



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-233/2025

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E SEGNALEZIONE PER SISTEMI DI ALLARME VOCALE VOICE ALARM CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT

Modello / Models: VAS1000

Caratteristiche / Characteristics: Vedere Allegato / See Annex

immessi sul mercato con il nome o il marchio di / placed on the market under the name or trademark of

BLUEPRINT S.r.l.

Via Lega Lombarda, 64, 24040, BONATE SOPRA, BG, IT

e prodotto nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Lega Lombarda, 64, 24040, BONATE SOPRA, BG, IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-16:2008

del sistema 1 per le prestazioni indicate nel presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica di produzione in fabbrica condotta dal fabbricante è valutata per garantire il

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza di prestazioni del prodotto da costruzione constancy of performance of the construction product

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 29/04/2025 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, a meno che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato.

This certificate was first issued on 29/04/2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



00162



Rho, 14/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini
MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-233/2025

Descrizione e caratteristiche

Description and characteristics

	VAS1000
➤ Numero Massimo di zone controllate 106 Maximum number of controlled zones 106	2 zone (1 master); 8 zone (13 slave) 2 zones (1 master); 8 zone (13 slaves)

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	Opzione Option
VAS-M3.2	Matrice master / Master matrix	EN 54-16	1.4.X	---
VAS-S2.2	Matrice audio slave 2 zone / Audio matrix slave 2 zones	EN 54-16	1.4.X	---
VAS-S2.2MIO	Matrice slave / Slave matrix	EN 54-16	1.4.X	---
VAS-S2.4	Matrice audio slave 4 zone / Audio matrix slave 4 zones	EN 54-16	1.4.X	---
VAS-S2.8	Matrice audio slave 8 zone / Audio matrix slave 8 zones	EN 54-16	1.4.X	---
VVFP-VA	Microfono d'emergenza esterno da parete / Security micro-phone outside wall	EN 54-16	---	---
ISP-R	Interfaccia pabx / Interface pabx	---	---	---
MOD-R	Interfaccia per postazioni BMS21 / Interface for BMS21 workstations	---	---	---
AT-1000R	Interfaccia telefonica pabx per diffusione audio / Telephone interface pabx for audio broadcasting	---	---	---
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	---	---	---
BMS21	Base microfonica locale / Local microphone base	---	---	---
BMD2-VA	Base microfonica multifunzione / Multifunction microphone station	---	1.0.X	---
BMD1-VA	Base microfonico multifunzione, versione con una sola zona / Multifunction microphone station, version with only one zone	---	1.0.X	---
BMD7-VA	Base microfonico multifunzione, versione con massimo 7 zone / Multifunction microphone station, version with up 7 zones	---	1.0.X	---
CRMV2-VA	Controllo remoto musica / Music remote control	---	---	---
TCF-142-M-ST-T TCF-142-M-SC-T TCF-142-S-ST-T TCF-142-S-SC-T	Convertitore di fibra / Fiber converter	---	---	---
AL-PM544	Ups alimentatore EN54-4 / ups EN54-4 power supply	EN-54-4	---	---

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



00162



Rho, 14/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-233/2025

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 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	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 dispositivi/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



00162



Rho, 14/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
 n. 0068-CPR-233/2025

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



00162



Rho, 14/01/2026
 Luogo, data di emissione
 Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
 Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
 www.mtic-group.org info@mtic-group.org