

PID:  
12010045

## Certificato di approvazione

CID:  
CN.O000OP

## Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**DEA SECURITY SRL**  
**VIA BOLANO SNC**  
**19037 SANTO STEFANO DI MAGRA SP**  
**IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di prodotti"  
ed è relativo ai prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Rivelatori d'urto**  
**( Modd. SN-SPCP-FWL1 - SN-XS-**  
**FWL )**

**Shock detectors**  
**( Models SN-SPCP-FWL1 - SN-XS-**  
**FWL )**

This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2021-09-13**

Aggiornato il | Updated on **2024-09-30**

Sostituisce | Replaces **2021-09-13**

Scade il | Expires on **2027-09-29**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-09-13  
Aggiornato il | Updated on 2024-09-30  
Sostituisce | Replaces 2021-09-13  
Scade il | Expires on 2027-09-29

## Prodotto | Product

# Rivelatori d'urto Shock detectors

## Concessionario | Licence Holder

DEA SECURITY SRL  
VIA BOLANO SNC  
19037 SANTO STEFANO DI MAGRA SP  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

95004245 C04848509 19037 SANTO STEFANO DI MAGRA SP Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50131-2-8:2016  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN IEC 61000-6-3:2021

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50131-2-8:2016  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN IEC 61000-6-3:2021

## Rapporti | Test Reports

SS21-0062608-01; SS21-0062610-04; SS21-0062610-06; SS24-0107059-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza | Security grade **3**  
Classe ambientale | Environmental class **II**  
Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **12 Vcc (±25%)**  
Corrente massima assorbita | Rated current **37 mA (SN-SPCP-FWL1) / 5 mA (SN-XS-FWL)**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V005CB

Marca | Trade mark **DEA SECURITY**  
Modello | Model **SN-SPCP-FWL1**

AR.V005CE

Marca | Trade mark **DEA SECURITY**  
Modello | Model **SN-XS-FWL**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il rivelatore SN-XS-FWL protegge pareti e soffitti da rotture, sfondamenti e perforazioni con sega a corona diamantata. Può essere installato su diverse tipologie di parete, laterizio, tufo e cemento armato. È dotato di dispositivi antimanomissione per la segnalazione di rimozione o apertura. SN-XS-FWL deve essere collegato alla scheda controller BR-XS-CTRL32 o BR-XS-CTRL64 tramite bus XENSITY. Dimensioni: 89x89x20 mm (L x H x P). Scheda PCB: SN-XS-FWL v1.2.

SN-SPCP-FWL1 Rivelatore sismico a doppia tecnologia per la protezione delle pareti contro gli eventi di sfondamento e perforazione. Può essere applicato su diverse tipologie di pareti, laterizio, tufo e cemento armato. Impiega dispositivi di manomissione per segnalare la rimozione del sensore o apertura. Le configurazioni e le calibrazioni vengono eseguite tramite app di servizio per dispositivi mobili Android e iOS. Dimensioni: 89x89x20 mm (L x H x P). Scheda PCB: SN-SPCP-FWL1 v1.1.

SN-XS-FWL e SN-SPCP-FWL1 possono essere installati anche utilizzando la piastra di fissaggio FP-FWL

SN-XS-FWL Detector protects walls and ceilings from breaking, breaking through and drilling with diamond core saw. It can be installed on different types of wall, including brick, tuff and reinforced concrete walls. It is equipped with anti-tamper devices to signal thermal tamper and removal or opening of the sensor case. SN-XS-FWL must be connected to BR-XS-CTRL32 or BR-XS-CTRL64 controller board by means of XENSITY bus. Dimension: 89x89x20 mm (L x H x P). PCB board: SN-XS-FWL v1.2.

SN-SPCP-FWL1 Dual tech seismic detector for the protection of walls against breaking through and drilling events. It can be applied to different type of walls, including masonry, tuff and reinforced concrete walls. It employs tamper devices to signal sensor removal, thermal sabotage and case opening attempts. Configurations and calibrations are performed via service app for Android and iOS mobile devices. Dimension: 89x89x20 mm (L x H x P). PCB board: SN-SPCP-FWL1 v1.1.

SN-XS-FWL and SN-SPCP-FWL1 can also be installed using FP-FWL fixing plate

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000M8

EMY.120100.DA2U

Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors

2