

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: **XC01-CO03D-DOP-0001**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
XC01,XC01-R, XC01-WR,XC01P-WR,CO03D,CO03D-W
2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle článku 5.11 normy EN50291-1:2018
Detektor oxidu uhelnatého: XC01,XC01-R, XC01-WR,XC01PWR,CO03D,CO03D-W
Každý jednotlivý výrobek je identifikován štítkem obsahujícím kód data výroby/výměny (MMDDRR) a číslo šarže (xx...xxx).
3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:
Detektor oxidu uhelnatého (EN 50291-1:2018) instalovaný v soukromých domech.
4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce :
X-Sense Innovations Co., Ltd.
B4-503-D, Tower B, Kexing Science Park, No. 15 Keyuan Road, Technology Park Community, Yuehai Avenue, Nanshan District, Shenzhen 518057 Guangdong P.R. CHINA
5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na uvedené úkoly:
X-Sense Innovations Co., Ltd.
B4-503-D, Tower B, Kexing Science Park, No. 15 Keyuan Road, Technology Park Community, Yuehai Avenue, Nanshan District, Shenzhen 518057 Guangdong P.R. CHINA
6. Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku:
Společnost TÜV Rheinland provedla zkoušku typu výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a kontrolu výroby v závodě s průběžným dohledem, posouzením a vyhodnocením kontroly výroby v závodě.
7. Harmonizované norma:
EN50291-1:2018
8. Deklarovaný výkon
Tento stavební výrobek splňuje všechny požadavky včetně všech dále uvedených základních vlastností:

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizované technické specifikace
Jmenovité aktivační podmínky/citlivost a výkon		
Vizuální ukazatele	Splňuje	Ustanovení 5.3
Alarmy	Splňuje	Ustanovení 5.4
Možnost vypnutí alarmu	Splňuje	Ustanovení 5.7
Alarmové podmínky/citlivost	Splňuje	Ustanovení 6.3.4
Úroveň zvuku alarmu	Splňuje	Ustanovení 6.3.16
Provozní spolehlivost		
Kapacita baterie	Splňuje	Ustanovení 6.3.18
Upozornění na poruchu baterie	Splňuje	Ustanovení 6.3.17
Vliv teploty	Splňuje	Ustanovení 6.3.7
Vliv vlhkosti	Splňuje	Ustanovení 6.3.8
Elektromagnetická kompatibilita	Splňuje	Ustanovení 6.3.11
Dlouhodobá stabilita	Splňuje	Ustanovení 6.3.14
Stabilita při vysoké vlhkosti (bez kondenzace)	Splňuje	Ustanovení 6.3.23
Stabilita při nízké vlhkosti	Splňuje	Ustanovení 6.3.24
RF rozsah a reprodukovatelnost	Splňuje	Ustanovení 7.1.1
Zkouška pádem	Splňuje	Ustanovení 6.3.15

9. Výkon výše uvedeného výrobku je ve shodě s výkonem a základními vlastnostmi uvedenými v tomto certifikátu. Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost **X-Sense Innovations Co., Ltd.**

Za společnost **X-Sense Innovations Co., Ltd.** a jejím jménem podepsal:

Kevin Liang, R&D Director

Místo a datum vydání: 2022-03-07

