

**[ DECLARATION OF PERFORMANCE CPR ]**



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 890B-HI-CPR-001

---

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:**

TSS890B-HI Detektor kouře

3. **Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Detektor kouře určen pro domácnost nebo s podobným domovním využitím

4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**

**EMOS spol. s r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**

Systém 1

6. **Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Oznámený subjekt pro osvědčení výrobků č. 2797 provedl určení typu výrobku a to podle systému posuzování a ověřování stálosti vlastností **Systém 1** – tj. na základě odběru vzorků provedeného výrobcem před uvedením výrobku na trh, následné prověřovací zkoušky a vydal zkušební protokol č. 9690637 s deklarovánými vlastnostmi.

## 7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
		EN 14604:2005 + AC:2008
Jmenovité aktivační podmínky /citlivost, zpoždění reakce (doba reakce) a funkce v podmínkách požáru	Vyhovující	4.12
Propojitelné detektory kouře	Vyhovující	4.18
Opakovatelnost	Vyhovující	5.2
Směrová závislost	Vyhovující	5.3
Startovací citlivost	Vyhovující	5.4
Proudění vzduchu	Vyhovující	5.5
Oslnění	Vyhovující	5.6
Citlivost na oheň	Vyhovující	5.15
Zvukový výstup	Vyhovující	5.17
Odolnost zvukového hlásiče	Vyhovující	5.18
Propojitelnost detektorů kouře	Vyhovující	5.19
Zařízení tichého alarmu	Vyhovující	5.20
Provozní spolehlivost	Vyhovující	4.1
Signalizace jednotlivého poplachu	Vyhovující	4.2
Signalizace napájení	Vyhovující	4.3
Připojení pomocných zařízení	Vyhovující	4.4
Prostředky kalibrace	Vyhovující	4.5
Součástí nahraditelné uživatelem	Vyhovující	4.6
Standartní napájení	Vyhovující	4.7
Pohotovostní zdroj napájení	Vyhovující	4.8
Požadavky na elektrickou bezpečnost	Vyhovující	4.9
Rutinní testovací zařízení	Vyhovující	4.10
Připojení externích vodičů	Vyhovující	4.11
Signalizace odpojení baterie	Vyhovující	4.13
Konektory baterie	Vyhovující	4.14
Kapacita baterie	Vyhovující	4.15
Ochrana proti vniknutí cizích těles	Vyhovující	4.16
Další požadavky na detektory kouře ovládané softwarem	Vyhovující	4.17
Značení a dokumentace	Vyhovující	4.19
Náraz	Vyhovující	5.11
Upozornění na selhání baterií	Vyhovující	5.16
Přepólování	Vyhovující	5.22
Záložní napájení	Vyhovující	5.23
Elektrická bezpečnost	Vyhovující	5.24
Kolísání napájecího napětí	Vyhovující	5.21

Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a stálost odolnosti vůči teplu	Vyhovující	5.7, 5.8
Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vibracím	Vyhovující	5.12, 5.13
Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vlhkost	Vyhovující	5.9
Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči korozi	Vyhovující	5.10
Stálost provozní spolehlivosti: elektromagnetická kompatibilita	Vyhovující	5.14

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

**Datum vydání: 22.11.2023**

**Funkce: jednatel, CEO**

**Místo vydání: Přerov, Česká republika**

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Emmanuel Regent**



# DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 8 9 0 B – H I – C P R – 0 0 1

**1. Unique identification code of the product-type:****P56502 - TSS890B-HI****2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):**

TSS890B-HI Smoke alarm

**3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:**

Smoke alarm for home usage

**4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):****EMOS spol. s. r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic**5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:**

System 1

**6. Name and identification number of the notified body:**BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Notified product certification body No. 2797 performed the product type determination under the system assessment and verification of constancy of performance **System 1** is based on sampling performed by the manufacturer before placing the product on the market, followed by the type tests and issued a Test Report 9690637 with declared properties.

**7. Declared performance:**

Description	Performance	Harmonized tech. specification
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	Pass	4.12
Interconnectable smoke alarms	Pass	4.18
Repeatability	Pass	5.2
Directional Dependence	Pass	5.3
Initial Sensitivity	Pass	5.4
Air movement	Pass	5.5
Dazzling	Pass	5.6
Fire sensitivity	Pass	5.15

Sound output	Pass		5.17
Sounder Durability	Pass		5.18
Interconnectable smoke alarms	Pass		5.19
Alarm Silence Facility	Pass		5.20
Routine Test Facility	Pass		4.1
Individual alarm indication	Pass		4.2
Mains on indicator	Pass		4.3
Connection of external ancillary devices	Pass		4.4
Means of calibration	Pass		4.5
User replaceable components	Pass		4.6
Normal Power Source	Pass		4.7
Standby Power Source	Pass		4.8
Electrical Safety Requirements	Pass		4.9
Routine Test Facility	Pass		4.10
Terminals for external conductors	Pass		4.11
Battery Removal Indication	Pass		4.13
Battery Connections	Pass		4.14
Battery Capacity	Pass		4.15
Protection against the ingress of foreign bodies	Pass		4.16
Additional requirements for software controlled smoke alarms	Pass		4.17
Marking and Data	Pass		4.19
Impact	Pass		5.11
Battery fault Warning	Pass		5.16
Battery reversal	Pass		5.22
Back up power source	Pass		5.23
Electrical Safety assessment and testing	Pass		5.24
Variation in supply voltage	Pass		5.21
Dry heat/cold	Pass	5.7, 5.8	
Vibration (operational, endurance)	Pass	5.12, 5.13	
Damp heat, steady state (operational)	Pass		5.9
SO2 corrosion endurance	Pass		5.10
Electromagnetic Compatibility	Pass		5.14

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

**Date of issue: 22.11.2023**

**Function: Director, CEO**

**Place of issue: Prerov, Czech Republic**

**Signed for and on behalf of the manufacturer by: Emmanuel Regent**



# PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

č. 890B-HI-CPR-001

1. **Jedinečný identifikačný kód výrobku: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa čl. 11 odst. 4:**

TSS890B-HI            Detektor dymu

3. **Zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou podľa predpokladu výrobcu:**

Detektor dymu určený pre domácnosť alebo s podobným domovým využitím

4. **Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa čl. 11 odst. 5:**

**EMOS spol. s r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov, ako je uvedené v prílohe V:**

Systém 1

6. **Meno a prípadne identifikačné číslo oznámeného subjektu:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Oznámený subjekt pre osvedčenie výrobkov č. 2797 vykonal určenie typu výrobku a to podľa systému posudzovania a overovania stálosti vlastností **Systém 1** – tj. na základe odberu vzoriek prevedeného výrobcom pred uvedením výrobku na trh, následné preverovacie skúšky a vydal skúšobný protokol č. 9690637 s deklarovateľnými vlastnosťami.

