

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **DECLARATION OF PERFORMANCE**

n° DoP 001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Unique identification code of the product-type:

Securaudio EV1000

Questo certificato contiene un allegato (Guarda allegato -A-)
This certificate is also composed by n. 1 annex (see Annex A)

2. Usi previsti / Intended use/es:
Apparecchiatura di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale
Voice alarm control and indicating equipment
3. Fabbricante / Manufacturer:
Blueprint srl – Via Lega Lombarda 64 | 24040 Bonate Sopra (Italy)
4. Mandatario / Authorised representative: **N/A**
5. Sistemi di VVCP / System/s of AVCP: **Sistema 1 / System 1**
6.
a) Norma armonizzata / Harmonised standard:

EN 54-16:2008

<u>Organismi notificati:</u> <i>Notified body/ies:</i>	MTIC INTERCERT S.r.l Via Moscova,11 - 20017 RHO (MI) - Italy
<u>Numero d'identificazione:</u> <i>Identification number:</i>	0068
<u>Numero CPR:</u> <i>CPR number:</i>	0068-CPR-018/2016
<u>Data di emissione:</u> <i>Date of issue:</i>	14/01/2026

- b) *Documento per la valutazione europea:* **N/A**

7. EN 54-16:2008 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate

EN 54-16:2008 - Characteristics and declared performance

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni in condizioni di fuoco: - Requisiti generali - Requisiti generali per le indicazioni - Condizione di allarme vocale - Controllo manuale dell'allarme vocale - Microfono/i di emergenza - Rapporto segnale/disturbo - Risposta in frequenza senza microfono/i - Risposta in frequenza con microfono/i	<i>Performance under fire conditions</i> - General requirements - General requirements for indications - The voice alarm condition - Voice alarm manual control - Emergency microphone(s) - Signal-to-noise ratio - Freq. response of VACIE without microphone(s) - Frequency response of VACIE with microphone(s)	Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass	4 5 7 10 12 16.5 16.6 16.7
Ritardo di risposta (tempo di risposta al segnale di incendio) - Ricezione e processo dei segnali di incendio - Ritardo nell'entrare in condizione di allarme vocale - Uscita ai dispositivi di allarme incendio - Microfono/i di emergenza	<i>Response delay (response time to fire)</i> - Reception and processing of fire signals - Delays to entering the voice alarm condition - Output to fire alarm devices - Emergency microphone(s)	Conforme / pass NPD NPD Conforme / pass	7.1 7.4 7.8 12
Affidabilità operativa - Requisiti generali - Requisiti generali per le indicazioni - Condizione di riposo - Condizioni di allarme vocale - Condizioni di segnalazione di guasto - Condizione di disabilitazione - Interfaccia con i dispositivi di controllo esterno - Microfono/i di emergenza - Requisiti di progetto - Requisiti addizionali di progetto per VACIE controllati mediante software	<i>Operational reliability</i> - General requirements - General requirements for indications - The quiescent condition - The voice alarm condition - Fault warning condition - Disablement condition - Interface to external control device(s) - Emergency microphone(s) - Design requirements - Add. design requirements for software controlled VACIE	Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass NPD NPD Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass	4 5 6 7 8 9 11 12 13 14
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura - Potenza di uscita - Freddo (prova in funzionamento)	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - Output power - Cold (operational)	Conforme / pass Conforme / pass	16.4 16.8
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza all'impatto e alle vibrazioni - Impatto (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	<i>Durability of operational reliability, impact and vibration resistance</i> - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass	16.11 16.12 16.13
Durabilità dell'affidabilità operativa: Stabilità elettrica - Variazioni della tensione di alimentazione - Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - Supply voltage variation - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Conforme / pass Conforme / pass	16.14 16.15
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità - Caldo umido, costante (prova in funzionamento) - Caldo umido, costante (prova di durata)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - Damp heat, steady state (operational) - Damp heat, steady state (endurance)	Conforme / pass Conforme / pass	16.9 16.10

8. Elenco delle funzioni opzionali con requisiti inclusi nel dispositivo di controllo e allarme vocale

List of optional functions with requirements included in the V.A.C.I.E.

Clause	Descrizione / Description		
7.3	Avvertimento acustico	Audible warning	☒
7.4	Ritardi di attivazione della condizione di allarme vocale	Delays to entering the voice alarm condition (option with requirements)	☐
7.5	Evacuazione in fasi	Phased evacuation (option with requirements)	☐
7.6.2	Silenziamento manuale della condizione di allarme	Manual silencing of the voice alarm condition	☒
7.7.2	Reset manuale della condizione di allarme	Manual reset of the voice alarm condition	☒
7.8	Uscita a dispositivi di segnalazione d'incendio	Output to fire alarm devices (option with requirements)	☐
7.9	Uscita manuale di allarme vocale	Voice alarm condition output	☒
8.3	Indicazione di guasto relative al percorso di trasmissione verso la CIE	Indication of faults related to the transmission path to the CIE	☒
8.4	Indicazione del guasto relative alle zone di allarme vocale	Indication of the faults related to voice alarm zones	☒
9	Condizione di fuori servizio	Disablement condition (option with requirements)	☐
10	Controllo manuale dell'allarme vocale	Voice alarm manual control	☒
11	Interfaccia con dispositivo(i) di comando esterno(i)	Interface to external control device(s)	☐
12	Microfono di emergenza	Emergency microphone(s)	☒
13, 14	Amplificazione ridondante	Redundant power amplifiers	☒

9. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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

Luogo, Data
Place Date

Direttore Generale
Managing Director

Bonate Sopra, 14-01-2026

Blueprint s.r.l.
 VIA LEGA LOMBARDA, 64
 24040 BONATE SOPRA (BG)
 Tel. +39 035 4933323
 P.I./C.F. 03039430164

Allegato / Annex : A

– DOP 200 –

Codice Prodotto <i>Product code</i>	Descrizione / Description	Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	Rev. <i>SW/FW</i>	Opzione <i>Option</i>
EV6Z-VA	Matrice master / <i>Master matrix</i>	EN 54-16	1.2	---
EV8Z-VA	Matrice slave / <i>Slave matrix</i>	EN 54-16	1.2	---
MZA-VA	Modulo zona / <i>Zone module</i>	EN 54-16	---	---
MZAB-VA	Modulo zona A & B / <i>Zone module A & B</i>	EN 54-16	---	Optional, instead of MZV2
MZV2	Modulo di zona / <i>Zone module A & B</i>	EN 54-16	---	Optional, instead of MZAB-VA
VVF-VA	Microfono d'emergenza / <i>Security micro-phone</i>	EN 54-16	---	Optional, instead of VVF8-VA
VVF8-VA	Microfono d'emergenza / <i>Security micro-phone</i>	EN 54-16	---	Optional, instead of VVF-VA
VVFP-VA	Microfono d'emergenza esterno da parete / <i>Security micro-phone outside wall</i>	EN 54-16	---	---
AMD120EN	Amplificatore audio 120W / <i>Audio power amplifier 120W</i>	EN 54-16	---	---
AMD240EN	Amplificatore audio 240W / <i>Audio power amplifier 240W</i>	EN 54-16	---	---
AMD480EN	Amplificatore audio 480W / <i>Audio power amplifier 480W</i>	EN 54-16	---	---
AD120HF-EN	Amplificatore audio 120W / <i>Audio power amplifier 120W</i>	EN 54-16	---	---
AD240HF-EN	Amplificatore audio 240W / <i>Audio power amplifier 240W</i>	EN 54-16	---	---
AD480HF-EN	Amplificatore audio 480W / <i>Audio power amplifier 480W</i>	EN 54-16	---	---
ISP8-VA	Interfaccia audio con priorità / <i>Priority audio interface</i>	---	---	---
BMD-VA	Base microfonica digitale / <i>Digital microphone bases</i>	---	---	---
BM7TZ-VA	Base microfonica 6 tasti + generale / <i>Microphone base 6 keys + General</i>	---	---	---
BM1TZ-VA	Base microfonica 1 tasto / <i>Microphone bases 1 button</i>	---	---	---
BMS21	Base microfonica locale / <i>Local microphone base</i>	---	---	---
BMD2-VA	Base microfonica multifunzionale / <i>Multifunction microphone station</i>	---	1.0.X	---
BMD1-VA	Base microfonica multifunzionale, versione con una sola zona / <i>Multifunction microphone station, version with only one zone</i>	---	1.0.X	---
BMD7-VA	Base microfonica multifunzionale, versione con massimo 7 zone / <i>Multifunction microphone station, version with up to 7 zones</i>	---	1.0.X	---
RASN	Audio ridondante su rete seriale / <i>Redundant audio over serial network</i>	---	---	---
MIU-VA	Modulo multi-ingresso e uscite / <i>Multi module input and output</i>	---	---	Optional, instead of MIUV2-VA
MIUV2-VA	Modulo multi-ingresso e uscite / <i>Multi module input and output</i>	---	---	Optional, instead of MIU-VA
MCM-VA	Modulo controllo musica / <i>Music control module</i>	---	---	Optional, instead of MCMV2-VA
MCMV2-VA	Modulo controllo musica / <i>Music control module</i>	---	---	Optional, instead of MCM-VA
CRM-VA	Controllo remoto musica / <i>Music remote control</i>	---	---	Optional, instead of CRMV2-VA
CRMV2-VA	Controllo remoto musica / <i>Music remote control</i>	---	---	Optional, instead of CRM-VA
CBM-VA	Modulo remoto connessioni 2 basi / <i>Remote module connections 2 bases</i>	---	---	---
TCF-142-M-ST-T TCF-142-M-SC-T TCF-142-S-ST-T TCF-142-S-SC-T	Convertitore di fibra / <i>Fiber converter</i>	---	---	---
PWS24	Modulo alimentatore switching 24 Vcc / <i>24 Vcc switching supply module</i>	---	---	Optional, instead of PWS824-VA
PWS824-VA	Modulo alimentatore switching 24 Vcc / <i>24 Vcc switching supply module</i>	---	---	Optional, instead of PWS24
AL-PM544	Apparecchiatura di alimentazione per sistemi di rivelazione di incendio / <i>Power supply equipment for fire detection systems</i>	EN54-4	---	---