



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 - 20192

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

Mehrfachsensorrauchmelder

**Typen O²T/So-802384 ; O²T/FSp-802385 ;
O²T/Sp-802386**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

Multi Sensor Smoke Detector

**Types O²T/So-802384 ; O²T/FSp-802385 ;
O²T/Sp-802386**

(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

**Honeywell Life Safety Romania S.R.L.
Salcamilor Nr. 2
RO 305500 Lugoj**

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 54-5: 2000 + A1: 2002 ; EN 54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006

EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 ; EN 54-17: 2005

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.09.2005 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 09.09.2005 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, 10.07.2009



Stahl

(ppa. Stahl)

**Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body**

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

0786 – CPD – 20192

10.07.2009

Produktmerkmale / product parameters

Mehrfachsensorrauchmelder mit integriertem Kurzschlussisolator und akustischem Signalgeber zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

- Typ O²T/So-802384
- Typ O²T/So-802384.MAR

- Typ O²T/FSp-802385
- Typ O²T/FSp-802385.MAR
- Typ O²T/FSp-802385.N0
- Typ O²T/FSp-802385.SV98
- Typ O²T/FSp-802385.SV99

zusätzliche Funktion: optischer Signalgeber mit Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: optischer Signalgeber mit Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: optischer Signalgeber mit Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: optischer Signalgeber mit Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: optischer Signalgeber mit Sprachmeldung

- Typ O²T/Sp-802386
- Typ O²T/Sp-802386.SV98
- Typ O²T/Sp-802386.SV99

zusätzliche Funktion: Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: Sprachmeldung
 zusätzliche Funktion: Sprachmeldung

Funktion: Wärmemelder
 Klasse B

Funktion: Akustischer Signalgeber
 Typ A, für die Anwendung in Gebäuden

Ton Nr.	Tonart	Frequenz	Modulation
2	Wechselton	800 Hz / 970 Hz	Wiederholffrequenz 2 Hz
6	Dauerton	970 Hz	
10	abschwellend	1200 Hz / 500 Hz	Wiederholffrequenz 1Hz
11	Wechselton	544 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms
12	anschwellend	500 Hz / 1200 Hz	Dauer 3,5 s, Pause 0,5 s

Sockel zur Verwendung mit benannten Bauprodukten:
 Typ: Standard, Art.-Nr. 805590

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

0786 – CPD – 20192

10.07.2009

Produktmerkmale / product parameters

Multi sensor smoke detector with integrated short-circuit isolator and sounder for use in fire detection and fire alarm systems

Realisation:

- | | |
|---|--|
| - Type O ² T/So-802384 | |
| - Type O ² T/So-802384.MAR | |
| | |
| - Type O ² T/FSp-802385 | additional function: visible alarm device and speech message |
| - Type O ² T/FSp-802385.MAR | additional function: visible alarm device and speech message |
| - Type O ² T/FSp-802385.N0 | additional function: visible alarm device and speech message |
| - Type O ² T/FSp-802385.SV98 | additional function: visible alarm device and speech message |
| - Type O ² T/FSp-802385.SV99 | additional function: visible alarm device and speech message |
| | |
| - Type O ² T/Sp-802386 | additional function: speech message |
| - Type O ² T/Sp-802386.SV98 | additional function: speech message |
| - Type O ² T/Sp-802386.SV99 | additional function: speech message |

Function: Heat Detector
Class B

Function: Sounder
Type A, for indoor application

Tone No.	mode of operation	frequency	modulation
2	alternating	800 Hz / 970 Hz	repetitive frequency 2 Hz
6	continuous	970 Hz	
10	slow whoop	1200 Hz / 500 Hz	repetitive frequency 1Hz
11	alternating	544 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms
12	slow whoop	500 Hz / 1200 Hz	ON 3,5 s, pause 0,5 s

Base for use with named construction product:
Type: Standard, Art. no. 805590
