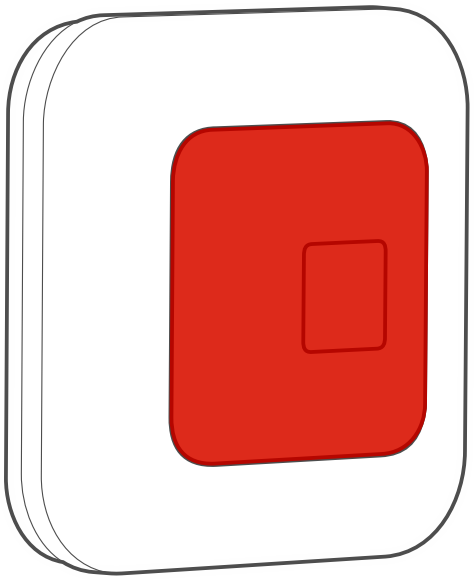
Távoli riasztásjelző

WZ-110

HU



063-UWB-0366

CNBOP-PIB

wz-110_hu 03/24

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

FONTOS

Az eszközt csak szakképzett személy telepítheti.

A telepítés előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy elkerülje a hibákat, amelyek az eszköz meghibásodásához vagy akár károsodásához vezethetnek.

Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt áramtalanítsa az eszközt.

A gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvénytelenítik az Ön garanciális jogait.

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumokat használjuk:

 - megjegyzés,

 - figyelmeztetés.

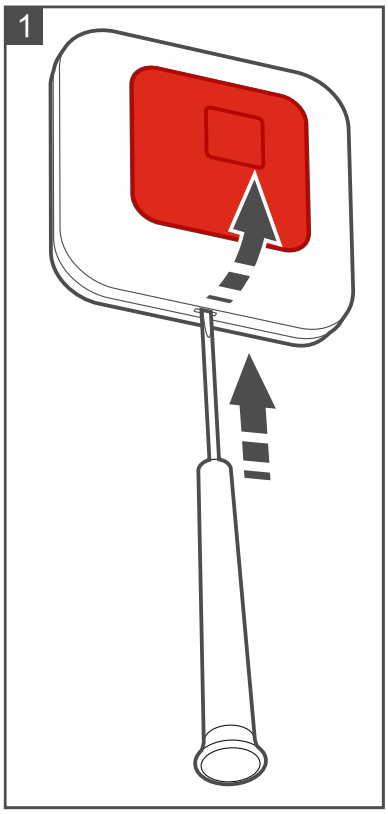
A WZ-110 jelző LED-ek villognak, ha egy érzékelő vagy érzékelők egy csoportja (legalább egy érzékelő a csoportban) riasztást jelent. A jelzőt hagyományos vagy címezhető tűzjelző rendszerekben való működésre tervezték.

