

## EU-Konformitätserklärung

**Hersteller:** Baumer Hübner GmbH  
 Max-Dohrn-Straße 2+4  
 D-10589 Berlin

**Produktbezeichnung:**

Sinusgeber ohne Erdungsbürste / ohne Heizung der Typenreihen

OGS60	OGS72	HOGS14	HOGS60	HOGS74	HOGS75K	HOGS151		
OGS71	OGS73	HOGS15	HOGS71	HOGS75	HOGS100			

Absolutgeber ohne Erdungsbürste / ohne Heizung der Typenreihen

AMG11	AMG71	AMG73	AMG81	AMG83	AMG75	HMG11	HMG111	HMG161
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

Kombinationen ohne Erdungsbürste / ohne Heizung der Typenreihen

HOG10 + DSL	POG10 + DSL	HOG16 + DSL	POG90 + OG9	
HOG11 + DSL	POG11 + DSL	HOG165 + DSL		

Wir bestätigen die Übereinstimmung unserer Produkte mit den europäischen Richtlinien

**2006/42/EG** Maschinenrichtlinie  
**2004/108/EG** Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit  
**94/9/EG** ATEX-Richtlinie – Gerätekategorie 3 D und 3 G

durch die Einhaltung folgender Normen:

**EN 61000-6-2:2006-03** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche  
**EN 61000-6-4:2007-09** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche  
**EN 60079-0:2007-05** Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Allgemeine Anforderungen  
**EN 60079-15:2006-05** Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart "n"  
**EN 61241-1:2007-07** Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub – Schutz durch Gehäuse "tD"  
**EN 61241-14:2005-06** Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub – Auswahl und Errichten

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Weitere Normen, die den Produkten zu Grunde gelegt werden:

**IEC 60068-2-6:1996-05** Umweltprüfungen – Prüfung Fc: Schwingen, sinusförmig  
**IEC 60068-2-27:1995-03** Umweltprüfungen – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken

Berlin, 07.06.2011

Ort, Datum



Baumer Hübner GmbH  
 Kai-Hans Otto  
 Leiter Konstruktion und Produktverantwortlicher

Alle Produkte der Baumer Hübner GmbH sind als Komponenten zum Einbau in / Anbau an Maschinen bestimmt (siehe dazu auch die entsprechenden Montage- und Betriebshinweise).