



(1) **Baumusterprüfbescheinigung**

(2) **- Richtlinie 94/9/EG -**
Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen

(3) **BVS 07 ATEX E 098**

(4) **Gerät:** Telefon Typ FernTel 3 Z2
(5) **Hersteller:** FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
(6) **Anschrift:** 45478 Mülheim an der Ruhr

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH bescheinigt, dass das die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption von Geräten der Kategorie 3 zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt.
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. BVS PP 07.2101 EG niedergelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
EN 60079-0:2006 Allgemeine Anforderungen
EN 60079-15:2005 Zündschutzart 'n'
EN 61241-0:2006 Allgemeine Anforderungen
EN 61241-1:2004 Schutz durch Gehäuse

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird in der Anlage zu dieser Bescheinigung auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes hingewiesen.

(11) Diese Bescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung des beschriebenen Gerätes in Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG.
Für Herstellung und in Verkehr bringen des Gerätes sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

II 3G Ex nAnL IIC T5
II 3D Ex tD A22 IP65 T 80 °C

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, den 12. September 2007

Zertifizierungsstelle

Fachbereich

(13) Anlage zur

(14) **Baumusterprüfbescheinigung**

BVS 07 ATEX E 098

(15) 15.1 Gegenstand und Typ

Telefon Typ FernTel 3 Z2

15.2 Beschreibung

Das Telefon Typ FernTel 3 Z2 wird als ortsfestes Gerät oder als Tischgerät in Bereichen eingesetzt.

Es entspricht den Anforderungen der Kategorie 3G und der Kategorie 3D.

15.3 Kenngrößen

15.3.1 Elektrische Daten

Spannung	DC	66	V
	AC	90	V

15.3.2 Thermische Daten

Maximale Oberflächentemperatur T 80 °C

Temperaturklasse T5

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -20 °C... +55 °C

15.3.3 Schutzart gemäß EN 60529 IP65

(16) Prüfprotokoll

BVS PP 07.2101 EG, Stand 12.09.2007

(17) Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung

Entfällt