

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

Mese.Anno
Month.Year

08.2020

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

LBK System Bus (comprising sensor mod. LBK-S01 and controller mod. ISC-B01)

Varianti
Variants

LBK-S01-XX, LBK-S01-XXX; ISC-B01-XX, ISC-B01-XXX, ISC-B01-XX-XX e ISC-B01-XXX-XX
Il suffisso "XX" o "XXX" rappresenta una stringa di due o tre caratteri alfanumerici che è usata semplicemente a scopi commerciali. I prodotti con tali suffissi sono identici ai prodotti senza suffissi.
LBK-S01-XX, LBK-S01-XXX; ISC-B01-XX, ISC-B01-XXX, ISC-B01-XX-XX e ISC-B01-XXX-XX
The suffix "XX" or "XXX" represents a string of two or three alphanumeric characters that is used merely for commercial purposes. The products with such suffixes are identical to the products without any suffix.

Descrizione
Description

Sistema Radar di Sicurezza
Safety Radar Equipment

I prodotti sono conformi alle seguenti Direttive Europee:

The products conform to the following European Directives:

| | |
|--------------------------|---|
| 2006/42/EU | Direttiva macchine <i>Machinery Directive (MD)</i> |
| 2014/53/EU | Direttiva apparecchiature radio <i>Radio Equipment Directive (RED)</i> |
| 2011/65/EU + 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:

Applied harmonized standards:

| | |
|--|---|
| 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 61000-6-2:2005 + AC:2005 | 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 V2.1.1:2017 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017 | Requisiti EMC per SRD – solo emissioni <i>EMC Requirements for SRD – emissions only</i> |
| EN 61010-1:2010 | Requisiti di sicurezza per dispositivi elettrici <i>Safety Requirements for electrical equipment</i> |
| ETSI EN 300 440 V2.1.1 | Requisiti di uso dello spettro radio <i>Radio Spectrum Use Requirements</i> |
| EN 62311:2008 | Requisiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici <i>Human Exposure to Electromagnetic Fields Requirements</i> |
| EN 50581:2012 | 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> |

Luca Salgarelli

Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
Brescia, 10/08/2020