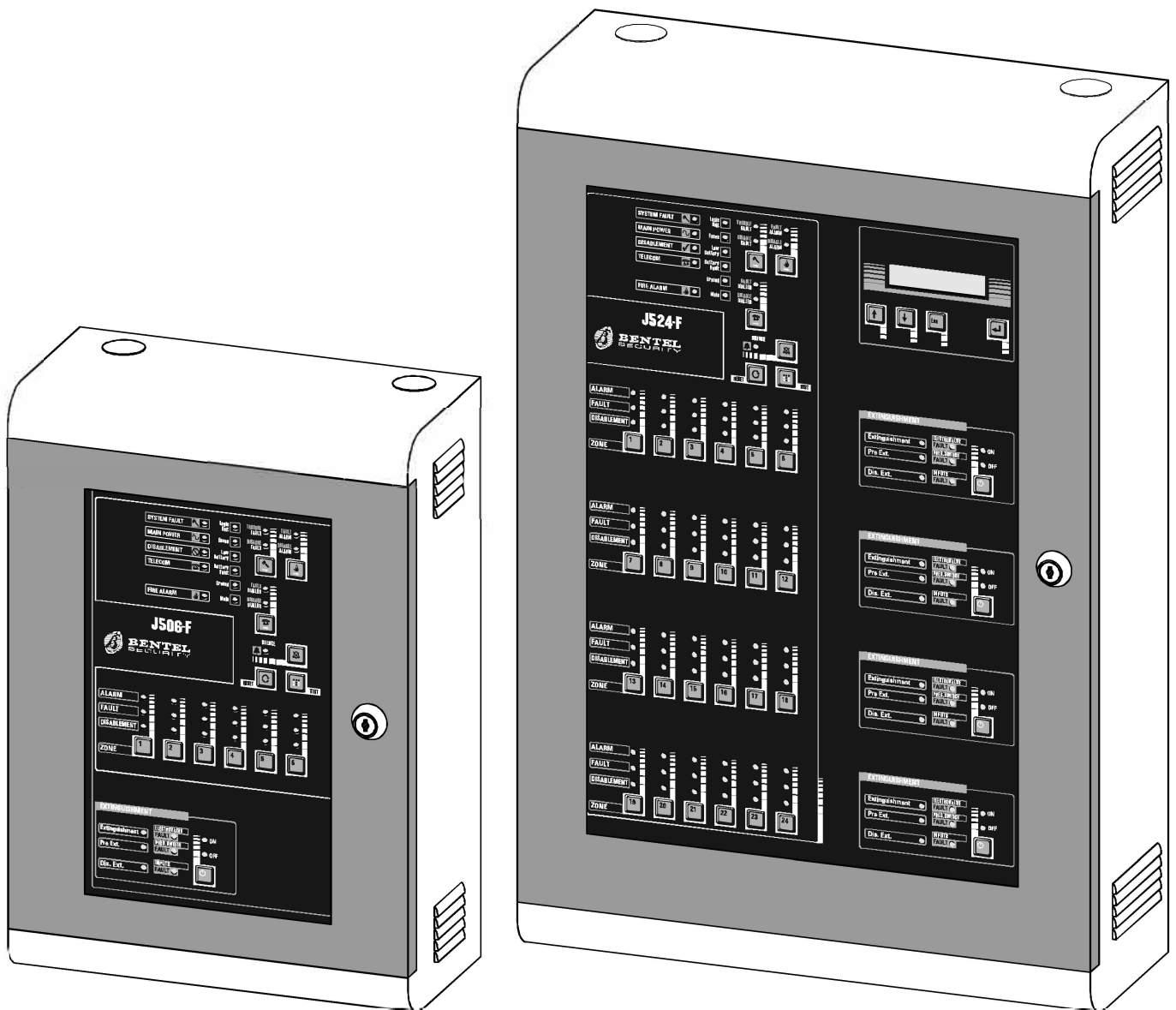


J506-F

J524-F



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

V4.2 BUSQ 0.1 230199



BENTEL
SECURITY

HASZNÁLAT

Üzem módok

A MODE gomb segítségével választhatja ki a felhasználó a szükséges üzemmódot.

Nappali üzemmód

Nappali üzemmódban a tűz riasztási kimenetek aktiválása késleltetéssel következik be (riasztás előtti időtartam): akkor válassza ezt az üzemmódot, ha adott a jelek valódiságának ellenőrzésének lehetősége és a szükségessége a téves riasztások számának csökkentése céljából.

A zóna riasztási kimenetek aktiválódnak, ahogy a kapcsolódó zónák riasztásba mennek át, függetlenül a választott üzemmódtól, ezért azok alkalmazhatók az oltásvezérlő modul számára az oltó eszközök oltás előtti állapotba hozásának vezérléséhez.

