



SECURITY. Ütésérzékelő ajtókhöz/ablakokhoz



RATE US!

P/N SN-SPCP-FDR2

LEÍRÁS

Önálló érzékelő DSF (DEA Sensor Fusion) technológiával ajtók és ablakok védelmére könnyű ütések, erős ütések, áttörési események, folyamatos rezgések és nyitási események ellen. A piezoelektromos átalakító stabilitását és megbízhatóságát, a MEMS-technológia pontosságát és az integrált elektronikát egyesíti, amely biztosítja az érzékelő pontos és azonosítását és kalibrálását. Eltávolítás elleni védelemmel van ellátva, és a kalibrálás dip-kapcsolókkal könnyedén elvégezhető.

CSOMAG TARTALMA

A csomag az adatlapon kívül a következőket tartalmazza:

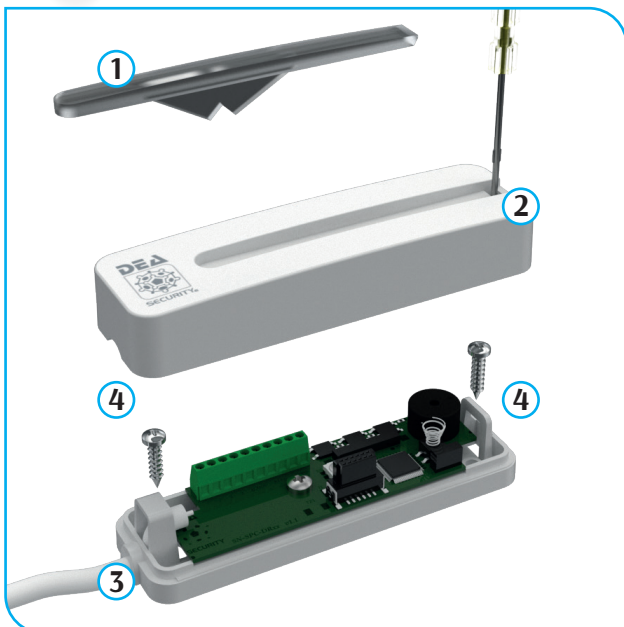
- 1 db SN-SPCP-FDR2M érzékelő
- 2 db kerek fejű önmetsző csavar 3x16 mm (az érzékelő szerkezetéhez való rögzítéséhez)
- 2 db kerek fejű önmetsző csavar 3x16 mm (az érzékelő rögzítéséhez a talapzathoz)
- 1 db mini csavarhúzó

LEFEDETTSÉGI TERÜLET

Az SN-SPC-FDR2 érzékelő a teljes szerkezetet védi, beleértve az üvegezett felületet (ha van), 4 négyzetméterig (lásd az alkalmazási példát). Ez az érték azonban a körülményektől és az ablak/ajtó jellemzőitől függően csökkenhet.

TELEPÍTÉS

Az érzékelő kinyitásához vegye le a fedélen lévő fényvezetőt (1), emelje fel a fedelet a jobb oldalról (a DEA Security márkával szemben); dugja be a csavarhúzót az oldalsó nyílásba (2) és feszítse ki a kioldó támasztékot. Vezesse át a kábelt (3) a kívánt lyukon (az alapon vagy az érzékelő oldalán), és rögzítse a szerkezetet (4) a mellékelt csavarokkal.



Megfelelőség

- IRÁNYELV 2014/30/EU
 - EN 50130-4:2011
 - EN 61000-6-3:2007+A1:2011



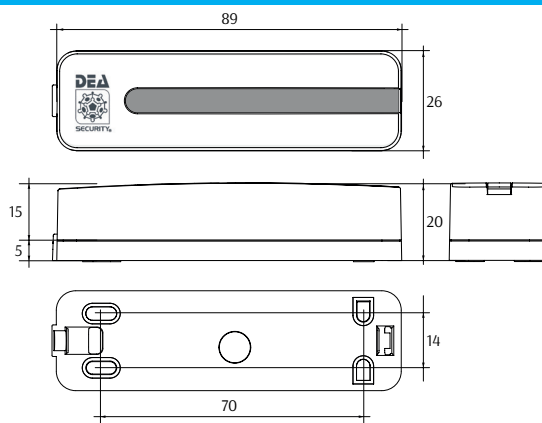
- IRÁNYELV 2011/65/EU
 - EN 50581:2012
- SZABVÁNY EN-50131-1/A2:2017
 - EN-50131-2-8:2016



