

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlášení o shodě vydává: **ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.**  
Šumavská 35, 658 56 BRNO  
IČO: 4791 6923

jako výrobce výrobku: **Převodník**

s obchodním označením: **UNI-WIEGAND**

v řadě výrobků: **UNI I(03)**

## POPIS A URČENÍ FUNKCE VÝROBKU

UNI-WIEGAND slouží jako univerzální dvoukanálový převodník pro veškeré externě dodávané sensory ID médií, které jsou vybaveny rozhraní typu Wiegand. Převodník je určen k plnohodnotné integraci těchto externích senzorů do struktury identifikačních systémů ANeT na HW operační platformě UNI. Na straně platformy UNI se převodník začleňuje připojením ke sběrnici UniBus (sběrnice fyzicky sjednocující rozhraní RS485, 1-Wire a napájecí linky zařízení), jejímž prostřednictvím je tento převodník ovládán z řídicí jednotky UNI-CONTROL-II. Na straně externích senzorů je vybaven rozhraním Wiegand a variabilním rozhraním ovládání senzorů a jejich optických a akustických indikačních prvků. Převodník UNI-WIEGAND je standardně napájen bezpečným napětím (10 až 15Vss).

## PROHLAŠUJI A POTVRZUJI NÁSLEDUJÍCÍ:

- A. Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k obsluze a použití určeného způsobu používání bezpečný. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují, a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.
- B. Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a jež jsou uvedeny v nařízení vlády č. 18/2003 Sb., stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- POZN.: Nařízení vlády č.17/2003 Sb., určující technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, se na výrobek nevztahuje s ohledem na bezpečné napájecí napětí dotčeného zařízení (10 až 15Vss).
- C. Posuzování shody bylo provedeno postupem stanoveným v §2 odst. 1 nařízení vlády č. 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- D. Uvedený výrobek odpovídá těmto harmonizovaným českým technickým normám v platném znění, které byly použity při posuzování shody: ČSN EN 50133-1, ČSN EN 50130-5, ČSN EN 61000-6-2, ČSN EN 55022.

V Brně dne 23.7.2008



Ing. Jiří Peterka  
jednatel

**ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.**  
Šumavská 35, 658 56 Brno, CZ

tel.: +420 541 321 129  
fax: +420 541 214 616  
e-mail: info@anet.info  
www.anet.info

ANeT-Advanced Network Technology, s. r. o.  
Registrace OR: Krajský soud v Brně  
oddíl C, vložka 10130

IČ: 47916923  
DIČ: CZ47916923  
ČSOB, a.s., č.ú.: 372556763/0300  
IBAN: CZ46 0300 0000 0003 7255 6763