Éjjeli üzemmód

Nappali üzemmódban a tűz riasztási kimenetek aktiválása a kapcsolódó zónák riasztási állapotba kerülése után azonnal következik be: akkor válassza ezt az üzemmódot, ha azonnali és automatikus jelzésre van szükség a bevakozási időtartam lecsökkentése érdekében.

A hiba riasztási kimenetek aktiválódnak, amint a hiba megjelenik a bemeneteken vagy az ellenőrzött kimeneteken, függetlenül a választott üzemmódtól.

Tűzriasztás

Tűzriasztás kerül jelzésre a csatlakoztatott eszközök által a tűz riasztási kimenetekre, míg a vezérlő panel előlapján FIRE ALARM fényjelzés jelenik meg valamint az ALARM LED világíttnai kezd arra az időtartamra, amíg a zóna a riasztást okozza.

Míg a zónák maguktól helyreállhatnak készenléti állapotukba, az ALARM fényjelzés villogásával memorizálja azt későbbi kiértékelés céljából.

A tűz riasztás kimenetek aktívak maradnak addig, míg az aktiválásukat okozó állapot meg nem szűnik, a készenléti állapotukba történő kényszerítés a vezérlő panel újraélesztésével történik.

Hiba riasztás

Hiba riasztás kerül jelzésre a vezérlő panel hiba érzékelési képessége alapján a hiba riasztási kimenetek aktiválása által, a SYSTEM FAULT fényjelzés és a hibát megjelölő fényjelzés (LOGIC UNIT, FUSES, LOW BATTERY, BATTERY FAULT, GROUND, MAIN, TROUBLE FAULT, FAULT ALARM, FAULT DIALLER, Zones FAULT) és lassan szaggatott hangjelzés biztosítása mellett.

Az összes hiba villogó fényjelzéssel és rövid hang – hosszú szünet hangjelzéssel jelzésre kerül a hiba memória alapján, valamint a J524D-F LCD kijelzőjén üzenet jelenik meg: Fault Memory Signalling ON.

A tűz riasztás kimenetek és hiba riasztás kimenetek készenléti állapotba kerülnek ha nincs több jelezni való hiba. Ajánlott a vezérlő panel újraélesztése a jelzés leállítására.

Némítás

Ha felismerte a riasztási állapotot a SILENCE gomb megnyomásával a kimenetek készenléti állapotba lehet kényszeríteni azok elnémítása céljából.

Nappali üzemmódban lehetséges a riasztó jelek törlése a gomb újabb megnyomásával.

Éjjeli üzemmódban a némítás megszűnik az erre a célra programozott időtartam lejártával.

Mindkét üzemmódban azonban a némítás minden esetben automatikusan törlésre kerül, ha újabb riasztási állapot keletkezik.

Tiltás

A DISABLE FAULT, DISABLE ALARM és DISABLE DIALLER gombokkal lehetséges a jelző eszközök aktiválásának blokkolása. E gombok csak akkor hatásosak, ha a blokkolni kívánt eszközök még nem aktívak. Egyébként a riasztási állapot bekövetkeztével, és ha engedélyezettek ezek az eszközök, azonnal aktiválódnak.

Újraélesítés

A riasztási állapot megszakítására a RESET gomb megnyomása alkalmazható.

Az újraélesedés 10 másodperc elteltével következik be és csak e periódus végével deaktiválódnak a riasztó kimenetek, ha csak nincsenek még mindig riasztási vagy hibás állapotban. Ezen kívül a vezérlő panel minden egyes újraélesítés végével éjjeli üzemmódban indul.

Teszt

Ellenőrizze időnként a vezérlő panel jelzőfényjeinek és zümmerének működését a TESZ gomb megnyomásával.

Oltásvezérlő modul

Az automatikus oltó eszközök kezeléséhez szükséges utasítások az oltásvezérlő modulhoz rendelve és akkor is működnek, ha a zár Off (ki) állásban van.

Az automatikus oltó eszközök tűz esetén történő vezérlésének engedélyezéséhez élesítenie kell az oltásvezérlő modult az On/Off gomb megnyomásával.

Minden élesítési alkalommal minden LED fényjelző felvillan, ily módon ellenőrizhetők azok működőképessége.

Mielőtt aktiválná az oltó eszközöket, a modul oltás előtti időtartamot indít el, melyet ki is jelez a Pre Ext fényjelző bekapcsolásával (és az oltás előtti kimenetre kapcsolódó lehetséges jelző eszközök aktiválásával) így a felhasználó megítélheti az oltás valóban szükséges voltát.

