



**ATBALSTS APARATŪRAS
IZVĒLĒ DIGITALIZĀCIJAS
PROCESA IEVIEŠANAS UN
DIGITĀLO INOVĀCIJU
IZSTRĀDES GAITĀ**

Dr. sc. ing G. Ašmanis

2023.11.28



LEITC ir testēšanas laboratorija, kas piedāvā kompleksus pārbaudes pakalpojumus elektromagnētiskās savietojamības jomā atbilstoši vairāk nekā 30 Eiropas Savienības standartiem.

Par mums

Latvijas elektronikas iekārtu testēšanas centrs



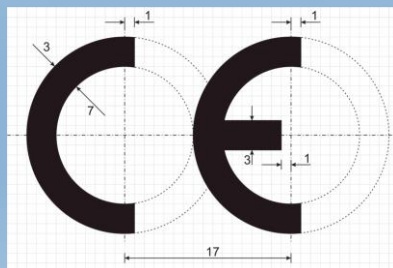
Atbilstības novērtēšana

Aprīkojuma iegāde

Aprīkojuma izstrāde

?

Deklarēšana
Sertificēšana
Testēšana
Marķēšana



Imports (Aprīkojuma iegāde)

Muita

Dokumentācijas pārbaude

Preces aizturēšana un uzglabāšana



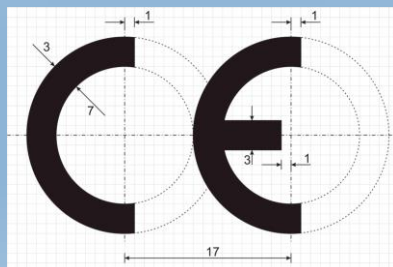
Atbilstības novērtēšana

Aprīkojuma iegāde

Aprīkojuma izstrāde

?

Deklarēšana
Sertificēšana
Testēšana
Marķēšana



Visbiežāk pielietotās direktīvas elektroniskajām iekārtām



**DIRECTIVE
2014/30/EU**

Reglamentē iekārtu
elektromagnētisko
savietojamību



**DIRECTIVE
2014/35/EU**

Elektroiekārtu
elektrodrošības
direktīva



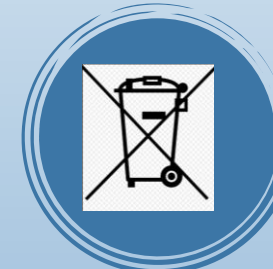
**DIRECTIVE
2014/53/EU**

Radioiekārtu direktīva



**DIRECTIVE
2011/65/EU**

RoHS direktīva par
dažu bīstamu vielu
izmantošanas
ierobežošanu
elektriskās un
elektroniskās iekārtās
(Papildus **DIRECTIVE
2015/863**)



**DIRECTIVE
2012/19/EU**

Direktīva par
elektrisko un
elektronisko iekārtu
atkritumiem (**WEEE** -
Waste from Electrical
and Electronic
Equipment)

Atbilstības novērtēšana

- Testēšana
- Tehniskais fails
- Atbilstības deklarācija (DoC)
- Sertifikācija (Notified Body)???

Testēšana

- Standartu izvēle
- Laboratoriju izvēle
- Iekārtas sagatavošana testēšanai



ES atbilstības deklarācija (DoC)

- Iekārta (produkta, tipa, partijas vai sērijas numurs). Foto
- Ražotāja un viņa pilnvarotā vārds, uzvārds vai nosaukums un adrese.
- Apliecinājums, ka atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja vai pilnvarotā pārstāvja atbildību.
- Apliecinājums, ka deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem tiesību aktiem (norāda attiecīgos tiesību aktus).
- Piemērojamie standarti, uz kuriem atsauces ir publicētas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī,
- Informācija par palīgierīcēm, programmatūru, kas nodrošina iekārtas paredzēto darbību un uz ko attiecas ES atbilstības deklarācija.
- Papildinformācija.
- Izdošanas vieta un datums;
- Vārds, uzvārds, amats, paraksts.

EC Declaration of conformity
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name, model:
XXXX system. Model: XXXX021

Manufacturer, address:
XXXX SIA
XXXX street 1A, Riga, Latvia
Web: XXXX.com, phone: +371 212 345 67,
E-mail: XXXX@XXXX.com

Object of the declaration / Identification of apparatus:
Image 1 Image 2

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC)

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Used standards:
EN 60950-1: 2006 / A1: 2010, EN 55024: 2010, EN 55082: 2012 / AC: 2013, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50581: 2012.

Notified body:
XXXX - Notified Body No. XXXX
EU-Type Examination Certificate No. XXXX/2021 dated 24 August 2021.
Certificate of Conformity No. 2-XXXX/2021 dated 24 August 2021.

I, the undersigned, representing the manufacturer's, declare in sole responsibility, that the product specified above, to which this declaration relates, conforms to the above mentioned Directives and Standards.

XXXX XXXX, General Manager

This product carries the CE Mark, which was first applied in 2021.

Date and place of issue:
24 August 2021. Riga, Latvia|

Tehniskā dokumentācija

- Fotografijas vai ilustrācijas, kas ilustrē ārējās funkcijas, marķējumu un iekšējo izkārtojumu;
- Programmatūra;
- Lietotāja instrukcija, uzstādīšanas instrukcija u.c
- Projekta skices, ražošanas rasējumi, shēmas;
- Sarakstu ar pilnībā vai daļēji piemērotajiem standartiem, uz kuriem atsaucies ir publicētas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī;
- DoC kopija
- Ja piemēro ES tipa pārbaudes procedūru, ES tipa pārbaudes sertifikāta un tā pielikumu kopijas, ko izsniegusi paziņotā institūcija;
- Projektēšanas aprēķini un pārbaužu rezultāti, testēšanas pārskati;

Sertifikācija

Paziņotā institūcija (NB) izskata:

- Tehnisko failu
- Testēšanas pārskatus
- Papildus testēšana



JAUTĀJUMI?

+371 22 001 023 

info@leitic.lv 

www.leitic.lv 

