

No. Fail: JBPM.IP.RNP: 700-7/2/23-63 (32)  
(PEMBAHARUAN: KEDUA PULUH SATU)

# SIJIL PEPASANGAN KESELAMATAN KEBAKARAN

APPROVAL CERTIFICATE

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia  
dengan ini memperakukan  
Fire and Rescue Department of Malaysia  
hereby certify

**PANEL PENGGERA KEBAKARAN / FIRE ALARM PANEL**  
**MODEL: AUTRONICA, AUTROSAFE BS-420, AUTROSAFE BS-200,**  
**AUTROSAFE BC-420, AUTROSAFE BC-440, AUTROSAFE BU-BV-420**  
**& AUTROSAFE BU-110)**


Berdasarkan Piawaian  
Complying with

**EN 54-2/3/4/5/7/10/11/12/13/17/18/20, NFPA 72, BS 5445-5: 1997,**  
**BS 6446-7: 1984, BS 5839-2: 1983**

Syarikat Berdaftar  
Registered company

**PROGRAM ENGINEERING SDN BHD (182051-V)**  
**No. 45, Jalan TPP 5/4**  
**Taman Perindustrian Puchong, Seksyen 5**  
**47160 Puchong**  
**Selangor Darul Ehsan**

Tempoh sah perakuan: **13/09/2022 hingga 13/09/2024**

  
**(KAMARULZAMAN MALIK ABDULLAH)**  
Pengarah  
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan  
b.p. Ketua Pengarah  
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Tarikh: 19 Ogos 2022



CERTIFIED TO ISO 9001:2015  
CERT. NO QMS 02101



CERTIFIED TO ISO 37001:2016  
CERT. NO ABMS 00216

**\*\* Peringatan:**

**Sila patuhi sepenuhnya syarat-syarat dan had kegunaan seperti dalam Lampiran A1**



No. Fail: **JBPM.IP.RNP: 700-7/2/23-63 (32)**

No.Siri: **AK/FAP/156/2001 (P21)**

**LAMPIRAN A1**

---

Jenis Alat Kelengkapan : **PANEL PENGGERA KEBAKARAN / FIRE ALARM PANEL**  
▪ **FIRE ALARM CONTROL PANEL SYSTEM & DEVICES**

Model & Spesifikasi : **JENAMA : AUTROSAFE**  
**MODEL : -**  
**1. AUTRONICA**  
**2. AUTROSAFE BS-420**  
**3. AUTROSAFE BS-200**  
**4. AUTROSAFE BC-420**  
**5. AUTROSAFE BC-440**  
**6. AUTROSAFE BU-BV-420**  
**7. AUTROSAFE BU-110**

Nama & Alamat Pengeluar : **AUTRONICA FIRE & SECURITY AS (NORWAY)**

No. Laporan Ujian / Tarikh : **FM 3008100 (02/11/2001), FM 3008100 REVIEW (22/02/2010), DNV REPORT NO. 2009-3710 (19/02/2010), ANPI REPORT NO. 1134-CPR-017 (24/02/2014) & FM APPROVALS CERT NO. 0003053331 (09/09/2015)**

Skim Persijilan Barangan : **DVN.GL CERT. NO. MEDB00003UH REVISION NO. 2 (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB000019E REVISION NO. 1 (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB0000646 REVISION NO. 1 (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB00003DJ REVISION NO. 1 (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB00006DK REVISION NO. 1 (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB00006DM (SAH SEHINGGA 13/02/2025), DVN.GL CERT. NO. MEDB000014H REVISION NO. 1 (SAH SEHINGGA 12/08/2023), INTERTEK C.O.C CERT. NO. 0905-CPR-00844 (KEMASKINI PADA 10/07/2020), INTERTEK C.O.C CERT. NO. 0905-CPR-00840 (KEMASKINI PADA 10/07/2020), INTERTEK C.O.C CERT. NO. 0905-CPR-00831 (KEMASKINI PADA 16/10/2019), INTERTEK C.O.C CERT. NO. 0359-CPR-00008 (KEMASKINI PADA 17/04/2015) & FM APPROVALS (KEMASKINI PADA 13/07/2020)**

Had Kegunaan : **PEMASANGAN HENDAKLAH MEMATUHI SPESIFIKASI UJIAN, UBBL 1984 SERTA SYARAT-SYARAT TAMBAHAN SEPERTI DI LAMPIRAN A2 & A3.**

---



---

Demonstrasi Operasi Produk : **Sila adakan 'Product Functional Demonstration' sebelum pembaharuan sijil akan datang. Sijil tidak akan diproses tanpa mengadakan demonstrasi produk tersebut terlebih dahulu.**

---

Tempoh sah perakuan: **13/09/2022 hingga 13/09/2024**

