



EU
536210



cert. N.991K



0832
0832-CPR-F1342

EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1



FIRESTOP MAGYARORSZÁG KFT.
H-4024 DEBRECEN, WESSELÉNYI U. 2.
MOBIL: +36 30 349 7835
E-MAIL: INFO@FIRESTOPKFT.HU
WEB: WWW.FIRESTOPKFT.HU

PREVIDIA | MAX



TŰZJELZŐ- ÉS OLTÁSVEZÉRLŐ RENDSZER



FELHASZNÁLÓI
KÉZIKÖNYV

Garancia

INIM Electronics s.r.l. és a magyarországi forgalmazó 24 hónap garanciát vállal normál körülmények között történő meghibásodás esetére. Mivel maga a gyártó közvetlenül nem végez telepítési munkálatokat, így nem tudja garantálni, hogy az INIM Electronics s.r.l. által nem tanúsított eszközök nem eredményeznek minőségbeli, vagy teljesítménybeli romlást, vagy olyan egyéb károkat, melyek olyan termékek, alkatrészek, vagy más cserélhető cikkek (például fogyóeszközök) használatából származnak, melyeket nem az INIM Electronics s.r.l. készített, vagy ajánlott. Az eladó kötelezettsége és felelőssége a garancia alapján kifejezetten a termék javítására, vagy cseréjére korlátozódik, amennyiben az megfelel a garancia feltételeinek. Az INIM Electronics s.r.l. nem vállal felelősséget a vevő, vagy bármely más személy számára okozott közvetlen, közvetett, következményes, vagy véletlenszerű veszteségekért, vagy károkért, korlátozás nélkül ideértve a bevételkiesést, ellopott árukat, más, hibás termékek által okozott, illetve egyéb módon felmerülő károkat a termék helytelen, nem megfelelő telepítéséből, vagy használatából adódóan.

Ez a jótállás csak a rendeltetészerű használathoz kapcsolódó alkatrészhibákra és kivitelezésre vonatkozik. Nem terjed ki:

- gondatlanságból, vagy szakszerűtlen karbantartásból eredő meghibásodásra
- elemi erők okozta sérülésre, úgymint villámcsapás, tűzvész, árvíz, vagy szélvihar
- vandalizmusra
- a használat közben szokásos elhasználódásra.

A meghibásodott termékek javítása és cseréje a gyártó és a forgalmazó feladata. A nem rendeltetészerű használat, azaz a jelen kézikönyvtől eltérő felhasználás garanciavesztéssel jár. A garanciával kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a hivatalos forgalmazóval, vagy keresse fel weboldalunkat.

Korlátozott garancia

A gyártó és a forgalmazó nem tud felelősséget vállalni a vásárló felé a helytelen tárolásból, kezelésből, vagy felhasználásból eredő károkért.

A termék felszerelését és programozását szakképzett telepítő szakemberrel kell végeztetni. A telepítés folyamán a termék Telepítői útmutatójában foglaltakat szem előtt tartva kell eljárni.

Jogi nyilatkozat

A dokumentációban szereplő leírások az INIM Electronics s.r.l. kizárólagos tulajdonát képezik. A dokumentációnak része, vagy egésze semmilyen formában nem másolható és terjeszthető az INIM Electronics s.r.l. írásos engedélye nélkül!

Minden jog fenntartva!

Tartalomjegyzék

	Garancia.....	2
	Korlátozott garancia.....	2
	Jogi nyilatkozat.....	2
	Tartalomjegyzék.....	3
1. Fejezet	Általános információk.....	5
1.1	A gyártó adatai	5
1.2	Erről a kézikönyvről	5
1.3	Üzemeltetési besorolás - Hozzáférési szintek	5
1.4	CE Jelölés.....	6
2. Fejezet	A Previdia Max rendszer működési állapotai	8
3. Fejezet	Felhasználói felület	9
3.1	Funkciógombok és LED-ek	9
3.2	Képernyő készenléti állapotban.....	11
3.3	Állapotsor.....	11
4. Fejezet	Inim Cloud Fire szolgáltatás.....	13
4.1	Felhasználói felület, honlap.....	13
4.2	Központ regisztrálása az Inim Cloud felhasználói fiókba	14
5. Fejezet	Rendszer megtekintése.....	15
5.1	Aktív események megtekintése.....	15
5.2	Eseménynapló megtekintése.....	16
5.3	Rendszer állapot megtekintése.....	16
5.4	Oltásvezérlő modul LED panel (FPMEXT)	21
6. Fejezet	A rendszer használata.....	22
6.1	Hozzáférés a programozáshoz.....	22
6.2	Eszközkezelés.....	22
6.3	Telefon tárcsázó kezelése (IFMDIAL)	23
6.4	Oltásvezérlő modul kezelése (IFMEXT).....	23
	WEEE	26
Melléklet	Vészhelyzetek gyors kezelése	27

Általános információk

1.1 A gyártó adatai

Gyártó: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Gyártóüzem: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Székhely: 63076, Montepandone (AP), Italy

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 704912

E-mail: info@inim.biz

Web: www.inim.biz

A gyártó által a rendszer alkatrészeinek javítására vagy cseréjére feljogosított személyek csak az INIM Electronics márkájú készülékeken dolgozhatnak.

1.2 Erről a kézikönyvről

Kézikönyv kód: DCMUINEOPREVIDIA

Verzió: 1.50

Ez a kézikönyv a végfelhasználó számára készült útmutató, és célja a Previdia Max tűzjelző központ által biztosított jelzések helyes értelmezésének segítése.