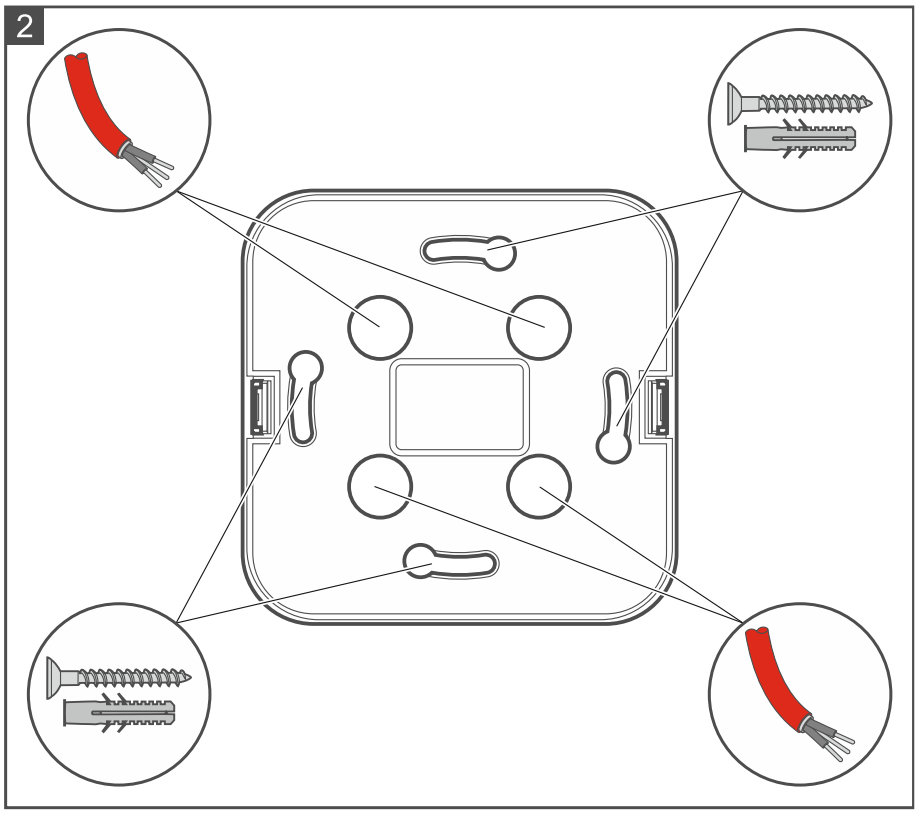
1. Telepítés

Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt áramtalanítsa az eszközt.

A jelzőt beltéri telepítésre tervezték, normál páratartalmú helyiségekbe. A telepítés helyét úgy válassza ki, hogy a jelző jól látható legyen.

1. Nyissa ki az eszköz házát (1. ábra).
2. Helyezze a ház aljzatát a felülethez, és jelölje meg a rögzítőfuratok helyét (2. ábra).
3. Fúrja ki a lyukakat a csavaroknak és tipliknek.
4. Vezesse át a kábelt a ház aljzatán lévő lyukon (2. ábra).



