



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111038

Modello di prodotto/prodotto:

Nexus/G

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/G**

Variante/i: **Nexus** [®] (1)

Descrizione: **Modulo GSM/GPRS per centrali d'allarme intrusione e rapina con interfaccia I-BUS**

Antenna: **LTE-ANT100B** (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

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 limitata al solo GSM;

(2) Antenna fornita di fabbrica;

(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, il grado di sicurezza raggiungibile è limitato a 2 e la categoria di ATS è limitata ad SP2.

Il prodotto oggetto della dichiarazione deve essere installato all'interno del contenitore di centrali con I-BUS per ottenere le prestazioni dichiarate.

Monteprandone, 10/11/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **2111038**

Product model/product:

Nexus/G

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/G**

Variant(s): **Nexus** (1)

Description: **GSM/GPRS module for intrusion and hold-up control panels with I-BUS interface**

Antenna: **LTE-ANT100B** (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

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 (3)

with the following performances:

Security grade: 3 (3)

Environmental class: II (3)

ATS category: SP6 (3)

Notes:

(1) It's a variant limited to GSM only;

(2) Factory supplied antenna;

(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, the reachable security grade is limited to 2 and the ATS category is limited to SP2.

In order to obtain performances here declared, the object of the declaration described above must be installed into I-BUS control panel box.

Monteprandone, 10/11/2021

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)