## 7. Deklarované vlastnosti:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
		EN 14604:2005 + AC:2008
Menovité aktivačné podmienky /citlivosť, oneskorenie reakcie (doba reakcie) a funkcia v podmienkach požiaru	Vyhovujúce	4.12
Prepojiteľné detektory dymu	Vyhovujúce	4.18
Opakovateľnosť	Vyhovujúce	5.2
Smerová závislosť	Vyhovujúce	5.3
Štartovacia citlivosť	Vyhovujúce	5.4
Prúdenie vzduchu	Vyhovujúce	5.5
Oslnenie	Vyhovujúce	5.6
Citlivosť na oheň	Vyhovujúce	5.15
Zvukový výstup	Vyhovujúce	5.17
Odolnosť zvukového hlásiča	Vyhovujúce	5.18
Prepojiteľnosť detektorov dymu	Vyhovujúce	5.19
Zariadenie tichého alarmu	Vyhovujúce	5.20
Prevádzková spoľahlivosť	Vyhovujúce	4.1
Signalizácia jednotlivého poplachu	Vyhovujúce	4.2
Signalizácia napájania	Vyhovujúce	4.3
Pripojenie pomocných zariadení	Vyhovujúce	4.4
Prostriedky kalibrácie	Vyhovujúce	4.5
Súčasti nahraditeľné užívateľom	Vyhovujúce	4.6
Štandardné napájanie	Vyhovujúce	4.7
Pohotovostný zdroj napájania	Vyhovujúce	4.8
Požiadavky na elektrickú bezpečnosť	Vyhovujúce	4.9
Rutinné testovacie zariadenie	Vyhovujúce	4.10
Pripojenie externých vodičov	Vyhovujúce	4.11
Signalizácia odpojenia batérie	Vyhovujúce	4.13
Konektory batérie	Vyhovujúce	4.14
Kapacita batérie	Vyhovujúce	4.15
Ochrana proti vniknutiu cudzích telies	Vyhovujúce	4.16
Ďalšie požiadavky na detektory dymu ovládané softwarom	Vyhovujúce	4.17
Značenie a dokumentácia	Vyhovujúce	4.19
Náraz	Vyhovujúce	5.11
Upozornenie na zlyhanie batérií	Vyhovujúce	5.16
Prepólovanie	Vyhovujúce	5.22
Záložné napájanie	Vyhovujúce	5.23
Elektrická bezpečnosť	Vyhovujúce	5.24
Kolísanie napájacieho napätia	Vyhovujúce	5.21



Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti a oneskorenie reakcie a stálosť odolnosti voči teplu	Vyhovujúce	5.7, 5.8
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči vibráciám	Vyhovujúce	5.12, 5.13
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči vlhkosti	Vyhovujúce	5.9
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči korózii	Vyhovujúce	5.10
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti: elektromagnetická kompatibilita	Vyhovujúce	5.14

8. Vlastnosť výrobku uvedená v bode 1 a 2 je v zhode s vlastnosťou uvedenou v bode 7. Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

**Dátum vydania: 22.11.2023**

**Funkcia: konateľ, CEO**

**Miesto vydania: Přerov, Česká republika**

**Podpísané za výrobcu  
A jeho menom: Emmanuel Regent**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr. 890B-HI-CPR-001

---

1. **Unikalny identyfikacyjny kod wyrobu: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Typ, seria albo numer seryjny, albo jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych zgodnie z art. 11 ust.4:**

TSS890B-HI Detektor dymu

3. **Przewidywane zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną według założeń producenta:**

Detektor dymu jest przeznaczony do gospodarstw domowych albo do podobnego wykorzystania w lokalach mieszkalnych

4. **Nazwa, firma albo zarejestrowany znak handlowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z art. 11 ust. 5:**

**EMOS spol. s. r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **System albo systemy badania i sprawdzania stałości właściwości wyrobów budowlanych, jak to podano w załączniku V:**

System 1

6. **Nazwa i ewentualnie numer identyfikacyjny podmiotu upoważnionego:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Podmiot upoważniony do badania wyrobów nr 2797 wykonał sprawdzenie typu wyrobu zgodnie z systemem badania i sprawdzania stałości właściwości **System 1** – tj. na podstawie pobrania próbek wykonanego przez producenta przed wprowadzeniem wyrobu na rynek, a następnie wykonania badania wydał protokół badawczy nr 9690637 z deklarowanymi właściwościami.

**7. Deklarowane właściwości:**

Charakterystyki podstawowe	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		EN 14604:2005 + AC:2008
Znamionowe właściwości aktywacji /czułość, opóźnienie reakcji (czas reakcji) i działanie w warunkach pożaru	Spełnia wymagania	4.12
Detektory dymu przystosowane do podłączenia	Spełnia wymagania	4.18
Powtarzalność	Spełnia wymagania	5.2
Kierunkowość	Spełnia wymagania	5.3
Czułość uruchomienia	Spełnia wymagania	5.4
Przepływ powietrza	Spełnia wymagania	5.5
Olśnienie	Spełnia wymagania	5.6
Wrażliwość na ogień	Spełnia wymagania	5.15
Wyjście akustyczne	Spełnia wymagania	5.17
Odporność komunikatora akustycznego	Spełnia wymagania	5.18
Możliwość łączenia detektorów dymu	Spełnia wymagania	5.19
Ustawienie cichego alarmu	Spełnia wymagania	5.20
Niezawodność eksploatacyjna	Spełnia wymagania	4.1
Sygnalizacja pojedynczego alarmu	Spełnia wymagania	4.2
Sygnalizacja zasilania	Spełnia wymagania	4.3
Podłączenie urządzeń pomocniczych	Spełnia wymagania	4.4
Środki do kalibracji	Spełnia wymagania	4.5
Części wymieniane przez użytkownika	Spełnia wymagania	4.6
Standardowe zasilanie	Spełnia wymagania	4.7
Rezerwowe źródło zasilania	Spełnia wymagania	4.8
Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego	Spełnia wymagania	4.9
Urządzenie do rutynowego testowania	Spełnia wymagania	4.10
Podłączenie przewodów zewnętrznych	Spełnia wymagania	4.11
Sygnalizacja odłączenia baterii	Spełnia wymagania	4.13
Konektory baterii	Spełnia wymagania	4.14
Pojemność baterii	Spełnia wymagania	4.15
Ochrona przed przenikaniem ciał obcych	Spełnia wymagania	4.16
Dalsze wymagania dla detektorów dymu sterowanych programowo	Spełnia wymagania	4.17
Oznaczenie i dokumentacja	Spełnia wymagania	4.19
Uderzenia	Spełnia wymagania	5.11
Kontrola rozładowania baterii	Spełnia wymagania	5.16
Zamiana biegunowości	Spełnia wymagania	5.22
Zasilanie rezerwowe	Spełnia wymagania	5.23
Bezpieczeństwo elektryczne	Spełnia wymagania	5.24

