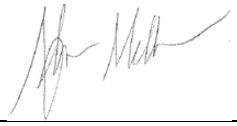
EU Declaration of Conformity[1]

Reference No.[2]	CDoC-34	Version[2]	8
Product Model[3]	XgardIQ		
Description[4]	Fixed Gas Detector		
Manufacturer[5]	Crowcon Detection Instruments Ltd		
Address[5]	172 Brook Drive, Milton Park, Abingdon, OX14 4SD		
Authorised Representative	Crowcon Detection Instruments Ltd J. Keplerweg 14, 2408 AC Alphen aan den Rijn, Netherlands		

Directive: ATEX 2014/34/EU

Details	Ex II 2G Ex db ia IIC T4 Gb (see below for sensor temperature range) Oxygen (-40°C≤ Ta ≥+75°C) Toxic (-40°C≤ Ta ≥+75°C) Pellistor (-40°C≤ Ta ≥+75°C) Infrared (IR) (-20°C≤ Ta ≥+55°C)		
Notified Body[6]	SGS Fimko Oy 0598	Certificate Number[6]	Baseefa14ATEX0012X
Harmonised standards and other standards and specifications [7]	EN IEC 60079-0: 2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-11:2012, IEC 60079-0:2017 7th Edition, IEC 60079-1:2014 7th Edition, IEC 60079-11:2011 6th Edition, EN 50104:2010, EN50271: 2018, EN 45544-1:2015, EN 45544-2:2015		

Directive: EMC 2014/30/EU

Harmonised standards	EN 50270:2015		
On behalf of the above named company, I declare that, on the date the equipment accompanied by this declaration is placed on the market, the equipment conforms to all technical and regulatory requirements of the above listed directives. [8] This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.			
Name[9]	Alan McAloon	Function[9]	Certification and Compliance Manager
Signature[9]			
Date	17/04/2025		
Place of issue	Abingdon		

Product manual addendum

The following is an Important notice on product ATEX compliance information given in the Installation, Operation and Maintenance manual or Quick Start Guide supplied with the product. The manual you receive may contain references to a Notified Body number: 1180 on certification label images or adjacent to the CE mark. This number has been superseded by the number 0598 which relates to a Notified Body based within the European Union.

BG / ES / CS / DA / DE / ET / EL / FR / HR / IT / LV / LT / HU / MT / NL / PL / PT / RO / SK / SL / FI / SV

1: ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ / DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING / EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON / ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU IZJAVA O SUKLADNOSTI / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE / ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA / ES ATITIKTIES DEKLARACIJA / EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT / DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL-UE / EU-CONFORMITEITSVERKLARING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE / DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE / EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE / IZJAVA EU O SKLADNOSTI / U-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

2: № / n o / č / nr / Nr / nr / αριθ / n o / br / N / Nr / Nr / sz / Nru / Nr / nr / n. o / NR / č / št / nro / nr

3: Модел на продукта/продукт / Modelo de producto/product / Model výrobku/výrobek / Produktmodel/product / Produktmodell/Produkt / Tootemudel/toode / Μοντέλο προϊόντος/προϊόν / Modèle de produit/produit / Uzorak proizvoda/proizvod / Modello di prodotto/prodotto / Produkta modelis/products / Gaminio modelis / gaminys / Termékmodell/termék / Mudell tal-prodott/Prodott / Productmodel/product / Model produktu/product / Modelo do produto/produto / Modelul de produs/produsul / Model výrobku/výrobok / Model proizvoda /proizvod / Tuotemalli/tuote / Produktmodell/produkt

4: Предмет на декларацията / Objeto de la declaración / Předmět prohlášení / Erklæringens genstand / Gegenstand der Erklärung / Deklareeritav toode / Στόχος της δήλωσης / Objet de la declaration / Predmet izjave / Oggetto della dichiarazione / Deklarācijas priekšmets / Deklaracijos objektas / A nyilatkozat tárgya / L-għan tad-dikjarazzjoni / Voorwerp van de verklaring / Przedmiot deklaracji / Objeto da declaração / Obiectul declarației / Predmet vyhlásenia / Predmet izjave / Vakuutuksen kohde / Föremål för försäkran

