

Prohlášení o shodě

Declaration of Conformity

Xvent s.r.o.

Poděbradská 289, 530 09 Pardubice
Česká republika / *The Czech Republic*
www.xvent.cz

Tímto potvrzuje že výrobek převodník signálu mezi modbus RTU a wifi / *hereby confirms that this product is a signal converter between modbus RTU and wifi*

WIFI MODULE

typové označení / *type designation*

WIFI-MODULE

byl vyroben v souladu s následujícími evropskými směrnicemi / *was produced in accordance to the following Europeans Directives*

- 1) Nařízení vlády č.426/2016 Sb. – technické požadavky na rádiová zařízení / *2014/53/EU - Technical requirements for radio equipment*
- 2) Nařízení vlády č.481/2012 Sb. (Směrnice EP a R 2011/65/EU) o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních / *Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS 2) 2011/65EU*

a harmonizované normy s výše uvedenými směrnici / *and harmonized norms ,with above directives*

ČSN EN

- 1) **ČSN EN 62368-1:2023+A11:2023** - Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky / *Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements*
- 2) **ČSN EN 55032 ed.2:2017** - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení / *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements*
- 3) **ČSN EN 55 035:2018+A11:2021** - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost / *Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements*
- 4) **ČSN EN 50563:2012+A1:2014** - Externí AC - DC a AC - AC napájecí zdroje - Určení příkonu bez zátěže a průměrné účinnosti v aktivním módu / *External AC - DC and AC - AC power supplies - Determination of no-load power and average efficiency of active modes*
- 5) **ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020** - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb – Část 1: Společné technické požadavky - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu / *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*
- 6) **EN 301489-17 V 3.2.4:2021** - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu / *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*
- 7) **ČSN ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020** - Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu 2,4 GHz - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru / *Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum*

Datum vydání / *date of issue*: 1.5.2023

Místo vydání / *place of issue*: Pardubice

Radim Kmoníček
R&D Manager

