



# C E R T I F I C A T E

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

n. 0068/CPR/018-2016

In conformità con il Regolamento UE 305/11 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa le condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE, si attesta che  
In compliance with Regulation (EU) n° 305/11 of the European Parliament and of the Council laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, it has been stated that

RICHIEDENTE/COSTRUTTORE:  
APPLICANT MANUFACTURER

**BLUEPRINT S.r.l.**  
Via Bergamo, 15 - 24030 MEDOLAGO (BG) - ITALIA

SITO PRODUTTIVO:  
PRODUCTION SITE

Via Bergamo, 15 - 24030 MEDOLAGO (BG) - ITALIA

MARCHIO COMMERCIALE:  
TRADE MARK



DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

**Apparecchiatura di controllo e segnalazione per sistemi di allarmi vocali per i sistemi di rivelazione e allarme antincendio**  
Voice alarm control and indicating equipment for fire detection and fire alarm system

MODELLO/I  
MODEL/S

**SECURAUDIO EV1000**  
Varianti commerciale / Trade version **AUDIONET-MX // EVO+ // EVACFIRE SA2000**

NORME DI RIFERIMENTO:  
REFERENCE STANDARDS

**EN 54-16:2008**

SISTEMA DI VALUTAZIONE  
EVALUATION SYSTEM **1**

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE **27/04/2016**

EMISSIONE  
CORRENTE  
CURRENT ISSUE **05/08/2021**

REVISIONE  
REVISION **01**

PROSSIMA  
SORVEGLIANZA  
NEXT SURVEILLANCE **20/07/2022**

Il prodotto da costruzione è sottoposto dal fabbricante al controllo di produzione in fabbrica e a prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità del piano di prova prescritto e che noi, in qualità di organismo notificato n. 0068 - MTIC InterCert S.r.l. - abbiamo effettuato la determinazione del prodotto tipo in base a prove di tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, ed è da noi sottoposto alla sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione di fabbrica.

Product construction is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that us as the notified body n. 0068 - MTIC InterCert S.r.l. - have performed the determination of the product-type on the basis of type testing of the product, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

Il presente certificato attesta che tutti i requisiti concernenti la costanza delle prestazioni del prodotto e il rispetto delle caratteristiche descritte nell'allegato ZA della norma sopra indicata sono stati applicati e che il prodotto è conforme ai requisiti prescritti.

This certificate attests that all provisions concerning the constancy of performance and the characteristics describe in Annex ZA of the standard above indicated were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

Il presente attestato è costituito anche da n. 5 pagine.  
This certificate is also composed by n. 5 pages.



Rho, 05/08/2021  
Luogo, data di emissione  
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body



# C E R T I F I C A T E

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO**  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

**n. 0068/CPR/018-2016**

**Rapporti di prove iniziali di tipo - Rapporti di audit FPC**  
 Initial Type Test Reports - FPC Audit Reports

Tipo Documento <i>Type of Document</i>	Nr. Documento <i>Document No.</i>	Motivo della revisione <i>Reason of change</i>	Data di emissione <i>Date of Issue</i>
Rapporto prove ITT <i>Initial Type Test Reports</i>	0301-2016	Versione originale <i>Original release</i>	20-04-2016
Rapporto prove ITT <i>Initial Type Test Reports</i>	0301/1-2016	Versione originale <i>Original release</i>	20-04-2016
Rapporto prove ITT <i>Initial Type Test Reports</i>	0302-2016	Versione originale <i>Original release</i>	20-04-2016
Rapporto prove ITT <i>Initial Type Test Reports</i>	0302/1-2016	Versione originale <i>Original release</i>	20-04-2016
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	---	Versione originale <i>Original release</i>	22-04-2016
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	---	Versione originale <i>Original release</i>	18-05-2017
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	RS-0518-PC-004/CPR/2015	Versione originale <i>Original release</i>	28-05-2018
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	RS-0619-PC-004/CPR/2015	Versione originale <i>Original release</i>	17-06-2019
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	RS-0720-PC-004/CPR/2015	Versione originale <i>Original release</i>	24-07-2020
Rapporto di audit <i>Audit Report</i>	RS-0721-CPR-MTIC-IT-00135-21	Versione originale <i>Original release</i>	21-07-2021

p. 2 / 5

**Descrizione e caratteristiche**  
 Description and characteristics

	<b>SECUAUDIO EV1000</b>
➤ Numero Massimo di zone controllate 110 <i>Maximum number of controlled zones 110</i>	6 zone (1 master); 8 zone (13 slave) 6 zones (1 master); 8 zone (13 slaves)

F-PC-CPR\_1-14-01-it\_en



Rho, 05/08/2021  
 Luogo, data di emissione  
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
 Dr. Ing. Giovanni Vita