A képernyőn elérhető információk egy részét, valamint a LED-eken látható vizuális jelek némelyikének helyes aktiválását a telepítő végzi el; aki a megfelelő kézikönyvekben szereplő konfigurációs, üzembe helyezési, karbantartási és programozási műveletekre vonatkozó utasítások betartásával biztosítja a zónák megfelelő felosztását, valamint a különböző rendszerelemek besorolását, címzését és konfigurálását.

1.3 Üzemeltetői besorolás - Hozzáférési szintek

A központ 4 különálló hozzáférési szinttel rendelkezik:

1. szint: Nyilvános szint - ez a központ normál hozzáférési szintje, és a hozzáférési szint az épületben tartózkodó személyek számára, akik nem jogosultak a rendszer használatára és nem részesültek erre vonatkozó képzésben sem.

Ez a szint lehetővé teszi az épületben tartózkodók számára, hogy a képernyőn és a jelző LED-eken információt jelenítsenek meg, illetve a gombok és az érintőképernyő használatával megtekinthessék és görgethessék a megjelenő információkat. Az 1. szint csak a következő műveleteket teszi lehetővé:

- zümmer némitása
- jelző LED-ek tesztelése
- riasztásjelzés aktiválása, ha folyamatban van az előriasztás-jelzés

2. szint: Engedélyezett felhasználók - ez a hozzáférési szint a rendszerfelügyeleti szolgálatok számára vonatkozik, és olyan felhatalmazott személyzet számára készült, aki megfelelően tájékozódik a rendszer és funkcióinak használatában.

Alkalmazásához érvényes hozzáférési jogosultságú kulcs vagy kód szükséges. Az 1. szintre leírt műveleteken kívül a következő műveletek is elvégezhetők:

- Riasztást jelző eszközök némitása
- Központ újraindítása
- Riasztást jelző eszközök manuális aktiválása
- Vezérlő panel elemek letiltása
- Egy vagy több rendszerelem TESZT módba helyezése

A rendszer további 2 szintet biztosít az engedélyezett felhasználók számára:

- **Kiemelt felhasználói szint:** az előzőhöz hasonló plusz lehetőséggel, mely által cserélhet hurokeszközt és központokat regisztrálhat az Inim Cloud szolgáltatásfiókba.

- **Karbantartói szint:** az előző szinttel megegyezik, azzal a plusz lehetőséggel, hogy az oltásvezérlő funkciókkal rendelkező modellek esetében e szint felhasználói leállíthatják a szelepipulzust.

3. szint: Programozás - ez a hozzáférési szint a rendszer konfigurációját, üzembe helyezését és karbantartását végző szakosodott műszaki üzemeltetők számára.


Alkalmazásához érvényes hozzáférési jogosultsággal kell rendelkeznie egy érvényes hozzáférési kód beírása után, miután beillesztett egy jumpert, amely lehetővé teszi a programozást. Lásd a kézikönyvben a rendszer konfigurációját, üzembe helyezését és karbantartását.

4. szint: CSAK a gyártó által kijelölt felhatalmazott szakembereknek létrehozott hozzáférési szint, akik speciális eszközök segítségével javíthatják az alaplapot.

1.4 CE-jelölés

1.4.1 A 305/2011 EU rendelet

Ez a termék megfelel az alábbiakban felsorolt szabványok követelményeinek, a 305/2011 / EU rendeletnek megfelelően:

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Montepandone (AP) - Italy 16 0051-CPR-1863
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA216 PREVIDIA216R <i>Control and indicating equipment with power supply equipment, alarm transmission and fault warning routing equipment and electrical automatic control and delay device integrated for fire detection and fire alarm systems installed in buildings and for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system.</i>

Essential features	Performance	
Performance in the event of fire	PASS	
Power supply performance	PASS	
Response delay (response time in the event of fire)	PASS	
Transmission performance	PASS	
Operating reliability	PASS	
Durability of operating reliability:	Thermal resistance	PASS
	Vibration resistance	PASS
	Humidity resistance	PASS
	Electrical stability	PASS
Options provided in accordance with EN54-2		
7.8 Output to fire alarm devices	PASS	
7.9 Output to fire alarm routing equipment	PASS	
7.10 Output to fire protection equipment	PASS	
7.11 Delay on outputs	PASS	
7.12 Co-incident detection (Type A, B and C)	PASS	
7.13 Alarm counter	PASS	
8.3 Point fault signal	PASS	
8.9 Output to remote fault or warning signalling devices	PASS	
9.5 Addressable points out-of-service	PASS	
10.0 Test condition	PASS	
Options provided in accordance with EN12094-1		
4.17 Delay of extinguishing signal	PASS	
4.18 Signal representing the flow of extinguishing agent	PASS	
4.19 Monitoring of the status of components	PASS	
4.20 Emergency hold device	PASS	
4.21 Control of flooding time	PASS	
4.22 Initiation of secondary flooding	PASS	
4.24 Triggering signals to equipment within the system	PASS	
4.26 Triggering of equipment outside the system	PASS	
4.27 Emergency abort device	PASS	
4.28 Control of extended discharge	PASS	
4.29 Release of the extinguishing media for selected flooding zones	PASS	
Additional information according to EN 54-2		
About information required at point 12.2.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 54-4		
For the information required by point 7.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 54-21		
For the information required by point 7.2.1, see data contained in this manual.		
Additional information according to EN 12094-1		
Environmental class: A Degree of protection: IP30 Flooding zones: up to 24 Zones from 1 a 24 for CO ₂ , inert gas or halogenated hydrocarbons. Response delay activation condition: max 3s Response delay triggering of outputs: max 1s		

1.4.2 2014/53/EU rendelet

Ezzel az INIM Electronics S.r.l. kijelenti, hogy ezek a Previdia216 és a Previdia216R központok IFMDIAL modullal megfelelnek a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

A következő bekezdés elmagyarázza, hogyan töltsse le a teljes megfeleléségi nyilatkozatot.

