

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

In conformità con CPR (UE) nr.305/2011 modificato da Reg. Del. (UE) nr.574/2014

According to CPR (EU) nr.305/2011 amended by Del. Reg. (UE) nr.574/2014

### Nr. 056\_TF-ONE AIR AD

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Codice di identificazione unico del tipo di prodotto / <i>Unique identification code of product:</i>                        | <b>TF-ONE AIR AD</b>                                                                                                                                                                                                                 |                         |                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Uso previsto / <i>Intended use</i>                                                                                          | Rilevatore di fumo ad aspirazione per l'impiego in sistemi di rilevazione e allarme antincendio installati negli edifici<br><i>Aspirating smoke detector for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings</i> |                         |                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                         | Marchio / <i>Trade mark</i><br><br>Indirizzo del produttore / <i>Address of the manufacturer</i>                            | <br><b>Tecnoalarm S.r.l.</b><br>Via Ciriè 38 -10099 – San Mauro T.se<br>Torino (Italia / <i>Italy</i> )                                           |                         |                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                         | Sistema di verifica e costanza delle prestazioni / <i>System of assessment and verification of constancy of performance</i> | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                             |                         |                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                         | Standard armonizzato / <i>Harmonized standard</i><br><br>Organismo notificato / <i>Notified body</i>                        | <b>EN 54-20:2006</b><br><b>EN 54-17:2005</b><br><br><b>1415</b><br><b>ÉMI</b>                                                                                                                                                        |                         |                       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                         | Prestazione dichiarata / <i>Declared performance</i>                                                                        | <b>Vedere tabella seguente / <i>See below table</i></b>                                                                                                                                                                              |                         |                       |
| <b>Caratteristiche essenziali / <i>Essential characteristics</i></b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | <b>Prestazione <i>Performance</i></b>                                                                                                                                                                                                | <b>EN 54-20:2006</b>    | <b>EN 54-17: 2005</b> |
| Condizioni di attivazione nominali/sensibilità, ritardo di risposta (tempo di risposta) e prestazioni in condizioni di incendio<br><i>Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions</i> |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 5.6, 6.2, 6.3, 6.15     | 5.2                   |
| Affidabilità di funzionamento / <i>Operational reliability</i>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 5.2 to 5.5, 5.7 to 5.12 | 4                     |
| Tolleranza alla tensione di alimentazione / <i>Tolerance to supply voltage</i>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.4                     | NA                    |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alla temperatura<br><i>Durability of operational reliability: temperature resistance</i>                                                                                                        |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.5, 6.6                | 5.4, 5.5              |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità<br><i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>                                                                                                                |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.7, 6.8                | 5.6, 5.7              |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alla corrosione<br><i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>                                                                                                           |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.9                     | 5.8                   |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni<br><i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i>                                                                                                           |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.10 to 6.13            | 5.9 to 5.12           |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica<br><i>Durability of operational reliability: electrical stability</i>                                                                                                                  |                                                                                                                             | PASS                                                                                                                                                                                                                                 | 6.14                    | 5.3, 5.13             |

La prestazione del prodotto identificato al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 6.

*The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6.*

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 3.

*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.*

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Sig. Giovanni Negro - Direzione

*Mr. Giovanni Negro – Management*

  


San Mauro T.se, 07/05/2024



[www.tecnalarm.com](http://www.tecnalarm.com)

Via Ciriè 38 -10099 – San Mauro T.se

Torino (Italia / *Italy*)