

EU DECLARATION OF CONFORMITY



ORIGINAL
(acc 2006/42/EG, Bilaga 2A)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Company: **Nivator Instrument AB**
Adress: Olofsgatan 18
702 86 ÖREBRO
Sverige
VD: Maria Rommerud maria@nivator.com

hereby declares that the product **Z-FIX 51000**



complies with all applicable Directives below at the time of its placing on the market.

Z-FIX is a brand-independent height measuring tool designed for use with rotating laser/laser receiver systems in the construction and civil engineering industry.

Traditionally, height measurement with lasers involves manual calculations by the user. Z-FIX automatically automates this process by calculating height differences, reducing the risk of user error, rework, and associated costs.

The object of the declaration conforms with the following Union legislation:

- Directive 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED)
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)
- Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

- EN 62368-1:2020, Ed.2 – Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
- EN 61000-6-2:2019 – EMC – Generic standards – Immunity for industrial environments
- EN 61000-6-3:2021 – EMC – Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019) – Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.

Place

Örebro

Date of issue

23/6 - 2025

Signature (Name, function)

Maria Rommerud

EU-försäkran om utrustnings överensstämmelse



ORIGINAL

(enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A)

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar

Företagsnamn: **Nivator Instrument AB**

Adress: Olofsgatan 18
702 86 ÖREBRO
Sverige

VD: Maria Rommerud maria@nivator.com

försäkrar härmed att produkten Z-FIX 51000



överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser enligt direktiven nedan då den släpptes ut på marknaden.

Z-FIX är ett mätverktyg som används tillsammans med en roterande laser/laseravkännare för användare inom bygg- och anläggningsbranschen.

Traditionellt innebär höjdmätning med laser alltid manuella beräkningar för användaren.

Den grundläggande principen med Z-FIX är att den beräknar höjderna åt användaren och därmed hjälper till att eliminera beräkningsfel, omarbetning och oönskade kostnader.

Föremålet för försäkran överensstämmer med följande unionslagstiftning:

- Directive 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED)
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS 2)
- Direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)

Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

- EN 62368-1:2020, Ed.2 – Ljud/video, informations- och kommunikationsteknisk utrustning – Säkerhetskrav.
- SS-EN 61000-6-2:2019 – EMC – Generiska standarder – Immunitet för industriella miljöer.
- SS-EN 61000-6-3:2021 – EMC – Generiska standarder – Emissionsstandard för bostäder, kommersiella och lätta industrimiljöer.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019) – Standard för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav.

Vid ändringar på den ovan nämnda produkten som inte är auktoriserade av tillverkaren förlorar denna EU-försäkran om överensstämmelse sin giltighet. Befullmäktigad för teknisk dokumentation är undertecknad.

Ort

Örebro

Datum

23/6 - 2025

Underskrift (Namn och roll)