

# Fotoelektromos füstjelző

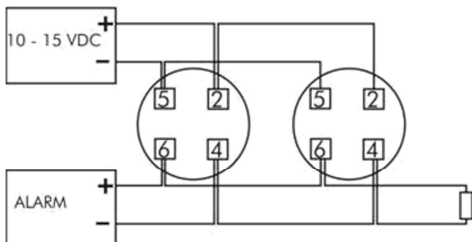
## ÜZEMBE HELYEZÉS

RM1000

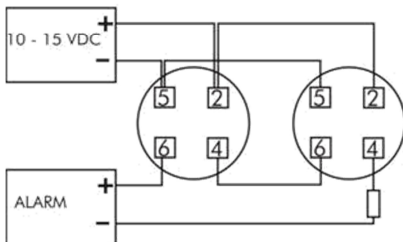


A 4. 1

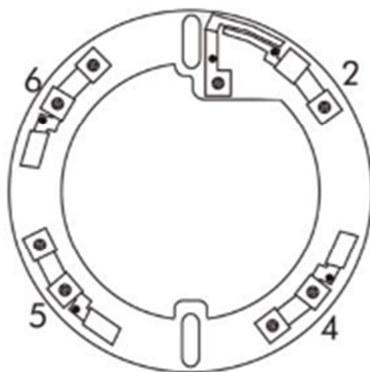
NO



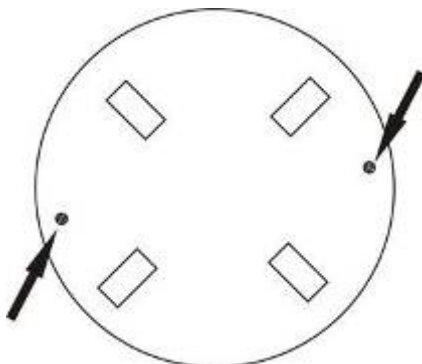
NC



2. ábra



3. ábra



## Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Ezzel a készülékkel Ön egy, a műszaki fejlődés mai állása szerint megépített termékre tett szert. A termék megfelel az érvényes európai és nemzeti előírásoknak. A megfelelőség igazolva van, a megfelelő nyilatkozatok és dokumentációk a gyártónál találhatóak. Ezen állapot fenntartása és a veszélytelen üzemeltetés biztosítása érdekében Ön, mint felhasználó, tartsa be a szerelési útmutató előírásait.

### Fontos tudnivalók:

A füstjelző a betörésjelző vagy veszélyt jelző készülékekkel együttesen a tűz elleni védekezést segíti. A készülék használható csekély porképződéssel járó tevékenységekre szolgáló helyiségekben (pl. lakás, iroda), ill. olyan helyeken, ahol tűz esetén erős füstképződéssel kell számolni (pl. izzó égés, bútorok).

A füstjelző arra a füstre reagál, ami bejut a füstkamrájába. **Vigyázat!**

A füstjelző nem használható a tűz megakadályozására. Csupán arra való, hogy segítségével észlelhessük a tűz bizonyos jeleit. Az üzembe helyezés során ügyeljen arra, hogy az egyes érzékelők elhelyezése az érvényes Tűzvédelmi szabályzat és ajánlások alapján került megtervezésre.

### **Ez a érzékelő csakis beltéri használatra való alkalmas!**

Az Ön füstjelzőjének kifogástalan működése érdekében kérjük, tartsa be az alábbiakat:

- Ne szedje szét a érzékelőt.
- Biztosítsa, hogy az érzékelő közelében semmilyen körülmény se akadályozza a levegő szabad áramlását.

Az üzembe helyezést követően ellenőrizze a tűzjelző rendszerbe kötött összes érzékelő működését és ezt legalább évente egyszer ismételje meg.

### A készülék helyének kiválasztása

Az Ön saját vagy a vásárlói biztonsága érdekében a füstjelzőt az ellenőrzendő helyiség közepén helyezze el. Közben ügyeljen arra is, hogy az érzékelő a faltól legalább 30 cm távolságra kerüljön felszerelésre.