Ez a termék minden EU-országban használható.

1.4.3 Dokumentumok a felhasználók számára

Az INIM Electronics s.r.l. termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozatok, megfeleléségi nyilatkozatok és tanúsítványok ingyenesen letölthetők a www.inim.biz weboldalról. Kérjen bővített hozzáférést, majd válassza ki a "Certifications" opciót vagy küldjön egy megkeresést az info@inim.biz e-mail címen vagy postai úton az *1.4.1. bekezdésben* említett címre.

A kézikönyvek ingyenesen letölthetők a www.inim.biz weboldalról, kérjen bővített hozzáférést, majd válassza ki a "Manuals" opciót.

2. fejezet

A Previdia Max rendszer működési állapotai

Készenléti: A kezelőpanel működési állapota, ha nincs folyamatban lévő riasztás vagy hibajelzés.

Ezt az állapotot egy esemény előfordulása változtatja meg, ami egy olyan működési állapot, amelyet az aktiválás (amikor az esemény bekövetkezik) és a visszaállítás (amikor az esemény véget ér) jellemez.

Riasztás: A központ állapota, melyet generálhat kézi aktiválás (például kézi jelzésadóról), vagy automatikus aktiválás (érzékelő jelzésétől). Az ilyen típusú aktiválásokat riasztásjelzés követi.

Előriasztás: Ez a központ olyan késleltetési időtartamhoz kötött állapota, amely a riasztási állapot észlelése és a riasztás tényleges jelzése (késleltetés) között zajlik.

Kivizsgálás: Ezt a parancsot egy felügyelő személy aktiválja a korai figyelmeztetés ideje alatt, mellyel biztosítja a korai figyelmeztetési késleltetés további kiterjesztését, így lehetővé teszi a felügyelő számára, a riasztás okának ellenőrzését.

Kiürítés: Ezt a parancsot egy felügyelő személy aktiválja a korai figyelmeztetés fázisa alatt. Törli a késleltetési időt, és azonnal aktiválja a riasztási jelzést (evakuálás).

Törlés (újraindítás): Ez a kezelőszemély által aktivált parancs törli a központ aktuális állapotát (valamint a kapcsolódó jelzéseket és aktiválásokat) és visszaállítja a rendszer készenléti állapotát.

Ez a parancs letiltható annak érdekében, hogy megakadályozza a felhasználók általi téves aktiválást, vagy az aktív jelzések véletlen érvénytelenítését.

Tiltás: Ez a parancs letiltja a rendszer bizonyos részeit / elemeit.

Vészeseti: Ez a vezérlőpanel működési állapota, ha hiba észlelhető az FPMCPU modul elsődleges CPU-ján, ezért a vészhezeti CPU automatikusan aktiválódik.

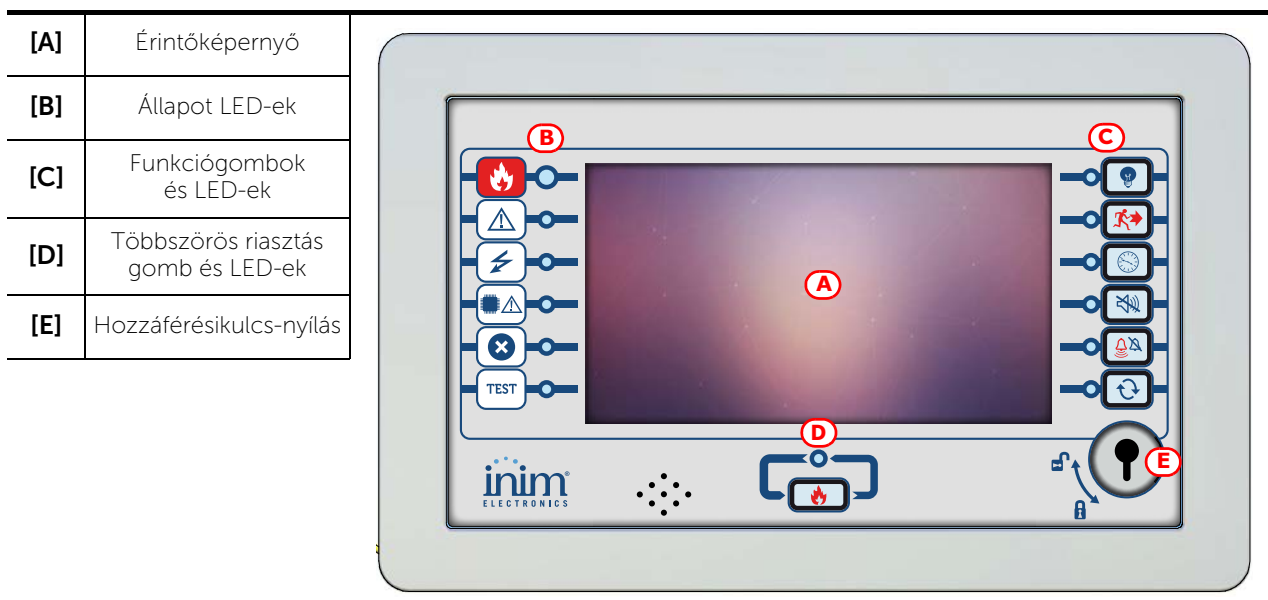
A vészeseti tartalék processzor biztosítja a rendszer alapfunkcióinak hatékonyságát (riasztásjelek vétele a pontoktól és a kimenetek aktiválása). Azonban nem biztosítja az összes beállított aktiválási logikát. Az összes konfigurált funkció teljes redundanciájához egy második FPMCPU egységet kell hozzáadni és konfigurálni a vezérlőpanelhez.