Wahania napięcia zasilającego	Spełnia wymagania	5.21
Stała niezawodność eksploatacyjna, opóźnienie reakcji i stałość		
Stała niezawodność eksploatacyjna: odporność na wibracje	Spełnia wymagania	5.12, 5.13
Stała niezawodność eksploatacyjna: odporność na wilgoć	Spełnia wymagania	5.9
Stała niezawodność eksploatacyjna: odporność na korozję	Spełnia wymagania	5.10
Stała niezawodność eksploatacyjna: kompatybilność		

8. Właściwość wyrobu wymieniona w punkcie 1 i 2 jest zgodna z właściwością wymienioną w punkcie 7. Ta Deklaracja właściwości jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego w punkcie 4.

**Data wydania: 22.11.2023**

**CEO**

**Stanowisko: pełnomocnik,**

**Miejsce wydania: Přerov, Republika Czeska  
jego imieniu:**

**Podpisano za producenta i w  
Emmanuel Regent**



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

s z. 890B-HI-CPR-001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: P56502 - TSS890B-HI

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

TSS890B-HI Füstérzékelő

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Füstjelző otthoni használatra

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

**EMOS spol. s r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přeřov  
Czech Republic

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

1. rendszer

6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén I:

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Engedélyezett Terméktanúsítási Ügynökség č. 2797, a termék tulajdonságainak értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer szerint a termék típusának meghatározására került sor **1. rendszer** – azaz a gyártó által a termék forgalomba hozatala előtt vett minták, amelyet szűrővizsgálatok követnek, és - a kiállított vizsgálati jegyzőkönyvet. 9690637 deklareeritud omadustega.

**7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

<b>Főbb jellemzők</b>	<b>Hatékonyság</b>	<b>Harmonizált műszaki leírás EN 14604:2005 + AC:2008</b>
Érvényes aktiválási feltételek / érzékenység, reakció késleltetés (válaszidő) tűz esetén	kielégítő	4.12
Csatlakoztatható füstérzékelők	kielégítő	4.18
Ismétlési	kielégítő	5.2
Célzott függőség	kielégítő	5.3
Érzékenység indítása	kielégítő	5.4
Légáramlás	kielégítő	5.5
sötétítő	kielégítő	5.6
Tűzérékenység	kielégítő	5.15
Audió kimenet	kielégítő	5.17
A hangérzékelő ellenállása	kielégítő	5.18
Füstérzékelő csatlakoztathatósága	kielégítő	5.19
Csendes riasztás	kielégítő	5.2
megbízhatóság	kielégítő	4.1
Egyetlen riasztás	kielégítő	4.2
Tápegységjelzés	kielégítő	4.3
Segédeszközök csatlakoztatása	kielégítő	4.4
Kalibráló eszközök	kielégítő	4.5
A felhasználó cserélhető	kielégítő	4.6
Szabványos felszerelés	kielégítő	4.7
Készenléti energia	kielégítő	4.8
Elektromos biztonsági követelmények	kielégítő	4.9
Hagyományos vizsgáloberendezések	kielégítő	4.10
Külső kábelek csatlakoztatása	kielégítő	4.11
Az akkumulátor leválasztása Kijelző	kielégítő	4.13
Akkumulátor csatlakozók	kielégítő	4.14
Akkumulátor	kielégítő	4.15
Védje a burkolatot a házból	kielégítő	4.16
A szoftveres füstérzékelők további követelmények	kielégítő	4.17
Címkezés és dokumentáció	kielégítő	4.19
hatás	kielégítő	5.11
Az akkumulátor hibaüzenet	kielégítő	5.16
Fordított polaritás	kielégítő	5.22
Biztonsági erő	kielégítő	5.23

Elektromos biztonság	kielégítő	5.24
Feszültségellátás ingadozása	kielégítő	5.21
Megbízható megbízhatóság és válasz késleltetés és ellenáll a hőállóságnak	kielégítő	5.7; 5.8
A megbízhatóság megbízhatósága: rezgésállóság	kielégítő	5.12; 5.13
Megbízhatóság: tartósság a nedvesség ellen	kielégítő	5.9
Működési megbízhatóság: korrózióállóság	kielégítő	5.10
Megbízhatóság: elektromágneses kompatibilitás	kielégítő	5.14

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.  
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős:

**kibocsátás dátuma: 22.11.2023**

**Név és beosztás:  
Ügyvezető igazgató**

**A kibocsátás helye:  
Emmanuel Regent Přerov, Česká republika**

**Aláírás:**



# IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.890B -HI-CPR-001

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: P56502 - TSS890B-HI
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s čl. 11 odst. 4:

TSS890B-HI Detektor dima

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Detektor kouře určen pro domácnost nebo s podobným domovním využitím

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s čl. 11 odst. 5:

**EMOS spol. s. r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

Sistem 1

6. Ime in identifikacijska številka priglašene organa:

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Priglašeni organ za certificiranje proizvodov št. 2797 je izvedel določitev tipa proizvoda, in sicer v skladu s sistemom ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti **Sistem 1** – tj. na osnovi vzorčenja, opravljenega s strani proizvajalca pred dajanjem proizvoda na trg, naknadno inšpekcijsko preskušanje in je izdal poročilo o preskusu št. 9690637 z navedenimi značilnostmi.

