

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

English version is the original version. Any other version is a translation.

Mese.Anno
Month.Year 07.2025

Costruttore
Manufacturer Inxpect S.p.A.
Via Serpente, 91
25131 Brescia
Tel: +39 030 578 5105
Email: hello@inxpect.com
Web: 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 / S203A / S202A
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A/C201B/C202B/C203B

Nota: Ogni modello può essere seguito da un massimo di 6 caratteri alfanumerici che indicano il supporto per funzionalità specifiche o informazioni per scopi commerciali

Composed by:

- sensor mod. SBV-01 / S201A / S203A / S202A
- controller mod. ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A/C201B/C202B/C203B

Note: Each model designation may include up to six additional alphanumeric characters, which indicate support for specific functionalities or information for commercial purposes

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

Numero di serie
Serial number controller — Range from ZZ100 to 99999
sensor — Range from ZZ100 to 99999

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

Direttiva <i>Directive</i>	Descrizione <i>Description</i>
2006/42/EC	Direttiva macchine <i>Machinery Directive (MD)</i>
2014/53/EU (+ <i>Delegated Regulation 2022/30</i>)	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:

Norma <i>Standard</i>	Descrizione <i>Description</i>
EN ISO 13849-1:2023 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 IEC 62061:2021	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>

Altre norme e specifiche tecniche per la Direttiva Macchine:
Other technical standards and specifications for the Machinery Directive:

Norma <i>Standard</i>	Descrizione <i>Description</i>
EN IEC 61496-1:2020	Sicurezza dei macchinari - Dispositivi elettrosensibili di protezione - Parte 1: Requisiti generali e prove (include anche requisiti EMC - immunità) <i>Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests (include also EMC requirements - immunity)</i>
IEC TS 61496-5:2023	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices
IEC TS 62998-1:2019	<i>Safety of machinery - Safety-related sensors used for the protection of persons</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>
EN 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.5, rilasciato da TÜV Italia S.r.l., Viale Fulvio Testi 280/6, 20126 Milano, 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.5, issued by TÜV Italia S.r.l., Viale Fulvio Testi 280/6, 20126 Milano, ID. 0948. Inxpect S.p.A., at the address below, is authorized to compile the technical file.

Norme armonizzate applicate per le Direttive RED e RoHS:

Applied harmonized standards for the RED and RoHS Directives:

Norma <i>Standard</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dispositivo <i>Device</i>
EN 61000-6-2:2019	Requisiti EMC per ambienti industriali – immunità <i>EMC requirements for industrial environment - immunity</i>	SBV-01 / S201A / S203A ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A / C201B / C202B / C203B
EN 61326-3-1:2017	Requisiti EMC per sistemi correlati alla sicurezza – immunità <i>EMC Requirements for safety related systems - immunity</i>	SBV-01 / S201A / S203A ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A / C201B / C202B / C203B
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>	SBV-01 / S201A / S203A ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A / C201B / C202B / C203B
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2:2023	Requisiti EMC per SRD – emissioni e immunità <i>EMC Requirements for SRD – emissions and immunity</i>	S202A
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>	SBV-01 / S201A / S203A / S202A
EN 61010-1:2010 + A1:2019	Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i>	SBV-01 / S201A / S203A / S202A ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A / C201B / C202B / C203B

EN 62311:2020	Requisiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici <i>Human Exposure to Electromagnetic Fields Requirements</i>	SBV-01 / S201A / S203A / S202A
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>	SBV-01 / S201A / S203A / S202A ISC-B01 / ISC-02 / ISC-03 / C201A / C202A / C203A / C201B / C202B / C203B

L'Organismo Notificato Nemko S.p.A. (numero 2051) ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica del dispositivo SBV-01 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.

L'Organismo Notificato UL International (numero 0984) ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica del dispositivo S203A 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° AN23C14157-1.

L'Organismo Notificato UL International (numero 0984) ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica del dispositivo S202A 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° AN24C01065-1.

The Notified Body Nemko S.p.A. (number 2051) performed the conformity assessment of the SBV-01 technical documentation (the SBV-01 is the only radio device of the whole SBV System 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.

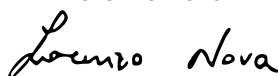
The Notified Body UL International (number 0984) performed the conformity assessment of the S203A technical documentation according to the procedure of Annex III (module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. AN23C14157-1.

The Notified Body UL International (number 0984) performed the conformity assessment of the S202A technical documentation according to the procedure of Annex III (module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. AN24C01065-1.

Name and address of the person authorized to compile the technical file:

Inxpect S.p.A.
Via Serpente, 91
25131 Brescia
Tel: +39 030 578 5105
Email: hello@inxpect.com
Web: www.inxpect.com

Lorenzo Nava



Direttore Tecnico
Chief Technical Officer
Brescia, 30/07/2025