Felhasználói felület


3.1 Funkciógombok és LED-ek








A képernyő oldalán és alján található LED-ek vizuális jelzéseket mutatnak, amelyek jelzik a rendszer általános állapotát, míg a funkciógombok lehetővé teszik az összes fő művelet gyors végrehajtását.

A kulcs lehetővé teszi, hogy az 1. szintről (nyilvános szint) a 2. szintre (felügyeleti szint) lépjen át. Amikor az óramutató járásával megegyező irányba fordítják, a mikrokapcsoló impulzust hoz létre, amely a 2. szint-állapotba helyezi a központot. A kezelőpanel visszatér az 1. szintre, ha 20 másodpercen belül egyetlen gombot sem nyomnak meg.



Állapot LED	Szín	Folyamatos világítás	Villogás	
	Riasztás	Piros	Tűzriasztás folyamatban.	Tűzriasztás memória
	Hiba	Sárga	Bármilyen típusú hiba van a rendszeren. Az aktív hibák részletei a képernyőn jelennek meg.	Hiba memória. A hiba megoldódott.
	Bekapcsolva	Zöld	A rendszer működik	
	CPU Hiba	Sárga	A vezérlőegység CPU nem működik. Ha ez bekövetkezik, akkor a vészeseti processzor elindul annak érdekében, hogy a minimális biztonsági funkciók továbbra is működjenek. Forduljon a szervizhez.	CPU hiba memória. A vezérlőegység CPU visszaálltva és újraindítva.

Állapot LED		Szín	Folyamatosan világít	Villog
	Tiltás	Sárga	A rendszerelemek közül egy vagy több le van tiltva.	
TEST	Teszt	Sárga	A rendszerelemek közül egy vagy több tesztelési módba került.	



















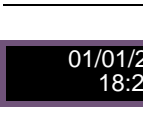

Funkció LED-ek	Szín	Folyamatosan világít	Funkció gomb	
	LED jelzés teszt	Sárga	A vizuális jelzőberendezések tesztelése fut.	Ha megnyomja és lenyomva tartja a gombot, a vezérlőpanel összes LED-je világít.
	Kiürítés	Piros	A kiürítési (evakuálási) fázist manuálisan aktiválták.	A jelzőberendezések (hallható és látható) kézi aktiválásának gombja a helyiségek evakuálásához.
	Kivizsgálás	Sárga	A kivizsgálási időt aktiválták.	Gomb a további kivizsgálási idő kéréséhez, ezáltal az előriasztási idő meghosszabításához.
	Zümmert némitása	Sárga	A zümmert némitották.	Ez a gomb elnémítja a központ zümmertét. A némitás után bekövetkező újabb események újra aktiválják a zümmert.
	Hangjelző némitása	Sárga	A hangjelzőket némitották.	Riasztási állapotban ez a gomb a hang-, és a vizuális jelzőberendezések leállítására használható. A gomb újbóli megnyomásával a némitott hang- és fényjelző eszközök újra aktiválódnak.
	Törlés (újraindítás)	Sárga	A törlés funkció le van tiltva. A hangjelzőket a Törlés funkció újraengedélyezése előtt némitani kell.	Gomb az aktív események törléséhez és a készenléti állapot visszaállításához.
	Többszörös riasztások	Piros	Több riasztás is aktív a rendszeren.	Ezzel a gombbal görgethet a képernyőn az aktív riasztási események között.

3.2 Képernyő készenléti állapotban

[A]	Az eseménynaplókhoz, a rendszerállapotokhoz és a programozáshoz szükséges gombok.	
[B]	Az állapotsor (mindig jelen van) a rendszerrel kapcsolatos lényeges információkat jeleníti meg.	
[C]	Testreszabható terület (testreszabható a programozási fázis során) a rendszerelemek állapotához kapcsolódó képekhez vagy a testreszabott funkciógombokhoz.	
[D]	A rendszer dátuma és ideje. kiválasztásával (2. szintű hozzáféréssel) megnyílik a dátum és idő beállítási ablak.	
[E]	Gomb a kezelőpanel által használt nyelv megváltoztatásához, ha azt a konfiguráció megköveteli.	

