



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111036

Modello di prodotto/prodotto:

nBy/S

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: **nBy/S**

Variante/i: **nBy/QS** (1)

Descrizione: **Lettole RFID da esterno per montaggio a muro per centrali d'allarme intrusione e rapina con interfaccia I-BUS**

Accessori: **nKey, nBoss/N, nBoss/R, nCard** (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 50364:2010

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (art. 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.3

Draft EN 301 489-3 V2.1.2



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

EN 300 330 V2.1.1

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 50131-3:2009 (3)

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

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

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

con le seguenti prestazioni:

Grado di sicurezza: 3 (3)

Classe ambientale: IV



Evolving Security

Note:

(1) E' una variante di forma;

(2) nKey è un TAG RFID passivo formato portachiavi a goccia, nBoss/N ed nBoss/R sono TAG RFID passivi formato portachiavi in pelle, nCard è un TAG RFID passivo formato card;

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

Monteprandone, 10/11/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


 Baldovino Ruggieri
 (Amministratore Delegato)



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **2111036**

Product model/product:

nBy/S

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: **nBy/S**

Variant(s): **nBy/QS** (1)

Description: **Outdoor wall mount RFID reader for intrusion and hold-up alarm control panels with I-BUS interface**

Accessories: **nKey, nBoss/N, nBoss/R, nCard** (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 50364:2010

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (art. 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.3

Draft EN 301 489-3 V2.1.2



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

EN 300 330 V2.1.1

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 50131-3:2009

(3)

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

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

CEB T 031:2017 + A1:2018

(3)

with the following performances:

Security grade: 3

(3)

Environmental class: IV



Evolving Security

Notes:

(1) *It's a shape variant;*

(2) *nKey is a passive RFID TAG drop keyfob type, nBoss/N and nBoss/R are passive RFID TAG leather keyfob type, nCard is a passive RFID TAG card type;*

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

Monteprandone, 10/11/2021

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Baldovino Ruggieri
(Managing Director)