



Elektrotechnische Spezialfabrikation

Der Hersteller

Producent

**Taciak AG**  
**Kattenbeck 20, DE 59394 Nordkirchen**

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgende Bau-  
gruppe

Niniejszym oświadczam pod odpowiedzialnością, że  
następujące produkty o

Bezeichnung

oznaczeniu

**Wegmessgeber Typen/ Czujnik drogi: WMG der Typen / typ**  
**Niveaumessgeber / Czujnik poziomu: NMG der Typen / typ**  
**05+06 / 11+12 / 51-54 / 56+57 / 71-73 und/ oraz 81**

Kennzeichnung Ausrüstung / Oznaczenie wykonania: c e II 1G Ex ia IIC T4/ T3 Ga // e II 1G Ex ia IIB T4 Ga  
e II 1/2G Ex ia IIC T4/ T3 Ga/Gb // e II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb  
e I M1 Ex ia I Ma

Fertigungs-Nummer lt. Lieferpapieren und Typenschild

Numer seryjny wykonania wg. Listu dostawczego i tabliczki  
znamionowej

mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen der Europäischen  
Union übereinstimmt:

zgodnie z następującymi zharmonizowanymi normami Unii  
Europejskiej:

- EN 60079-0:2009 Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 0: Geräte - All-  
gemeine Anforderungen
- EN 60079-11:2007 Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 11: Geräteschutz  
durch Eigensicherheit "i"
- EN 60079-26:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel  
mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga
- EN 50303:2000 Gruppe 1, Kategorie-M1-Geräte für den Einsatz in Atmo-  
sphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind
- EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2:  
Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche

- PN-EN 60079-0:2009 Atmosfery wybuchowe – Rozdział 0:  
Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-11:2007 Atmosfery wybuchowe - Rozdział 11:  
Iskrobezpieczne, "i", wyposażenie urządzeń
- PN-EN 60079-26:2007 Atmosfery wybuchowe – Rozdział 26:  
Sprzęt o poziomie zabezpieczenia urządzenia(EPL) Ga
- PN-EN 50303:2000 Grupa 1, kategoria M1- urządzenia  
stosowane w atmosferach, które są zagrożone wybuchem  
metanu i / lub pyłu węglowego
- PN-EN 61000-6-2:2005 Kompatybilność elektromagnetyczna  
(EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach  
przemysłowych

Ebenfalls mit folgenden Europäischen und Nationalen Normen und technischen  
Vorschriften übereinstimmt:

Zgodne również z następującymi normami europejskimi i krajowymi  
przepisami technicznymi:

- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRBS) 2153:2009, Vermeidung von  
Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

- Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych (TRBS)

2153: 2009, unikanie niebezpieczeństw zapłonu wskutek ładunków elektrostatycznych

Eine oder mehrere, der im Zertifikat aufgeführten, Normen und technischen Vorschriften wurden durch neuere Ausgaben ersetzt. Taciak erklärt in alleiniger Verantwortung und Prüfung, dass die geänderten Anforderungen entweder nicht zutreffen oder die obengenannten Geräte den neuen Anforderungen genügen und dass folgende Normen und technischen Vorschriften erfüllt werden:

- EN 60079-0:2012 + A11:2013 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-11:2012 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
- EN 60079-26:2015 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 727:2016, Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

Jeden lub więcej, jak podano w certyfikacie, standardów technicznych i norm zostały uaktualnione. Taciak oświadcza z odpowiedzialnością i po przetestowaniu czy zmienione wymogi albo nie mają zastosowania lub spełniają wyżej wymienione wymogi i że spełnione są następujące normy i przepisy techniczne

- PN-EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 Przestrzenie zagrożone wybuchem - Część 0: Sprzęt - Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-11: 2012 Obszary zagrożone wybuchem - Część 11: Ochrona sprzętu przez wykonanie iskrobezpieczne "i"
- PN-EN 60079-26: 2015 Przestrzenie zagrożone wybuchem - Część 26: Urządzenia o poziomie zabezpieczenia urządzeń (EPL) Ga
- Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych (TRGS 727): 2016, unikając niebezpieczeństwa zapłonu wskutek ładunków elektrostatycznych

Die vorgenannten Baugruppen stimmen mit dem Modell überein, das die EG-Baumusterprüfbescheinigung mit der Nummer BVS 03 ATEX E 166 X der notifizierten Stelle 0158 DEKRA EXAM, Bochum, Deutschland erhalten hat.

Powyższe urządzenia są zgodne z modelem, którego certyfikat badania typu WE o numerze BVS 03 ATEX E 166 X instytucji certyfikującej, DEKRA EXAM 0158, Bochum, Niemcy, otrzymały.

Des Weiteren werden folgende weiteren EU-Richtlinien mit erfüllt:

Ponadto, że spełnia następujące inne dyrektywy UE:

- Richtlinie 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

- Dyrektywa 2014/30 / UE Kompatybilność elektromagnetyczna

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung trägt der Hersteller

Wyłączna odpowiedzialność za wystawienie tej deklaracji zgodności UE spoczywa na producencie

Ausgefertigt in Nordkirchen am 29. Juni 2016

Sporządzono w Nordkirchen, dnia 29. Czerwca 2016

Name des Unterzeichners

Nazwisko osoby uprawnionej

Arnold Taciak  
Unterzeichnet für und im Namen der Taciak AG/ Podpisano jako i w imieniu Taciak AG

Unterschrift / podpis

*A. A. Birkel*

  
**Elektrotechn. Spezialfabrikation**  
Gewerbegebiet SÜDKIRCHEN · Tel. 02596/52887-0  
59394 Nordkirchen · Fax 02596/52887-20