*[Signature]*  
 MTIC INTERCERT Certification Body





# C E R T I F I C A T E

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO**  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

**n. 0068/CPR/018-2016**

**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	Performance under fire conditions - 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 NPD 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	Response delay (response time to fire) - 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 dispositivo/i di controllo esterno - Microfono/i di emergenza - Requisiti di progetto - Requisiti addizionali di progetto per VACIE controllati mediante software	Operational reliability - 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	4 5 6 7 8 9 11 12 13 14
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura - Potenza di uscita - Freddo (prova in funzionamento)	Durability of operational reliability, temperature resistance - 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)	Durability of operational reliability, impact and vibration resistance - 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)	Durability of operational reliability, electrical stability - 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)	Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, steady state (operational) - Damp heat, steady state (endurance)	Conforme / pass Conforme / pass	16.9 16.10

p. 3 / 5

F-PC-CPR\_1-14-01-it\_en



Rho, 05/08/2021  
 Luogo, data di emissione  
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
 Dr. Ing. Giovanni Vita

MTIC INTERCERT Certification Body





# C E R T I F I C A T E

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO**  
*CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT*

**n. 0068/CPR/018-2016**

Elenco delle funzioni opzionali con requisiti inclusi nel dispositivo di controllo e allarme vocale  
*List of optional function with requirements included in the V.A.C.I.E.*

Clause	Description	
7.3	Segnalazioni acustici / Audible warning	<input checked="" type="checkbox"/>
7.6.2	Silenziamento manuale della condizione di allarme / Manual silencing of the voice alarm condition	<input checked="" type="checkbox"/>
7.7.2	Reset manuale della condizione di allarme / Manual reset of the voice alarm condition	<input checked="" type="checkbox"/>
7.9	Uscita manuale di allarme vocale / Voice alarm condition output	<input checked="" type="checkbox"/>
8.3	Indicazione di guasto relative al percorso di trasmissione verso la CIE / Indication of faults related to the transmission path to the CIE	<input checked="" type="checkbox"/>
8.4	Indicazione del guasto relative alle zone di allarme vocale / Indication of the faults related to voice alarm zones	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Controllo manuale dell'allarme vocale / Voice alarm manual control	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Microfono di emergenza / Emergency microphone(s)	<input checked="" type="checkbox"/>
13, 14	Amplificazione ridondante / Redundant power amplifiers	<input checked="" type="checkbox"/>



Rho, 05/08/2021  
 Luogo, data di emissione  
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
 Dr. Ing. Giovanni Vita

*(Signature)*  
 MTIC INTERCERT Certification Body





# C E R T I F I C A T E

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO**  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT

**n. 0068/CPR/018-2016**

**Configurazioni dell'apparecchiatura di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale descritta nel presente certificato**  
 Assembly of voice alarm control and indicating equipment included in the certificate

Codice Prodotto Product code	Descrizione /Description	Norme di riferimento Reference standards	Rev. SW/FW
EV6Z-VA	Matrice master / Master matrix	EN 54-16	1.0
EV8Z-VA	Matrice slave / Slave matrix	EN 54-16	1.0
MZA-VA	Modulo zona / Zone module	EN 54-16	---
MZAB-VA	Modulo zona A & B / zone module A & B	EN 54-16	---
VVF-VA	Microfono d'emergenza / Securty micro phone	EN 54-16	---
VVFP-VA	Microfono d'emergenza esterno da parete / Securty micro phone outside wall	EN 54-16	---
AMD120EN	Amplificatore audio 120W / Audio power amplifier 120W	EN 54-16	---
AMD240EN	Amplificatore audio 240W / Audio power amplifier 240W	EN 54-16	---
AMD480EN	Amplificatore audio 480W / Audio power amplifier 480W	EN 54-16	---
BMD-VA	Base microfonica digitale / Digital microphone bases	---	---
BM7TZ-VA	Base microfonica 6 tasti + generale / Microphone base 6 keys + General	---	---
BM1TZ-VA	Base microfonica 1 tasto / Microphone bases 1 button	---	---
BML-VA	Base microfonica locale / Local microphone base	---	---
SLT-VA	Modulo loop per interconnessione matrici master / Loop module for connection among slave matrix	---	---
MIU-VA	Modulo multi ingresso e uscite / Multi module input and output	---	---
MCM-VA	Modulo controllo musica / Music control module	---	---
CRM-VA	Controllo remoto musica / Music remote control	---	---
PWS24	Modulo alimentatore switching 24 Vcc / 24 Vcc switching supply module	---	---

p. 5 / 5

F-PC-CPR\_1-14-01-it\_en



Rho, 05/08/2021  
 Luogo, data di emissione  
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico  
 Dr. Ing. Giovanni Vita

*(Signature)*  
 MTIC INTERCERT Certification Body