

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ - EU/37/2025
podle zákona č. 90/2016 v platném znění (dle ISO/IEC 17050-1)

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce

Výrobce: Rawet s.r.o., Čapkova 22, 678 01 Blansko, Česká republika, IČO: 47901411

Výrobek: izolovaný programovatelný převodník DC signálů pro kolejová vozidla
PX310/R

Nařízení vlády

Nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb. technické požadavky na EZ nízkého napětí
Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb. technické požadavky na EMC

Výrobce prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek shora uvedený je za podmínek obvyklého použití, určených výrobcem, bezpečný a splňuje požadavky výše uvedených nařízení vlády a směrnic EU. Pro posouzení shody byly použity následující harmonizované normy:

ČSN EN 60688 ed.2	Elektrické měřicí převodníky pro převod střídavých a stejnosměrných elektrických veličin na analogové nebo číslicové signály
ČSN EN IEC 61326-1 ed.3	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC - Část 1: Obecné požadavky
ČSN EN 61010-1 ed.2	Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 1: Všeobecné požadavky
ČSN EN 50155 ed.5	Elektronická zařízení drážních vozidel
ČSN EN 50124-1 ed.2	Koordinace izolace
ČSN EN 61373 ed.2	Zkoušky rázy a vibracemi
ČSN EN 45545-2+A1	Protipožární ochrana - vyhovuje souboru požadavků na sledované výrobky dle tab.2 - deska plošného spoje vyhovuje souboru požadavků R24, R25 - krabice vyhovuje souboru požadavků R26 Splňuje požadavky HL1, HL2, HL3

Vydané protokoly

- test report no.3301/12	2012	ITC Zlín, Czech republic (NB1023)
- test report.no. 414103467AM1	2017	ITC Zlín, Czech republic (NB1023)
- test report no. 414105888AE1	2025	ITC Zlín, Czech republic (NB1023)
- test report no. 414105232AM1	2023	ITC Zlín, Czech republic (NB1023)
- test report no. 1657.1IS0040/24	2024	LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
- test report no. 213.1IS0045/25	2025	LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
- test report no. E207780	2024	UL Solutions

Soubor technické dokumentace

Je uložen: Rawet s.r.o., Čapkova 22, 67801 Blansko, Česká republika

Zajištění shody

Výrobce prohlašuje, že přijal opatření pro zajištění shody výrobků s technickou dokumentací.

Jméno:	Ing. Ivan Mrázek
Funkce:	jednatel
V Blansku dne:	26.11.2025