

TELEPÍTŐI ÚTMUTATÓ



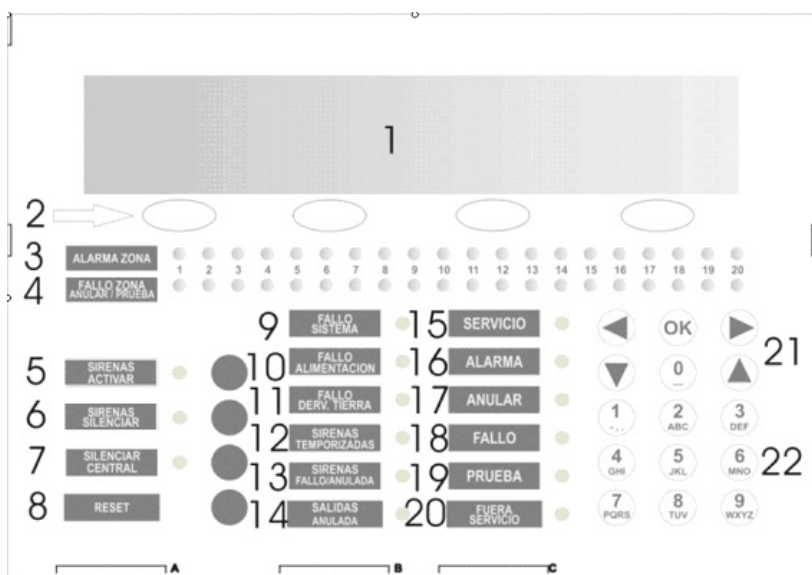
HU

1 - A másodkezelő

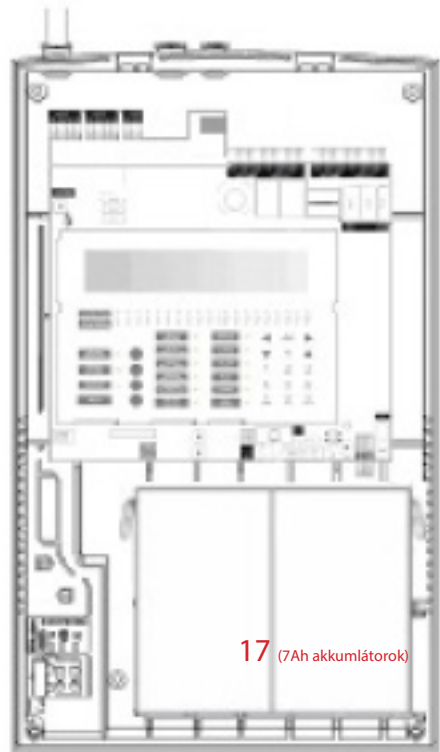
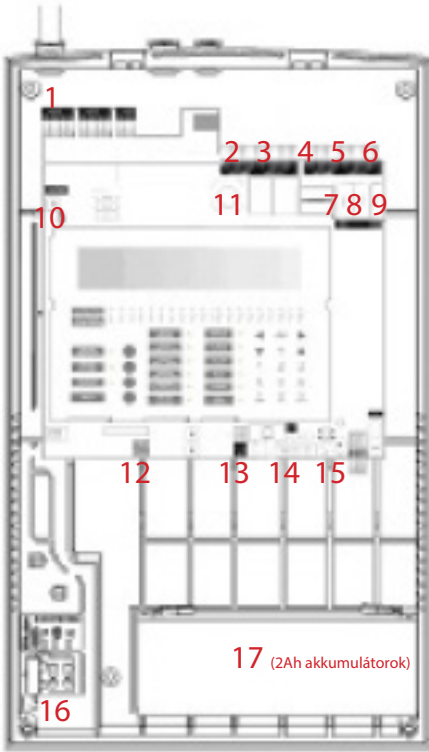
1.1 - A másodkezelő

A következőkben a berendezés összes alkatrészének, jelző- és vezérlőgombjának leírása található:

