

Bescheinigung  
Nr. **HSM 06081**  
vom 01.11.2015

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) WERAC Elektronik GmbH  
Am Rodaugraben 2  
76744 Wörth

Produktbezeichnung: **Unfallschutz-Lichtgitter und Mehrstrahl-Unfallschutz-  
Lichtschranke**

Typ: Safety 40 - BWS Typ 4 gemäß EN 61496-1

Prüfgrundlage: - GS-HSM-31 "Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen",  
04/2015  
- IEC 61496-1, 2012; IEC 61496-2, 2013; EN ISO 13849-1, 12/2008

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 042/2015 vom 28.10.2015

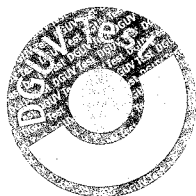
Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung: Das Sicherheitssystem "Safety  
40" besteht jeweils aus den Komponenten Sicherheitsschaltgerät,  
Sender und Empfänger (s. Anlage 1) und dürfen nur  
zusammenhängend eingesetzt werden. Das System "Safety 40" ist  
eine berührungslos wirkende Schutzeinrichtung des Typs 4 bzw. 2  
gemäß IEC 61496-1, das abhängig von der Ausführung (s. Anlage 1)  
für Zugangsabsicherungen von Gefahrbereichen und Absicherungen  
von Gefahrstellen an kraftbetriebenen Arbeitsmitteln eingesetzt  
werden kann.


Bemerkungen: Die Prüfung des Sicherheitssystems "Safety 40"  
umfasst die in Anlage 1 aufgeführten Komponenten unter  
Berücksichtigung der Hinweise.  
Folgebescheinigung zu HSM 06081 vom 15.10.2012.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie  
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.10.2020**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die  
Prüf- und Zertifizierungsordnung.



  
Dipl.-Ing. Berthold Heinke  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle