



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111039

Modello di prodotto/prodotto:

Nexus/3GP

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, e-mail: info@inim.biz

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

Oggetto della dichiarazione:

Modello di prodotto/prodotto: **Nexus/3GP**

Variante/i: **Nexus/3GU** ® (1)

Descrizione: **Modulo GSM 2G e 3G per centrali d'allarme intrusione e rapina con interfaccia I-BUS**

Antenna: **AC-Q3G-63J** (per Nexus/3GP) e **LTE-ANT100B** (per Nexus/3GU)

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 301 908-2 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/3GP;

(3) 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/3GU, 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. **2111039**

Product model/product:

Nexus/3GP

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, e-mail: info@inim.biz

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

Object of the declaration:

Product model/product: **Nexus/3GP**

Variant(s): **Nexus/3GU** (1)

Description: **GSM 2G and 3G module for intrusion and hold-up control panels with I-BUS interface**

Antenna: **AC-Q3G-63J** (for Nexus/3GP) and **LTE-ANT100B** (for Nexus/3GU)

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 301 908-2 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 (3)

EN 50130-5:2011 (3)

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

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/3GP version only;

(3) 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/3GU, 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)