



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111035

Modello di prodotto/prodotto:

**nBy/KB**

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: **nBy/KB**

Variante/i: **nBy/KN** <sup>®</sup> (1)

Descrizione: **Letture RFID da interno con montaggio "keystone" 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/EU (RoHSD)**

**2014/53/EU (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: II**



Evolving Security

Note:

(1) Variante di colore nero;

(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. **2111035**

Product model/product:

**nBy/KB**

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: **nBy/KB**

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

Description: **Indoor RFID reader with "keystone" mount 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: II**



Evolving Security

Notes:

(1) *Black colour 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)