

**EG – Konformitätserklärung**  
zu den Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG

**winkel**  
RUF-LEITSYSTEME

**Hersteller:** Winkel GmbH  
Buckesfelder Str. 110  
58509 Lüdenscheid

Für das folgend bezeichnete Produkt wird hiermit bestätigt, dass es den Anforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) sowie der Niederspannungsrichtlinie(2006/95/EG) festgelegt sind. Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die hergestellt werden.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurde eine Bewertung der Firma HST Elektronik GmbH, 41352 Korschenbroich sowie der Firma EMC CE Consulting, 47445 Moers hinzugezogen.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der Niederspannungsrichtlinie wurde eine Bewertung der Firma Renz GmbH, 58762 Altena hinzugezogen.

**Produktbezeichnung:** Rufeitsystem Serie 6000

**Umfang /Ergänzungen:** (1) Die CE – Konformitätserklärung wurde bei HST und EMC CE Consulting durch EMV-Prüfungen bestätigt.  
(2) Es wurde die Konformität bezüglich folgender Normen festgestellt:

- EN 61000-6-3:2007:** Fachgrundnormen Störaussendung für Wohnbereich und Geschäftsbereich und Gewerbebereich sowie für Kleinbetriebe  
**EN 6100-6-1:2007:** Fachgrundnormen Störfestigkeit für Wohnbereich und Geschäftsbereich und Gewerbebereich sowie für Kleinbetriebe  
**DIN EN 60204-1:2006:** Sicherheit von Maschinen  
Elektrische Ausrüstungen von Maschinen

Bei der Störfestigkeit und der Störaussendung wurden folgende EMV-Grundnormen berücksichtigt:

- EN 55022:2006:** Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren bis 1 GHz  
**EN 61000-4-2:** ESD  
**EN 61000-4-3:** Eingestrahlte elektromagnetische HF-Felder  
**EN 61000-4-4:** Burst  
**EN 61000-4-5:** Surge  
**EN 61000-4-6:** HF-Spannungen auf Leitungen

Lüdenscheid, 19. Dezember 2013

  
Rainer Barth, Geschäftsführer

www.winkel-gmbh.de