3.3 Állapotsor

Ikon	Funkció
	Ennek a területnek a kiválasztása lehetővé teszi, hogy megadjon egy kódot, és módosítsa az aktuális felhasználói hozzáférési szintet - 1 = Nyilvános szint (nincs kód) - 2 = Felügyeleti szint (használjon kulcsot vagy kódot) - 3 = Programozási szint (telepítői kód szükséges)
Nyelv kiválasztása 	Ha a konfiguráció megköveteli, ez a gomb megjelenik az állapotsoron. Az ikonok egyikének kiválasztásával a kezelőpanel által használt nyelv megváltozik.
Nappali/Éjszakai állapot 	Ezen ikon kiválasztása (2. hozzáférési szint) lehetővé teszi, hogy nappali módból éjszakai üzemmódra váltson, vagy fordítva.
	Nappali mód: - a központ el riasztási fázist futtat, mielőtt egy érzékelő által aktivált riasztást indít; - az érzékelők érzékenysége nappali üzemmódra van beállítva Éjszakai mód: - az előriasztási fázisok nem futnak; - az érzékelők érzékenysége éjszakai üzemmódra van beállítva; - riasztás esetén, ha a hangjelzőket elnémitják, akkor azok egy meghatározott idő után automatikusan újra aktiválódnak.
Hálózati tápellátás 	A hálózati tápellátás megfelelő.
	Jelzés arra, hogy legalább egy tápegységmodul hibát észlelt a hálózati tápellátásban.

Ikon	Funkció
Riasztásjelző állapot	Ezen ikon kiválasztása (2. hozzáférési szint) lehetővé teszi egy olyan menü elérését, mely által valamennyi tűzriasztási jelzőberendezés manuálisan deaktiválható, aktiválható, és némítható.
	 Tűzriasztási jelzőberendezések (hangjelzők stb.) Készenléti állapotban vannak és megfelelően működnek.
	 Legalább egy tűzriasztási jelzőberendezés hiba állapotban van. Forduljon a szervizhez.
	 Legalább egy tűzriasztási jelzőberendezés tiltott állapotban van
	 Legalább egy tűzriasztási jelzőberendezés aktivált állapotban van.
Konfiguráció állapot	 Nincsenek hardver-anomáliák a vezérlőközponton
	 A vezérlőközponton hardverhibát észleltek (modulhiba). Forduljon a szervizhez.
Riasztás kommunikátor állapot	 Ha telepítve van, a riasztás átjelző eszközök (telefonos tárcsázók vagy kommunikátorok a vészjelző központok számára) készenléti állapotban vannak és hatékonyan működnek.
	 Hiba történt egy riasztás átjelző eszközön. Forduljon a szervizhez.
	 Egy riasztás átjelző kommunikátor le van tiltva.
	 A riasztás átjelző készülék működik (kommunikáció továbbítása).
	 A riasztási kommunikáció elküldve és a címzett által megerősítve.
	 A riasztási kommunikáció elküldve de a címzett által nincs megerősítve.
Hiba kommunikátor állapot	 Ha telepítve vannak, a hiba átjelző eszközök (telefonos tárcsázók vagy kommunikátorok a vészjelző központok számára) készenléti állapotban vannak és hatékonyan működnek.
	 Hiba történt egy hiba átjelző eszközön. Forduljon a szervizhez.
	 Egy hiba átjelző kommunikátor le van tiltva.
	 A hiba átjelző készülék működik (kommunikáció továbbítása).
	 A hibakommunikáció elküldve és a címzett által megerősítve.
	 A hiba kommunikáció elküldve de a címzett által nincs megerősítve
	Jelzi az aktuális dátumot és időt. A terület kiválasztása esetén (2. szint) a dátum- és időbeállítás szekciójába léphet.
Vissza	 Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül a kezdő képernyőhöz, vagy ha az események aktívak, a kezdő képernyőből az aktív események szekciójába lépjenek.

Inim Cloud Fire szolgáltatás

Az INIM Electronics felhőszolgáltatása lehetőséget biztosít a Previdia felhasználók számára, hogy a tűzjelző központokat elérhessék és kezelhessék interneten keresztül, ráadásul közvetlenül hozzáérhetnek a központ kijelzőjéhez is.

A központok felhőszolgáltatással való összekapcsolása webes felületen keresztül történik (alkalmazás, vagy bármilyen böngésző használatával) anélkül, hogy ehhez a hálózatot, melybe a központ telepítve van, konfigurálnia kellene. A központ eléréséhez kifejezetten szükséges a routert porttovábbítás és egyéb hasonló műveletek végrehajtására programozni.

A felhőszolgáltatás használatának lehetővé tétele érdekében a felhasználónak saját fiókkal kell rendelkeznie a www.inimcloud.com webhelyen, melyet "Felhasználó"-ként kell regisztrálnia.

Bejelentkezés után a felhasználó hozzáférhet a személyre szabott webes felülethez, mely biztosít minden olyan eszközt, ami a felhasználó által regisztrált központok felügyeletéhez szükséges.

Az Inim Cloud szolgáltatások igénybevételéhez a regisztrációt a felhasználónak is el kell végeznie (4.2 bekezdés).



4.1 Felhasználói felület, honlap





A következő leírás a kezdőlapot mutatja be; az alábbi leírásban szereplő elemek megléte az aktivált funkcióktól és a megtekintett oldaltól függ:

The screenshot shows the INIM Fire web interface. At the top, there is a navigation bar with the INIM logo and a cluster selection dropdown labeled 'A'. Below this, there are several status cards: ALARMS (3 Ongoing), FAULTS (4 Ongoing), DISABLED (2 Ongoing), EARLY WARNINGS (5 Ongoing), MONITOR (2 Ongoing), SUPERVISORY (2 Ongoing), TEST (0 Ongoing), and GAS (0 Ongoing). A table below these cards lists fire alarm events with columns for CLUSTER, CONTROL PANEL, TIME, DAY, DESCRIPTION, and ELEMENT. A red circle 'F' highlights the first row of the table. On the right side of the dashboard, there are several user profile icons labeled 'C' and 'D'. A sidebar on the left contains navigation options: Home (labeled 'B'), Manage System, and Notifications.