7. Navedene značilnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nazivni pogoji aktivacije / občutljivost, odzivnost (čas odziva) in delovanje v požarnih pogojih	Opravljeno	4.12
Medsebojno povezani alarmi	Opravljeno	4.18
Ponovljivost	Opravljeno	5.2
Smerna odvisnost	Opravljeno	5.3
Začetna občutljivost	Opravljeno	5.4



Pretok zraka	Opravljeno	5.5
Bleščanje	Opravljeno	5.6
Občutljivost na ogenj	Opravljeno	5.15
Zvočni izhod	Opravljeno	5.17
Odpornost zvočnega alarma	Opravljeno	5.18
Povezljivost detektorjev dima	Opravljeno	5.19
Naprava tihega alarma	Opravljeno	5.20
Zanesljivost delovanja	Opravljeno	4.1
Signalizacija posameznega alarma	Opravljeno	4.2
Signalizacija napajanja	Opravljeno	4.3
Priključitev pomožnih naprav	Opravljeno	4.4
Sredstva umerjanja	Opravljeno	4.5
Deli, ki jih lahko zamenja uporabnik	Opravljeno	4.6
Standardno napajanje	Opravljeno	4.7
Vir napajanja v stanju pripravljenosti	Opravljeno	4.8
Zahteve za električno varnost	Opravljeno	4.9
Rutinsko preskušanje baterij	Opravljeno	4.10
Priključitev zunanjih vodnikov	Opravljeno	4.11
Signalizacija izključitve baterije	Opravljeno	4.13
Priključki baterije	Opravljeno	4.14
Zmogljivost baterije	Opravljeno	4.15
Zaščita pred udorom tujkov	Opravljeno	4.16
Druge zahteve za detektorje dima, upravljane s programsko opremo	Opravljeno	4.17
Označevanje in dokumentacija	Opravljeno	4.19
Udar	Opravljeno	5.11
Opozorilo na odpoved baterij	Opravljeno	5.16
Zamenjava polaritete	Opravljeno	5.22
Zasilno napajanje	Opravljeno	5.23
Električna varnost	Opravljeno	5.24
Nihanje napajalne napetosti	Opravljeno	5.21
Stabilnost zanesljivosti delovanja in zakasnitev odziva in stabilnost odpornosti na toploto	Opravljeno	5.7, 5.8
Stabilnost zanesljivosti delovanja: odpornost na vibracije	Opravljeno	5.12, 5.13
Stabilnost zanesljivosti delovanja: odpornost na vlago	Opravljeno	5.9
Stabilnost zanesljivosti delovanja: odpornost na korozijo	Opravljeno	5.10
Stabilnost zanesljivosti delovanja: elektromagnetna združljivost	Opravljeno	5.14

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7.  
Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

**Datum izdaje: 22.11.2023**

**Funkcija: poslovodja, CEO**

**Kraj izdaje: Přerov, Češka republika**

**Podpisal za in v imenu proizvajalca:  
Emmanuel Regent**



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

890B-HI-CPR-001

**1. Jedinstveni identifikacijski kôd vrste proizvoda:****P56502 - TSS890B-HI****2. Vrsta, broj partije proizvoda ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kao što to zahtijeva članak 11(4):**

TSS890B-HI Dimni alarm

**3. Namjenska uporaba ili uporaba građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, koje je predvidio proizvođač:**

Dimni alarm za kućnu upotrebu

**4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača kao što to zahtijeva članak 11(5):****EMOS spol. s. r. o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Republika Češka**5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je utvrđeno u Prilogu V:**

Sustav 1

**6. Naziv i identifikacijski broj prijavljenog tijela:**BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Prijavljeno tijelo za certificiranje proizvoda br. 2797 provelo je određivanje vrste proizvoda u okviru procjene sustava i provjere stalnosti svojstava svojstva izvedbe **Sustav 1** temelji se na uzorkovanju koje provodi proizvođač prije stavljanja proizvoda na tržište, a nakon ispitivanja vrsti i izdaje Izvještaj o ispitivanju 9690637 s izjavama o svojstvima izvedbe.

**7. Izjava o svojstvima izvedbe:**

Opis	Svojstvo izvedbe	Usklađena teh. specifikacija
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominalni uvjeti aktivacije/osjetljivost, odgoda odgovora (vrijeme odziva) i izvedba u uvjetima požara	Prolazi	4.12
Međusobno povezani dimni alarmi	Prolazi	4.18
Ponovljivost	Prolazi	5.2
Ovisnost o smjeru	Prolazi	5.3
Početna osjetljivost	Prolazi	5.4
Kretanje zraka	Prolazi	5.5
Blještavo	Prolazi	5.6

Osjetljivost na požar	Prolazi	5.15
Izlazna vrijednost zvuka	Prolazi	5.17
Trajnost dubinomjera	Prolazi	5.18
Međusobno povezani dimni alarmi	Prolazi	5.19
Uređaj za stišavanje alarma	Prolazi	5.20
Uređaj za rutinsko ispitivanje	Prolazi	4.1
Pojedinačna dojava alarma	Prolazi	4.2
Indikator napajanja	Prolazi	4.3
Spoj vanjskih pomoćnih uređaja	Prolazi	4.4
Sredstva za umjeravanje	Prolazi	4.5
Korisnički zamjenjive komponente	Prolazi	4.6
Uobičajeni izvor napajanja	Prolazi	4.7
Izvor energije u stanju mirovanja	Prolazi	4.8
Preduvjeti za električnu sigurnost	Prolazi	4.9
Uređaj za rutinsko ispitivanje	Prolazi	4.10
Priključci za vanjske vodiče	Prolazi	4.11
Oznaka za uklanjanje baterije	Prolazi	4.13
Baterijski priključci	Prolazi	4.14
Kapacitet baterije	Prolazi	4.15
Zaštita od prodiranja stranih tijela	Prolazi	4.16
Dodatni preduvjeti za softverski upravljane dimne alarme	Prolazi	4.17
Oznaka i podaci	Prolazi	4.19
Utjecaj	Prolazi	5.11
Upozorenje o pogrešci baterije	Prolazi	5.16
Preokret polariteta baterije	Prolazi	5.22
Pričuvni izvor napajanja	Prolazi	5.23
Procjena i ispitivanje električne sigurnosti	Prolazi	5.24
Promjena napona napajanja	Prolazi	5.21
Suha toplota/hladnoća	Prolazi	5.7, 5.8
Vibracija (operativna, izdržljivost)	Prolazi	5.12, 5.13
Vlažna toplina, čvrsto stanje (operativno)	Prolazi	5.9
SO2 izdržljivost na koroziju	Prolazi	5.10
Elektromagnetska kompatibilnost	Prolazi	5.14

8. Svojstva proizvoda identificirana u točkama 1 i 2 sukladna su izjavi o svojstvu iz točke 7.

Ova izjava o svojstvu izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača utvrđenom u točki 4.

