

Betánítás

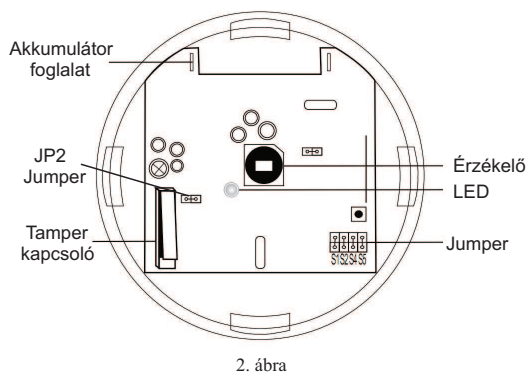
Az új érzékelőt először regisztrálni kell az iDo218 központtal, azaz fel kell ismertetni, be kell "tanítani" az iDo218 vevőjének.

Az érzékelő beállítása betanítási állapotba:

- Adjunk tápot az érzékelőnek a 3VDC akku behelyezésével.
 - Állítsuk az érzékelőt betanítási állapotba = az S4 jumpert állítsuk ON-ba
- Az érzékelő egyedi azonosító (ID) kódjának elküldése az iDo218 felé:
- Engedjük fel az érzékelő szabotázs kapcsolóját (vagy triggereljük más módon) mindaddig, míg nem az iDo218 felismeri az érzékelőt.
 - Ekkor az érzékelőn lévő LED és az iDo218 vételi LED-je is villogni fog, majd az iDo218 megjeleníti a felismert érzékelő azonosító számát az LCD-n, (pl. Matching Detector = 01)

A betanítás befejezése:

- Állítsuk vissza az érzékelőt normál üzemmódba = S4 jumper OFF
- Erősítsük meg a felismerési programot az iDo218-ban a [#] gombbal.



2. ábra

Általános leírás:

A mennyezeti PIR érzékelők lakás-biztonsági és üzleti biztonsági alkalmazásokra egyaránt ajánlottak. A 360°-os körben 110°-os látószögű érzékelők a felszerelési magassága 4 – 6,8 m közöttű célszerű. A mennyezeti PIR érzékelő sorozat az alábbi modelleket foglalja magában: iDo304CMW - max. 4 m telepítési magasság (3.ábra).

Fő jellemzők:

Érzékelési tartomány: felülről 360°-os körben 110°-os érzékelő nyílásszög.
Telepítési magasság 4m- 6,8 m
Mikroprocesszoros jel-analízis/ téves-riasztás kiszűrés
Valós automatikus hőmérséklet kompenzáció
Pigmentált lencsék
Fehér fény elleni védelem
Alacsony áramfelvétel
Magas RFI védelem téves-riasztás ellen
Választható pulzus-számlálás
Könnyű felszerelés, kompakt, esztétikus külső megjelenés
Anti-fluoreszcens interferencia védelem a jelfeldolgozásban
Memóriás és Form-C relés modellek

LED kijelző:

Az érzékelő hatósugarában érzékelt mozgást a piros színű LED fény jelzi, amenyiben a LED kijelzés engedélyezve van a JP2 jumperrel. Ha a LED 1 másodpercig világít, akkor riasztást észlelt és riasztás jelzést küld a központ felé. Ha a LED villog, akkor az érzékelő akkumulátora kimerülően van, haladéktalanul ki kell cserélni az akkumulátort.

Felszerelés, üzembe helyezés:

A felszerelésnél vegyük figyelembe az 3. ábrát, amelyből meghatározható a különböző magasságokban az érzékelési terület. Az iDo304CMW csak max. 4 m magasra telepíthető.

A készülék fedele az óramutató járásával egyező irányú elforgatás után vehető le (1.ábra).

Fúrjuk ki a kábel bevezetés és a rögzítő csavarok helyét az előlkönnyített lyukaknál.

A kábel bevezetése után rögzítsük a hátlapot a mennyezetre, majd tömítsük el a lyukakat. Ne szereljük az érzékelőt közvetlen hőforrásnak kitett helyre.

ROISCOK

iDo304CMW



Üzembehelyezési utasítás

Jumper beállítás:

A panel rögzítő csavarja mellett található a LED kijelzést vezérlő Jp2 jumper. A panel jobb alsó sarkában lévő 4 jumperből az S4 jumper szolgálja a betanítást. Az S1 és S2 jumperek az érzékelési pulzus-szám (1/2/3) beállítására használhatók. (2.ábra).

Bejáró tesz:

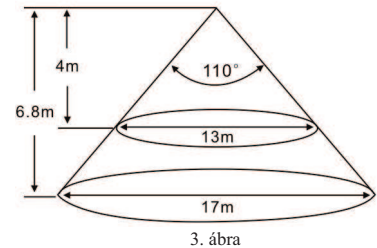
Rakjuk a LED jumperet ON helyzetbe és állítsuk be a többi jumperrel a kívánt pulzus-számot. Helyezzük vissza a burkolatot a lencsével, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva. Adjunk tápot az érzékelőnek és várjuk meg, amíg stabilizálódik (min. 2 perc). Menjünk be a védett területre. Figyeljük meg az érzékelő LED-jét és győződjünk meg arról, hogy a védett területre való belépésnél a LED pirosan jelez.

Műszaki jellemzők:

Működési feszültség: 3 VDC Li Akkumulátor
Áramfelvétel/standby: 35µA / 3VDC
Működési frekvencia: 433,92 MHz
Automatikus hőmérséklet kompenzáció
Rádiófrekvenciás immunitás: 30V/m /10MHz-1GHz
Riasztási idő: 2,2 sec min.
Kezdeti bekapcsolási idő: 2 perc
Méretek: Ø103 x 21 mm
Optikai szűrés: fehér fény védelem
Speciális pigmentált lencsék (4.ábra)
Működési hőmérséklet: 0°C - +55°C
Tárolási hőmérséklet: -20°C - +60°C



1. ábra



3. ábra