

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° DOP: 0120012017

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO: EVO+ (VEDI ALLEGATO A PER CODICI COMPRESI)

USI PREVISTI: SICUREZZA ALL'INCENDIO COME IN APPENDICE ZA.1 DI EN54-16:2008

FABBRICANTE: VIVALDI SRL – VIA E. FERMI, 8 30020 NOVENTA DI PIAVE (VENEZIA) +390421307825

SISTEMI DI VVCP: SISTEMA 1

NORMA ARMONIZZATA: EN54-16:2008

ORGANISMO NOTIFICATO: 0068 – MTIC INTERCERT SRL, CERTIFICATO CPR/012-2017

PRESTAZIONI DICHIARATE:

Norma Armonizzata / Harmonised standard EN54-16:2008	Prestazioni / Performance	Clausole / Clause
<i>Caratteristiche Essenziali / Essential Characteristics</i>		
<b>Prestazioni in condizioni di fuoco / Performance under fire conditions</b>		
Requisiti generali / General requirements	Conforme / Pass	4
Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications	Conforme / Pass	5
Condizione di allarme vocale / Voice alarm condition	Conforme / Pass	7
Controllo manuale dell'allarme vocale / Voice alarm manual control	Conforme / Pass	10
Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)	Conforme / Pass	12
Rapporto segnale/disturbo / Signal to noise ratio	Conforme / Pass	16.5
Risposta in frequenza senza microfoni / Frequency response without microphone(s)	Conforme / Pass	16.6
Risposta in frequenza con microfoni / Frequency response with microphone(s)	Conforme / Pass	16.7
<b>Ritardo di risposta (tempo di risposta al segnale di incendio) / Response delay (response time to fire)</b>		
Ricezione e processo dei segnali di incendio / Reception and processing of fire signals	Conforme / Pass	7.1
Ritardo nell'entrare in condizione di allarme vocale / Delays to entering the voice alarm condition	NPD	7.4
Uscita ai dispositivi di allarme incendio / Output to fire alarm devices	NPD	7.8
Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)	Conforme / Pass	12
<b>Affidabilità operativa / Operational reliability</b>		
Requisiti generali / General requirements	Conforme / Pass	4
Requisiti generali per le indicazioni / General requirements for indications	Conforme / Pass	5
Condizione di riposo / Quiescent condition	Conforme / Pass	6
Condizioni di allarme vocale / Voice alarm conditions	Conforme / Pass	7
Condizioni di segnalazione di guasto / Fault warning conditions	Conforme / Pass	8
Condizione di disabilitazione / Disablement condition	NPD	9
Interfaccia con dispositivi di controllo esterno / Interface to external control device(s)	Conforme / Pass	11
Microfoni di emergenza / Emergency microphone(s)	Conforme / Pass	12
Requisiti di progetto / Design requirements	Conforme / Pass	13
Requisiti addizionali di progetto per VACIE controllati mediante software / Add. Design requirements for software controlled VACIE	Conforme / Pass	14
<b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza alla temperatura / Durability of operational reliability: temperature resistance</b>		
Potenza di uscita / Output power	Conforme / Pass	16.4
Freddo (prova in funzionamento) / Cold (operational)	Conforme / Pass	16.8
<b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'impatto e alle vibrazioni / Durability of operational reliability: impact and vibration resistance</b>		
Impatto (prova in funzionamento) / Impact (operational)	Conforme / Pass	16.11
Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) / Vibration, sinusoidal (operational)	Conforme / Pass	16.12
Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme / Pass	16.13
<b>Durata dell'affidabilità operativa: stabilità elettrica / Durability of operational reliability: electrical stability</b>		
Variazioni della tensione di alimentazione / Supply voltage variation	Conforme / Pass	16.14
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Conforme / Pass	16.15
<b>Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità / Durability of operational reliability: humidity resistance</b>		
Caldo umido, costante (prova in funzionamento) / Damp heat, steady state (operational)	Conforme / Pass	16.9
Caldo umido, costante (prova di durata) / Damp heat, steady state (endurance)	Conforme / Pass	16.10

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA INDICATO È CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE. LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ VIENE EMESSA, IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (EU) N. 305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITÀ DEL FABBRICANTE SOPRA INDICATO.

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE DA:

GEROTTO EDOARDO

IN NOVENTA DI PIAVE ADD' 15/03/2017



Mod: DOP rev.3 da: RGQ

Vivaldi srl

Via E. Fermi, 8 Z.I. Est - 30020 Noventa di Piave (Venezia) - ITALIA  
Tel. +39 0421 307825 - info@vivaldigroup.it - www.vivaldigroup.it  
P. IVA e C.F. 02880360272

## ALLEGATO A

TIPI E ACCESSORI RIFERITI

EVO+MASTER

EVO+SLAVE

EVO+ZONAA

EVO+ZONAAB

EVO+PTTR

EVO+BVF

EVO+A120

EVO+A240

EVO+A480

EVO+B1Z

EVO+B6Z

EVO+B108Z

EVO+BSZ

EVO+ETH2

EVO+SWT8X4

EVO+AUXINMZ

EVO+CV150

EVO+PW24