



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786 Notyfikowana
Jednostka Certyfikująca ds. Wyrobów Budowlanych • Nr rej. 0786

EG-Konformitätszertifikat

Certyfikat zgodności WE

0786-CPD-21134

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

Akustischer Signalgeber
FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD,
FNM-420U-B-RD

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 grudnia 1988 w sprawie zbliżenia przepisów prawnych i administracyjnych państw członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych (dyrektywa w sprawie wyrobów budowlanych — CPD), zmienioną dyrektywą 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993, ustalono, że wyrób budowlany:

Sygnalizator akustyczny
FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD,
FNM-420U-B-RD

(parametry wyrobu zawiera Załącznik 1)

in Verkehr gebracht durch

wprowadzony do obrotu przez:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D 70839 Gerlingen

und erzeugt im Herstellwerk

produktowany w:

Produktionsstätte 4

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)

został przedłożony przez producenta do zakładowej kontroli produkcji oraz dalszych badań próbek pobranych w zakładzie zgodnie z przewidzianym planem badań testowych, oraz że notyfikowana jednostka — VdS Schadenverhütung GmbH — przeprowadziła wstępne badania typu pod kątem odpowiednich cech wyrobu, wstępną kontrolę zakładu oraz zakładowej kontroli produkcji, a także zapewnia stały nadzór, ocenę oraz zatwierdzanie zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat potwierdza, iż wszystkie przepisy dotyczące potwierdzenia zgodności oraz parametrów opisanych w Załączniku ZA do normy:

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 13.07.2012 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

zostały zastosowane, oraz że produkt spełnia wszystkie zalecane wymogi.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 13.07.2012 i zachowuje ważność do czasu wprowadzenia znacznych zmian w warunkach określonych w odnośnych zharmonizowanych specyfikacjach technicznych, warunkach produkcyjnych panujących w zakładzie albo w systemie zakładowej kontroli produkcji.

Köln, 13.07.2012

(i.V. Hesels)



Leiter der Zertifizierungsstelle
Dyrektor Jednostki Certyfikującej



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat
Zulassung 1 (strona 1/1) do Certyfikatu zgodności WE**

0786-CPD-21134

13.07.2012

Produktmerkmale / Parametry wyrobu

Akustischer Signalgeber mit integriertem Kurzschlussisolator zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung

FNM-420U-A-WH	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań wewnętrznych (biały), z podtrzymaniem baterijnym	Typ A: Anwendung in Gebäuden
FNM-420U-B-RD	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań zewnętrznych (czerwony), z podtrzymaniem baterijnym	Typ B: Anwendung in Freien
FNM-420U-A-RD	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań wewnętrznych (czerwony), z podtrzymaniem baterijnym	Typ A: Anwendung in Gebäuden

Ton Nr.	Tonart	Frequenz	Modulation
1	Abschwellender Ton	1200–500 Hz	1 Hz, 10 ms Pause
8	Kontinuierlicher Ton	970 Hz	
10	Unterbrochener Ton	970 Hz	500 ms Ein, 500 ms Aus
24	Langsam ansteigender Ton	500–1200 Hz	3,5 s, 0,5 s Pause

Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Sygnalizator z wbudowanym izolatorem zwarć do użytku w systemach wykrywania pożaru i systemach sygnalizacji pożarowej

Konstrukcja

FNM-420U-A-WH	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań wewnętrznych (biały), z podtrzymaniem baterijnym	Typ A: do zastosowań wewnętrznych
FNM-420U-A-RD	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań wewnętrznych (czerwony), z podtrzymaniem baterijnym	Typ A: do zastosowań wewnętrznych
FNM-420U-B-RD	Sygnalizator akustyczny w podstawie do zastosowań zewnętrznych (czerwony), z podtrzymaniem baterijnym	Typ B: do zastosowań zewnętrznych

Nr dźwięku	tryb działania	częstotliwość	modulacja
1	Dźwięk zmienny	1200–500 Hz	1 Hz, przerwa 10 ms
8	Dźwięk ciągły	970 Hz	
10	Dźwięk przerywany	970 Hz	500 ms wł., 500 ms wyl.
24	Dźwięk powoli narastający	500–1200 Hz	3,5 s, przerwa 0,5 s

Uwzględnia się instrukcję obsługi wydaną przez producenta.