

PROMATRIX 8000

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
PRESTANDADECLARATION

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. F01U101027.DOP.11 (EC DoP EN54-16 PROMATRIX 8000)

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,
Notifizierte Stelle(n): BRE 0832
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

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 3-6-2019

Josef Taffner, Vertreter des F&E-Managers Geschäftsbereich



Straubing 3-6-2019

PROMATRIX 8000

CTN	Description	EN54-16	EN54-4	FW version
DPM 8016	Controller	X		1.20.0
DPM AO-1	Analog audio output module	X		
DPM UI-1	Universal audio input module	X		
PMX-MM-2	Message manager			
CM-1	Cobranet network module	X		2.21.15
DPA 8150	Power amplifier 1x500W	X	X	1.9.0
DPA 8225	Power amplifier 2x 250W	X	X	1.9.0
DPA 8412	Power amplifier 4x125W	X	X	1.9.0
DPC 8015	Call station	X		2.4.0
NRS90231	Key lock switch	X		
EB DPC	Emergency button	X		
DPC 8120	Call station extension	X		
DCS 400	Mounting Frame for DCS	X		
DCS 801R	Controller module	X		1.2.0
DCS 408R	Loudspeaker relay module	X		
DCS 409R	AF relay module	X		
DCS 412R	Logic input module	X		
DCS 416R	Analog I/O module	X		
LT802GBTME	Network switch	X		2.8.1b
PLN-24CH12	Battery charger, 24V	X	X	70003
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 shall be supplied with power from power supplies that meet the power specifications detailed in the owner manuals of the certified modules, and which complies with the requirements of EN54-4.
- The VACIE is approved when connected to PLN-1EOL, EOL 8001.
- The VACIE speaker lines are monitored by use of end line modules namely PLN-1EOL, EOL 8001 modules.
- The following IP30 cabinets have been approved for use with the Promatrix 8000 VACIE:
 - 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 condigurable rack platforms (manufacturer Knürr GmbH)
- The DPC 8015 call station requires the NRS90231 and EB DPC in order to meet option with requirement clause 10 and 12 of EN 54-16.
- The DPC 8120 is approved when connected with DPC 8015 call station.
- This certificate is valid only when the installation has been performed in accordance with the "EN54-16 Installer checklist".
- The following SFP modules have been approved for use with PROMATRIX 8000 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