

PAVIRO PL

**DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

English	1
Polski	5
PAVIRO PL.....	9

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. F01U298639.CNB.14 (EC DoP EN54-16 PAVIRO PL)

1. Unique identification code of the product-type: See page 5.
2. Intended use/es: Fire safety.
3. Manufacturer: EVI Audio GmbH Sachsenring 60, 94315 Straubing, Federal republic of Germany
5. System/s AVCP: System 1.
- 6a. Harmonised standard: EN54-16: 2008
Notified body/ies: CNBOP-PIB 1438
7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Performance under fire condition	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7
Response delay (response time to fire)	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Operational reliability	In compliance NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 9, 11
Durability of operational reliability Temperature resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Durability of operational reliability Impact and vibration resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Durability of operational reliability Electrical stability	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Durability of operational reliability Humidity resistance	In compliance NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : PVA-1WEOL , PLN-1EOL

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.

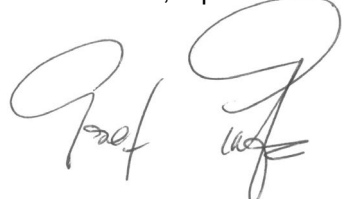
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Henk Goudsmits, representative of vice president Business Unit



Eindhoven 14-9-2018

Josef Taffner, representative of R&D manager Business Unit



Straubing 14-9-2018

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr F01U298639.CNB.14 (EC DoP EN54-16 PAVIRO PL)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: patrz strona 5.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Bezpieczeństwo pożarowe.
3. Producent: EVI Audio GmbH Sachsenring 60, 94315 Straubing, Federal republic of Germany.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1.
- 6a. Norma zharmonizowana: EN54-16: 2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane: CNBOP-PIB 1438
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność w warunkach pożaru	Spełnia NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)	Spełnia NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Niezawodność działania	Spełnia NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 9, 11
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła	Spełnia NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Trwałość niezawodności działania: odporność na udary i wibracje	Spełnia NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Trwałość niezawodności działania: Stabilność elektryczna	Spełnia NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Trwałość niezawodności działania: Odporność na wilgoć	Spełnia NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

NPD * : PVA-1WEOL , PLN-1EOL

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 14-9-2018

Josef Taffner, przedstawiciel dyrektora ds. badań i rozwoju działu

Straubing 14-9-2018

PAVIRO PL (SW version 4.0, See note 8):

CTN	Description	EN54-16
PVA-4CR12	PAVIRO Controller	X
PVA-4R24	PAVIRO Router	X
PVA-2P500	PAVIRO 2x500W Amplifier	X
PVA-15CST	PAVIRO Call Station	X
PVA-15ECS	PAVIRO Emergency Call Station	X
PVA-20CSE	PAVIRO Call Station Extension	X
PLN-1EOL	End of line board	X
PVA-1WEOL	End of line board	X
OM-1	Network Module	X
LT802GBTME	Network Switch	X

Notes:

1. The VACIE is approved when connected to PLN-1EOL or PVA-1WEOL end of line board or with activated impedance measurement.
2. The VACIE speaker lines are monitored by use of end line modules namely PLN-1EOL end of line board, PVA-1WEOL addressable end of line board or impedance measurement.
3. The PVA-15CST call station requires the PVA-1KS and PVA-1EB in order to meet option with requirement clause 10 and 12 of EN 54-16.
4. The PVA-20CSE is approved when connected with PVA-15CST call station.
5. The following IP30 cabinets have been approved for use with PAVIRO:
 - ZPAS: 600mm x 600 mm - 24U, 42U, 45U
 - ZPAS: 600 mm x 800 mm - 42U, 45U, 50U
6. The following SFP Modules have been approved for use with PAVIRO PL when connected to the network switch LT-802GBTME: AC-SFP-LX-E-10 Single mode 1310nm SFP Module
7. This certificate is valid only when the installation has been performed in accordance with the "EN54-16 Installer checklist".
8. FW overview of certified devices supported by IRIS-Net can be found in the Paviro configuration manual: "EN 54 devices supported by IRIS-Net"; this document can be found on the Bosch Website.