

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 Bergamo 15 – 24030 Medolago (BG) Italia
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>	17/06/2024

- 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> - <i>General requirements</i> - <i>General requirements for indications</i> - <i>The voice alarm condition</i> - <i>Voice alarm manual control</i> - <i>Emergency microphone(s)</i> - <i>Signal-to-noise ratio</i> - <i>Freq. response of VACIE without microphone(s)</i> - <i>Frequency response of VACIE with microphone(s)</i>	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> - <i>Reception and processing of fire signals</i> - <i>Delays to entering the voice alarm condition</i> - <i>Output to fire alarm devices</i> - <i>Emergency microphone(s)</i>	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 dispositivo/i di controllo esterno - Microfono/i di emergenza - Requisiti di progetto - Requisiti aggiuntivi di progetto per VACIE controllati mediante software	<i>Operational reliability</i> - <i>General requirements</i> - <i>General requirements for indications</i> - <i>The quiescent condition</i> - <i>The voice alarm condition</i> - <i>Fault warning condition</i> - <i>Disablement condition</i> - <i>Interface to external control device(s)</i> - <i>Emergency microphone(s)</i> - <i>Design requirements</i> - <i>Add. design requirements for software controlled VACIE</i>	Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass Conforme / pass NPD NPD 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> - <i>Output power</i> - <i>Cold (operational)</i>	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> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	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> - <i>Supply voltage variation</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	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> - <i>Damp heat, steady state (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	Conforme / pass Conforme / pass	16.9 16.10

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

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

N/A

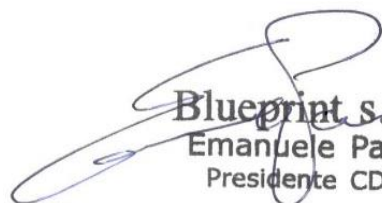
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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

Medolago, 17-06-2024



Blueprint s.r.l.
Emanuele Paris
Presidente CDA

Allegato / Annex : A

– DOP 001 –

<u>Codice Prodotto</u> <i>Product code</i>	<u>Descrizione / Description</u>	<u>Norme di riferimento</u> <i>Reference standards</i>	<u>Rev.</u> <i>SW/FW</i>	<u>Opzione</u> <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>	---	---	---
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
EGRS 1.5K SH EGRT 1.5K SH	UPS alimentatore EN54.4 / <i>UPS EN54.4 power supply</i>	---	---	---