

PLN-24CH12

**DECLARATION OF PERFORMANCE
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
YDEEVNEDEKLARATION
LEISTUNGSERKLÄRUNG
TOIMIVUSDEKLARATSIOON
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
DÉCLARATION DES PERFORMANCES
IZJAVA O SVOJSTVIMA
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
TELJESĪTMĒNYNYLATKOZAT
DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI
PRESTATIEVERKLARING
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
IZJAVA O LASTNOSTIH
SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDADEKLARATION**

| | |
|-------------------|----|
| English | 3 |
| български | 4 |
| Español | 5 |
| Česky | 6 |
| Dansk | 7 |
| Deutsch | 8 |
| Eesti | 9 |
| Ελληνικά | 10 |
| Français | 11 |
| Hrvatski | 12 |
| Italiano | 13 |
| Latviešu | 14 |
| Lietuvių | 15 |
| Magyar | 16 |
| Malti | 17 |
| Nederlands | 18 |
| Polski | 19 |
| Português | 20 |
| Român | 21 |
| Slovenský | 22 |
| Slovenščina | 23 |
| Suomalainen | 24 |
| Svenska | 25 |
| PLN-24CH12 | 26 |

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. PL002941V1

1. Unique identification code of the product-type: PLN-24CH12, See page 26.
2. Intended use/es: Fire safety.
3. Manufacturer: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, The Netherlands.
5. System/s AVCP: System 1.
- 6a. Harmonised standard: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Notified body/ies: CNPP 1116
7. Declared performance:

| | | |
|--|---------------|--|
| Performance of power supply | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Operational reliability | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durability of operational reliability Temperature resistance | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durability of operational reliability Impact and vibration resistance | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durability of operational reliability Electrical stability | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durability of operational reliability Humidity resistance | In compliance | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Henk Goudsmits, representative of vice president Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, representative of R&D manager Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. PL002941V1

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: PLN-24CH12, Вижте стр. 26.
2. Предвидена употреба/употреби: Пожарна безопасност.
3. Производител: Системи за сигурност Bosch, Togenallee 49, 5617 BA Айндховен, Холандия.
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 1.
- 6а. Хармонизиран стандарт: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Нотифициран орган/органи: CNPP 1116
7. Декларирани експлоатационни показатели:

| | | |
|--|----------------|--|
| Характеристики на токозахранващите устройства | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Експлоатационна надеждност | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Постоянство на експлоатационна надеждност Температурна устойчивост | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Постоянство на експлоатационна надеждност Устойчивост на удари и вибрации | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Постоянство на експлоатационна надеждност Електрическа стабилност | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Постоянство на експлоатационна надеждност Влагоустойчивост | В съответствие | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) No 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Henk Goudsmits, представител на вицепрезидента на Бизнес звено



Айндховен 30-04-2019

Bao Trinh, представител на мениджъра проучване и развитие Бизнес звено



Айндховен 30-04-2019

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

n o PL002941V1

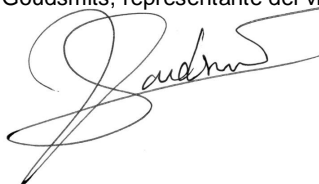
1. Código de identificación única del producto tipo: PLN-24CH12, consulte la página 26.
2. Usos previstos: Seguridad contra incendios.
3. Fabricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holanda.
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1.
- 6a. Norma armonizada: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Organismos notificados: CNPP 1116
7. Prestaciones declaradas:

| | | |
|---|-----------------|--|
| Rendimiento de la fuente de alimentación | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Fiabilidad del funcionamiento | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a la temperatura | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a golpes y vibración | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Estabilidad eléctrica | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durabilidad de la fiabilidad del funcionamiento Resistencia a la humedad | En cumplimiento | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Henk Goudsmits, representante del vicepresidente de la unidad de negocios



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, representante del jefe de investigación y desarrollo de la unidad de negocios



