

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Declaration of Performance

sz. Építési Termék Rendelet (EU) alapján 305/2011
 According to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

	Száma./No. CPR-63-21-003		
1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja/ <i>Unique identification code of the product-type:</i> APS-APROSYS *		
2.	Felhasználás célja(i) / <i>Intended use/es:</i> Tűzvédelem/ Fire safety		
3.	Gyártó/ <i>Manufacturer:</i> g+m elektronik ag; Bürerfeld 12; CH-9245 Oberbüren		
4.	A meghatalmazott képviselő / <i>Authorised representative:</i> nem alkalmazható/ not applicable		
5.	Az AVCP-rendszer(ek) / <i>System/s of assessment and verification of constancy of performance:</i> 1		
6.a	Harmonizált szabvány / <i>Harmonised standard(s):</i> EN-54-16:2008 EN-54-4:1997 + AC:1999 + A1:2002 + A2:2006 Bejelentett szerv(ek) / <i>Notified Body/ies:</i> 1438 CNBOP-PIB CoC: 1438-CPR-0176		
7.	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek) / <i>Declared performance/s</i>		
	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény/	Harmonizált műszaki előírás; Szakasz
	<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonised technical specification/clause</i>
	Teljesítőképesség tűz esetén	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7
	<i>Performance under fire conditions</i>		
	Válasz késleltetés (válaszidő tűz esetén)	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 7.1, 7.4, 7.8, 12
	<i>Response delay time to fire</i>		
	Üzembiztonság	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14
	<i>Operational reliability</i>		
	Az üzembiztonság tartóssága, hőmérséklet-állóság	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 16.4, 16.8
	<i>Durability of operation temperature resistance</i>		
	Az üzembiztonság tartóssága, rezgés-állóság	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 16.11, 16.12, 16.13
	<i>Durability of operation impact and vibration resistance</i>		
	Az üzembiztonság tartóssága, villamos stabilitás	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 16.14, 16.15
	<i>Durability of operation electrical stability</i>		
	Az üzembiztonság tartóssága, rezgés-állóság	teljesül <i>pass</i>	EN 54-16:2008 16.9, 16.10
	<i>Durability of operation humidity resistance</i>		
	Teljesítőképesség tűz esetén	teljesül <i>pass</i>	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 4, 5, 6
	<i>Performance of power supply</i>		
	Üzembiztonság	teljesül <i>pass</i>	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 4, 5, 6, 7, 8
	<i>Operational reliability</i>		

Alapvető tulajdonságok	Essential characteristics	Teljesítmény/ Performance	Harmonizált műszaki előírás; Szakasz Harmonised technical specification/clause
Az üzembiztonság tartóssága, hőmérséklet-állóság	<i>Durability of operation temperature resistance</i>	teljesülpass	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 9.5
Az üzembiztonság tartóssága, rezgés-állóság t	<i>Durability of operation impact and vibration resistance</i>	teljesülpass	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 9.7, 9.8, 9.15
Az üzembiztonság tartóssága, villamos stabilitás	<i>Durability of operation electrical stability</i>	teljesülpass	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 9.9
Az üzembiztonság tartóssága, rezgés-állóság	<i>Durability of operation humidity resistance</i>	teljesülpass	EN-54-4:1997+AC:1999+ + A1:2002 + A2:2006 9.6, 9.14

