301 843 -2 v1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Seefunkanlagen und -dienste- Teil 2: Spezifische Bedingungen für Funktelefontsender und -empfänger	2001 - 02
EN 301 025-2 V1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- UKW Sprechfunkanlagen des mobilen Seefunkdienstes für "allgemeine Kommunikation" mit Zusatzeinrichtung für den digitalen Selektivruf (DSC) Klasse D - Teil 2: harmonisierte Europäische Norm (EN) mit wesentlichen Anforderungen nach R&TTE- Richtlinie Artikel 3.2	2000 -08
EN 301 025-3 V1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- UKW Sprechfunkanlagen des mobilen Seefunkdienstes für "allgemeine Kommunikation" mit Zusatzeinrichtung für den digitalen Selektivruf (DSC) Klasse D - Teil 3: harmonisierte Europäische Norm (EN) mit wesentlichen Anforderungen nach R&TTE- Richtlinie Artikel 3.3	2000 - 08
EN 300 698-2 V1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- Mobile UKW Sprechfunkanlagen für den Binnenschiffahrtfunkdienst- Teil 2: harmonisierte Europäische Norm (EN) mit wesentlichen Anforderungen nach R&TTE- Richtlinie Artikel 3.2	2000 -08
EN 300 698-3 V1.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM)- Mobile UKW Sprechfunkanlagen für den Binnenschiffahrtfunkdienst- Teil 3: harmonisierte Europäische Norm (EN) mit wesentlichen Anforderungen nach R&TTE- Richtlinie Artikel 3.3	2001- 05

Zusätzliche Informationen über die Konformitätsbewertung:

Die Konformitätsbewertung wurde gemäß Artikel 10(4) verbunden mit Anhang III der EU-Richtlinie 1999/5/EC durchgeführt. Das Prüfmuster erfüllt die oben beschriebenen Anforderungen auf Grundlage durchgeführter Testreihen. Das Produkt entspricht danach den Anforderungen der EU Richtlinien 1999/5/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC.

Diese Konformitätserklärung ist eine deutsche Übersetzung des englischen Originaltextes. Sie gilt nur für in Deutschland von uns vertriebene Geräte. Im Zweifelsfalle gilt der englische Text unserer Erklärung vom 25.5.2004

Dreieich/Germany 25 .5. 2004
ALAN Electronics GmbH

W. Schnorrenberg
Dipl.-Phys. Wolfgang Schnorrenberg



EC Certificate of Conformity

(to EC Directives 99/5-89/336-93/68-73/23)



DECLARATION OF CONFORMITY

Company placing the
product on the market:
Manufacturer:
Address:

ALAN Electronics GmbH - Daimlerstr. 1 k - D 63303 Dreieich
C.T.E. International S.r.l.
Via Sevardi 7 - 42010 Mancasale - Reggio Emilia-Italy

Product Name:
Product category

NEPTUNE
VHF Maritime ship transceiver for marine radio and / or
in country waterway's radio communication,
Frequencies according to ITU RR appendix 18 (2001)

The product above described is in conformity with the following specifications based on sample testing. The product fulfills the "essential requirements" of the R&TTE directive as published in the following harmonized standards


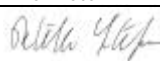
Document N°	Title	Date of issue
EN 60 950	Safety of information technology equipment	2000
EN 301 843 -1 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	2001 - 02
EN 301 843 -2 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for radiotelephone transmitters and receivers	2001 - 02
EN 301 025-2 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	2000 -08
EN 301 025-3 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN under article 3.3e of the R&TTE Directive	2000 - 08
EN 300 698-2 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	2000 -08
EN 300 698-3 V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Part 2: Harmonized EN under article 3.3 e of the R&TTE Directive	2001- 05

Supplementary information relevant the conformity assessment result:

Conformity assessment procedures are referred to art. 10(4) linked with Annex III of Directive 1999/5/ec. The test sample fulfils the requirements specified above, on the basis of test result. The product herewith complies with the requirements of EC Directives 1999/5/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC. **This declaration is valid for Germany only. For other states, please see the declarations of CTE International S.R.L.**

Dreieich/Germany 25. 05. 2004
ALAN Electronics GmbH


Dipl.-Phys. Wolfgang Schnorrenberg

	<p align="center">EC Certificate of Conformity (to EC Directive 99/5-89/336-93/68-73/23)</p>	DO: 7.1.4.4
		Rev: 0
		Authorised on: 30/08/2003
		By : S. Peterlini
		Signature 



DECLARATION OF CONFORMITY N°04031801

Manufacturer: C.T.E. International S.r.l.
 Address: Via Sevardi, 7 - Zona Industriale Mancasale - 42010 Reggio Emilia

 Products Name: NEPTUNE
 Product Type: MARINE EQUIPMENT - Class D
 Mobile transceiver with DSC and ATIS (switchable)

The product described above is in conformity with the following Specifications based on sample testing:

Item of 99/05/CE	Standard	Title	Edition or date of issue
3.1a	EN 60950-1	Information technology equipment - Safety --	2001
3.1b	EN 301 843-2	ElectroMagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for radiotelephone transmitters and receivers	V1.1.1
3.2	EN 300 698-2	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	V1.1.1
3.2	EN 300 698-3	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Part 3: Harmonized EN under article 3.3e of the R&TTE Directive	V1.1.1
3.2	EN 301 025-2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	V1.1.1
3.2	EN 301 025-3	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN under article 3.3e of the R&TTE Directive	V1.1.1

Supplementary information to the conformity assessment result on which the declaration is based:

Conformity assessment procedures are referred to art. 10(4) linked with Annex III of Directive 1999/5/ec.
 The test sample fulfils the requirements specified above, on the basis of test result and their evaluation.
 The product herewith complies with the essential requirements of EC Directive 99/05/EC, 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 73/23/EEC, 93/97/EEC. Reference to any marking or other indication (e.g. on the product) is exhibited in attachment to this declaration.

Reggio Emilia, 01/03/04

CTE International srl
 Quality Assurance Manager
 Peterlini Stefano