Eindhoven 30-04-2019

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PL002941V1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: PLN-24CH12, Viz strana 26.
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Požární bezpečnost.
3. Výrobce: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemsko.
5. Systém/systémy POSV: Systém 1.
- 6a. Harmonizovaná norma: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: CNPP 1116
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

| | | |
|---|----------|--|
| Vlastnosti napájení | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Provozní spolehlivost | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Stálost provozní spolehlivosti Teplotní odolnost | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Stálost provozní spolehlivosti Odolnost vůči nárazům a otřesům | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Stálost provozní spolehlivosti Elektrická stabilita | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Stálost provozní spolehlivosti Odolnost proti vlhkosti | ve shodě | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Henk Goudsmits, zástupce viceprezidenta obchodní jednoty

Eindhoven 30-04-2019



Bao Trinh, zástupce ředitele výzkumu a vývoje obchodní jednoty

Eindhoven 30-04-2019



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. PL002941V1

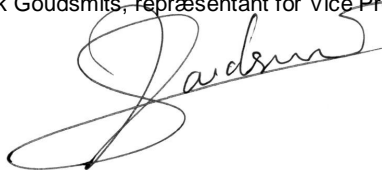
1. Varetypens unikke identifikationskode: PLN-24CH12, Se side 26.
2. Tilsigtet anvendelse: Brandsikkerhed.
3. Fabrikant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holland.
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: System 1.
- 6a. Harmoniseret standard: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Notificeret organ/notificerede organer: CNPP 1116
7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

| | | |
|--|--------------------|--|
| Leistung der Stromversorgung | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Strømforsyningens ydeevne | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Driftspåidelighed | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Holdbarhed af driftspåidelighed Temperaturmodstand | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Holdbarhed af driftspåidelighed Stød- og vibrationsmodstand | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Holdbarhed af driftspåidelighed Elektrisk stabilitet | I overensstemmelse | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Henk Goudsmits, repræsentant for Vice President Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, repræsentant for R&D manager Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. PL002941V1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: PLN-24CH12, Siehe Seite 26.
2. Verwendungszweck(e): Brandschutz.
3. Hersteller: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Niederlande.
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1.
- 6a. Harmonisierte Norm: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Notifizierte Stelle(n): CNPP 1116

7. Erklärte Leistung(en):

| | | |
|--|-------|--|
| Leistung der Stromversorgung | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Betriebssicherheit | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Beständigkeit der Betriebssicherheit Temperaturbeständigkeit | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Beständigkeit der Betriebssicherheit Stoß- und Vibrationsfestigkeit | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Beständigkeit der Betriebssicherheit Elektrische Sicherheit | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Beständigkeit der Betriebssicherheit Feuchtigkeitsschutz | Gemäß | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Henk Goudsmits, Vertreter des Vice President Geschäftsbereich

Eindhoven 30-04-2019



Bao Trinh, Vertreter des F&E-Managers Geschäftsbereich

Eindhoven 30-04-2019



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr PL002941V1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: PLN-24CH12, vt lk 26.
2. Kavandatud kasutusala(d): Tuleohutus.
3. Tootja: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holland.
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1.
- 6a. Ühtlustatud standard: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Teavitatud asutus(ed): CNPP 1116
7. Deklareeritud toimivus:

| | | |
|---|--------------------|--|
| Toitevarustuse võimsus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Töökindlus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Töökindluse kestus Temperatuurikindlus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Töökindluse kestus Löögi- ja vibratsioonikindlus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Töökindluse kestus Elektriline stabiilsus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Töökindluse kestus Niiskuskindlus | Vastab standardile | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henk Goudsmits, äriüksuse asepresidendi esindaja



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, äriüksuse teadus- ja arendusjuhi esindaja



Eindhoven 30-04-2019

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Αριθ. PL002941V1

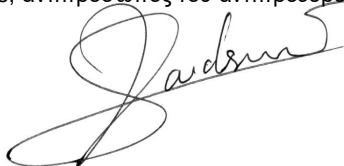
1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: PLN-24CH12, Βλ. σελίδα 26.
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): Πυρασφάλειας.
3. Κατασκευαστής: Bosch Security Systems, Torenlallee 49, 5617 BA Άιντχόβεν, Ολλανδία.
5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1.
- 6α. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): CNPP 1116
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| | | |
|---|---------------|--|
| Απόδοση του τροφοδοτικού | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Αξιόπιστη λειτουργία | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή σε θερμοκρασία | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή σε κρούση και δόνηση | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Ηλεκτρική σταθερότητα | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Ανθεκτικότητα αξιόπιστης λειτουργίας Αντοχή στην υγρασία | Συμμορφώνεται | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