Billentyűzet



1	LCD kijelző	12	Késletetés BE jelző
2	Navigációs gombok	13	Hangjelző hiba jelző
3	Zóna riasztás jelző	14	Kimenet letiltva jelző
4	Hiba-tiltás-teszt-zóna jelző	15	Szerviz jelző
5	Sziréna vezérlés indítása	16	Riasztás jelző
6	Sziréna vezérlés leállítása	17	Letiltás jelző
7	Zümmer vezérlés	18	Hiba LED
8	Reset (újraindítás)	19	Teszt LED
9	Rendszerhiba jelző	20	Üzemen kívül jelző
10	Táphiba jelző	21	Programozó terület
11	Földelési hiba jelző	22	Kezelőbillentyűzet



1	RS485 kommunikációs port
2	Riasztás kimenet
3	Hiba kimenet
4	Hangjelző kimenet 1
5	Hangjelző kimenet 2
6	Aux kimenet 24V biztosíték
7	Hangjelző 1 kimenet biztosíték (0,5A)
8	Hangjelző 2 kimenet biztosíték (0,5A)
9	Aux kimenet 24V biztosíték (0,5A)
10	Kontraszt szabályzó
11	RTC elem
12	USB kimenet
13	Akkumulátor kimenet
14	Akkumulátor biztosíték (2A)
15	Akkumulátor indítás gombja
16	Hálózati csatlakozó és biztosíték (4A)
17	Akkumulátor (bal:2Ah akkumulátor pozíció / jobb:7Ah akkumulátor pozíció)

2- Telepítési útmutató

2.1 - Nyelvválasztás

A másodkezelő vezérlését úgy tervezték, hogy a használt nyelv könnyen testre szabható legyen. A mellékelt nyelvi kártyákon megtalálja a választható nyelveket. Válassza ki a kívánt nyelvi betétlapot, és helyezze a billentyűzet alján található nyílásba. A helyeket A, B és C betűvel jelöltük.

2.2 - Elektromos vezetékezés

Mielőtt a rendszert tápfeszültség alá helyeznék, javasolt egy ismételt ellenőrzés. A másodkezelőt egy külső, kétpólusú megszakítóval kell csatlakoztatni, 1.5 mm² kábelszakasz felhasználásával. A feszültségnek 230VAC-nak kell lennie.

A rövidzárlatok elkerülése érdekében a hálózati kábelt el kell választani a kommunikációs busz vezetékétől.

Ha a telepítés helyszínén levő létesítményben elektromos zavarok vannak, melyek befolyásolhatják a rendszer megfelelő működését, akkor ferritek használatát javasoljuk. Ezeket a csatlakozóblokkokhoz legközelebb telepítse.

Fontos, hogy a dobozon megjelölt lyukakat használja a hálózati, kommunikációs és hangjelző kábelvezetékek átvezetésére. Használjon fűrőt a lyukak kinyitásához és a tömszelencék behelyezéséhez (használjon PG13 tömszelencét). A hálózati kábelt jobb a hátsó nyílásnál bevezetni, mely a főcsatlakozó közelében van.

Mindig árnyékolt kábelt használjon. Csatlakoztassa a kábel árnyékolását a megfelelő csatlakozókhoz (szigetelje az árnyékolást a rövidzárlatok elkerülése érdekében), és gondoskodjon arról, hogy a létesítmény rendelkezzen jóváhagyott hálózati földeléssel.

2.3 - A másodkezelő indítása

Ne telepítse a másodkezelőt a hálózati tápellátás csatlakoztatásával. Mindig húzza ki a kétpólusú megszakítót, mielőtt bekapcsolná a másodkezelőt.

A biztonsága érdekében a következő legyen a csatlakoztatási sorrend: először a főáram, majd az akkumulátorok. Ne csatlakoztassa a másodkijelzőt, amíg nem fejeződik be a telepítés.

2.4 - Hálózati csatlakozás

Helyezze a vezetékét a műanyag vezetőfülekbe, hogy megakadályozza a vezeték kilazulását. A földkábel hosszabb legyen, mint a többi kábel. Hirtelen eltávolítás esetén a földkábel lesz az utolsó, amelyik leválik.

Soha ne használja a biztosítékot tápellátásra! Használjon külső megszakítót.