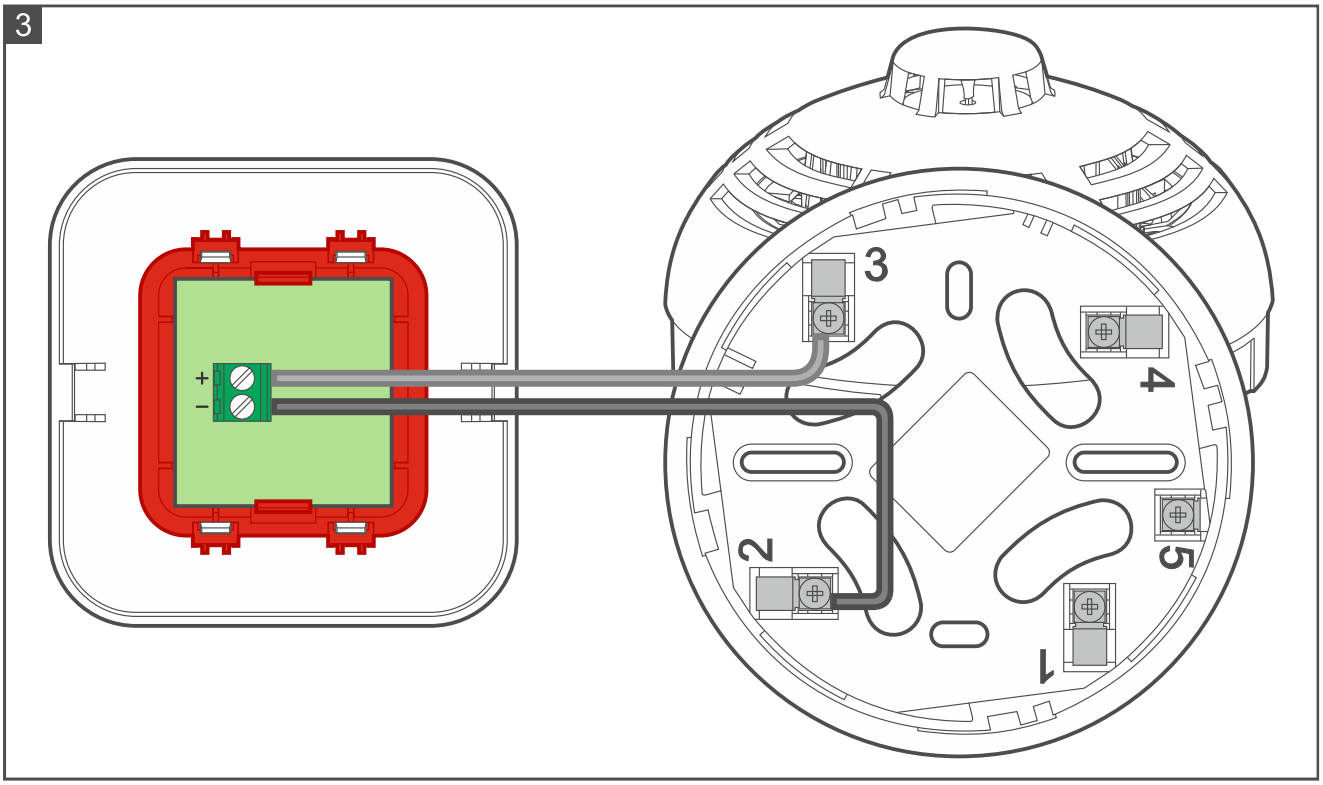


5. Csavarok és tiplik segítségével rögzítse a ház aljzatát a felülethez. A megfelelő csavarokat és tipliket a szerelési felület típusának megfelelően kell kiválasztani (mást a beton- vagy téglafalhoz, mást a vakolt falhoz stb.).
6. Csatlakoztassa a vezetékeket a megfelelő csatlakozókhoz. Attól függően, hogy milyen tűzjelző rendszerhez kell csatlakoztatni a jelzőt:

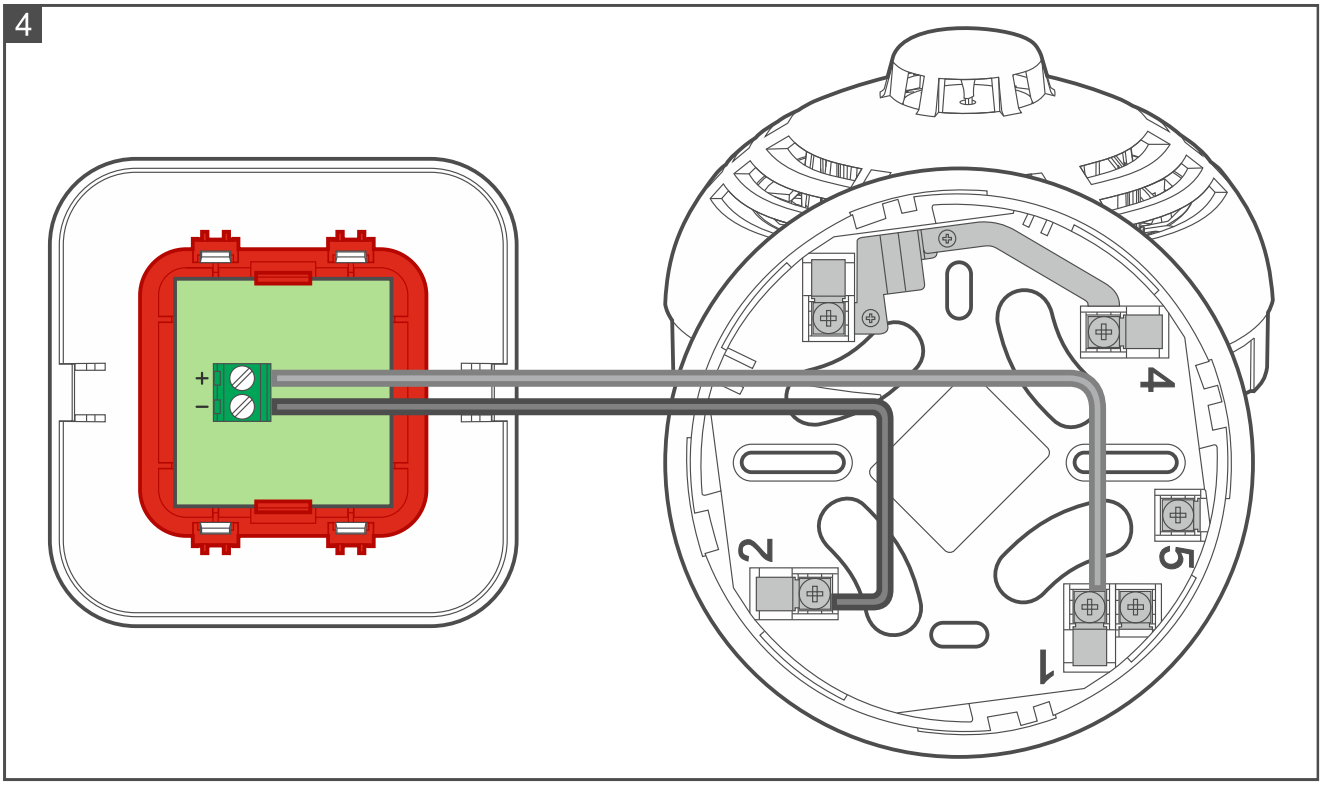
   hagyományos: csatlakoztassa a **–** [mínusz] csatlakozót az érzékelőaljzat **2.** számú csatlakozójához, a **+** [plusz] csatlakozót pedig az érzékelőaljzat **3.** vagy **4.** számú csatlakozójához (3. ábra),