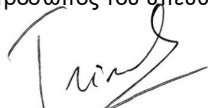
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Henk Goudsmits, αντιπρόσωπος του αντιπροέδρου, Επιχειρηματική μονάδα



Άιντχόβεν 30-04-2019

Bao Trinh, αντιπρόσωπος του υπεύθυνου Έρευνας και Ανάπτυξης, Επιχειρηματική μονάδα



Άιντχόβεν 30-04-2019

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N o PL002941V1

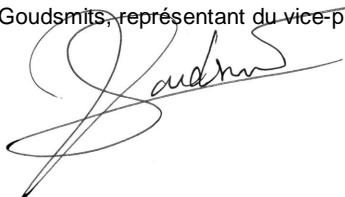
1. Code d'identification unique du produit type : PLN-24CH12, voir page 26.
2. Usage(s) prévu(s): Sécurité incendie.
3. Fabricant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Pays-Bas.
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1.
- 6a. Norme harmonisée: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Organisme(s) notifié(s): CNPP 1116
7. Performance(s) déclarée(s):

| | | |
|---|---------------|--|
| Performances de l'alimentation | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Fiabilité opérationnelle | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à la température | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance aux vibrations et aux chocs | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle Stabilité électrique | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle Résistance à l'humidité | En conformité | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Henk Goudsmits, représentant du vice-président de la division



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, représentant de la responsable R&D de la division



Eindhoven 30-04-2019

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br. PL002941V1

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: PLN-24CH12, pogledajte stranicu 26.
2. Namjena/namjene: Zaštita od požara.
3. Proizvođač: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemska.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): sustav 1.
- 6a. Usklađena norma: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: CNPP 1116

7. Objavljena svojstva:

| | | |
|--|-----------|--|
| Performanse napajanja | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Pouzdanost rada | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Trajanje pouzdanosti rada Temperaturna otpornost | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na udarce i vibracije | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Trajanje pouzdanosti rada Električna stabilnost | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na vlagu | usklađeno | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

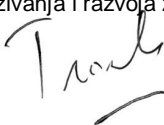
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Henk Goudsmits, predstavnik potpredsjednika poslovne jedinice



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, predstavnik voditelja istraživanja i razvoja za poslovnu jedinicu



Eindhoven 30-04-2019

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. PL002941V1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PLN-24CH12, vedere pagina 26.
2. Usi previsti: Sicurezza antincendio.
3. Fabbricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Paesi Bassi.
5. Sistemi di VVCP: Sistema 1.
- 6a. Norma armonizzata: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Organismi notificati: CNPP 1116
7. Prestazioni dichiarate:

| | | |
|--|----------|--|
| Performanse napajanja | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Pouzdanost rada | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Trajanje pouzdanosti rada Temperaturna otpornost | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na udarce i vibracije | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Trajanje pouzdanosti rada Električna stabilnost | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Trajanje pouzdanosti rada Otpornost na vlagu | Conforme | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Henk Goudsmits, portavoce del vice presidente della Business Unit

Eindhoven 30-04-2019



Bao Trinh, portavoce del R&D Manager Business Unit

Eindhoven 30-04-2019



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. PL002941V1

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: PLN-24CH12, sk. 26. lpp.
2. Paredzētais izmantojums: Ugunsdrošība.
3. Ražotājs: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nīderlande.
5. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): Sistēma 1.
- 6a. Saskaņotais standarts: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): CNPP 1116