Olyan helyiségekben szereljen fel füstjelzőt, ahol nincs erős porképződés és nem kell számolni erősen gyúlékony üzemanyagok okozta tűzzel.

### Felszerelés

1. Olymódon válassza le a érzékelőt az alaplapról, hogy egymáshoz szemben nyomja össze az érzékelőt és az alaplapot és közben ezeket az óra járásával ellenkező irányban, egymáshoz képest elcsavarja.
2. **Az alaplap üzembe helyezése:**
  - 2.1. Az alaplapot tiplikkel és csavarokkal a falra vagy a mennyezetre szerelje fel.
  - 2.2. A érzékelő bekötéséhez négy csatlakozó vezeték szükséges. Az 1. sz. ábrán a kapcsolási rajz látható, az alaplap pedig a 2. sz. ábrán. A bekötési sorrendet jelző számok az alaplapon is megtalálhatók.

### 3. A relé beállítása NO/NC állásba.

A érzékelő alapbeállítása a NO. Ha a érzékelőt át szeretné állítani NC állásba, kövesse az alábbi lépéseket.

- 3.1. Nyissa fel a érzékelőt úgy, hogy csavarja ki a hátoldalon lévő két csavart (3. ábra) és ezután vegye le a borítást.
- 3.2. Amikor megnézi a nyomtatott áramkört, akkor egy dugaszolható hídkapcsolatot (jumpert) fog látni. Ezt állítsa át a másik állásba.



Tehát NO állásból NC állásba

### 4. A érzékelő üzembe helyezése

- 4.1. Az alaplap külső oldalán két vonás látható: egy hosszú és egy rövid.
- 4.2. Hozza fedésbe egymással a érzékelőn lévő rövid vonást az alaplapon lévővel.
- 4.3. Kis erővel fordítsa a érzékelőt az alaplaphoz képest, az óra járásával azonos irányban, mindaddig, amíg a érzékelő lévő hosszú vonás egy vonalba kerül az alaplapon lévővel.

### A készülék kipróbálása

1. Amennyiben helyesen kötötte be a érzékelőt az áramellátásra, akkor ezt az érzékelőn lévő zöld LED kb. 60 mp elteltével 3-5 mp-kénti felvillanással jelzi. Ha nem világít a LED, akkor vagy a érzékelő vezetékkelésével van baj, vagy pedig maga az érzékelő hibás.
2. Ellenőrizze az érzékelőt egy vizsgáló spray-vel.
  - 2.1. Legalább 10 mp-en keresztül fújjon be spray-t a füstkamrába.
  - 2.2. Ha elég sok aerosol jutott be, akkor az érzékelő riasztani fog és a vörös LED-ek folyamatosan világítanak.
  - 2.3. Ezután állítsa vissza alaphelyzetbe a riasztóközpontot.

### Műszaki adatok

tápfeszültség	12 VDC
Nyugalmi áram	320 $\mu$ A
Max. áram riasztás esetén	35 mA
indítási időtartam	max 60 mp
a relé terhelhetősége	Max 1 A 30 VDC mellett
Max. huzal átmérő	2,5 mm <sup>2</sup>
Súly	152 g
Méret	Ø 98 mm, magasság 46 mm

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

### FIGYELEM

Fontos módosítás történt a Kezelési Utasításban.

### teszt

- 2.3 Úgy állítsa vissza alaphelyzetbe a füstjelzőt a riasztóközponton keresztül, hogy feszültségmentesíti az érzékelőt vagy pedig szerelje le a érzékelőt az alaplapról, majd egy kis idő elteltével szerelje azt vissza az alaplapra.

### A füstjelző visszaállítása:

A riasztást követően a füstjelzőt vissza kell állítani. Ezt megteheti vagy a riasztóközponton keresztül úgy, hogy megszünteti az áramellátását, vagy pedig manuálisan úgy, hogy a füstjelző leszereli az alaplapról és kis idő elteltével visszaszereli azt.