

**Bescheinigung****Nr. TÜ SW - MAN/00 - Bo 05****nach § 10 ElexV  
in Verbindung mit § 7 der 11. GSGV****zur Erhöhung des zulässigen Kurzschlußstromes  
beim VZ 150**

**Hersteller:** Gönzheimer Elektronik GmbH  
Dr. Julius-Leber-Str. 2  
67433 Neustadt

**Prüfobjekt:** Vorwahl-Zähler VZ 150.1.2.0.4  
Fertigungs-Nr.: 5.00.1407 und  
5.00.1408

**Unterlagen:**

- Konformitätsbescheinigung  
TÜV 99 ATEX 1488  
für digitales Anzeigergerät Typ D122...
- Konformitätsbescheinigung  
PTB-Nr. Ex-89.C.2005  
für Vorwahl-Zähler VZ 150
- diverse Unterlagen Fa. Gönzheimer, wie z.B.  
Schaltplan Nr. VZ 150.100.2 vom 16.03.94 und  
Schaltplan Nr. D122 vom 31.01.97

Gegen die Erhöhung des Kurzschlußstromes an den digitalen Schaltausgängen des VZ 150 von 50 mA auf 160 mA bestehen entsprechend den übergebenen Unterlagen, Fa. Gönzheimer, keine Bedenken.

**Begründung:**

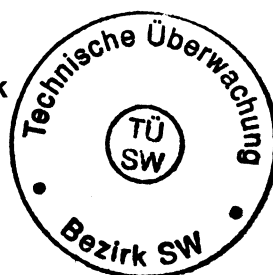
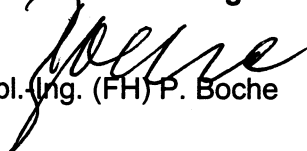
Die digitalen Ausgänge des VZ 150 sind identisch aufgebaut, wie die digitalen Ausgänge des D122 (TÜV 99 ATEX 1488) und können für einen Kurzschlußstrom von 160 mA zugelassen werden.

Die übrigen Daten der Konformitätsbescheinigung des VZ 150 sind entsprechend Konformitätsbescheinigung PTB-Nr. Ex-89.C.2005 einzuhalten.

Diese Bescheinigung gilt nur für die genannten Fertigungsnummern.

**Abteilung Elektro- und Gebäudetechnik  
Der Sachverständige**

Dipl.-Ing. (FH) P. Boche

**Bau und  
Betrieb**Region Baden-Württemberg  
Niederlassung MannheimTÜV Bayern Hessen  
Sachsen Südwest e.V.Dudenstraße 28  
D-68167 Mannheim  
Telefon (06 21) 3 95-3 58  
Telefax (06 21) 3 95-8 18  
www.tuevs.de  
E-mail Peter.Boche@tuevs.deMannheim, 2000-08-14  
BB-NEG-MAN-Bo/GaDas Dokument besteht aus:  
1 Seiten