   címezhető: csatlakoztassa a **–** [mínusz] csatlakozót az érzékelőaljzat **2.** számú csatlakozójához, a **+** [plusz] csatlakozót pedig az érzékelőaljzat **1.** számú csatlakozójához (4. ábra).
7. Zárja be a jelző házát.

3



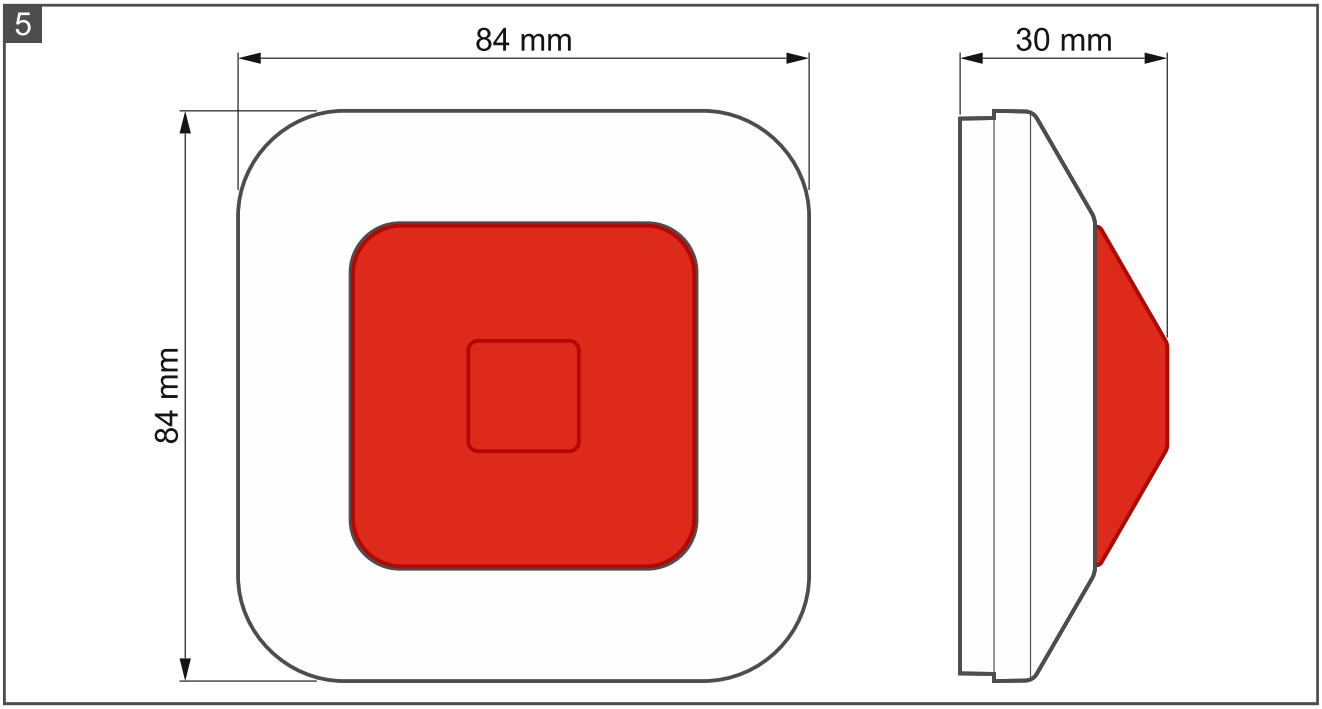
4



2. Karbantartás

A tűzjelző rendszer elemei rendszeres karbantartást igényelnek. A WZ-110 jelzőt azzal az érzékelővel együtt kell ellenőrizni, amelyhez a jelző csatlakozik. Az időszakos ellenőrzéseket legalább 6 havonta el kell végezni. Olyan helyiségekben, ahol a munkakörülmények nehezek (pl. por, agresszív környezet, amely korróziót okozhat stb.), az időszakos ellenőrzéseket gyakrabban kell elvégezni.