5: Наименование и адрес на производителя или, когато е приложимо, на неговия упълномощен представител / Nombre y dirección del fabricante y, en su caso, de su representante autorizado / Jméno a adresa výrobce a případně jeho zplnomocněného zástupce / Fabrikantens og, hvor det er relevant, dennes bemyndigede repræsentants navn og adresse / Name und Anschrift des Herstellers und gegebenenfalls seines Bevollmächtigten / Tootja ja kui see on asjakohane, tema volitatud esindaja nimi ja aadress / Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή, και, κατά περίπτωση, του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του / Nom et adresse du fabricant et, le cas échéant, de son mandataire / Naziv i adresa proizvođača i prema potrebi njegovog ovlaštenog zastupnika / Nome e indirizzo del fabbricante e, se del caso, del suo rappresentante autorizzato / Ražotāja un attiecīgā gadījumā viņa pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese / Gamintojo ir, kai taikytina, jo įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas / A gyártó vagy adott esetben meghatalmazott képviselőjének neve és címe / L-isem u l-indirizz tal-manifattur u, fejn applikabbli, tar-rappreżentant awtorizzat tiegħu / Naam en adres van de fabrikant en, in voorkomend geval, zijn gemachtigde / Nazwa i adres producenta lub w stosownym przypadku jego upoważnionego przedstawiciela / Nome e endereço do fabricante e, eventualmente, do seu mandatário / Denumirea și adresa producătorului și, unde este cazul, a reprezentantului său autorizat / Meno/názov a adresa výrobcu a podľa potreby jeho splnomocneného zástupcu / Ime in naslov proizvajalca in, kadar je potrebno, pooblaščenega zastopnika / Valmistajan ja tarvittaessa valmistajan valtuutetun edustajan nimi ja osoite / Tillverkarens namn och adress och, i tillämpliga fall, tillverkarens representant

6: нотифицираният орган, и издаде сертификата / el organismo notificado, y expide el certificado / Případně: oznámený subject, a vydal certifikát / Hvor det er relevant, det bemyndigede organ, og udstedt attesten / Gegebenenfalls: Die notifizierte Stelle, und folgende Bescheinigung ausgestellt / Kui see on asjakohane, teavitatud asutus, ja andis välja tõendi / Όπου έχει εφαρμογή, ο κοινοποιημένος οργανισμός, και χορήγησε το πιστοποιητικό / Le cas échéant, l'organisme notifié, et a établi l'attestation / Ako je potrebno, prijavljeno tijelo, i izdao potvrdu / Se del caso, l'organismo notificato, e rilasciato il certificate / Attiecīgā gadījumā paziņotā struktūra, un izsniegusi sertifikātu / Jei taikytina, notifikuotoji įstaiga, ir išdavė sertifikatą / Adott esetben: a(z), és a következő tanúsítványt adta ki / Fejn applikabbli, il-korp notifikat, u ħareġ iċ-ċertifikat / De aangemelde instantie, uitgevoerd en het certificaat verstrekt / W stosownym przypadku, jednostka notyfikowana, i wydała certyfikat / Se aplicável, o organismo notificado, e emitiu o certificado / Unde este cazul, organismul notificat, și a emis certificatul / V prípade potreby notifikovaný organ, a vydal certifikát / Priglašeni organ, in izdal certifikat / Tarvittaessa ilmoitettu laitos, ja antoi todistuksen / I tillämpliga fall, det anmälda organet, och utfärdat intyg

7: Позоваване на използваните хармонизирани стандарти или позоваване на други технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие / Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las otras especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad / Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje / Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller til de andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med / Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen oder der anderen technischen Spezifikationen, die der Konformitätserklärung zugrunde gelegt wurden / Viited kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse / Παραπομπές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν ή παραπομπές στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση / Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est declare / Pozivanja na relevantne primjenjene usklađene norme ili pozivanja na specifikacije u vezi s kojima se izjavljuje sukladnost / Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità / Atsauces uz attiecīgajiem izmantojamiem saskaņotajiem standartiem vai uz citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība / Susijusių taikytų darniųjų standartų nuorodos arba kitų techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos / Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki leírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőségi nyilatkozatot tettek / Ir-referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew ir-referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet tekniċi l-oħra li skonthom qed tiġi ddikjarata l-konformità / Vermelding van de toegepaste relevante geharmoniseerde normen of van de overige technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heft / Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność / Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às outras especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade / Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea / Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje / Sklicevanja na uporabljene ustrezne harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi / Viittaus niihin asiaa koskeviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu / Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras

8: Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация / La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión. / Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega / Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / Za izdavanje EU izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvođač. Predmet navedene izjave je u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju / La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību. Iepriekš aprakstītais deklarācijas objekts atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus / Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / Din id-dikjarazzjoni ta' konformità tinħareġ taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġislazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação aplicável de harmonização da União / Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na vlastnú zodpovednosť výrobcu. Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie / Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno zakonodajo Unije o harmonizaciji / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen

9: Подписано за и от името на / Firmado en nombre de / Podepsáno za a jménem / Underskrevet for og på vegne af / Unterzeichnet für und im Namen von / Alla kirjutanud / Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος / Signé par et au nom de / Potpisano za i u ime / Firmato a nome e per conto di / Parakstīts šādas personas vārdā / Už ką ir kieno vardu pasirašyta / A nyilatkozatot az alábbi nevében és megbízásából írták alá / Iffirmat għal u f'isem / Ondertekend voor en namens / Podpisano w imieniu / Assinado por e em nome de / Semnat pentru și în numele / Podpísané za a v mene / Podpisano za in v imenu / Lisätietoja / Undertecknat för