Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin



(1) EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



PTB 02 ATEX 1035

(4) Gerät: Tragbarer Steckdosenverteiler Typ GHG 931 000. R....

(5) Hersteller: CEAG Sicherheitstechnik GmbH

(6) Anschrift: Neuer Weg Nord 49, 69412 Eberbach, Deutschland

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.
 - Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 02-12085 festgehalten.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50014:1997 + A1 + A2

EN 50018:2000

EN 50019:2000

- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

😉 II 2 G EEx de IIC T6

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 10. Juni 2002

Dr.-Ing. U. Klausmeye Regierungsdirektor HOSHING WAY

Seite 1/2

Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

(13) Anlage

(14) EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 02 ATEX 1035

(15) Beschreibung des Gerätes

Der tragbare Steckdosenverteiler Typ 931 000. R.... besteht aus einem Gehäuse aus Kunststoff, in das bis zu drei Flanschsteckdosen eingebaut werden können. Der Anschluss erfolgt über eine Trompetenverschraubung.

Alle Bauteile sind nach gesonderter Prüfbescheinigung geprüft und bescheinigt.

Technische Daten

Flanschsteckdose	3polig	5polig	3,4,5polig
Bemessungsspannungbis	500 V	400 V	690 V
Bemessungsstrom max.	16 A	16 A	32 A
Gebrauchskategorie	AC 3	AC 3	AC 3
Bemessungsquerschnitt max.	5 x 2,5 mm ²		

Andere als die vorstehend genannten Bemessungswerte sind bei Einhaltung des Einschalt- und Ausschaltvermögens entsprechend den einschlägigen Bestimmungen zulässig und sind vom Hersteller abhängig von Betriebsart, Gebrauchskategorie usw. festgelegt.

(16) Prüfbericht PTB Ex 02-12085

(17) Besondere Bedingungen

Keine

(18) <u>Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen</u>

Die durchgeführten Prüfungen und deren positive Ergebnisse zeigen, dass der tragbare Steckdosenverteiler Typ 931 000. R.... die Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG und der auf dem Deckblatt angegebenen Normen erfüllt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 10. Juni 2002

Dr.-ing U. Klausmeyer Regierungsdirektor

Im Auffrag

Seite 2/2

Physikalisch-Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

Physikalisch-Technische Bundesanstalt • Postfach 33 45 • 38023 Braunschweig

Cooper-Crouse Hinds GmbH z. Hd. Frau Frankhauser

Neuer Weg Nord 49 69412 Eberbach

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Edgar Setzer 11. Januar 2008 3.5-359/08-Sc

Unser Zeichen: Unsere Nachricht vom:

Bearbeitet von:

Dr. Monika Schumann

Telefondurchwahl:

+49 (0) 531-592-3515

Telefaxdurchwahl:

+49 (0) 531-592-3505

E-Mail:

Monika.Schumann@ptb.de

Datum:

18. Februar 2008

Normengenerationsänderung nach EN 60079-0 ff, EN 61241-0 ff Tragbarer Steckdosenverteiler Typ / Portable multi-outlet distribution unit type GHG 931 000. R...., PTB 02 ATEX 1035

Sehr geehrte Frau Frankhauser,

es bestehen keine sicherheitstechnischen Bedenken, den tragbaren Steckdosenverteiler Typ GHG 931 000. R....mit folgenden Kennzeichnungen zu versehen:

II 2 G Ex de IIC T6

Wir bitten Sie, diese Änderungen bei zukünftigen Ergänzungen mit aufzunehmen.

Translation

there are no safety-related objections from PTB to mark the Portable multi-outlet distribution unit type GHG 931 000. R....: as follows:



II 2 G Ex de IIC T6

We would like to ask you to include this change into the next supplement.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag

Dr. Schumann

Regierungsrätin

Hausadresse, Lieferanschrift:

Bundesallee 100

38116 Braunschweig Deutschland