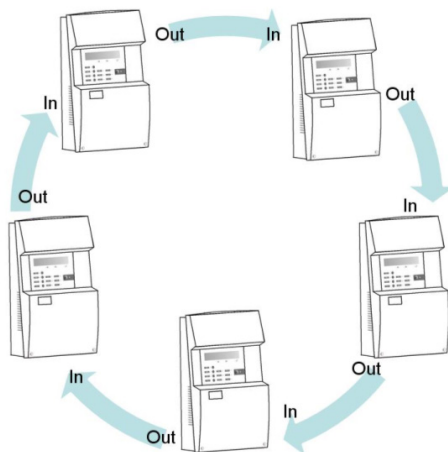
2.5 - Az akkumulátor bekötése

A másodkezelőhöz két, sorba kötött 12V-os akkumulátorra van szükség (2Ah vagy 7Ah) a megfelelő működéshez. A készülékhez mellékelt kábelhidat az egyik akkumulátor + és a másik akkumulátor -pólusához kell kapcsolni.

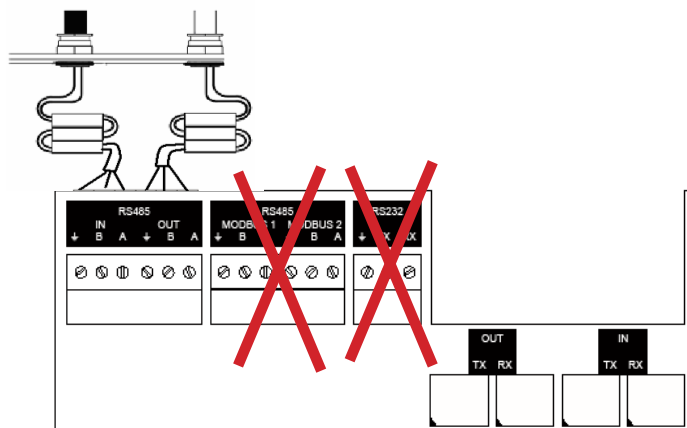
Az akkumulátorokat a készülék alján kialakított helyen kell elhelyezni. Csatlakoztassa a mellékelt kábelt a főáramkör csatlakozójából a az akkumulátorok nem használt pólusaihoz.

2.6 - Kommunikációs hálózati csatlakozás

A kommunikációs hálózat zárt hurokként kell telepíteni, a hurok kétvezetékes, árnyékolt, visszatérő rendszerű. Ez azért szükséges, hogy elkerüljük az interferenciát.



Csatlakoztassa a sorkapcsokat az RS485 csatlakozóiból mint OUT (B, A y \neq) az RS485 jelzett IN csatlakozóihoz (B, A y \neq) a következő eszközhöz (központ vagy egy másik másodkezelő). Ezt folytassa, amíg vissza nem térnek a másodkezelőhöz.



2.7 - Hangjelzők bekötése

A másodkezelőnek két hangjelző kimenete van, az alaplapon SND1 és SND2 néven szerepelnek. Mindegyik felügyelt kimenet 450 mA összefogyasztású hagyományos hangjelzőket képes táplálni.

A hangjelzőket mindenképpen polarizálva kell elhelyezni, vagy diódát kell felszerelni, hogy a hangjelzők készenléti állapotban ne aktiválódjanak. Szükséges egy végelező ellenállás is, melynek értéke 4K7 Ohm.

Olyan csengők vagy hangjelzők esetében, amelyek nem rendelkeznek gyárilag beépített diódával, akkor a + vezetékbe (a végelező vezeték előtt) egy 1N4007 diódát kell beszerelni a fordított áramhatás megakadályozására.

3 - Indítási útmutató rendszer

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell lépésről lépésre telepíteni a másodkezelőt.

3.1 - A rendszer ellenőrzése

A hálózati tápegység csatlakoztatása előtt gondosan ellenőrizze az alább felsorolt pontokat:

- Ellenőrizze, hogy a készülék helyesen lett telepítve.
- Multiméter segítségével ellenőrizze, hogy nincs-e rövidzárlat vagy nyitott áramkör.
- Multiméter segítségével ellenőrizze a vezeték folytonosságát.
- Ellenőrizze, hogy a hangjelző áramkörök a megfelelő polaritással vannak-e csatlakoztatva, és rendelkeznek-e 4K7 Ohm EOL ellenállással.
- Ellenőrizze a kimeneti csatlakozásokat az alaplapon. Győződjön meg arról, hogy megfelelően vannak felszerelve.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség 230VAC-e egy voltmérő segítségével, és ellenőrizze, hogy az akkumulátorok feszültsége nagyobb-e 24V-nál.