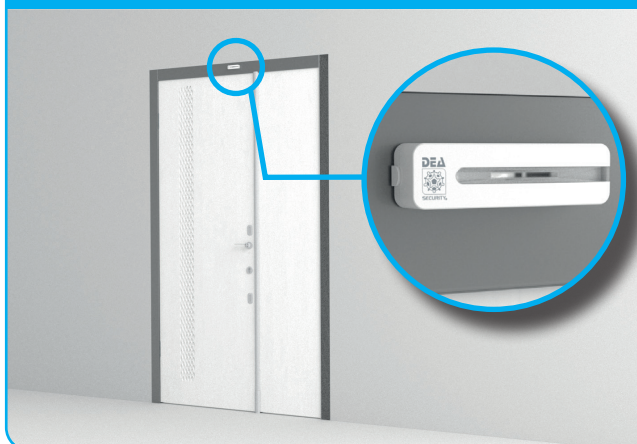
Műszaki jellemzők

- Biztonsági besorolás:** 3. osztályú tanúsítás (EN 50131-2-8)
- Környezetvédelmi osztály:** II. osztályú tanúsítás
- Méret:** érzékelő 89 x 26 x 20 mm (H x M x Sz)
- Csomagolási méretek:** 110 x 75 x 35 mm (H x M x Sz)
- Bruttó tömeg:** 62 g
- Nettó tömeg:** 46 g
- A burkolat anyaga:** ABS
- Szín:** fehér
- Tápellátás:** 12 V_{cc} ±25% (névleges)
8 V (alacsony tápfeszültség)
20 mA
- Áramerősség:** 20 mA
- Üzemelési hőmérséklet:** -20 °C ÷ +70 °C
- Relatív páratartalom:** <95% nem lecsapódó
- IP-besorolás:** IP40
- Funkciók és eszközök:** eltávolítás- és nyitásgátló tamper
- Bemenetek:** Reset és ARM (riasztási memóriához)
- Kimenetek (NC):** riasztási vonal (folyamatos ütések, alacsony támadások, durva támadások és erős támadások), áramszünet szabotázsvonal
- Átlagos lefedettségi terület:** 4 m²

Méret ábra



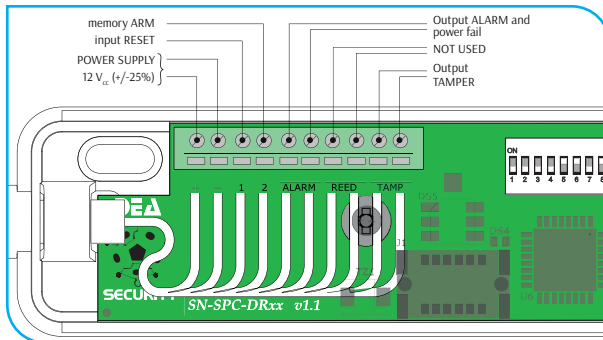
Alkalmazási példa





CSATLAKOZÁSOK

Az érzékelő 10 csatlakozóval van felszerelve: 12 VDC tápellátás (+e -), RESET bemenet (1), ARM riasztás memória (2), riasztás kimenet (ALARM), hálózati hibajelzés, mágneses érintkező kimenet (REED), szabotázs kimenet (TAMP).

