



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM 22 ATEX-B 0000



Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B

Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente

Applicant

Ragione Sociale / Company Name: Realix UK Limited
Indirizzo / Address: 1 Cotton Lane, Erdington, Birmingham, West Midlands B23 6TP England, United Kingdom
Apparecchiatura / Equipment: Portable Gas Detector
Modello(i) / Model(s): Gas-mini

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso. This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2022-0000. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2022-0000.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate**: EN IEC 60079-0: 2018, EN 60079-11:2012. The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: EN IEC 60079-0: 2018, EN 60079-11:2012.

Questo **Certificato di esame UE del tipo** è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione: questi requisiti non sono oggetto del presente certificato. This **EU-type examination certificate** relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition: these requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrassegni:

The equipment shall be marked with the following symbols:



II 2G Ex ib IIC T4 Gb IP67

II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP67

Ta= -20°C ~+60°C

Valsamoggia (BO)

Data - Date: 03/03/2022

Timbro

Scadenza- Expiry date: 02/03/2027



Firma autorizzata

Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.



Allegato I / Annex I

al Certificato di esame UE del tipo
to EU-type-examination certificate
n. **ECM 22 ATEX-B 0000**



Descrizione dell'apparecchiatura *Equipment description*

Portable Gas Detector

Gas-mini

Rapporto di verifica e di prova *Verification and test report*

PRD-2022-0000