Ezenkívül mód van a automatikus procedúra megszakítására is az oltásvezérlő modul On/Off gombbal történő hatástalanítása vagy az oltás tiltó bemenetre kapcsolódó gombok megnyomása útján.

Ha az oltás előtti időtartam véget ért az Extinguishment fényjelzés bekapcsol, az oltás kimenetre kapcsolódó lehetséges jelző eszközök aktiválódnak – ezek jelzik az oltó eszközök bekapcsolását. Ez az állapot addig folytatódik, míg a tűz állapot fennmarad, vagy amíg a programozott aktiválási időtartam véget nem ér.

Mód van az automatikus oltás blokkolására bármely pillanatban a modul On/Off gomb megnyomásával történő hatástalanításával. A Manual Extinguishment bemenetre kapcsolódó gomb megnyomásával is be lehet avatkozni az oltó eszközök működésébe, de az oltás leállítására az On/Off gomb megnyomásával van lehetőség.

A kijelző modul

A kijelző modul használatát e fejezetben tárgyaljuk, mivel az csak a J524-F típusnál lehetséges. A kijelző háttér megvilágítással rendelkező kétsoros LCD kijelző test soronként 16 karakter kapacitással. Az egyéb kijelzőkön nyomon követhető jelzések bővebb ismertetésére alkalmazható, valamint tallózni 4 nyomógomb felhasználásával egy általános menüben is. E gombok a FEL és LE nyíl gombok, valamint az ESC és az ENTER gombok. E gombok akkor aktívak, ha a mechanikus kulcs ON állásban van.

Készenléti állapotban a kijelző a felső sorban megjelenő üzenete: SCANNING ZONES, míg az alsó sorban a vezérlő panel állapotára vonatkozó információk váltják egymást, mint

NIGHT MODE vagy DAY MODE
NO ALARM
NO FAULT
SILENCE OFF vagy SILENCE ON

Ebben az állapotban az ENTER gomb megnyomásával lehetőség van a főmenübe történő belépésre. A szükséges információk között a nyilas gombok segítségével lehet tallózni. Amennyiben 15 másodpercig semmilyen gomb nem kerül lenyomásra, a kijelző automatikusan visszatér az automatikus üzemmódba.

Vezérlő panel beállítása

Az ENTER gomb újabb megnyomásával a kijelző a vezérlő panel működési módját mutatja (Alarm Mode: (Night vagy Day)), a nyilas gombok megnyomásával megtekinthetők az aktív némitással rendelkező jelző eszközök (SILENCE: (OFF vagy ON)) és beállítható némitási időtartam (Silence Time 20 seconds) : a kijelző minden esetben a némitási időt mutatja, ám ez természetesen a riasztás előtti időtartamra is vonatkozik.

Zóna riasztás menü

Ha nincs riasztott zóna, a megjelenő üzenet: (Alarm zone: No Zone) ám ha valamelyik zóna riasztott állapotba kerül, a kijelzőn megtekinthető a riasztást okozó zóna sorszáma is: (Alarm zone: Zone=01). A nyilas gombokkal lehetőség van a többi riasztott zóna megtekintésére is.

Zóna hibák

Az ENTER gomb megnyomásával e menü a következő üzenetet mutatja: (Fault zone: No Zone) ha nincs rövidzáras vagy lebegő állapotú zóna. Ha valamelyik zónán hiba keletkezik, az üzenet tartalmazza a hibás zóna sorszámát és a hiba jellemzését: (Fault zone: ZONE=01 (OPENED vagy SHORTED)). A nyilas gombokkal lehetőség van a többi hibával rendelkező zóna megtekintésére is.

Általános hibák

Az ENTER gomb megnyomásával e menü a következő üzenetet mutatja: (General Faults: No Fault) ha nincs semmilyen általános hiba. Ha valamely általános hiba lép fel, e menüben a következő üzenetekkel határozhatjuk be azt:

(Battery Fuse)	a 25 biztosíték hiányzik vagy tönkrement
(Fuse 27V)	a 24 biztosíték hiányzik vagy tönkrement
(fuse 12V)	a 23 biztosíték hiányzik vagy tönkrement
(Low Battery)	az akkumulátorok által biztosított feszültség kb. 21V alatt van
(No Battery)	nincs vagy tönkrement az akkumulátor vagy a 25 biztosíték tönkrement
(Ground Fault)	áram folyik a föld felé (földzárlat)
(No Main)	hiányzik a tápegység 230VAC hálózati feszültsége
(Out. Flt (Opened or Shorted))	a 28-29(G) hurok le van kötve vagy rövidzárt állapotban van
(Out. Flt (Opened or Shorted))	a 30-31(AT+) hurok le van kötve vagy rövidzárt állapotban van
(Out. -A (Opened or Shorted))	a 32(AT-) vonal le van kötve vagy rövidzárt állapotban van
(Out. TD (Opened or Shorted))	a 34(G) vonal le van kötve vagy rövidzárt állapotban van
(Out. FD (Opened or Shorted))	a 35(F) vonal le van kötve vagy rövidzárt állapotban van

Zóna állapot menü

Az ENTER gomb megnyomása után az #1 zóna állapotát mutatja a kijelző (ZONE=01 (SERVICE or OUT OF SERVICE)), a nyilas gombokkal a többi zóna állapota is megtekinthető.

