



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111040

Modello di prodotto/prodotto:

**Nexus/4GP**

Fabbricante:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**  
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI  
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY  
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912  
 web: [www.inim.biz](http://www.inim.biz), e-mail: [info@inim.biz](mailto:info@inim.biz)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Oggetto della dichiarazione:

Modello di prodotto/prodotto: **Nexus/4GP**

Variante/i: **Nexus/4GU** (1)

Descrizione: **Modulo GSM 2G e 4G (LTE) per centrali d'allarme intrusione e rapina con interfaccia I-BUS**

Antenna: **AC-Q3G-63J** (per Nexus/4GP) e **LTE-ANT100B** (per Nexus/4GU)

Antenne opzionali: **GSM-ANT300B, GSM-ANT400N** (2)

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

**2011/65/UE (RoHSD)**

**2014/53/UE (RED)**

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche usate in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

**RoHSD**

**EN IEC 63000:2018**

**RED**

SALUTE E SICUREZZA (art. 3.1a)

**EN 62311:2008**

**EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020**

COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (art. 3.1b)

**EN 301 489-1 V2.2.3**

**Draft EN 301 489-52 V1.1.0**



USO EFFICACE ED EFFICIENTE DELLO SPETTRO RADIO (art. 3.2)

**EN 301 511 V12.5.1**

**EN 301 908-1 V13.1.1**

**EN 301 908-13 V13.1.1**

ALTRI REQUISITI ESSENZIALI (art. 3.3)

**NON APPLICABILE**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è anche conforme alle seguenti norme:

**EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020**

**EN 50131-10:2014** (3)

**EN 50136-1:2012 + A1:2018**

**EN 50136-2:2013** (3)

**EN 61000-6-3:2007 + A1:2011**

**EN 50130-4:2011 + A1:2014**

**EN 50130-5:2011** (3)

**CEB T 031:2017 + A1:2018** (3)

con le seguenti prestazioni:

**Grado di sicurezza: 3** (3)

**Classe ambientale: II** (3)

**Categoria ATS: SP6** (3)

Note:

(1) E' una variante con morsetti a vista;

(2) Le antenne opzionali sono destinate unicamente alla versione Nexus/4GP;

(2) Sono obbligatorie impostazioni specifiche in fase d'installazione: seguire attentamente le istruzioni riportate nei manuali.

Grado di sicurezza e categoria ATS dipendono dalla configurazione della centrale: qui vengono indicati i valori massimi raggiungibili.

A riguardo di Nexus/4GU, esso deve essere installato all'interno di centrali I-BUS per ottenere le prestazioni qui dichiarate.

Monteprandone, 10/11/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

  
Baldovino Ruggieri  
(Amministratore Delegato)



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **2111040**

Product model/product:

**Nexus/4GP**

Manufacturer:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**  
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI  
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY  
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912  
 web: [www.inim.biz](http://www.inim.biz), e-mail: [info@inim.biz](mailto:info@inim.biz)

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

Object of the declaration:

Product model/product: **Nexus/4GP**

Variant(s): **Nexus/4GU** (1)

Description: **GSM 2G and 4G (LTE) for intrusion and hold-up control panels with I-BUS interface**

Antenna: **AC-Q3G-63J** (for Nexus/4GP) and **LTE-ANT100B** (for Nexus/4GU)

Optional antennas: **GSM-ANT300B, GSM-ANT400N** (2)

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

**2011/65/EU (RoHSD)**

**2014/53/EU (RED)**

References to the relevant harmonised standards or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

## RoHSD

**EN IEC 63000:2018**

## RED

HEALTH & SAFETY (art. 3.1a)

**EN 62311:2008**

**EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020**

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (art. 3.1b)

**EN 301 489-1 V2.2.3**

**Draft EN 301 489-52 V1.1.0**



EFFECTIVE AND EFFICIENT USE OF RADIO SPECTRUM (art. 3.2)

**EN 301 511 V12.5.1**

**EN 301 908-1 V13.1.1**

**EN 301 908-13 V13.1.1**

OTHER ESSENTIAL REQUIREMENTS (art. 3.3)

**NOT APPLICABLE**

The object of the declaration described above is also in conformity with the following standards:

**EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020**

**EN 50131-10:2014** (3)

**EN 50136-1:2012 + A1:2018**

**EN 50136-2:2013** (3)

**EN 61000-6-3:2007 + A1:2011**

**EN 50130-4:2011 + A1:2014**

**EN 50130-5:2011** (3)

**CEB T 031:2017 + A1:2018**

with the following performances:

**Security grade: 3** (3)

**Environmental class: II** (3)

**ATS category: SP6** (3)

Notes:

(1) It's a variant with external terminal block;

(2) Optional antennas are intended for Nexus/4GP version only;

(2) Specific settings are mandatory during the installation phase: carefully follow the instructions described in the manuals.

Security grade and ATS categories depend on the control panel configuration: maximum reachable values are here shown.

About Nexus/4GU, you must install it into I-BUS control panels in order to obtain performances here declared.

Monteprandone, 10/11/2021

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri  
(Managing Director)