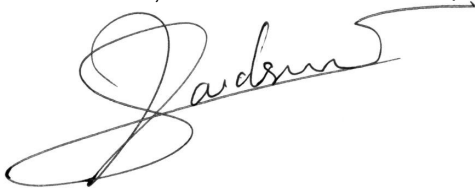
7. Deklarētā(-ās) eksploataācijas īpašība(-as):

| | | |
|--|---------|--|
| Enerģijas piegādes ierīču veiktspēja | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Ekspluatācijas drošums | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Ekspluatācijas drošuma izturība Termoizturība | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Ekspluatācijas drošuma izturība triecienizturība un vibroizturība | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Ekspluatācijas drošuma izturība Elektriskā stabilitāte | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Ekspluatācijas drošuma izturība Mitrumizturība | Atbilst | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploataācijas īpašības atbilst deklarēto eksploataācijas īpašību kopumam. Šī eksploataācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henk Goudsmits, uzņēmuma struktūrvienības viceprezidenta pārstāvis



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, uzņēmuma Struktūrvienības izpētes un attīstības nodaļas vadītāja pārstāvis



Eindhoven 30-04-2019

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. PL002941V1

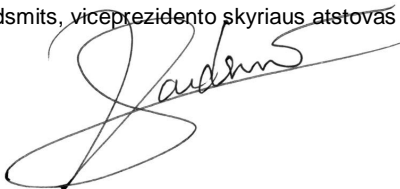
1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: PLN-24CH12, žr. 26 psl.
2. Naudojimo paskirtis (-ys): apsauga nuo gaisro.
3. Gamintojas: „Bosch Security Systems“, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nyderlandai.
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema.
- 6a. Darnusis standartas: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): „CNPP 1116“
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

| | | |
|---|----------|--|
| Maitinimo tiekimo veikimas | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Veikimo patikimumas | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas temperatūrai | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas smūgiams ir vibracijoms | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Veikimo patikimumo trukmė Elektrinis stabilumas | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Veikimo patikimumo trukmė Atsparumas drėgmei | Atitinka | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Henk Goudsmits, viceprezidento skyriaus atstovas



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, tyrimų ir plėtros vadovo skyriaus atstovas



Eindhoven 30-04-2019

PL002941V1 sz.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

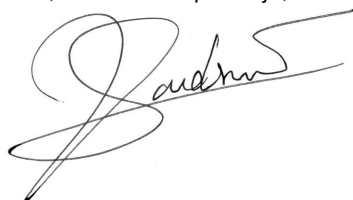
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: PLN-24CH12, Lásd az 26. oldalon.
2. Felhasználás célja(i): Tűzbiztonság.
3. Gyártó: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Hollandia.
5. Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer.
- 6a. Harmonizált szabvány: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Bejelentett szerv(ek): CNPP 1116
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

| | | |
|---|-----------|--|
| Tápellátás teljesítménye | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Működési megbízhatóság | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| A működési megbízhatóság tartóssága Hőállóság | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| A működési megbízhatóság tartóssága Ütés- és rázásállóság | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| A működési megbízhatóság tartóssága Elektronikus stabilitás | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| A működési megbízhatóság tartóssága Nedvességgel szembeni ellenállás | Megfelelő | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Henk Goudsmits, az alelnök képviselője, üzleti egység



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, K+F igazgató képviselője, üzleti egység



Eindhoven 30-04-2019

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru PL002941V1

1. Kodiċi unika ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott: PLN-24CH12, Ara l-paġna 26.
2. Użu Użu/i intenzjonat/i: Sikurezza kontra n-nar.
3. Manifattur: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, I-Olanda.
5. Sistema/i ta' AVCP: Sistema 1.
- 6a. Standard armonizzat: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Korp/i nnotifikat/i: CNPP 1116

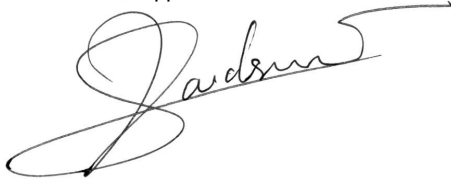
7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

| | | |
|--|--------------|--|
| Prestazzjoni tal-provvista tal-enerġija | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Affidabbiltà operazzjonali | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għat-temperatura | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għall-impatt u l-vibrazzjoni | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Stabbiltà elettrika | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durabbiltà tal-affidabbiltà operazzjonali Reżistenza għall-umdità | F'konformità | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u fisem il-manifattur minn:

Henk Goudsmits, rappreżentant tal-Viċi President tal-Unità tan-Negożju



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, rappreżentant tal-maniġer tar-R&Ż tal-Unità tan-Negożju



