

**EC-Declaration of conformity / EG - Konformitätserklärung**

The undersigned, representing the following manufacturer /
Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller vertritt

Manufacturer / *Hersteller* :

BOSCH Sicherheitssysteme GmbH

Address / *Anschrift* :

Ludwig-Bölkow-Allee
 D-85521 Ottobrunn
 Germany

hereby declare that the following product(s) /
erklärt hiermit, dass folgende(s) Produkt(e):

4.998.121.032 O400 LSN Optischer Melder
 4.998.121.419 OM 100-TR
 4.998.105.704 O400 LSN Aritech

is (are) in conformity with the regulations of the following marked EC-directive(s) /
in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der markierten nachstehenden EG-Richtlinie(n) ist (sind).

	reference number title	Referenz-Nummer Titel
<input checked="" type="checkbox"/>	89/336/EEC (EMC Directive) Appendix EMC	89/336/EWG (EMV-Richtlinie) Anhang EMV
<input type="checkbox"/>	73/23/EEC (Low-voltage Directive) Appendix LVD	73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) Anhang NSR
<input type="checkbox"/>	1999/5/EC (Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment) Appendix R&TTE	1999/5/EG (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen) Anhang R&TTE
<input checked="" type="checkbox"/>	94/9/EC (Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres) Appendix ATEX	94/9/EG (Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen) Anhang ATEX

issuer / *Aussteller* :

BOSCH Sicherheitssysteme GmbH
 Ludwig-Bölkow-Allee
 D-85521 Ottobrunn

place, date / *Ort, Datum* :

Ottobrunn, 17.12.02

legally binding signature / *rechtsverbindliche Unterschrift* :

Vice President Engineering / *Technischer Leiter*

verified / *geprüft* :

director of department / *Abteilungsleiter*

number of document / <i>Dokumentnummer</i> 045-4.998.121.032	edition / <i>Ausgabe</i> A1	month - year / <i>Monat - Jahr</i> 12.02
---	--------------------------------	---

Appendix EMC / Anhang EMVproduct identification / *Produktbezeichnung(en)*

4.998.121.032 O400 LSN Optischer Melder
 4.998.121.419 OM 100-TR
 4.998.105.704 O400 LSN Aritech

The conformity of the characterized product with the regulations of directive 89/336/EEC (EMC Directive) is proved by the total compliance with the following harmonized EC-directive(s) and/or specifications or parts of them /

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der Richtlinie 89/336/EWG (EMV-Richtlinie) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) und/oder Spezifikationen oder Teilen von diesen :

The following harmonized EC-standard(s) or technical specification(s) have been applied /
Folgende harmonisierte Europäische Norm(en) oder technische Spezifikation(en) gelangten zur Anwendung:

<i>europäische Referenz-Nummer</i>	<i>date / Ausgabedatum</i>	<i>nationale Referenz-Nummer</i>	<i>date / Ausgabedatum</i>
EN 50081-1	01.1992	DIN EN 50081-1	03.1993
EN 50130-4/A.1	04.1998	DIN EN 50130-4/A.1	11.1998

accompanying documentation / *zugehörige Dokumentation :*

<i>number of testreport / Prüfberichtsnummer :</i>	<i>date / Datum :</i>
ST/EHW1-01/15	25.04.01
ST/EKP1-02/07	14.02.02
ST/EKP1-02/35	22.07.02
VdS Nr. BMA 02033	15.07.02

<i>number of document / Dokumentnummer</i>	<i>edition / Ausgabe</i>	<i>month - year / Monat - Jahr</i>
045-4.998.121.032	A1	12.02



Appendix LVD / Anhang NSR

product identification / *Produktbezeichnung(en)*

The conformity of the characterized product with the regulations of directive 73/23/EEC (Low-voltage Directive) is proved by the total compliance with the following harmonized EC-directive(s) and/or specifications or parts of them /

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) und/oder Spezifikationen oder Teilen von diesen :

The following harmonized EC-standard(s) or technical specification(s) have been applied /
Folgende harmonisierte Europäische Norm(en) oder technische Spezifikation(en) gelangten zur Anwendung:

europaean reference number / <i>europäische Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>	national reference number / <i>nationale Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>

accompanying documentation / *zugehörige Dokumentation* :

number of testreport / <i>Prüfberichtsnummer</i> :	date / <i>Datum</i> :

Last two digits of the year in which the CE-marking was affixed /
Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde :

number of document / <i>Dokumentnummer</i> 045-4.998.121.032	edition / <i>Ausgabe</i> A1	month - year / <i>Monat - Jahr</i> 12.02
---	--------------------------------	---



Appendix R&TTE / Anhang R&TTE

product identification / *Produktbezeichnung(en)*

The conformity of the characterized product with the regulations of directive 1999/5/EC (Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment) is proved by the total compliance with the following harmonized EC-directive(s) and/or specifications or parts of them /

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) :

The following harmonized EC-standard(s) or technical specification(s) have been applied /
Folgende harmonisierte Europäische Norm(en) oder technische Spezifikation(en) gelangten zur Anwendung :

europaean reference number / <i>europäische Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>	national reference number / <i>nationale Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>

accompanying documentation / *zugehörige Dokumentation* :

number of testreport / <i>Prüfberichtsnummer</i> :	date / <i>Datum</i> :

number of document / <i>Dokumentnummer</i> 045-4.998.121.032	edition / <i>Ausgabe</i> A1	month - year / <i>Monat - Jahr</i> 12.02
---	--------------------------------	---

Appendix ATEX / Anhang ATEXproduct identification / *Produktbezeichnung(en)*

4.998.121.032 O400 LSN Optischer Melder
 4.998.121.419 OM 100-TR
 4.998.105.704 O400 LSN Aritech

The conformity of the characterized product with the regulations of directive 94/9/EC (Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres) is proved by the total compliance with the following harmonized EC-directive(s) and/or specifications or parts of them /

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der Richtlinie 94/9/EG (Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) :

The following harmonized EC-standard(s) or technical specification(s) have been applied /
 Folgende harmonisierte Europäische Norm(en) oder technische Spezifikation(en) gelangten zur Anwendung :

europaean reference number / <i>europäische Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>	national reference number / <i>nationale Referenz-Nummer</i>	date / <i>Ausgabedatum</i>
EN 50021	04.99	DIN EN 50021	04.99

accompanying documentation / *zugehörige Dokumentation* :

number of testreport / <i>Prüfberichtsnummer</i> :	date / <i>Datum</i> :
PTB EX01-20320 Prüfbescheinigungsnummer: PTB 01 ATEX 2163X Kennz.: Ex II 3 G Eex nL IIBT6	

number of document / <i>Dokumentnummer</i>	edition / <i>Ausgabe</i>	month - year / <i>Monat - Jahr</i>
045-4.998.121.032	A1	12.02