

PROMATRIX 6000

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

YDEEVNEDEKLARATION

LEISTUNGSERKLÄRUNG

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DECLARATION OF PERFORMANCE

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

IZJAVA O SVOJSTVIMA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

PRESTATIEVERKLARING

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

IZJAVA O LASTNOSTIH

SUORITUSTASOILMOITUS

PRESTANDADEKLARATION

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. F01U298642.DOP.16 (EC DoP EN54-16 & EN54-4 PROMATRIX 6000)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Siehe Seite 49.
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.
6. a) Harmonisierte Norm: EN54-16: 2008, EN54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006

Notifizierte Stelle(n): BRE 2831

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Leistung bei Feuer Betriebszustand	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7 7.4, 7.8
Reaktionsverzögerung (Reaktionszeit bei Feuer)	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 7.1, 12 7.4, 7.8
Betriebssicherheit	Gemäß NPD	EN54-16: 2008: 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14 7.4, 7.8, 9, 11
Beständigkeit der Betriebssicherheit Temperaturbeständigkeit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.4, 16.8 16.4, 16.8
Beständigkeit der Betriebssicherheit Stoß- und Vibrationsfestigkeit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.11, 16.12, 16.13 16.11, 16.12, 16.13
Beständigkeit der Betriebssicherheit Elektrische Sicherheit	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.14, 16.15 16.14, 16.15
Beständigkeit der Betriebssicherheit Feuchtigkeitsschutz	Gemäß NPD *	EN54-16: 2008: 16.9, 16.10 16.9, 16.10

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 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

NPD * : EOL 8001 , PLN-1EOL

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 29-10-2019

Josef Taffner, Vertreter des F&E-Managers Geschäftsbereich



Straubing 29-10-2019

PROMATRIX 6000 :

CTN	Description	EN54-16	EN54-4	FW version
PMX-4CR12	PROMATRIX Controller	X		1.20.0
PMX-4R24	PROMATRIX Router	X		1.6.10
PMX-2P500	PROMATRIX 2x500W Amplifier	X	X	1.1.0
PMX-15CST	PROMATRIX Call Station	X		2.4.0
PMX-15ECS	PROMATRIX Emergency Call Station	X		2.4.0
PMX-20CSE	PROMATRIX Call Station Extension	X		
NRS 90231	PROMATRIX CST Keypad	X		
EB DPC	Emergency button DPC 8000 series	X		
PLN-24CH12	Power Supply/Charger	X	X	70003
OM-1	Network Module	X		1.5.118 1.6.168
LT802GBTME	Network Switch	X		2.8.1b
Rittal - TS8 (TS-IT <42HU) & (TS <40HU)	19"Rack	X	X	
Schroff (20130073 PRAESIDEO)	19"Rack	X	X	
Knürr GmbH - Miracel 2 configurable rack platforms	19"Rack	X	X	
E.Lan - Diamond floorstanding modular enclosures	19"Rack	X	X	

Notes:

- The VACIE is approved when connected to PLN-1EOL or EOL 8001 or with activated impedance measurement.
- The VACIE speaker lines are monitored by use of end line modules namely PLN-1EOL End Of Line Board, EOL 8001 PROMATRIX EOL Module or by impedance measurement
- The PMX-15CST call station requires the NRS90231 and EB DPC in order to meet option with requirement clause 10 and 12 of EN 54-16.
- The PMX-20CSE is approved when connected with PMX-15CST call station.
- The following IP30 cabinets have been approved for use with PROMATRIX 6000:
 - Rittal TS8 based rack, with a lockable glass door, side panels, temperature controlled top fans and having a fixed frame with a maximum height of 42 HU (i.e. TS-IT series) or a lockable swing frame with a maximum height of 40 HU (i.e. TS-series).
 - Schroff (20130073 PRAESIDEO)
 - Diamond range of floorstanding modular enclosures (Manufacturer E.Lan)
 - Knuerr Miracel 2 configurable rack platforms (manufacturer Knürr GmbH)
- The following SFP modules have been approved for use with PROMATRIX 6000 when connected to the network switch LT802GBTME:
 - AC-SFP-LX-E-10 Single mode 1310nm SFP Module
 - AC-SFP-SX-E Multi-mode 850nm SFP Module
- This certificate is valid only when the installation has been performed in accordance with the "EN54-16 Installer checklist".