CLUSTER	CONTROL PANEL	TIME	DAY	DESCRIPTION	ELEMENT
CLUSTER XYZ	Previdia	18:23	01/01/2020	Fire alarm	Zone x Zone y
CLUSTER XYZ	Fire control panel	18:24	01/01/2020	Fire alarm	Zone z Loop 1 Zone w
CLUSTER XYZ	Internal control panel	18:25	01/01/2020	Fire alarm	Loop module Interior Zone

[A] Gomb, mellyel kiválasztható az egyik regisztrált központ, vagy az a klaszter, melyhez a központ tartozik, illetve elérhető a kiválasztott központ leírása is.


[B] Gombok a kiválasztott központ kezelési felületéhez való hozzáféréshez.

[C]	Gombok a gyors megtekintéshez Ezek a gombok mindig jelen vannak, és egymás mellett feltüntetve jelzik a telepítési nyilvántartásban szereplő, alá nem írt események számát.		Riasztások Gomb, mely megnyitja az utolsó 4 riasztási-, vagy szabotázseseményt tartalmazó lista ablakát.
			Hibák Gomb, mely megnyitja az utolsó 4 hibaeseményt tartalmazó lista ablakát.
			Egyéb események Gomb, mely megnyitja a központ utolsó 4 eseményét tartalmazó listát, és az esetleges riasztásokat, vagy szabotázseseményeket.
			Felhőesemények Gomb, mely megnyitja az utolsó 4 felhőeseményt.
[D]	Gombok a felhasználói profil kezeléséhez		
[E]	A folyamatban lévő jelzések megtekintésére szolgáló felület.		
[F]	A megnyomott gombhoz kapcsolódó szövegrész.		

4.2 Központ regisztrálása az Inim Cloud felhasználói fiókba

Az Inim Cloud felhasználói fiók létrehozása után a felhasználó kérhet új központ regisztrálását azok számára, akik ahhoz a webes felületen keresztül hozzáférnek.

A központot, melyet a felhasználó regisztrálni kíván a fiókjába, először a telepítőnek kell beregisztrálnia a saját felhőszolgáltatásába.

- Lépjen be az Inim Cloud szolgáltatásba felhasználóként.
- A saját profiljának kezelőgömjára történő kattintással megjelenik egy oldal, melyen át beállíthatja a fiók és a regisztrált központok paramétereit. Lejjebb, a központok listája alatt található a "New Inim system" gomb. 
- Az **Add** gomb lehetővé teszi a regisztrációs folyamat megkezdését. A felhőszolgáltatás egy 6 számjegyű egyszer használatos kódot küld a felhasználónak, melynek felhasználhatósági időtartama korlátozott: 15 perc.
- Írja be először felhasználói kódját a regisztrálni kívánt központon.

Megjegyzés: *Annak érdekében, hogy a központokat regisztrálhassa az Inim Cloud felhasználói fiókjába, rendelkeznie kell egy „kiemelt felhasználó” típusú vagy annál magasabb felhasználói kóddal (2. szint).*

- Nyissa meg a központ kezelőfelületén "Rendszer állapot" menüt, majd a "Felhő", majd a "Regisztrálás" lehetőségeket.
- Írja be az egyszer használatos kódot, és várja meg a regisztráció eredményét.

Az eljárás eredményét az alábbi üzenetek egyike jelzi:

- „Regisztráció OK”: A központot sikeresen regisztrálta a felhőben.
- „Kommunikációs hiba”: általános kommunikációs hiba.

Ennek lehetséges okai:

- nincs internetkapcsolat
- a központ gyártási dátuma korábbi, mint dd/mm/yyyy / nn/hh/éééé
- a központon beállított dátum/idő nem pontos: több, mint 15 percet késik, vagy siet a valós időhöz képest.
- „Már regisztrálva”: a központ már regisztrálva van a felhőben
- „Rossz vagy lejárt jelszó”: a megadott ideiglenes jelszó helytelen, vagy lejárt.
- „Panel nem engedélyezett”: a központ nem regisztrálható a felhőbe.

Rendszer megtekintése

5.1 Aktív események megtekintése

Ha vannak olyan aktív események, vagyis legalább egy figyelmeztető, aktív állapot észlelhető a rendszerben, akkor a kijelző készenléti képernyőjét (3.2. Képernyő készenléti állapotban) helyettesíti a megfelelő értesítést tartalmazó sablon.

[A]	Gombok az eseménykategóriákhoz	
[B]	További információk az utolsó riasztási eseményről	
[C]	Az aktív események listája a kiválasztott kategóriában	
[D]	Gomb a készenléti képernyőre való visszatéréshez	

A képernyőn megjelennek a rendszer kategóriákba csoportosított aktív eseményei. A különböző kategóriák ikonjai az ([A]) jelölésnél láthatók, melyek alatt a rendszer megmutatja az éppen aktív események számát.

A gombok bármelyikének megérintésével megtekintheti a kapcsolódó kategória összes eseményét. Ezek az előfordulás sorrendjében kerülnek felsorolásra. Ha az eseményt egy eszköz generálta, a megfelelő sáv megérintésével hozzáférhet és megtekintheti az érintett eszközre vonatkozó részt (6.2. bekezdés - *Eszközkezelés*).

A nem aktív eseményekhez tartozó gombok szürke színűek maradnak.