Kimenet állapot menü

Az ENTER gomb megnyomása után a tűz riasztás kimenetek (ellenőrzöttek és némíthatók: 30-31(AT+) és 32(AT-)) állapotát mutatja a kijelző (Sil.Alarm Output. (SERVICE or OUT OF SERVICE)), a nyilas gombokkal a következő üzenet érhető el (Dialler Outputs (SERVICE or OUT OF SERVICE)), mely a telefonhívó kimenetek (34(G) és 35(F)) állapotát jelzi, míg a következő üzenet (Fault Output (SERVICE or OUT OF SERVICE)) a hiba kimenetek (28-29(G)) állapotát jelzi.

Tűz riasztás

Ahogy tűz riasztás keletkezik, automatikus jelzés jelenik meg (FIRE AL. F=01 T-A1.=01 L=01). **F** jelzi az első riasztásba került zóna számát, **T.A1** a riasztásban lévő zónák számát jelzi, **L** jelzi az utolsó riasztásba került zóna számát. Ettől a kijelzéstől az ENTER gomb megnyomásával automatikus hozzáférés érhető el a „Zone Alarm Menu” zóna riasztás menühöz.

Ha minden zóna készenléti állapotba kerül, a kijelző jelzi a memorizált tűz riasztásokat (Alarm Memory! Outputs ON), amely a kimeneteket is jellemzi bármely esemény kapcsán és aktív marad. A főmenübe az ENTER gomb megnyomásával lehet visszatérni.

Hiba riasztás

Ugyanígy ha hiba keletkezik (rövidzár vagy szakadás) egy vagy több ellenőrzött csatlakozón, automatikusan jelzés jelenik meg a kijelzőn (Faults F=01 T-Flt.=01 L=01) ahol a betűk is ugyanazokkal a jelentéssel bírnak azzal az eltéréssel, hogy az F és L betű egyaránt vonatkozik általános hibára vagy ellenőrzött kimenet hibájára. Az ENTER gomb megnyomásával, ha zóna hiba okozta a jelzést, akkor a (Failures of zone) zóna hiba menübe lehet átlépni, ha pedig általános hiba okozta a jelzést, akkor a (General Failures) általános hiba menübe.

Ha már nem áll fenn hiba állapot, akkor a (Fault Memory! Signalling ON) üzenet megjelenése után az ENTER gombot megnyomva a főmenübe lehet lépni.

Ha hiba és tűz riasztás azonos időben lép fel, a kijelző automatikusan csak az utolsót mutatja, míg a korábbi a főmenün keresztül megtekinthető.

Zóna	Jellemzés	Kimenet	Zóna	Jellemzés	Kimenet
1			13		
2			14		
3			15		
4			16		
5			17		
6			18		
7			19		
8			20		
9			21		
10			22		
11			23		
12			24		

Csatlakozó	LED	Kijelző	Jellemzés	Zárható	Némítható
23 - 24 - 25	Nem ellenőrzött	Nem ellenőrzött	Riasztáshoz szabadon	Nem	Nem
26	Nem ellenőrzött	Nem ellenőrzött	Pozitív tűz riasztás kimenet	Nem	Nem
27	Nem ellenőrzött	Nem ellenőrzött	Külön biztonsági tűz riasztás kimenet	Nem	Nem
28 - 29	TROUBLE FAULT	Out.Flt	Hiba riasztás kimenet	F.SERV.Gg UASTO	NÉMÍTÁS
30 - 31	FAULT	Out.+A	Pozitív hiba riasztás kimenet	TILTVA	NÉMÍTÁS
32	ALARM	Out.-A	Negatív tűz riasztás kimenet	RIASZTÁS	NÉMÍTÁS
34	FAULT	Usc.TD	Telefónhívó hiba riasztás kimenet	TILTVA	NÉMÍTÁS
35	DIALLER	Usc.FD	Telefónhívó tűz riasztás kimenet	TEL.HÍVÓ	NÉMÍTÁS

Oltásvezérlő modul	Függés	Jellemzés	Oltás előtt	Időtartam
1	e o			
2	e o			
3	e o			
4	e o			

Riasztás előtti & némitási időtartam	Műszaki konzultáció	Tűzoltóság
	⌚	⌚

