ACSP-402

TŰZJELZŐ KÖZPONT



Az **ACSP–402** tűzjelző központot arra tervezték, hogy:

- felügyelje a kézi jelzésadók és érzékelő berendezések működését,
- szirénákat vezéreljen,
- vezéreljen eszközöket, amik a tűz átjelzésért és hibajelzésekért felelnek,
- vezérelje a tűzvédelm eszközöket, rendszereket,
- tűzvédelmi eszközök és tűzvédelmi rendszerek működését felügyelje,
- egyéb külső eszközök működését felügyelje,
- egyéb külső eszközöket vezéreljen

Ezek a tulajdonságok lehetővé teszik, hogy a tüzet a keletkezésének legkoraibb pillanatában érzékeljük és értesítsük az épületben tartózkodókat hang– és/vagy fényjelzéssel illetve a megfelelő hatóság felé történő átjelzéssel. Ez lehetővé teszi a tűz eloltásáért tett erőfeszítések gyors bekövetkezését. A központ továbbá automatikusan képes vezérelni a tűzvédelmi berendezéseket.

Rendszerfelépítés

- 256 zóna támogatása
- 32 csoport támogatása
- lehetőség keresztkapcsolatok kialakítására a zonák, alzónák és csoportok tekintetében
- 256 jelzőberendezés támogatása (érzékelők / kézi jelzésadók)
- címezhető érzékelő hálózatok támogatása a következő topológiákkal:
  - hurok (maximum 2)
  - vonal (maximum 4)
  - hurok leágazással / leágazásokkal
- nyomtató támogatása
- kiterjedt funkciók a központ és a rendszer tesztelésére

Bemenetek

- 4 programozható bemenet a központ alaplapján (NO, NC)
- külső eszközök állapotának figyelése, pl. tűzjelzés vagy hibák figyelésére

Kimenetek

- 2 vezérlő kimenet hagyományos szirénák vezérléséhez
- tűzriasztás átjelzésére szolgáló kimenet
- hiba átjelzésére szolgáló kimenet
- 8 programozható relé kimenet
  - külső berendezések vezérlésére
  - tűzvédelmi berendezések vezérlésére
- 24 V DC tápkimenet
- dedikált tápegység kimenet az **ACSP–ETH** és **ACSP–RSI** moduloknak
- jelzés késleltetés a kimeneteken

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

RS–485 kommunikációs BUS–ok

- 2 busz a következő eszközök csatlakoztatására:
  - **APSP–402** másodkezelő
  - **ACSP–ETH** modul (a központ Ethernet eléréssel történő bővítésére)
  - **ACSP–RSI** modul (a BUS galvanikus leválasztására és nyomtató csatlakoztatására)

E–mail értesítés (szükséges az ACSP–ETH modul csatlakoztatása)

- 4 e–mail cím az értesítéshez
- eseménytípusok kijelölése az értesítéshez
- időszakos diagnosztikai jelentések

Programozás

- programozás a központ előlapján található gombok segítségével
- ingyenes **ACSP Soft** program a rendszer konfigurálására (USB port)

Eseménymemória

- tartós memória akár 9999 tűzriasztási eseményről
- tartós memória 8999 eseményről (tűzriasztásokkal együtt)

Központ alaplap

- LED–ek a központ és külső eszközök állapot kijelzésére
- LCD kijelző:
  - a rendszer programozására
  - információ kijelzésre
  - a letiltott eszközök, tesztek és hibák megtekintésére
  - az aktuálisan letiltott eszközök, tesztek és hibák listájának megtekintésére
  - riasztási események és egyéb események megtekintésére
- USB port a számítógépes csatlakozáshoz
- tápegység csatlakozó
- akkumulátor csatlakozó
- beépített piezo hangjelző
- valós idejű óra, elemes vészáramforrással

Tápellátás

- kapcsoló üzemű tápegység, rövidzár védelemmel, **APS–318**
- automatikus átállás tartalék áramforrásra a hálózati feszültség kiesése esetén
- akkumulátor töltő áramkör hőmérséklet kompenzáló töltőárammal
- akkumulátor állapotfigyelés és merült akkumulátor leválasztása

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Működési hőmérséklet	-5...+40 °C
Tápfeszültség (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Maximális nedvesség	93±3%
Méretek	324 x 382 x 108 mm
Maximális áramfelvétel 230 V hálózatból	300 mA
Szállítási hőmérséklet határértékei	-25...+55 °C
Pót tápegység működési ideje	72 h
Akkumulátor maximális belső rezisztenciája (vezetékkel és csipesszel az áramkörben)	1,1±10% Ω
Áramfogyasztás akkumulátorból készenléti üzemben	220 mA
Áramfogyasztás akkumulátorból riasztásnál	320 mA
Készenléti üzemben történő áramvétel a beépített AC tápegységből	200 mA
Riasztásnál üzemben történő áramvétel a beépített AC tápegységből	300 mA
Készülékház vízállósága	IP30
Eseménymemória kapacitása	8999
Riasztási mérő kapacítása	9999
Riasztójelzés kiváltásának az ideje	0...10 min
Óraelem	3 V (CR2032)
pc számítógéppel való kommunikációra szolgáló (karbantartási) kimenet	USB typ B
Végellenállás a külső panellel való kommunikációra szolgáló csipesznél	100 Ω
a külső panellel és a CSP-ETH modullal való kommunikációra szolgáló kimenet	transmisja szeregowa
Tápkimenet +24V	24 V DC±15%
AUX tápkimenet (csak a CSP-ETH modul csatolásához): normális üzemben	18 V DC +5%, -15%
Riasztó ellenállás a kontroll bemenet vonalán	1 kΩ±5%
Végellenállás a kontroll bemenet vonalán	10 kΩ±5%
Programozható kontroll bemenet száma	4
Átadási bemenet villamos paraméterei	1A / 30 V DC (NO vagy NC)
Riasztás átadására szolgáló vonalak száma	1
Riasztás átadására szolgáló vonalak munkafeszültsége	24 V DC±15%
Megengedett áram a riasztás átadására szolgáló vonalon	180 mA
Végellenállás a riasztás átadására szolgáló vonalon	10 kΩ±5%
Hibajelentési vonalak száma	1
Hibajelentési vonalak munkafeszültsége	24 V DC±15%
Megengedett áram a hibajelentési vonalon	180 mA
Végellenállás a hibajelentési vonalon	10 kΩ±5%
Programozható relékimenet száma	8
Pót tápegység: belső savas akkumulátor	12 V / 17 Ah
Pót tápegység: külső savas akkumulátor	12 V / ≤33 Ah
AUX tápkimenet (csak az CSP-ETH modul csatolásához): az AC tápegység üzemzavarai esetén	12 V DC +15%, -20%
Maximális akkumulátor töltőáram	1,4 A

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.