

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG für einzelne in Verkehr gebrachte Sicherheitsbauteile.

Hersteller:

**WERAC Elektronik GmbH
Am Rodaugraben 2
D-76744 Wörth am Rhein**

Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001 vom TÜV Management Service zertifiziert.
Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 23185 TMS

Sicherheitsbauteil:

Hiermit erklären wir das die Unfallschutzlichtschranken

Typenbezeichnung: **WN 304-5; WN 314-5, WN 304-5M; WN 314-5M**
mit Sendern: **WS 50, WS 51, WS 52, WS 53, WS 501, WS 511, WS 521, WS 531**
und Empfängern: **WE 50, WE 51, WE 52, WE 53, WE 501, WE 511, WE 521, WE 531**

Sicherheitsbauteile für eine Maschine nach der EG-Richtlinie 2006/42/EG Anhang IV sind und folgenden europäischen Richtlinien und Normen entsprechen:

- EG-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinen)
- EG-Richtlinie 2004/108/EG (EMV)
- IEC 61496-1:2012
- IEC 61496-2:2013
- EN ISO 13849-1, Ausgabe 2008-12

Sicherheitsfunktion:

Die Unfallschutzlichtschranke WN 3XX mit Sendern und Empfängern ist eine optoelektronische Personenschutzeinrichtung vom **Typ 4 nach IEC 61496-1**. Die bestimmungsgemäße Verwendung der Einsatzbereiche der Sicherheitsbauteile ist in der technischen Beschreibung dokumentiert.

Die Übereinstimmung eines Baumusters der Unfallschutzlichtschranken der Familie WN 3XX mit der Richtlinie 2006/42/EG wurde bescheinigt durch die notifizierte Stelle:

DGV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle

Hebezeuge, Sicherheitskomponenten und Maschinen
Europäisch notifizierte Stelle Kenn-Nummer 0393
Kreuzstraße 45
D-40210 Düsseldorf

EG Baumuster Prüfbescheinigung Nr. HSM 10033 vom 29.10.2015

Das bezeichnete Produkt WN 3xx mit Sendern und Empfängern stimmt mit dem geprüften Baumuster überein.

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der Unterlagen ist:

WERAC Elektronik GmbH, Am Rodaugraben 2, 76744 Wörth, Deutschland

CE-Kennzeichnung:

Die Übereinstimmung mit der EG-EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

Wörth, den 5.11.2015

Anlage: EG-Baumusterprüfbescheinigung


Andreas Lexa, Geschäftsführer