



## EG – Konformitätserklärung

Hersteller: UWT– GmbH  
87488 Betzigau  
Westendstr. 5

Gerätetyp: Elektromechanisches Messsystem  
Serie NB 4000

Bezeichnung: NB 4100 / NB 4200

---

2006/95/EG

Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Zur Beurteilung des Gerätes angewandte Normen:

DIN EN 61 010–1 (Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess–, Steuer–, Regel– und Laborgeräte)  
EN 60 529 (IEC 529) (Schutzarten durch Gehäuse)

---

2004/108/EG

Elektromagnetische Verträglichkeit

Zur Beurteilung des Gerätes angewandte Normen:

EN 61 326 (EMV Anforderungen, Elektrische Betriebsmittel für Messtechnik, Leittechnik und Laboreinsatz)

---

94/9/EG (optional)

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsmäßen Verwendung  
in explosionsgefährdeten Bereichen

EG–Baumusterprüfbescheinigung:  
BVS 10 ATEX E 022

Zulassungsstelle: DEKRA EXAM GmbH, Bochum,  
Deutschland, Kennnummer: 0158

Zur Beurteilung des Gerätes angewandte Normen:

EN 60079–0 : 2009 (Allgemeine Anforderungen)  
IEC 60079–31 : 2008 (Schutz durch Gehäuse "t")

Bemerkung: Geräte, die nach der Richtlinie 94/9/EG gebaut sind, tragen die entsprechende Kennzeichnung auf dem Typenschild. Nicht gekennzeichnete Geräte sind nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen.

---

Hiermit wird bestätigt, dass das oben genannte Betriebsmittel mit den wesentlichen Schutzanforderungen, die oben genannte Richtlinien festlegen, übereinstimmt.

Angaben zum Unterzeichner:

Name: Dipl. Ing. (FH) A. Haug, Technischer Leiter

Datum: 03/2010

Unterschrift: