



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 - 20213

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
Adressierbarer Alarmgeber IQ8 Alarm

Sounder
Addressable Sounder IQ8 Alarm

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss

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
EN 54-17: 2005 / AC: 2007

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 02.02.2006 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 02.02.2006 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, 29.06.2011

(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20213

29.06.2011

Produktmerkmale / product parameters

Akustischer Signalgeber zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Akustischer Signalgeber Typ A für die Anwendung in Gebäuden.

Auswahl und Einstellung der Tonart erfolgt durch die Brandmeldezentrale mittels gerätespezifischer Software.

Tonart	Frequenz	Modulation
Wechselton	800 / 970	Wiederholfrequenz 2 Hz
Dauerton	970	
Abschwellender Ton	1200 bis 500	Wiederholfrequenz 1 Hz
Wechselton	554 / 440	100ms / 400 ms
Anschwellender Ton	500 bis 1200	Dauer 3,5 s; Pause: 0,5 s
Dauerton	485	
Intermittierender Ton	485	3X 0,5 s ein / aus; 1,5 s Pause

Ausführungen:

IQ8Alarm, adressierbarer akustischer Alarmgeber

- | | |
|----------------|-----------------|
| - Gehäuse weiß | Art.-Nr. 807205 |
| - Gehäuse rot | Art.-Nr. 807206 |

IQ8Alarm, adressierbarer akustischer Sprachalarmgeber

- | | |
|--|----------------------|
| - Gehäuse weiß, Text deutsch | Art.-Nr. 807322 |
| - Gehäuse weiß, Text englisch | Art.-Nr. 807322.GB0 |
| - Gehäuse weiß, Text englisch, Brand: Gent | Art.-Nr. 807322.GB2 |
| - Gehäuse weiß, Text deutsch | Art.-Nr. 807322.SV98 |
| - Gehäuse weiß, Text deutsch | Art.-Nr. 807322.SV99 |
| - Gehäuse rot, Text deutsch | Art.-Nr. 807332 |
| - Gehäuse rot, Text englisch | Art.-Nr. 807332.GB0 |
| - Gehäuse rot, Text englisch, Brand: Gent | Art.-Nr. 807332.GB2 |
| - Gehäuse rot, Text deutsch | Art.-Nr. 807322.SV98 |
| - Gehäuse rot, Text deutsch | Art.-Nr. 807322.SV99 |

IQ8Alarm, adressierbarer akustischer Alarmgeber mit Blitzleuchte

- | | |
|--|-----------------|
| - Gehäuse weiß, Kalotte bernstein, | Art.-Nr. 807222 |
| - Gehäuse weiß, Kalotte farblos, blau, grün austauschbar | Art.-Nr. 807223 |
| - Gehäuse rot, Kalotte rot | Art.-Nr. 807224 |

**Anlage 1 (Seite 2/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 2/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20213

29.06.2011

Produktmerkmale / product parameters

IQ8Alarm, adressierbarer akustischer Sprachalarmgeber mit Blitzleuchte

- Gehäuse weiß, Text deutsch, Kalotte bernstein	Art.-Nr. 807352
- Gehäuse weiß, Text englisch, Kalotte bernstein	Art.-Nr. 807352.GB0
- Gehäuse weiß, Text englisch, Kalotte bernstein, Brand: Gent	Art.-Nr. 807352.GB2
- Gehäuse weiß, Text deutsch, Kalotte farblos, blau, grün austauschbar	Art.-Nr. 807362
- Gehäuse weiß, Text englisch, Kalotte farblos, blau, grün austauschbar	Art.-Nr. 807362.GB0
- Gehäuse weiß, Text englisch, Kalotte farblos, blau, grün austauschbar, Brand: Gent	Art.-Nr. 807362.GB2
- Gehäuse rot, Text deutsch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372
- Gehäuse rot, Text englisch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372.GB0
- Gehäuse rot, Text englisch, Kalotte rot, Brand: Gent	Art.-Nr. 807372.GB2
- Gehäuse rot, Text deutsch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372.SV98
- Gehäuse rot, Text deutsch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372.SV99
- Gehäuse rot, Text deutsch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372.MAR
- Gehäuse rot, Text deutsch, Kalotte rot	Art.-Nr. 807372.N0

Montagesockel zur Verwendung mit benannten Bauprodukten:

IQ8Alarm, Montagesockel für alle IQ8Alarm Alarmgeber, IP 65, weiß	Art.-Nr. 806201
IQ8Alarm, Montagesockel für alle IQ8Alarm Alarmgeber, IP 65, rot	Art.-Nr. 806202

Die Alarmgeber verfügen zusätzlich über die Möglichkeit der Synchronisation von Meldungen.

