

AP-2 TÁMADÁSJELZŐ SÍN

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	10-15 VDC
Áramfelvétel:	Nyugalmi állapotban ≤ 3 mA
	Aktív állapotban ≤ 17 mA
Riasztási kimenet:	Potenciálfüggetlen relé kontaktus /NO, NC/
	Relé terhelhetősége 24 VDC, max. 1A
Méreték:	440 x 31 x 31 mm

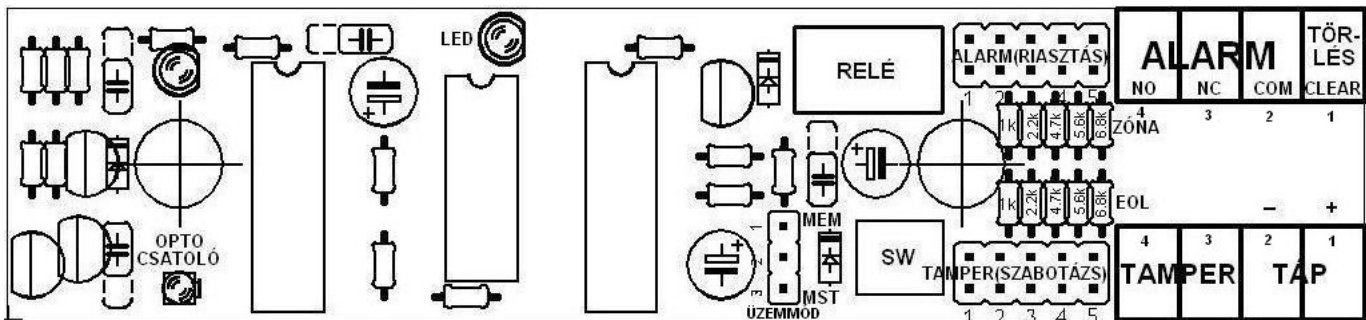
- Üzem módok:
1. Monostabil (JUMPER a 2-3 tuskén)
Riasztáskor az ALARM relé 3÷10 sec időtartamra meghúz, majd nyugalmi állapotba kerül.
 2. Bistabil (JUMPER az 1-2 tuskén)
Riasztáskor az ALARM relé meghúz és csak a törlés bemenetre adott törlőjel hatására enged el.

Működés: A támadásjelző sínt egymás után kétszer ütközésig megnyomva lehet a kimenetet aktivizálni, a két megnyomás között maximum 6 sec idő telhet el. Ilyenkor a jelfogó a beállított üzemmódnak megfelelően meghúzott állapotba kerül. A kimenet aktivizálása a támadásjelző sín teljes hosszában, annak bármely ponton történő megnyomásával létrejön.

Törlés: A CLEAR (törlés) bemenetre adott „-” impulzussal (például egy riasztó központ PGM kimenetével). A biztonságos törlés feltétele a törlő impulzus minimálisan 100 msec-os hossza.

Szerelés, üzembe helyezés:

Szereljük le a támadásjelző sín fedelét úgy, hogy nyomjuk össze ütközésig a sínt és csavarjuk ki a fedél nyílásain keresztül a fedélrögzítő csavarokat. A kívánt ellenállás struktúrájának megfelelően helyezzük el a rövidzárat (JUMPER-eket) az ALARM és a TAMPER tuskesorokon.



Ha használjuk a beépített ellenállásokat, a riasztási zónát az ALARM sorkapocs 3 és a TAMPER sorkapocs 4 pontjai közé kapcsoljuk. Ha pl. nem használjuk az adott körben a véglezáró ellenállást, a TAMPER rövidzárát mellőzzük és az ALARM sorkapocs 2 és a TAMPER sorkapocs 3 pontjait kössük össze. Ha a beépített lezáró ellenállások nem felelnek meg az általunk kívánt értéknek, mellőzzük a rövidzárat és az ellenállás hálózatot a hagyományos módon alakíthatjuk ki. Ugyanígy járunk el, ha az ALARM zónát NO típusú áramköri kialakítással kell létrehozni (természetesen véglezáró ellenállás alkalmazása esetén a TAMPER rövidzárral ilyenkor is választhatunk lezáró ellenállást).

A ház rögzítése után a fedél visszahelyezését különös gonddal végezzük! Ügyeljünk a fedél pozíciójára, a benne található lapocskát az optocsatoló fölé kerüljön! Fordított elhelyezés esetén a támadásjelző nem működik!

A fedelet óvatosan helyezzük a házra, figyelve, hogy a fedél csavarnyílásai pontosan a ház menetes szemei fölé kerüljenek. Ez a pozíció biztosítja csak a helyes felfekvést és ebben a helyzetben tudjuk megerősítés nélkül visszacsavarni a fedélrögzítő csavarokat!

Az elektronika fordított polaritású tápcsatlakozás ellen védett, de ekkor nem működik (az optocsatoló LED nem világít)! A kábelkivezetésre nem használt nyílást műanyag szigetelőszalaggal zárjuk le, illetve ha a kábelkivezetésnél hézag keletkezik, tömítsük be a pókok, egyéb rovarok bejutásának megakadályozására és ezzel a vakriasztások elkerülésére!