



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 - 20620

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

Eingangs-/Ausgangsgerät
IQ8Wireless Funk-Gateway 805594.10

Input-/output device
IQ8Wireless Gateway 805594.10

(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

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 54-17: 2005

EN 54-18: 2005 / AC: 2007

EN 54-25: 2008

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.01.2009 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 19.01.2009 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, 08.07.2011

(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 – 20620

08.07.2011

Produktmerkmale / product parameters

Eingangs-/Ausgangsgerät mit integriertem Kurzschlussisolator und Nutzung von Hochfrequenzverbindungen zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung:

805594.10; 805594.10.F0	IQ8Wireless Funk-Gateway
Frequenzbereich (ISM-Band)	433,05 MHz bis 434,79 MHz oder 868,5 MHz bis 868,7 MHz

Vernetzbarkeit

vernetzbar mit maximal 10 Stück IQ8Wireless Funksockel 805593.10(.F0) oder mit 10 Stück IQ8Wireless Funk-Interface 805601.10(.F0) oder 805602.10(.F0)

Das Funk-Gateway wird auf den Signalleitungsbus Esserbus® aufgeschaltet und durch diesen mit Energie versorgt. Eine zusätzliche Energieversorgung erfolgt durch austauschbare Primärbatterien Lithium-Thionylchlorid (Li-SOCl₂), Bauform CR AA, R06.

Zugang zum Batteriefach durch Demontage des Funksockels.

Optionale Erweiterung durch punktförmige Melder der Serie IQ8Quad und IQ8Quad/SF ausgenommen von IQ8-Alarmgebern.

Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Input-/Output device with integrated short-circuit isolator and utilisation of radio link for use in fire detection and fire alarm systems

Realisation:

805594.10; 805594.10.F0	IQ8Wireless Gateway
Frequency range (ISM band)	433,05 MHz to 434,79 MHz or 868,5 MHz to 868,7 MHz

Connectivity

IQ8Wireless Gateway linkable to maximum 10 units IQ8Wireless Detector Base 805593.10(.F0) or with 10 units IQ8Wireless Interface 805601.10(.F0) or 805602.10(.F0)

IQ8Wireless Gateway shall be connected to detector loop Esserbus® and is supplied by the bus. An additional power supply is performed by replaceable primary batteries type Lithium-Thionylchloride (Li-SOCl₂), size CR AA, R06. Access to battery compartment by uninstalling detector base.

Optional enhancement by point type detectors series IQ8Quad and IQ8Quad/SF, except for alarm devices series IQ8. Manufacturer's Installation Operating Guide shall be considered.