**Datum izdavanja: 22.11.2023**  
**direktor**

**Funkcija: Direktor, Glavni**

**Mjesto izdavanja: Prerov, Republika Češka**

**Potpisao/la za i u ime**  
**proizvođača:**



**Emmanuel Regent**

# ERKLÄRUNG BEZÜGLICH DER EIGENSCHAFTEN

Nr. 890B-HI-CPR-001

---

1. **Einmaliger Produktidentifikationscode: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Typ, Serie oder Seriennummer oder ein anderes beliebiges Element, welches die Identifikation von Bauprodukten entsprechend Art. 11, Abs. 4 ermöglicht:**

TSS890B-HI Rauchmelder

3. **Beabsichtigter Verwendungszweck des Bauprodukts im Einklang mit der einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation entsprechend der Voraussetzung des Herstellers:**

Rauchmelder zur Verwendung im Haushalt oder zu analogen Verwendungszwecken im privaten Heim

4. **Name, Firma oder eingetragene Handelsmarke oder Kontaktadresse des Herstellers entsprechend Art. 11, Abs. 5:**

**EMOS spol. s.r.o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Beständigkeit der Eigenschaften von Bauprodukten, wie in der Anlage V angegeben:**

System 1

6. **Name sowie evtl. Identifikationsnummer der notifizierten Stelle:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Zur Überprüfung der Produkte Nr. 2797 hat die notifizierte Stelle den Produkttyp bestimmt - und dies anhand des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Beständigkeit der Eigenschaften - anhand des **Systems 1** - d. h. aufgrund von Probeentnahmen durch den Hersteller vor Markteinführung des Produkts und der anschließenden Überprüfungen. Anschließend hat die notifizierte Stelle das Prüfprotokoll Nr. 9690637 mit den deklarierten Eigenschaften ausgestellt.

## 7. Deklarierte Eigenschaften:

Generelle Eigenschaften	Eigenschaft	Harmonisierte technische Spezifikation
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominale Aktivierungsbedingungen/Empfindlichkeit, Reaktionsverzögerung (Reaktionszeit) und Funktionsfähigkeit bei Brandbedingungen	entspricht den Anforderungen	4.12
vernetzbare Rauchmelder	entspricht den Anforderungen	4.18
Wiederholbarkeit	entspricht den Anforderungen	5.2
Richtungsabhängigkeit	entspricht den Anforderungen	5.3
Startempfindlichkeit	entspricht den Anforderungen	5.4
Luftströmung	entspricht den Anforderungen	5.5
Blendung	entspricht den Anforderungen	5.6
Feuerempfindlichkeit	entspricht den Anforderungen	5.15
Audioausgang	entspricht den Anforderungen	5.17
Beständigkeit des akustischen Melders	entspricht den Anforderungen	5.18
Vernetzbarkeit der Rauchmelder	entspricht den Anforderungen	5.19
Stille Alarmanlage	entspricht den Anforderungen	5.20
Betriebszuverlässigkeit	entspricht den Anforderungen	4.1
Einzelne Alarmanzeige	entspricht den Anforderungen	4.2
Stromversorgungsanzeige	entspricht den Anforderungen	4.3
Anschluss der Hilfsanlagen	entspricht den Anforderungen	4.4
Eichungsmittel	entspricht den Anforderungen	4.5
durch den Benutzer ersetzbare Teile	entspricht den Anforderungen	4.6
Standardmäßige Stromversorgung	entspricht den Anforderungen	4.7
Stand-by-Modus der Stromversorgungsquelle	entspricht den Anforderungen	4.8
elektrische Sicherheitsanforderungen	entspricht den Anforderungen	4.9
Routinemäßige Anlagentests	entspricht den Anforderungen	4.10
externe Leiteranschlüsse	entspricht den Anforderungen	4.11
Batterietrennungsanzeige	entspricht den Anforderungen	4.13

Batteriekonnektoren	entspricht den Anforderungen	4.14
Batteriekapazität	entspricht den Anforderungen	4.15
Schutz vorm Eindringen von Fremdkörpern	entspricht den Anforderungen	4.16
Weitere Anforderungen an softwaregesteuerte Rauchmelder	entspricht den Anforderungen	4.17
Kennzeichnung und Dokumentation	entspricht den Anforderungen	4.19
Aufprall	entspricht den Anforderungen	5.11
Hinweis auf Batterieausfall	entspricht den Anforderungen	5.16
Verpolung	entspricht den Anforderungen	5.22
Notstromversorgung	entspricht den Anforderungen	5.23
Elektrische Sicherheit	entspricht den Anforderungen	5.24
Stromspannungsschwankungen	entspricht den Anforderungen	5.21
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Reaktionsverzögerung sowie Wärmebeständigkeit	entspricht den Anforderungen	5.7, 5.8
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Vibrationsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen	5.12, 5.13
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtigkeitsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen	5.9
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen	5.10
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektromagnetische Verträglichkeit	entspricht den Anforderungen	5.14

8. Die im Punkt 1 und 2 genannte Produkteigenschaft ist mit der im Punkt 7 genannten Produkteigenschaft konform.  
Die Ausstellung dieser Erklärung bezüglich der Eigenschaften erfolgt auf alleinige Haftung des im Punkt 4 genannten Herstellers.

**Ausstellungsdatum: 22.11.2023**

**Funktion: Geschäftsführer, CEO**

**Ausstellungsort: Přerov, Tschechische Republik**

**unterschrieben für den  
Hersteller sowie in dessen  
Namen: Emmanuel Regent**



# ПРОГОЛОШЕННЯ ПРО ВЛАСТИВОСТІ

№ . 890B-HI-CPR-001

1. Єдиний ідентифікаційний код виробу: P56502 - TSS890B-HI
2. Тип, серія або номер серії, чи будь-який інший елемент, що дозволяє ідентифікувати будівельну продукцію відповідно до ст. 11 пункт. 4:

TSS890B-HI Детектор диму

3. Цільове призначення будівельного продукту, відповідно до відповідних узгоджених технічних умов, як передбачає виробник:

Детектор диму призначений для побутового або подібного домашнього використання

4. Назва, фірма або зареєстрована торгова марка та контактна адреса виробника відповідно ст. 11 пункт. 5:

EMOS spol. s.r.o.  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. Система або системи оцінювання та перевірки стабільності властивостей будівельних продуктів, як зазначено в додатку V:

Система 1

6. Найменування та якщо є, то ідифікаційний номер повідомленого суб'єкту:

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Реєструючий орган по сертифікації виробу №. 2797 зробив визначення типу виробу за системою оцінювання та перевірки сталості властивостей **Система 1** – тобто на основі відбирання проб, проведених виробником перед випуском товару на ринок, наступними перевіроочними випробуваннями, видав протокол випробування №. 9690637 з декларованими властивостями.



