



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786

Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

# EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 21232

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Akustischer Signalgeber  
EV-AV2; EV-AV2 Base**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Sounder  
EV-AV2; EV-AV2 Base**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Nittan Europe Limited  
Hiplely Street  
GB GU22 9LQ Old Woking, Surrey**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**BeStar Electronics Industry Co. Ltd.  
No. 199 HuangHe West Road  
CN New district Changzhou Jiangsu**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

**EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.12.2012 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 19.12.2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 19.12.2012

(i.V. Hesels)

**Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body**





**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 1/1) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 21232**

19.12.2012

**Produktmerkmale / product parameters**

**Akustische Signalgeber zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

**Ausführung**

EV-AV2                      Akustischer Signalgeber    Typ A: für die Anwendung in Gebäuden  
EV-AV2 Base              Akustischer Signalgeber    Typ A: für die Anwendung in Gebäuden

Ton Nr.	Tonart	Frequenz	Modulation
01	Wechselton	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
04	anschwellend	800 Hz bis 1000 Hz	1 Hz
05	abschwellend	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz

Der akustische Signalgeber EV- AV2 Base kann folgende Melder aufnehmen:

EV-H; EV-P; EV-DP; EV-PH; EV-DPH

Die Bedienungs- und Installationsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

**Sounder for use in fire detection and fire alarm systems**

**Design**

EV-AV2                      Audible alarm device        type A: for indoor application  
EV-AV2 Base              Audible alarm device        type A: for indoor application

tone no.	mode of operation	frequency	modulation
01	alternating	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
04	slow whoop, increasing	800 Hz to 1000 Hz	1 Hz
05	slow whoop, decreasing	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz

The sounder EV-AV2 Base can be equipped with detector types as follows:

EV-H; EV-P; EV-DP; EV-PH; EV-DPH

Manufacturer's operating and installation guide shall be considered.