



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-198/2024

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

ALTOPARLANTI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE ED ALLARME ANTINCENDIO LOUDSPEAKERS FOR FIRE DETECTION AND ALARM SYSTEMS

Modello / Models: SPI-W56100

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

INIM ELECTRONICS S.r.l.

Via dei Lavoratori, 10, 63076, MONTEPRANDONE, AP, IT

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

Via dei Lavoratori, 10, 63076, MONTEPRANDONE, AP, 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 54-24:2008

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 26-01-2024 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.

This certificate was first issued on 26-01-2024 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.



Rho, 26/01/2024
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-198/2024

Descrizione e caratteristiche

Description and characteristics

Modello <i>Model</i>	Tensione nominale <i>Rated noise voltage</i> V	Tipo di utilizzo <i>Applications</i>	Potenza nominale <i>Rated noise power</i> W	Impedenza nominale <i>Rated Impedence</i> Ω	Sensibilità <i>Sensibility</i> (SPL 1W/4m) dB	Livello max di pressione Sonora <i>Max sound pressure level</i> (Max SPL /4m) dB	Protezione dell'involucro <i>Enclosure protection</i> Grado IP
SPI-W56100	100	Interno - Tipo A <i>Indoor - Type A</i>	0,75-1,5-3-6	1667- 3333- 6666 - 13333	87,6	90,1	IP21C



Rho, 26/01/2024
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΟ ■ 證明 ■ 証明書 ■ 인증서

C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-198/2024

EN 54-24:2008 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate - Tipo A

EN 54-24:2008 - Characteristics and declared performance - Type A

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni in condizioni di fuoco: - Limiti della risposta in frequenza - Riproducibilità - Impedenza nominale - Angoli di copertura orizzontali e verticali - Massimo livello di pressione sonora	Performance under fire conditions - Frequency response limits - Reproducibility - Rated impedance - Horizontal and vertical coverage angles - Maximum sound pressure level	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4.2 5.2 5.3 5.4 5.5
Affidabilità operativa - Durabilità - Costruzione - Dati e marcatura - Potenza nominale (durabilità) - Involucro altoparlante	Operational reliability - Durability - Construction - Marking and data - Rated noise power (durability) - Enclosed of the loudspeaker	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	4.3 4.4 4.5 5.6 5.18
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura - Caldo secco (prova in funzionamento) - Caldo secco (prova di durata) - Freddo (prova in funzionamento)	Durability of operational reliability, temperature resistance - Dry Heat (operational) - Dry Heat (endurance) - Cold (operational)	Conforme/pass N.A. Conforme/pass	5.7 5.8 5.9
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità - Caldo umido, cicli (prova in funzionamento) - Caldo umido, costante (prova di durata) - Caldo umido, cicli (prova di durata)	Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclic (operational) - Damp heat, steady state (endurance) - Damp heat, cyclic (endurance)	Conforme/pass Conforme/pass N.A.	5.10 5.11 5.12
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione - Corrosione da zolfo biossido (SO ₂) (prova di durata)	Durability of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Conforme/pass	5.13
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza all'impatto e alle vibrazioni - Urto (prova in funzionamento) - Impatto (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	Durability of operational reliability, impact and vibration resistance - Shock (operational) - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass Conforme/pass	5.14 5.15 5.16 5.17



Rho, 26/01/2024
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini



MTIC INTERCERT Certification Body