## 7. Декларовані властивості:

Основні характеристики	Властивість	Harmonizovaná technická specifikace
		EN 14604:2005 + AC:2008
Конкретно названі умови активації / чутливість, затримка реакції (час реакції) та функціонування в умовах пожежі	Задовільно	4.12
Сполучення детекторів диму	Задовільно	4.18
Повторність	Задовільно	5.2
Спрямована залежність	Задовільно	5.3
Початкова чутливість	Задовільно	5.4
Потік повітря	Задовільно	5.5
Відблиски	Задовільно	5.6
Чутливість до вогню	Задовільно	5.15
Звуковий вихід	Задовільно	5.17
Стійкість звукового детектора	Задовільно	5.18
Сполучення детекторів диму	Задовільно	5.19
Обладнання тихого сигналу	Задовільно	5.20
Експлуатаційна надійність	Задовільно	4.1
Сигналізація окремих сигналів тривоги	Задовільно	4.2
Сигналізація живлення	Задовільно	4.3
Підключення допоміжних пристроїв	Задовільно	4.4
Засоби калібрування	Задовільно	4.5
Компоненти, що змінюються користувачем	Задовільно	4.6
Стандартне джерело живлення	Задовільно	4.7
Блок живлення в режимі очікування	Задовільно	4.8
Вимоги щодо електричної безпеки	Задовільно	4.9
Устаткування для звичайного тестування	Задовільно	4.10
Підключення зовнішніх проводів	Задовільно	4.11
Сигнал відключення батарейок	Задовільно	4.13
Роз'єми батарейок	Задовільно	4.14
Ємність акумулятора	Задовільно	4.15
Захист від попадання сторонніх тіл	Задовільно	4.16
Додаткові вимоги до детекторів диму, які керуються програмним забезпеченням	Задовільно	4.17
Маркування та документація	Задовільно	4.19
Вплив	Задовільно	5.11
Попередження про несправність батарейок	Задовільно	5.16
Зворотна полярність	Задовільно	5.22
Резервне живлення	Задовільно	5.23

Електрична безпека	Задовільно	5.24
Коливання напруги живлення	Задовільно	5.21
Безперервність щодо експлуатаційної надійності і затримка реакції, та стабільність жаростійкості	Задовільно	5.7, 5.8
Безперервність щодо експлуатаційної надійності: стійкість щодо вібрації	Задовільно	5.12, 5.13
Безперервність щодо експлуатаційної надійності: стійкість щодо вологості	Задовільно	5.9
Безперервність щодо експлуатаційної надійності: стійкість щодо корозії	Задовільно	5.10
Безперервність щодо експлуатаційної надійності: електромагнітна сумісність	Задовільно	5.14

8. Властивість виробу, яка зазначена у пунктах 1 і 2, відповідає властивості, зазначеній у пункті 7.

Це проголошення про експлуатаційні властивості видається під відповідальність виробника, уведеного у пункті 4.

**Дата видачі: 22.11.2023 року**

**Функція: директор, CEO**

**Місце видачі: Пржеров, Чеська Республіка**

**Підписано від імені  
виробника: Їржі Лупач**



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 890B-HI-CPR-001

---

1. **Cod unic de identificare a produsului: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Tipul, seria ori numărul de serie sau orice alt element care facilitează identificarea produselor de construcție conform art. 11 alin. 4:**

TSS890B-HI Detector de fum

3. **Utilizarea preconizată a produsului de construcție în conformitate cu specificația tehnica armonizată aferentă conform presupunerii producătorului:**

Detector de fum destinat pentru gospodărie sau utilizare casnică similară

4. **Numele, firma sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului conform art. 11 alin. 5:**

**EMOS spol. s.r.o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **Sistemul ori sistemele de evaluare și verificare a stabilității performanței produselor de construcție, cum este menționat în anexa V:**

Sistemul 1

6. **Numele și eventual numărul de identificare a entității notificate:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Entitatea notificată pentru certificarea produsului nr. 2797 a efectuat stabilirea tipului produsului, și aceasta conform sistemului de evaluare și verificare a stabilității caracteristicilor **Sistemul 1** – adică pe baza prelevării specimenelor efectuate de producător înainte de introducerea produselor pe piață, a testului de verificare ulterior și a eliberat proces-verbal de examinare nr. 9690637 cu caracteristicile declarate.

**7. Caracteristici declarate:**

Caracteristici de bază	Proprietate	Specificație tehnică armonizată
		EN 14604:2005 + AC:2008
Condiții de activare nominale /sensibilitate, întârzierea reacției (timp de reacție) și funcții în condiții de incendiu	Satisfăcător	4.12
Detectoare de fum interconectabile	Satisfăcător	4.18
Repetabilitate	Satisfăcător	5.2
Dependență de sens	Satisfăcător	5.3
Sensibilitate de pornire	Satisfăcător	5.4
Flux de aer	Satisfăcător	5.5
Orbire	Satisfăcător	5.6
Sensibilitate la foc	Satisfăcător	5.15
Leșire sonoră	Satisfăcător	5.17
Rezistența alarmei sonore	Satisfăcător	5.18
Interconectibilitatea detectoarelor de fum	Satisfăcător	5.19
Dispozitivul alarmei silențioase	Satisfăcător	5.20
Fiabilitate operațională	Satisfăcător	4.1
Semnalizarea alarmei individuale	Satisfăcător	4.2
Semnalizarea alimentării	Satisfăcător	4.3
Conectarea dispozitivelor ajutătoare	Satisfăcător	4.4
Mijloace de calibrare	Satisfăcător	4.5
Componente înlocuibile de utilizator	Satisfăcător	4.6
Alimentare standard	Satisfăcător	4.7
Sursă de alimentare Standby	Satisfăcător	4.8
Cerințe privind securitatea electrică	Satisfăcător	4.9
Dispozitiv testare de rutină	Satisfăcător	4.10
Conectarea conductoarelor externe	Satisfăcător	4.11
Semnalizarea deconectării bateriei	Satisfăcător	4.13
Conectoare baterie	Satisfăcător	4.14
Capacitatea bateriei	Satisfăcător	4.15
Protecție la pătrunderea corpurilor străine	Satisfăcător	4.16
Alte cerințe privind detectoarele de fum comandate prin software	Satisfăcător	4.17
Marcajul și documentația	Satisfăcător	4.19
Impact	Satisfăcător	5.11
Avertizare de avarie a bateriilor	Satisfăcător	5.16
Polaritate inversă	Satisfăcător	5.22
Alimentare de rezervă	Satisfăcător	5.23

Siguranța electrică	Satisfăcător	5.24
Fluctuația tensiunii de alimentare	Satisfăcător	5.21
Stabilitatea fiabilității operaționale și întârzierea reacției și stabilitatea rezistenței la căldură	Satisfăcător	5.7, 5.8
Stabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la vibrații	Satisfăcător	5.12, 5.13
Stabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la umiditate	Satisfăcător	5.9
Stabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la coroziune	Satisfăcător	5.10
Stabilitatea fiabilității operaționale: compatibilitate electromagnetică	Satisfăcător	5.14

8. Caracteristica produsului menționată în punctul 1 și 2 este în concordanță cu caracteristica menționată în punctul 7.  
Această declarație de performanță se emite pe baza responsabilității explicate a producătorului menționat în punctul 4.