Követelményekhez kötött opciók	Optional functions with requirements	Harmonizált műszaki előírás; Szakasz Harmonised technical specification/clause
Hallható kijelzés	<i>Audible Warning</i>	EN 54-16:2008 7.3
Hangriasztás állapot késleltetése	<i>Delays to entering the voice alarm condition</i>	EN 54-16:2008 7.4
Szakaszos evakuálás	<i>Phased evacuation</i>	EN 54-16:2008 7.5
Hangriasztás állapot kézi elnémítása	<i>Manual silencing of the voice alarm condition</i>	EN 54-16:2008 7.6.2
Hangriasztás állapot kézi alaphelyzetbe állítása	<i>Manual reset of the voice alarm condition</i>	EN 54-16:2008 7.7.2
Kimenet tűzriasztó eszközökhöz	<i>Output to fire alarm devices</i>	EN 54-16:2008 7.8
Hangriasztás állapot kimenet	<i>Voice alarm condition output</i>	EN 54-16:2008 7.9
A vezérlő- és jelzőkészülék átviteli útvonalához kapcsolódó hibák jelzése	<i>Indication of faults related to the transmission path to the CIE</i>	EN 54-16:2008 8.3
Hangriasztási zónákkal összefüggő hibák jelzése	<i>Indication of faults related to voice alarm zones</i>	EN 54-16:2008 8.4
Tiltott állapot	<i>Disablement condition</i>	EN 54-16:2008 9
Hangriasztás kézi vezérlése	<i>Voice alarm manual control</i>	EN 54-16:2008 10
Interfész külső vezérlő eszköz(ök)höz	<i>Interface to external control device(s)</i>	EN 54-16:2008 11
Vészhelyzeti mikrofon(ok)	<i>Emergency microphone(s)</i>	EN 54-16:2008 12
Redundáns teljesítmény erősítők	<i>Redundant power amplifiers</i>	EN 54-16:2008 13, 14

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek /
 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.

Ez a teljesítménynyilatkozat elérhető az interneten / This declaration of performance is available on the internet:
 www.gm-elektronik.swiss

A gyártó nevében és részéről aláíró személy / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firma / Company
 g+m elektronik ag
 CH-Oberbüren, 30.11.2021



swiss made elektronik ag
 Jörg Ammann | Evakuations-
 CEO



Roland Voraberger
 Compliance Officer

g+m elektronik ag | CH-9245 Oberbüren
 T +41 71 955 90 10 | F +41 71 955 90 20
 gm-elektronik.ch | adm@gm-elektronik.ch

Anhang/Annex:

Product code	Description	Reference standards
BO-CD-50-EV, BO-CD-100-EV, BO-CD-150-EV, BO-CD-250-EV, BO-CD-50-2-EV, BO-CD-100-2-EV, BO-CD-150-2-EV, BO-CD-250-2-EV, BO-CD-500-EV, BO-CD-100-4-EV-AX, BO-CD-100-4-EVLD, BO-CD-200-4-EV-AX	Amplifiers	EN 54
EV-NL 3xx, APS-3xx.1-EV, APS-3xx.2-3AL-EV, GM-FWS-3033-BOX, GM-FWS-3033-UP, GM-FWS-3033-BOX-PZ, Monacor DH-95N	Microphone consoles/ Emergency Microphones	EN 54
APS-01, APS-01-EV, APS-03, APS-04, APS-12.1, APS-16.2, APS-16.2-XLR, APS-16.2-D, APS-16-LAN, APS-16.3-D2, APS-16.2-D4, APS-18.3, APS-40.1, APS-30.1, APS-31.1, APS-31.2, APS-62.1, APS-64.1, APS-74.1, APS-75, APS-75-EV, APS-60, APS-50.1, APS-52, APS-56.1-NL, APS-19.2, APS-24.2, APS-59, APS-59.1-LAN, APS-59.1-SEC, APS-59.2-LAN, APS-37, APS-46.1-EQ-RC, APS-177.2-LAN, APS-178.1-6-EV, APS-178.1-16-EV, APS-178.1-32-EV, APS-180-Loop, APS-990, APS-151.1, APS-53-SEC, APS-54.1, MC-03, APS-9000	Modules	EN 54
EDS-405A-MM-S.C., MOXA EDS-G509+SFP-1GLXLC, GM-713x	accessories	EN 54
ZPAS – SZB IT 19” 600 x 600mm: 24U, 42U, 45U 600x800mm: 24U, 42U Schneider Electric 600 x 600mm: 24U, 33U, 38U, 42U	Cabinets	EN 54