30 másodperc inaktivitás után a képernyő automatikusan átvált a legmagasabb prioritású eseménykategóriát tartalmazó sablonra. A prioritást a következő lista mutatja be:

- Tűzriasztás:** Tűzriasztási feltételekhez kapcsolódó jelzés. Ezek a potenciálisan veszélyes körülményeket jelzik, amelyek maximális figyelmet igényelnek.
Riasztás esetén az eseménygombok ([B]) alatt megjelenik a folyamatban lévő előriasztási idő számlálója, majd a riasztás befejezését követően a riasztásban lévő zónákkal kapcsolatos információk összefoglalója.
- Gázriasztás:** Gázérzékelés riasztási körülményeivel kapcsolatos jelzés. Ezek a potenciálisan veszélyes körülményeket jelzik, amelyek maximális figyelmet igényelnek.
- Korai figyelmeztetés:** Érzékelők által kiváltott jelzés, melynek küszöbértéke a riasztási küszöbérték alatt van.
Figyelmeztető jelzés, melyre figyelmet kell fordítani és ellenőrizni kell.
- Felügyelet:** Aktiválásjelzés, mely egy olyan eszközre vonatkozik, amely vezérlőfunkcióval (felügyelettel) rendelkezik a rendszer valamely egyéb része felett. Olyan kockázatot jelez, amely veszélyeztetheti a rendszer megfelelő működési kapacitását. Gondosan ellenőrizze a jelzett állapotot.
- Hiba:** A rendszerben észlelt hibákra vonatkozó jelzések. Ezek olyan kockázati feltételeket jelentenek, amelyek veszélyeztethetik a rendszer megfelelő működési kapacitását. Lépjen kapcsolatba a rendszer karbantartójával, vagy forgalmazójával.
- Megfigyelés:** Ezek nem riasztási-, vagy hibajelzések. A telepítés során konfigurálhatók, és általában a felhasználó számára történő jelzés céljából használják őket. Ezek kisebb jelentőségű jelzések, a rájuk fordítandó figyelem mértéke attól függ, hogy a rendszerkonfiguráció során hogyan határozták meg azt.

7. **Tiltás:** Ezek a jelek egy vagy több rendszerelem működésének kikapcsolását/letiltását jelzik. Azt jelzik, hogy szükséges figyelembe venni, hogy a rendszer egyes részei esetleg nem működnek.
8. **Teszt:** Ezek a jelzések azt mutatják, hogy a rendszerelemek közül legalább egy tesztállapotban van. Ez az az állapot, melyet a karbantartási műveletek során alkalmaznak. A rendszer egyes részeit nem üzemi működési állapotban tartja, mellyel veszélyezteti a védett területet, ezáltal a rendszer védelmi szintje csökken.

Inim Cloud: Ez a funkció a következőképpen érhető el:

Kezdőlap > válasszon ki egyet a rendelkezésre álló központok közül.



5.2 Eseménynapló megtekintése

A "Napló" gomb (3.2 bekezdés - [A]), mely az 1. hozzáférési szinten is elérhető, hozzáférést biztosít a rendszer memóriájába mentett minden eseményhez.

[A]	A nyílombokkal lépkedhet az események listáján.
[B]	Gomb a kiválasztott esemény megjelöléséhez
[C]	Gomb a nyitott szekcióból való kilépéshez
[D]	Eseménylista

A [D] listán minden sor egy eseményt tartalmaz, amelyet a naplóba mentettek.

A napló mutatja az egyes események dátumát és időpontját, a vezérlőpanelt (balra), az esemény leírását (középen) és az esemény részleteit (jobbra). A korábban kiválasztott esemény második megérintése (részletekkel) egy szekcióhoz ér, amely megmutatja az összes relatív információt.

Lehetőség van az eseménytípus megkülönböztetésére a kijelölés háttérszínével:

- Fehér, a normális működési állapotra vonatkozó eseményeket jelöli
- Piros, jelzi a riasztási állapotra vonatkozó eseményeket
- Sárga, a hibaállapotra vonatkozó eseményeket jelöli
- Kék, a képernyőt megérintve kiválasztott eseményeket jelöli

Inim Cloud: Ez a funkció elérhető a gyors megtekintés gombokkal (4.1 bekezdés - [C]) vagy a következők szerint:

Rendszer kezelés > Eseménynapló



5.3 Rendszer állapot megtekintése

A "Rendszerállapot" gomb (3.3 bekezdés - [A], mely az 1. hozzáférési szinten elérhető) megnyit egy ablakot, amely lehetővé teszi a különböző rendszerelemek állapotának megtekintését. A felügyeleti hozzáférési szint (2 vagy 3) lehetővé teszi a felhasználó számára a megtekinteni kívánt elemek feldolgozását és az olyan műveletek elvégzését, mint például engedélyezés, letiltás, aktiválás vagy tesztelés.

