



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr EC/68/2011

**Producent:** UNICARD SA  
ul. Wadowicka 12  
30-415 Kraków

**Wyrób:** Czytniki / kodery kart elektronicznych

**Model:** PASR-900/M-RS, PASR-900/M-USB

Powyższy wyrób jest zgodny z wymaganiami Dyrektywy R&TTE 1999/5/WE, dotyczącej sprzętu radiowego i urządzeń terminali telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności i spełnia wymagania poniższych norm zharmonizowanych:

**(LVD) PN-EN 60950-1:2007+A11:2009**

"Urządzenia techniki informatycznej - Bezpieczeństwo - Część 1: Wymagania podstawowe" (oryg.)

**(EMC) PN-EN 50130-4:2002+A2:2007**

"Systemy alarmowe - Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych pożarowych, włamaniowych i osobistych"

**(EMC) PN-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008**

"Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych - Część 1: Ogólne wymagania techniczne" (oryg.)

**(EMC) PN-ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2006**

"Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych - Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz"

**(Radio) PN-ETSI EN 300 330-2 V1.5.1:2010**

"Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) - Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 Mhz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz - Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE" (oryg.)

**Informacje dodatkowe:**

Podstawowe badania EMC i R&TTE przeprowadzono w Laboratorium Badań Kompatybilności Elektromagnetycznej Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG, ul. Leopolda 31, 40-189 Katowice. Laboratorium posiada certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 261 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji i spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

Kraków, 2011-11-17

.....  
Data

PREZES ZARZĄDU

.....  
mgr inż. Paweł Sławek  
Podpis