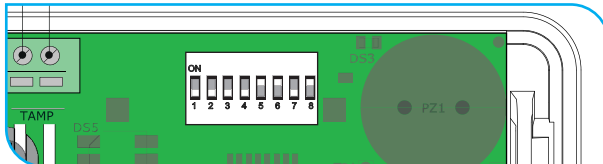


AZ ÉRZÉKELŐ BEKAPCSOLÁSA UTÁN VÁRJÁ MEG AZ INICIALIZÁSI FUNKCIONÁLIS ELLENŐRZÉSEKET. EBBEN A SZAKASZBAN AZ ÉRZÉKELŐT RÖGZÍTENI KELL. HA AZ INICIALIZÁSI BEFEJEZŐDÖTT, A LED JELZI A HELYES MŰKÖDÉST (KÉK VILLOGÁS) VAGY A HIBÁS MŰKÖDÉST (MAGENTA VILLOGÁS).



KALIBRÁLÁS

Az érzékelő kalibrálása és konfigurálása dip-kapcsolókkal történik.



Kalibrálás az EN 50131-2-8 szabvány szerint

Az EN 50131-2-8 szabvány szerint az érzékelő kalibrálásának a védett szerkezetektől függően a következők szerint kell történnie:

	DIP KAPCSOLÓ	
ABLAK - alapértelmezett (Általános ablak üveggel)	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
	OFF	● ● ● ● ● ● ● ●
FA (fa lap)	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
	OFF	● ● ● ● ● ● ● ●
BETON (beton lap)	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
	OFF	● ● ● ● ● ● ● ●



AZ EN 50131-2-8 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ ELŐBEÁLLÍTÁSOK KIVÁLASZTÁSÁHOZ CSAK AZ 1,2,3 DIP-KAPCSOLÓKAT KELL MŰKÖDTETNI. EBBEN A KONFIGURÁCIÓBAN A TÖBBI DIP-KAPCSOLÓ NEM MÓDOSÍT MÁS PARAMÉTEREKET.

DIP kapcsoló funkciók és egyéni kalibrálás

DIP kapcsoló	FUNKCIÓ
1 - 2 - 3	Érzékenységi és programozási szintek
4 - 5	Alacsony támadások számolása
6	Folyamatos rezgések engedélyezése (ON) vagy letiltása (OFF)
7	Memóriaidő az alacsony támadásslámláláshoz (OFF = 45s, - ON = 1'30")
8	Bekapcsolja (ON) vagy letiltja (OFF) a ledet.

Az érzékelő az alábbiakban bemutatott dip kapcsolók segítségével testre szabottan kalibrálható:

- érzékenységi és programozási szintek

Szintek	DIP KAPCSOLÓK
1 (MINIMUM)	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 OFF ● ● ● ● ● ● ● ●
2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 OFF ● ● ● ● ● ● ● ●
3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 OFF ● ● ● ● ● ● ● ●
4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 OFF ● ● ● ● ● ● ● ●
5 (MAXIMUM)	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 OFF ● ● ● ● ● ● ● ●

N.B.

AZ ÉRZÉKENYSÉG NÖVELHETŐ, FIGYELEMBE VÉVE, HOGY AZ 1. SZINT A MINIMÁLIS ÉRZÉKENYSÉG, A 2. SZINT PEDIG A MAXIMÁLIS ÉRZÉKENYSÉG.

- Eseményszám-számlálás (alacsony támadások)

Esemény db számolás	DIP KAPCSOLÓK	Esemény db számolás	DIP KAPCSOLÓK
2	1 2 3 4 5 6 7 8 ON OFF ● ● ● ● ● ● ● ●	4	1 2 3 4 5 6 7 8 ON OFF ● ● ● ● ● ● ● ●
3	1 2 3 4 5 6 7 8 ON OFF ● ● ● ● ● ● ● ●	5	1 2 3 4 5 6 7 8 ON OFF ● ● ● ● ● ● ● ●

N.B.

A FOLYAMATOS REZGÉSEK ÉRZÉKELÉSE (ELEKTROMOS SZERSZÁMOKKAL, PÉLDÁUL KÖRFŰRÉSZEKKEL VÉGZETT TÁMADÁSOK) NEM IGÉNYEL KALIBRÁLÁST.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

VAT NO.: IT00291080455

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

© 2023 DEA Security S.r.l. - Edition December 2022 - v. 1.0.6.

DEA Security srl reserve the right to change at any time and without notice the features of its products.



SCAN ME