

# EG-Konformationserklärung

Nr. 52/00

Wir **A. S. T. Angewandte SYSTEM-TECHNIK GmbH**  
**PF 16 01 14 01287 Dresden**  
Telefon (03 51) 44 55 30 Telefax (03 51) 4 59 40 71

erklären, daß das Produkt

**DMS-Meßverstärker BA 601.xx**  
Art. Nr. 3570217.xxx

den einschlägigen grundlegenden Sicherheitsanforderungen der nachfolgend aufgeführten EG-Richtlinien entspricht:

EG-EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Angewandte harmonisierte Normen und technische Regeln:

Störaussendung: DIN EN 50081-2 (Industriebereich)  
Störfestigkeit: DIN EN 50082-2 (Industriebereich)

Weitere angewandte technischen Regeln  
keine

### Spezielle Sicherheitshinweise:

Der DMS-Verstärker darf nicht als alleiniges Mittel zur Abwendung gefährlicher Zustände an Maschinen und Anlagen eingesetzt werden. Maschinen und Anlagen müssen so konstruiert sein (z.B. durch mechanische Sperren, Endschalter), daß fehlerhafte Zustände nicht zu einer gefährlichen Situation führen können.

Es muß sichergestellt sein, daß Fehleinstellungen am Gerät, seine Fehlfunktion oder Ausfall nicht zu Sachschäden oder einer Gefahr für das Bedienpersonal oder anderer führen kann.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung oder einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bei der EMV-gerechten Installation ist Anlage 2 zum Prüfbericht AST001/1296 zu beachten (s. Anlage).

Dresden, den 08.03.2000

  
J. Ziegler  
Geschäftsführer

A.S.T. Angewandte SYSTEM-TECHNIK GmbH, PF 160144, D-01287 Dresden  
 Görlitzer Straße 28, D-01099 Dresden  
 EMV - Prüflaboratorium

Prüfbericht Nr. AST001/1296 vom 02.12.1996  
 Anlage 2: Meßaufbau