Eindhoven 30-04-2019

PRESTATIEVERKLARING

Nr. PL002941V1

1. Unieke identificatiecode van het producttype: PLN-24CH12, Zie pagina 26.
2. Beoogd(e) gebruik(en): Brandveiligheid.
3. Fabrikant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nederland.
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 1.
- 6a. Geharmoniseerde norm: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Aangemelde instantie(s): CNPP 1116
7. Aangegeven prestatie(s):

| | | |
|---|---------|---|
| Prestatie van de Energievoorziening | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Operationele betrouwbaarheid | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Temperatuurbestendigheid | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Schok en tril bestendigheid | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Electricische stabiliteit | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid: Vochtbestendigheid | Voldoet | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.


Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Henk Goudsmits, vertegenwoordiger van de vice-president Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, vertegenwoordiger van de R&D manager Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PL002941V1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PLN-24CH12, patrz strona 26.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Bezpieczeństwo pożarowe.
3. Producent: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holandia.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1.
- 6a. Norma zharmonizowana: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Jednostka lub jednostki notyfikowane: CNPP 1116
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| | | |
|---|------------------|--|
| Działanie systemu zasilania | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Pewność działania | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Trwałość działania Odporność na wysoką temperaturę | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Trwałość działania Odporność na uderzenia i wibracje | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Trwałość działania Stabilność elektryczna | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Trwałość działania Odporność na wilgoć | Zgodność z normą | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

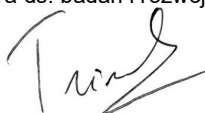
W imieniu producenta podpisał(-a):

Henk Goudsmits, przedstawiciel wiceprezesa działu



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, przedstawiciel dyrektora ds. badań i rozwoju działu



Eindhoven 30-04-2019

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º PL002941V1

1. Código de identificação único do produto-tipo: PLN-24CH12, ver página 26.
2. Utilização(ões) prevista(s): Protecção contra incêndios.
3. Fabricante: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holanda.
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 1.
- 6a. Norma harmonizada: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Organismo(s) notificado(s): CNPP 1116
7. Desempenho(s) declarado(s):

| | | |
|---|-----------------|--|
| Desempenho da fonte de alimentação | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Fiabilidade operacional | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência térmica | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência a impactos e vibrações | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durabilidade da fiabilidade operacional Estabilidade eléctrica | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durabilidade da fiabilidade operacional Resistência à humidade | Em conformidade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Henk Goudsmits, representante do vice-presidente da unidade de negócio



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, representante do gestor da unidade de negócio de investigação e desenvolvimento



Eindhoven 30-04-2019

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. PL002941V1

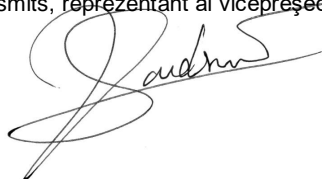
1. Cod unic de identificare al produsului-tip: PLN-24CH12, consultați pagina 26.
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Siguranță împotriva incendiilor.
3. Fabricant: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Olanda.
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1.
- 6a. Standard armonizat: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Organism (organisme) notificat(e): CNPP 1116
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

| | | |
|---|--------------------|--|
| Performanța alimentării cu energie | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Funcționare fiabilă | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la temperatură | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la impact și la vibrații | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Durabilitatea funcționării fiabile Stabilitate electrică | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Durabilitatea funcționării fiabile Rezistență la umiditate | În conformitate cu | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Henk Goudsmits, reprezentant al vicepreședintelui companiei



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, reprezentant al managerului de Cercetare și dezvoltare al companiei



Eindhoven 30-04-2019

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. PL002941V1

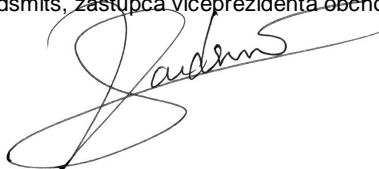
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: PLN-24CH12, Pozrite stranu 26.
2. Zamýšľané použitie/použitia: Protipožiarna bezpečnosť.
3. Výrobca: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Holandsko.
5. Systém Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1.
- 6a. Harmonizovaná norma: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): CNPP 1116
7. Deklarované parametre:

| | | |
|---|----------|--|
| Výkon zdroja napájania | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Prevádzková spoľahlivosť | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Teplotná odolnosť | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Vplyv a odolnosť voči vibráciám | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Elektrická stabilita | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti Odolnosť voči vlhkosti | V súlade | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Henk Goudsmits, zástupca viceprezidenta obchodnej jednotky



