



Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity

Oggetto / Subject

Codice prodotto / Product code: ELR510x, ELR515x, ELR516x, ELOR007, ELO008, ELO009

Descrizione / Description

Datalogger ambientale / Environmental datalogger

Fabbricante / Manufacturer

LSI LASTEM Srl

Via ex S.P. 161 loc. Dosso 9

20049 Settala (MI) – Italy

Dichiarazione / Declaration

Dichiariamo che i prodotti oggetto di questo documento sono stati progettati in accordo e compatibilmente alle seguenti Direttive Europee e norme armonizzate / *We declare that the products covered by this document have been designed in compliance with the following European Directives and harmonized standards:*

2014/30/EU – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC / *EMC electromagnetic compatibility directive.*

EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-2: 2005– Norme generiche relative all'immunità elettromagnetica riferita ad ambienti residenziali ed industriali / *Generic standards for electromagnetic immunity in residential and industrial environments.*

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4: 2007+A1:2011 – Norme generiche relative alle emissioni elettromagnetiche riferita ad ambienti residenziali ed industriali / *Generic standards for electromagnetic emissions in residential and industrial environments.*

2011/65/EU – Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (I nostri prodotti non contengono sostanze definite altamente preoccupanti come definito nell'Art. 33) / *The Restriction of Hazardous Substances Directive. (Our products don't contain the "substances" & "preparations" (Article 33) or release any substances.*

EN 61326-1:2013 – Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali / *Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements*

ETSI EN 300 328 v 1.7.1 (2006-10) – Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda ISM da 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga; Norma armonizzata EN che copre i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva R&TTE / *Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive*

ETSI EN 301 489-1 v 1.8.1 (2008) - ETSI EN 301 489-3 v 1.4.1 (2002) – Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (ERM); Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni / *Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements*

ETSI EN 301 487-17 v 2.1.1 (2009-05) – Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (ERM); Compatibilità elettromagnetica (EMC) norma per apparecchiature radio; Parte 17: Condizioni specifiche per Sistemi di trasmissione dati a banda larga / *Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems*

EN 62311 (2008) – Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione alle restrizioni per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz) / Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

EN 61000-4-2 (1995) + A1 (1998) + A2 (2001) – Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-2: Tecniche di test e misurazione - Test di immunità alle scariche elettrostatiche / Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test

EN61000-4-3 (2006) + A1 (2008) – Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-3: Tecniche di test e misurazione - Test di immunità ai campi elettromagnetici irradiati, a radiofrequenza / Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

EN61000-4-4 (2004) – Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-4: Tecniche di test e misurazione - Prova di immunità ai transitori elettrici veloci/burst / Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test

EN 61000-4-5 (2006) – Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-5: Tecniche di test e misurazione - Test di immunità alle sovratensioni / Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test

EN 61000-4-6 (2007) – Compatibilità elettromagnetica (EMC) -- Parte 4-6: Tecniche di prova e misurazione - Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

Il Legale Rappresentante / *Legal Representative*

Andrea Certo

15/01/2021



LSI LASTEM SRL