**Data emiterii: 22.11.2023**

**Funcția: administrator, CEO**

**Locul emiterii: Přerov, Republica Cehă**

**Semnat pentru producător și în  
numele acestuia: Emmanuel Regent**



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

890B-HI-CPR-001

**1. Unikalus produkto rūšies identifikavimo kodas:****P56502 - TSS890B-HI****2. Rūšis, partija arba serijinis numeris arba bet koks kitas elementas, leidžiantis identifiкуoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:**

TSS890B-HI Dūmų detektorius

**3. Statybos produkto paskirtis arba naudojimas pagal taikomą suderintą techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo:**

Dūmų detektorius naudoti namuose

**4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:****EMOS spol. s.r.o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic**5. Vertinimo ir statybos produkto eksploatacinių savybių nuoseklumo tikrinimo sistema arba sistemos, kaip nurodyta 5 priede:**

1 sistema

**6. Informuojamos institucijos pavadinimas ir kodas:**BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Notifikuotoji gaminio sertifikavimo įstaiga Nr. 2797 atliko produkto tipo nustatymą pagal sistemos vertinimą ir eksploatacinių savybių pastovumo patikrinimą. **1 sistema** pagrįsta mėginių ėmimu, kurį gamintojas atliko prieš pateikdamas gaminį į rinką, po kurio buvo atlikti tipo bandymai ir išduota bandymo ataskaita. 9690637 su deklaruotomis savybėmis.

**7. Paskelbta eksploatacija:**

Aprašas	Eksploatacija	Darniosios techn. specifikacijos
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominalios aktyvacijos sąlygos / jautrumas, atsakymo uždelšimas (atsakymo laikas) ir eksploatacinės savybės gaisro sąlygomis	Leidimas	4.12
Susiejami dūmų detektoriai	Leidimas	4.18
Pakartotinumumas	Leidimas	5.2
Krypties priklausomybė	Leidimas	5.3
Pradinis jautrumas	Leidimas	5.4

Oro judėjimas	Leidimas	5.5
Akinimas	Leidimas	5.6
Ugnies jautrumas	Leidimas	5.15
Garso išvestis	Leidimas	5.17
Sirenos trukmė	Leidimas	5.18
Susiejami dūmų detektoriai	Leidimas	5.19
Signalizacijos tylos funkcija	Leidimas	5.20
Įprasto bandymo funkcija	Leidimas	4.1
Individualaus signalo nurodymas	Leidimas	4.2
Indikatoriaus maitinimo tinklas	Leidimas	4.3
Išorinių pagalbinių prietaisų prijungimas	Leidimas	4.4
Kalibravimo priemonės	Leidimas	4.5
Keičiami naudojimo komponentai	Leidimas	4.6
Normalus maitinimo šaltinis	Leidimas	4.7
Budėjimo maitinimo šaltinis	Leidimas	4.8
Elektrosaugos reikalavimai	Leidimas	4.9
Įprasto bandymo funkcija	Leidimas	4.10
Išorinių konduktorių terminalai	Leidimas	4.11
Baterijų išėmimo indikacija	Leidimas	4.13
Baterijų ryšiai	Leidimas	4.14
Baterijos talpa	Leidimas	4.15
Apsauga nuo svetimų asmenų	Leidimas	4.16
Programinės įrangos kontroliuojamų dūmų detektorių papildomi reikalavimai	Leidimas	4.17
Žymėjimas ir data	Leidimas	4.19
Poveikis	Leidimas	5.11
Sugedusių baterijų įspėjimas	Leidimas	5.16
Baterijų reversavimas	Leidimas	5.22
Atsarginis maitinimo šaltinis	Leidimas	5.23
Elektrosaugos įvertinimas ir bandymas	Leidimas	5.24
Įtampos variacija	Leidimas	5.21
Sausas karštas / šaltas	Leidimas	5.7, 5.8
Vibracija (veikimas, patvarumas)	Leidimas	5.12, 5.13
Drėgnas karštis, pastovi būseną (veikimo)	Leidimas	5.9
SO2 korozijos patvarumas	Leidimas	5.10
Elektromagnetinis suderinamumas	Leidimas	5.14

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruotas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik su 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

**Išdavimo data: 2023-11-22**

**Išdavimo vieta: Prerov, Čekijos Respublika**

**Funkcija: Direktorius  
Pasirašyta gamintojo arba  
gamintojo vardu pasirašo:  
Emmanuel Regent**

# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

890B-HI-CPR-001

**1. Izstrādājuma tipa unikālais identifikācijas kods****P56502 - TSS890B-HI****2. Tips, partijas vai sērijas numurs vai citi elementi, kas ļauj identificēt būvizstrādājumu, kā noteikts 11. panta 4. punktā**

TSS890B-HI Dūmu detektors

**3. Būvizstrādājuma paredzētais lietošanas veids vai veidi saskaņā ar piemēroto saskaņoto tehnisko specifikāciju, ko ir paredzējis ražotājs**

Dūmu detektors lietošanai mājās

**4. Ražotāja nosaukums, reģistrētā tirdzniecības zīme vai reģistrētā prečzīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā****EMOS spol. s.r.o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic**5. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā minēts V pielikumā**

1. sistēma

**6. Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs**BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Paziņotā izstrādājumu sertifikācijas iestāde Nr. 2797 veica izstrādājuma tipa noteikšanu saskaņā ar **1. sistēmas** ekspluatācijas īpašību pastāvīguma novērtējumu un pārbaudi, kas pamatojas uz paraugu ņemšanu, ko veic ražotājs, pirms izstrādājums tiek laists tirgū, tad tika veikti tipa testi un izsniegts testa ziņojums 9690637 ar deklarētām ekspluatācijas īpašībām.

**7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības**

Apraksts	Ekspluatācijas īpašība	Saskaņotā tehniskā specifikācija
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominālie aktivizēšanas nosacījumi/jutība, atbildes aizkave (atbildes laiks) un ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka apstākļos	Atbilst	4.12.
Savstarpēji savienojami dūmu detektori	Atbilst	4.18.
Atkārtojamība	Atbilst	5.2.
Virziena atkarība	Atbilst	5.3.
Sākotnējā jutība	Atbilst	5.4.
Gaisa kustība	Atbilst	5.5.
Žilbinošs	Atbilst	5.6.