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, zástupca manažéra pre výskum a vývoj obchodnej jednotky



Eindhoven 30-04-2019

IZJAVA O LASTNOSTIH

št. PL002941V1

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: PLN-24CH12, Glejte stran 26.
2. Predvidena uporaba: Požarna varnost.
3. Proizvajalec: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nizozemska.
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: Sistem 1.
- 6a. Harmonizirani standard: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Priglašeni organi: CNPP 1116
7. Navedene lastnosti:

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Zmogljivost napajanja | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Zanesljivost delovanja | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na temperaturo | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na vibracije in udarce | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Zanesljivost delovanja glede na čas Električna stabilnost | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Zanesljivost delovanja glede na čas Odpornost na vlago | V skladu s standardom | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Henk Goudsmits, zastopnik podpredsednika poslovne enote



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, zastopnik direktorja poslovne enote za raziskave in razvoj



Eindhoven 30-04-2019

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro PL002941V1

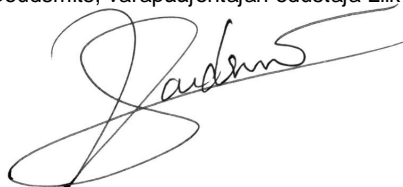
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: PLN-24CH12, Katso sivu 26.
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Paloturvallisuus.
3. Valmistaja: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Alankomaat.
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: Järjestelmä 1.
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: CNPP 1116
7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

| | | |
|--|------------|--|
| Suorituskyky Teholähteet | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Toiminnan luotettavuus | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Lämmönkestävyys | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Iskun- ja värinänkestävyys | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Sähköinen vakaus | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Kosteuskestävyys | hyväksytty | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henk Goudsmits, varapääjohtajan edustaja Liiketoimintayksikkö



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, tutkimus- ja tuotekehitysjohtajan edustaja Liiketoimintayksikkö



Eindhoven 30-04-2019

PRESTANDEKLARATION

Nr PL002941V1

1. Produkttypens unika identifikationskod: PLN-24CH12, Se sidan 26.
2. Avsedd användning/avsedda användningar: Brandsäkerhet.
3. Tillverkarens Tillverkare: Bosch Security Systems, Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, Nederländerna.
5. Systemet System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1.
- 6a. Harmoniserad standard: EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Anmält/anmälda organ: CNPP 1116
7. Angiven prestanda:

| | | |
|--|----------------|--|
| Suorituskyky Teholähteet | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6 |
| Toiminnan luotettavuus | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 4, 5, 6, 7, 8 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Lämmönkestävyys | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.5 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Iskun- ja värinänkestävyys | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.7, 9.8, 9.15 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Sähköinen vakaus | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13 |
| Toiminnan luotettavuuden kestävyys Kosteuskestävyys | Överensstämmer | EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006: 9.6, 9.14 |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

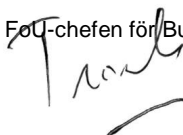
Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Henk Goudsmits, representant för direktören för Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

Bao Trinh, representant för FoU-chefen för Business Unit



Eindhoven 30-04-2019

PLN-24CH12:

- PLN-24CH12.....EN54-4

| | |
|--|---|
| Main power supply: | 230Vac-50Hz |
| Standby power supply: | Batteries of 24V (consists of sets : 12x2V, 4x6V, 2x12V) / 38Ah to 225Ah |
| Final voltage of batteries: | 21V |
| Number of outputs: | 6 of 40A max / 3 of 5A max |
| Nominal voltage of outputs: | 24V |
| Rated maximum continuous output current (I _{max a}): | 10.1A with battery of 38Ah / 0.75A with battery of 225Ah |
| Rated maximum short duration output current (I _{max b}): | 12A on mains supply / 150A on battery supply |
| Rated minimum output current: | 0A |

