EU DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITA'

SMART3G-C3
SMART3G-D3

SENSITRON S.r.l., Viale della Repubblica 48, IT-20007 Cornaredo MI, hereby declares under its own responsibility that the gas detectors listed here below

La Società SENSITRON S.r.l., Viale della Repubblica 48, IT-20007 Cornaredo MI, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che i rilevatori gas

Series / *Serie*:
AT-EN/…/…

Commercial name / *Nome commerciale:*
SMART3G-C3; SMART3G-D3

Optional boards / *Schede opzionali*:
STS1REL; STS3REL; STS3REL-H; STS/IDI

comply with the Essential Health and Safety Requirements of the directives and standards listed below:

sono conformi ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute delle direttive e delle norme sotto indicate:

ATEX Directive 2014/34/EU / *Direttiva ATEX 2014/34/UE*

Marking ***Marcatura***	**Harmonised standards** ***Norme armonizzate***
II 3 G Ex db ec nC IIC T5 Gc	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015/A1:2018 EN 60079-15:2017
II 3 G Ex db ec nC IIC T5 Gc **II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc**	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015/A1:2018 EN 60079-15:2017 EN 60079-31:2024

Certificate No. / *Certificato N°:* **IMQ 26 ATEX 001X**

EMC Directive 2014/30/EU / *Direttiva EMC 2014/30/UE*

and the following harmonised standards / *ed alle seguenti norme armonizzate:*
EN 50270:2015
EN 61000-6-3:2007 / A1:2011

The safety integrity level of the gas detectors is SIL2, in accordance to the standards:

I rilevatori sono SIL2 come livello di integrità di sicurezza, in accordo alle normative:

EN 61508 : 2010 Parts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
EN 50402:2017
EN 50271:2018

RoHS Directive 2015/863/EU (RoHS 3) / *Direttiva RoHS 2015/863/UE (RoHS 3)*

Sensitron S.r.l. declares that all of our gas detection products are RoHS3 compliant and do not contain any of the restricted substances listed below in concentrations and applications banned by EU Directive 2011/65/EU, Restriction of Hazardous Substances, "RoHS2 Directive", and the revised directive 2015/863/EU.

Restricted substances:
Pb –Lead (for Oxygen detectors, Lead is contained, in a quantity < 1.15%, accepted as exemption from RoHS2 and RoHs3 directives devices Category 9 – industrial monitoring and control instruments)
Cd – Cadmium
Hg – Mercury
CrVI – Hexavalent Chromium
PBB – Polybrominated Biphenyls
PBDE – Polybrominated Diphenylethers
DEHP – Bis(2-ethylhexyl)phthalate
BBP – Butyl benzyl phthalate
DBP – Dibutyl phthalate
DIBP – Diisobutyl phthalate

Sensitron S.r.l. dichiara che tutti i nostri prodotti di rilevazione di gas sono conformi alla direttiva RoHS3 e non contengono nessuna delle sostanze soggette a restrizioni elencate di seguito secondo la Direttiva UE 2011/65 / UE, Restrizione di sostanze pericolose, "Direttiva RoHS2" e direttiva rivista 2015/863 / UE.

Sostanze soggette a restrizione:
Pb – Piombo (per rilevatori di ossigeno è presente piombo, in quantità < 1.15%, approvato come eccezione dalle direttive RoHS2 e RoHs3 per dispositivi di Categoria 9 – industrial monitoring and control instruments)
Cd – Cadmio
Hg – Mercurio
CrVI – Cromo esavalente
PBB – Bifenili polibromurati
PBDE – Difenileteri polibromurati
DEHP – Di-2-etilesilftalato
BBP – Benzilbutilftalato
DBP – Dibutilftalato
DIBP – Diisobutilftalato

Cornaredo, 23/02/2026

Ing. Marco Penso
(EX responsible / *Responsabile EX*)