

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: MKB-01/PL/ARH/06/2016

MODUŁ KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ TYPU MKB-01

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o. o. S.K.A.

32-020 Wieliczka, ul. Janińska 32, Polska

tel.: +48 12 350 10 51, +48 12 350 13 50

fax: +48 12 350 13 60, e-mail: office.elektronika@elsta.pl

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność Producenta

Produkt: **Moduł komunikacji bezprzewodowej**
Typ: **MKB-01**
Oznaczenie*: **Ex I M1 Ex ia I Ma**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny ze wszystkimi zasadniczymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

dyrektywami: **2014/34/UE (ATEX), 2014/53/UE (R&TTE) oraz 2011/65/UE (RoHS)**

a w szczególności jest on zgodny z następującymi normami:

ATEX: **EN 60079-0:2012 + A11:2013** (PN-EN 60079-0:2013-03 + A11:2014-03)
EN 60079-11:2012 (PN-EN 60079-11:2012)
EN 50303:2000 (PN-EN 50303:2004)

Na podstawie przeprowadzonej analizy producent deklaruje, że aktualny stan wiedzy zawarty w wyżej wymienionych normach nie zmienia wyniku oceny potwierdzonej certyfikatem badania typu WE.

R&TTE:
EMC: **EN 61000-6-2:2005** (PN-EN 61000-6-2:2008)
EN 61000-6-4:2007 (PN-EN 61000-6-4:2008)
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011 (PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012)
RADIO: **ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015** (PN-ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015-08)
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 (PN-ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2013-05)

RoHS: **EN 50581:2012** (PN-EN 50581:2013-03)

Wyrób został poddany badaniu typu UE przez Jednostkę Notyfikowaną nr 1453 – Główny Instytut Górnictwa, Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice i uzyskał certyfikat:

KDB 12ATEX0138X

System zapewnienia jakości procesu produkcji (Moduł D) oraz zapewnienia jakości produktu (Moduł E) nadzorowany jest przez:

**Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Notyfikowana nr 1453
Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice**

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu

Wieliczka, dnia 30.06.2016

dr inż. Marcin Szczurkowski