3.2 - A rendszer ellátása

A fent leírtak áttekintése után a tápcsatlakozás helyes sorrendje a következő:

- Csatlakoztassa a hálózati tápegységet.
- Csatlakoztassa az akkumulátorokat.

Szükség esetén a másodkezelő bekapcsolható úgy is, hogy csak az akkumulátorok vannak csatlakoztatva. Nyomja meg a BAT kapcsolót a másodkezelő elindításához.

Ha mindkét tápegység csatlakoztatva van, a központ összes kijelzőjét ki kell kapcsolni, kivéve a zöld tápjelzőt.

Ha a fent leírtaktól eltérő jelzést észlel, a folytatás előtt fel kell tární a probléma eredetét a telepítésben, és meg kell javítani a hibát (lásd problémák).

3.3 - Alapvető konfiguráció telepítése

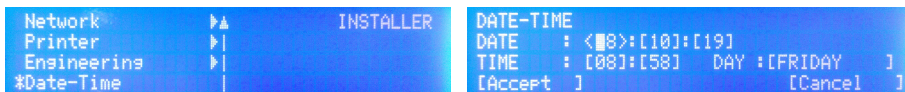
A másodkezelő teljes konfigurációja elvégezhető annak billentyűzetéről, de ajánlott a mellékelt konfigurációs szoftver használata, mellyel a folyamat egyszerűbb és gyorsabb. A konfigurációs menühöz való hozzáféréshez a **2222** kód szükséges. Kövesse a következő lépéseket a gyors indításhoz.



• **Válasszon nyelvet.** Alapértelmezetten a másodkezelő nyelve spanyol. Lépjen a GENERAL (Általános) menübe, ahol az IDIOMA almenüben kiválaszthatja a megfelelő nyelvet.



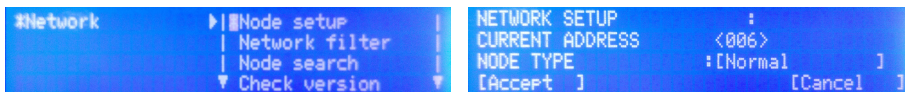
• **Dátum és idő beállítása.** A beállításához lépjen be a DATE-TIME almenübe.



• **A telepítő megnevezése.** A telepítést és karbantartást végző cég nevének megadásához lépjen be a GENERAL menüben, majd az INSTALLATION NAME almenübe



• **Csomópont konfigurálása.** Lépjen a NETWORK menübe, onnan a CONFIGURE NODE almenübe. Állítsa be a csomópont típusát *NORMAL*-nak és rendeljen hozzá egy szabad csomópont azonosítót az ADDRESS almenüben.



A fenti lépések elvégzése után a rendszer a telepítésre kész.

3.4 - Rendszer teszt

A rendszer gyors tesztje a következők szerint végezhető el:

- Hozzon létre egy hibát, például a nyitott hurkot az áramkörben vagy áramkimaradást, és ellenőrizze a hibarelé működését és hogy a hiba megjelenik-e a kijelzőn és az LCD kijelzőn.
- Indítson el egy riasztást, és ellenőrizze, hogy a riasztási relé kimenetek aktiválódnak-e és a megfelelő hangjelzők működnek-e (a megfelelő késleltetés után, ha be van programozva).

Megjegyzés: Az áramkimaradás jelzése több percig is tarthat.

4 - Útmutatók

A termékekhez tartozó útmutatók elérhetőek PDF formátumban. Az útmutatók olvasásához Adobe Acrobat Reader program szükséges, mely ingyen letölthető az Adobe weboldaláról.

Ha bármilyen kérdése van a készülék működésével kapcsolatban, kérjük forduljon a műszak osztályhoz vagy a legközelebbi forgalmazóhoz.

Gyártói jelszavak	
Felhasználói szint kód	1111
Telepítői szint kód	2222

HU