Uguns jutība	Atbilst	5.15.
Skaņas izvade	Atbilst	5.17.
Skaņas ierīces izturība	Atbilst	5.18.
Savstarpēji savienojami dūmu detektori	Atbilst	5.19.
Signalizācijas ierīces klusuma iekārta	Atbilst	5.20.
Regulāro pārbaužu iekārta	Atbilst	4.1.
Atsevišķu trauksmju noteikšana	Atbilst	4.2.
Tīkls uz indikatoru	Atbilst	4.3.
Ārējo palīgierīču savienošana	Atbilst	4.4.
Kalibrēšanas veidi	Atbilst	4.5.
Daļas, ko lietotājs var aizstāt	Atbilst	4.6.
Standarta strāvas avots	Atbilst	4.7.
Gaidīšanas režīma strāvas avots	Atbilst	4.8.
Elektrodrošības prasības	Atbilst	4.9.
Regulāro pārbaužu iekārta	Atbilst	4.10.
Termināļi ārējiem elektriskajiem vadītājiem	Atbilst	4.11.
Bateriju izņemšanas norādīšana	Atbilst	4.13.
Baterijas savienojumi	Atbilst	4.14.
Baterijas kapacitāte	Atbilst	4.15.
Aizsardzība pret svešķermeņu iekļūšanu	Atbilst	4.16.
Papildprasības ar programmatūru kontrolētiem dūmu detektoriem	Atbilst	4.17.
Marķējums un dati	Atbilst	4.19.
Trieciens	Atbilst	5.11.
Bīdinājums par kļūmi baterijā	Atbilst	5.16.
Baterijas pretēja polaritāte	Atbilst	5.22.
Rezerves strāvas avots	Atbilst	5.23.
Elektrodrošības izvērtēšana un pārbaudīšana	Atbilst	5.24.
Barošanas sprieguma izmaiņas	Atbilst	5.21.
Sauss karstums/aukstums	Atbilst	5.7., 5.8.
Vibrācija (ekspluatācija, izturība)	Atbilst	5.12., 5.13.
Mitrs karstums, miera stāvoklis (ekspluatācija)	Atbilst	5.9.
SO2 korozijizturība	Atbilst	5.10.
Elektromagnētiskā saderība	Atbilst	5.14.

8. Izstrādājuma ekspluatācijas īpašības, kas ir noteiktas 1. un 2. punktā, atbilst 7. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta, pilnu atbildību uzņemoties 4. punktā norādītajam ražotājam.

**Izdošanas datums: 2023-11-22**

**Amats: Direktors, izpilddirektors**

**Izdošanas vieta: Pršerova, Čehijas Republika**

**Ražotāja vārdā parakstīja:  
Emmanuel Regent**

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr. 890B-HI-CPR-001

---

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: P56502 - TSS890B-HI**
2. **Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:**
3. **Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:**

TSS890B-HI Suitsuandur

Suitsuandur, mis on ette nähtud koduseks või sarnaseks koduseks kasutamiseks

4. **Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

**EMOS spol. s.r.o.**  
Lipnická 2844  
750 02 Přerov  
Czech Republic

5. **V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:**

Süsteem 1

6. **Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP  
Amsterdam, Netherlands;

Toodete sertifitseerimise volitatud asutusč. 2797 tegi toote tüübi kindlaksmääramiseks vastavalt omaduste püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem **System 1** – st proovide põhjal tootja poolt enne toote turule laskmist, järgnevad sõelkatsed ja - väljastatud katseprotokoll nr. 9690637 deklareeritud omadustega.

**7. Deklareeritud toimivus:**

<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimivus</b>	<b>Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14604:2005 + AC:2008</b>
Hinnatud aktiveerimistingimused / tundlikkus, reaktsiooni viivitus (reaktsiooniaeg) a tulekahju tingimustes	rahuldav	4.12
Ühendatavad suitsuandurid	rahuldav	4.18
Korratavus	rahuldav	5.2
Suunatud sõltuvus	rahuldav	5.3
Alusta tundlikkust	rahuldav	5.4
Õhuvool	rahuldav	5.5
Pimestamine	rahuldav	5.6
Tundlikkus tulele	rahuldav	5.15
Heli väljund	rahuldav	5.17
Helianduri vastupanu	rahuldav	5.18
Suitsuanduri ühenduvus	rahuldav	5.19
Vaikne alarmseade	rahuldav	5.2
Töökindlus	rahuldav	4.1
Ühtne häiresignaal	rahuldav	4.2
Toide signaalimine	rahuldav	4.3
Abiseadmete ühendamise	rahuldav	4.4
Kalibreerimise vahendid	rahuldav	4.5
Kasutaja vahetatav	rahuldav	4.6
Standardvarustus	rahuldav	4.7
Ooterežiimi toide	rahuldav	4.8
Elektriohutuspõhised nõuded	rahuldav	4.9
Tavalised testimise seadmed	rahuldav	4.10
Välise juhtmete ühendamise	rahuldav	4.11
Aku lahtiühendamise näidik	rahuldav	4.13
Aku pistikud	rahuldav	4.14
Aku võimsus	rahuldav	4.15
Kaitske ümbrise korpuse sissetungi eest	rahuldav	4.16
Tarkvara suitsuandurid täiendavad nõuded	rahuldav	4.17
Märgistamine ja dokumentatsioon	rahuldav	4.19
Mõju	rahuldav	5.11
Aku rikete hoiatus	rahuldav	5.16
Pöördpolaarsus	rahuldav	5.22
Backup power	rahuldav	5.23

Elektriohutus	rahuldav	5.24
Toitepinge kõikumine	rahuldav	5.21
Töökindluse ja reageerimise viivituse usaldusväärsus ja vastupidavus kuumakindlusele	rahuldav	5.7; 5.8
Töökindluse usaldusväärsus: vibratsioonikindlus	rahuldav	5.12; 5.13
Töökindlus: töökindlus niiskuse vastu	rahuldav	5.9
Operatiivne usaldusväärsus: korrosioonikindlus	rahuldav	5.10
Töökindlus: elektromagnetiline ühilduvus	rahuldav	5.14

8. **Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.**

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Väljaandmise koht: 22.11.2023 Funktsioon: Tegevjuht,**

**Väljaandmise kuupäev:  
Přerov, Česká republika**

**Allkiri: Emmanuel Regent**