A karbantartás részeként ellenőrizze, hogy a jelző LED-ek működnek-e. Ehhez indítson el egy érzékelőtesztet a központon, és tesztelje azt az érzékelőt, amelyhez a jelző csatlakozik. A teszt elindításának módját a központ kézikönyveiben találja. A teszt elindítása és az eszközök tesztaktiválása a központ eseménynaplójában regisztrálásra kerül.



3. Műszaki adatok

Tápfeszültség ..... 10...24 V DC
Átlagos áramfogyasztás (az érzékelőből) ..... 0,4 mA
Működésihőmérséklet-tartomány ..... -10°C...+55°C
Maximális páratartalom ..... 93±3%
Ház méretei ..... 84 x 84 x 30 mm
Tömeg ..... 56 g

A WZ-110 távoli riasztásjelző megfelel a CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 nemzeti műszaki értékelés (első kiadás, 2021.06.30.) alapvető követelményeinek és az alábbi irányelv alapvető követelményeinek:

EMC 2004/108/WE Elektromágneses Összeférhetőségi Irányelv.

A CNBOP-PIB józefówi tanúsító szerve kiállította a 063-UWB-0366 teljesítményállandósági tanúsítványt a WZ-110 típusú távoli riasztásjelző eszközre, amely megerősíti, hogy az megfelel a nemzeti műszaki értékelés követelményeinek.

A tanúsítvány letölthető a **www.satel.pl** weboldalról.

A Nemzeti Teljesítményállandósági Nyilatkozat sz. 063-UWB-0366 2021-08-24-es WZ-110 típusú távoli riasztásjelzőre vonatkozó tanúsítvány letölthető a **www.satel.pl** weboldalról.



21

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • LENGYELORSZÁG

Tanúsítvány száma: **063-UWB-0366**

A nemzeti műszaki értékelés CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 (első kiadás, 2021.08.30.)

Név és típus: WZ-110 típusú távoli riasztásjelző

Rendeltetésszerű használat: Tűzbiztonság - épületekben használatos eszközök.

Az építési termék alapvető jellemzői a tervezett felhasználás szempontjából	Nyilatkozott teljesítmény	Megjegyzések
Tervezési követelmények	megfelel	A nemzeti műszaki értékelés 3.3. pontja
Címkézési követelmények	megfelel	A nemzeti műszaki értékelés 3.1. pontja
Jelzés a távoli riasztásjelzőn keresztül	megfelel	A távoli riasztásjelző LED-ek villogva jelzik a hozzá csatlakoztatott érzékelők riasztási állapotát.
A távoli riasztásjelző láthatósága	megfelel	Az érzékelőről megtáplált távoli riasztásjelző akár 500 lx háttérvilágítással 6 m távolságból közvetlenül a jelző előtt látható.
Hideggel szembeni ellenállás	megfelel	Hőmérséklet: -10°C (± 3°C) Kitartás: 16 óra
Száraz hővel szembeni ellenállás	megfelel	Hőmérséklet: +55°C (± 2°C) Kitartás: 16 óra
Kén-dioxid korrózióval szembeni ellenállás	megfelel	Hőmérséklet: +25°C (± 2°C) Relatív páratartalom: 93% (± 3%) SO2-koncentráció: 25 ppm (± 5 ppm) Kitartás: 504 óra (21 nap)
Ütésállóság	megfelel	Ütési energia: 0,5 J (±0,04J) Az ütések száma pontonként: 3
Állandó nedves hővel szembeni ellenállás	megfelel	Hőmérséklet: +40°C (± 2°C) Relatív páratartalom: 93% (± 3%) Kitartás: 96 óra (4 nap)
A ház által biztosított védelem az idegen testek behatolása ellen	megfelel	IP 3X
Elektrosztatikus kisüléssel szembeni védettség	megfelel	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
RF elektromágneses mező immunitás	megfelel	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Elektromos gyors tranziensekkel / kitörésekkel szembeni immunitás	megfelel	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Túlfeszültség-ellenállás	megfelel	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Zavartűrés a rádiófrekvenciás mezők által indukált vezetési zavarokkal szemben	megfelel	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03