Die Typen 807372, 801372.GB0, 807372.GB2, 807352, 807352.GB0, 807352.GB2 und 807362, 807362.GB0, 807362.GB2 verfügen zusätzlich über die Möglichkeit der Sprachalarmierung, die möglichen Sprachdurchsagen sind in der technischen Dokumentation 798960 ab Ausgabestand 06.2010 aufgeführt.

**Anlage 1 (Seite 3/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 3/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20213

29.06.2011

Produktmerkmale / product parameters

Sounder for use in fire detection and fire alarm systems

Audible alarm device type A for indoor application

Selection and setting of tones maintained by fire control panel running device specific software.

mode of operation	frequency	modulation
Alternating Tone	800 / 970	Repetition Frequency 2 Hz
Continuous Tone	970	
Reducing Tone	1200 bis 500	Repetition Frequency 1 Hz
Alternating Tone	554 / 440	
Swelling Tone	500 bis 1200	Duration 3,5 s; Pause: 0,5 s
Continuous Tone	485	
Intermittent Tone	485	3X 0,5 s ein / aus; 1,5 s Pause

Realisation:

IQ8Alarm, adressable audible alarm device

- enclosure white
- enclosure red

Art.-No. 807205
Art.-No. 807206

IQ8Alarm, adressable audible speech alarm device

- enclosure white, language German
- enclosure white, language English
- enclosure white, language German, Brand: Gent
- enclosure white, language German
- enclosure white, language German
- enclosure red, language German
- enclosure red, language English
- enclosure red, language English
- enclosure red, language German
- enclosure red, language German

Art.-Nr. 807322
Art.-Nr. 807322.GB0
Art.-Nr. 807322.GB2
Art.-Nr. 807322.SV98
Art.-Nr. 807322.SV99
Art.-Nr. 807332
Art.-Nr. 807332.GB0
Art.-Nr. 807332.GB2
Art.-Nr. 807322.SV98
Art.-Nr. 807322.SV99

IQ8Alarm, adressable audible alarm device with beacon

- enclosure white, calotte amber
- enclosure white, calotte transparent, blue, green convertible
- enclosure red, calotte red

Art.-Nr. 807222
Art.-Nr. 807223
Art.-Nr. 807224

**Anlage 1 (Seite 4/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 4/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20213

29.06.2011

Produktmerkmale / product parameters

IQ8Alarm, adressable audible speech alarm device with beacon

- enclosure white, language German, calotte amber	Art.-Nr. 807352
- enclosure white, language English, calotte amber	Art.-Nr. 807352.GB0
- enclosure white, language English, calotte amber, Brand: Gent	Art.-Nr. 807352.GB2
- enclosure white, language German, calotte transparent, blue, green convertible	Art.-Nr. 807362
- enclosure white, language English, calotte transparent, blue, green convertible	Art.-Nr. 807362.GB0
- enclosure white, language English, calotte transparent, blue, green convertible, Brand: Gent	Art.-Nr. 807362.GB2
- enclosure red, language German, calotte red	Art.-Nr. 807372
- enclosure red, language English, calotte red	Art.-Nr. 807372.GB0
- enclosure red, language English, calotte red, Brand: Gent	Art.-Nr. 807372.GB2
- enclosure red, language English, calotte red	Art.-Nr. 807372.SV98
- enclosure red, language English, calotte red	Art.-Nr. 807372.SV99
- enclosure red, language English, calotte red	Art.-Nr. 807372.MAR
- enclosure red, language English, calotte red	Art.-Nr. 807372.N0

Mounting base for use with named construction product:

IQ8Alarm, mounting base for each type of IQ8Alarm alarm device, IP 65, enclosure white	Art.-Nr. 806201
IQ8Alarm, mounting base for each type of IQ8Alarm alarm device, IP 65, enclosure red	Art.-Nr. 806202

The sounders also have provision for the synchronisation of signals.

Types 807372, 801372.GB0, 807372.GB2, 807352, 807352.GB0, 807352.GB2 and 807362, 807362.GB0, 807362GB2 also have provision for voice alarm, any possible voice messages are specified in the technical documentation 798960 as from edition 06.2010.