

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE  
EU DECLARATION OF CONFORMITY

Mese.Anno  
Month.Year 06.2022

Costruttore  
Manufacturer Inxpect S.p.A.  
Via Serpente, 91  
25131 Brescia  
Tel: +39 030 578 5105  
Email: [hello@inxpect.com](mailto:hello@inxpect.com)  
Web: [www.inxpect.com](http://www.inxpect.com)

Il costruttore dichiara sotto la propria responsabilità che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti definiti nelle direttive del Consiglio Europeo.

*The manufacturer declares under its responsibility that the following products are compliant with the requirements defined in the European Council directives.*

Marca  
Trademark Inxpect

Modello  
Model SBV System Bus / SBV System Series / Inxpect SRE 200 Series

Composto da:

- sensore mod. SBV-01 / S201A
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A

Composed by:

- sensor mod. SBV-01 / S201A
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A

Descrizione  
Description Sistema Radar di Sicurezza  
Safety Radar Equipment (SRE)

I prodotti sono conformi alle seguenti Direttive Europee:  
*The products conform to the following European Directives:*

2006/42/EC	Direttiva macchine <i>Machinery Directive (MD)</i>
2014/53/EU	Direttiva apparecchiature radio <i>Radio Equipment Directive (RED)</i>
2015/863	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche + Emendamenti all'Annesso II <i>Restriction of the use of certain hazardous substances in electronic and electrical equipment + Amendments to the Annex II (RoHS III)</i>

Norme armonizzate applicate per la Direttiva Macchine:  
*Applied harmonized standards for the Machinery Directive:*

EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-2:2012	Sicurezza dei macchinari – parti di sicurezza di sistemi di controllo <i>Safety of machinery – safety related parts of control systems</i>
EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015	Sicurezza dei macchinari – Sicurezza funzionale di sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati con la sicurezza <i>Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems</i>
EN 61000-6-2:2019	Requisiti EMC per ambienti industriali – immunità <i>EMC requirements for industrial environment - immunity</i>
EN 61326-3-1:2017	Requisiti EMC per sistemi correlati alla sicurezza – immunità <i>EMC Requirements for safety related systems - immunity</i>
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019	Requisiti EMC per SRD – solo emissioni <i>EMC Requirements for SRD – emissions only</i>
IEC 61010-1:2010 + A1:2019	Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i>

Il prodotto è stato sottoposto a esame CE di tipo per funzioni di sicurezza, con certificato N. TÜV IT 0948 21 MAC 0197 B Rev.3, rilasciato da TÜV Italia S.r.l., Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni, ID. 0948. Inxpect S.p.A., all'indirizzo sotto identificato, è autorizzata a costituire il fascicolo tecnico.

*The product has undergone EC type-examination for safety functions, with certificate N. TÜV IT 0948 21 MAC 0197 B Rev. 3, issued by TÜV Italia S.r.l., Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni, ID. 0948. Inxpect S.p.A., at the address below, is authorised to compile the technical file.*

Norme armonizzate applicate per le Direttive RED e RoHS:  
*Applied harmonized standards for the RED and RoHS Directives:*

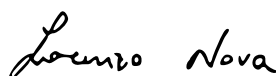
EN 61000-6-2:2019	Requisiti EMC per ambienti industriali – immunità <i>EMC requirements for industrial environment - immunity</i>
EN 61326-3-1:2017	Requisiti EMC per sistemi correlati alla sicurezza – immunità <i>EMC Requirements for safety related systems - immunity</i>
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019	Requisiti EMC per SRD – solo emissioni <i>EMC Requirements for SRD – emissions only</i>
ETSI EN 305 550-1 V1.2.1:2014 ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2014	Compatibilità elettromagnetica e spettro Radio <i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum matters</i>

IEC 61010-1:2010 + A1:2019	Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i>
EN 62311:2020	Requisiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici <i>Human Exposure to Electromagnetic Fields Requirements</i>
EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

L'Organismo Notificato Nemko S.p.A. ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica del dispositivo SBV-01 (S201A) (l'unico dispositivo radio all'interno del sistema SBV System Series / Inxpect SRE 200 Series) secondo la procedura di cui all'Allegato III (modulo B) della Direttiva 2014/53/UE e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° 2051-RED-222404.

*The Notified Body Nemko S.p.A. performed the conformity assessment of the SBV-01 (S201A) technical documentation (the SBV-01 (S201A) is the only radio device of the whole SBV System Series / Inxpect SRE 200 Series) according to the procedure of Annex III (module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. 2051-RED-222404.*

Lorenzo Nava



Direttore Tecnico  
Chief Technical Officer  
Brescia, 27/06/2022