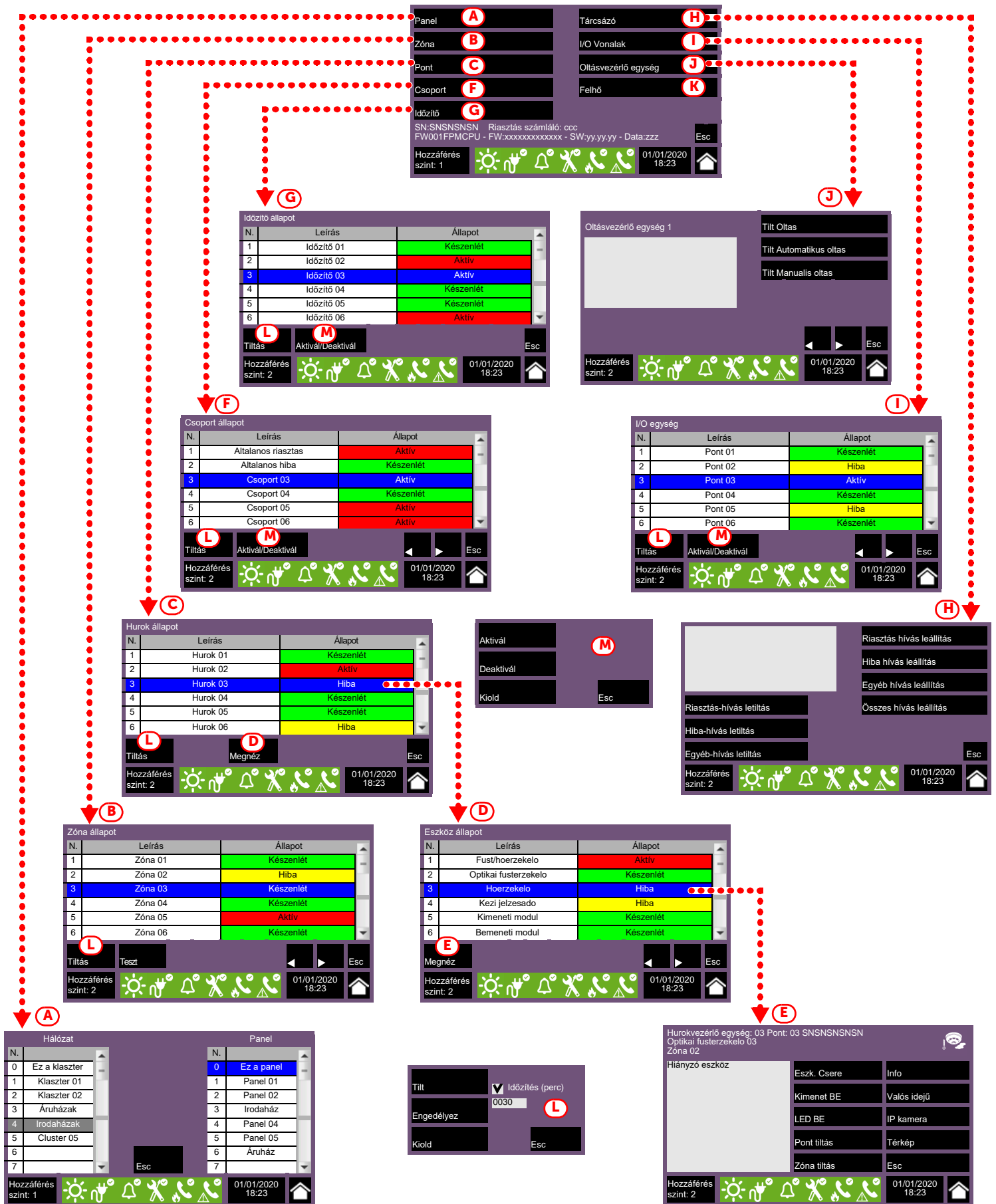
Ezen funkciók elérése a felügyeleti szintű (2. szint) hozzáféréssel rendelkező személyek számára biztosított, akiket a rendszer kezelésére képeztek ki és rendelkeznek a rendszer elemeinek ismeretével.







[A]	Hozzáférési gombok a rendszerelemek állapotának megtekintéséhez	
[B]	Az FPMCPU modul sorszám, a riasztások és a rendszer verziószámának mutatói	
[C]	Gomb a nyitott szekcióból való kilépéshez	





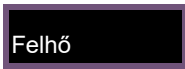

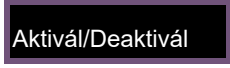


SN:SNSNSNSN Riasztás számláló: ccc
B FW001FPMCPU - FW:xxxxxxxxxxxx - SW:yy.yy.yy - Data:zzz Esc C

Hozzáférés szint:1 01/01/2020 18:23

Az alábbi ábra a különböző képernyőnézeteket mutatja:



[A]		<p>Gomb annak a szekciónak az eléréséhez, amelyből kiválaszthatja azt a vezérlőpanelt, amelynek részeit meg szeretné tekinteni. Lehetőség van kiválasztani egy klasztert (LAN-hálózaton keresztül csatlakoztatott központok csoportja) és annak egy vezérlőközpontját.</p> <p>Az Esc gomb kiválasztása után megtekintheti az alább ismertetett szekciók elemeit. Ha ehelyett a Kezdőlap gombot választja, vagy nincs kiválasztva vezérlőpanel, akkor a jelenleg használatban lévő központ elemei jelennek meg.</p>
[B]		<p>Gomb a kiválasztott vezérlőpanel zóna nézet szekciójának eléréséhez.</p> <p>A szekció olyan oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 100 zónát jelenítenek meg. A nyílombok segítségével lapozhat az oldalakon.</p> <p>Az egyes zónák állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD: a zóna készenléti állapotban van. - SÁRGA: a zóna hiba-, teszt-, vagy letiltott állapotban van. - PIROS: a zóna riasztási állapotban van. - KÉK: a zóna kijelölt állapotban van. <p>A zóna kiválasztását követően 2. hozzáférési szinten lehetővé válik annak teszt állapotára helyezése és / vagy működési módjának megváltoztatása (lásd [L] táblázat).</p>
[C]		<p>Gomb a kiválasztott vezérlőpanel hurok nézet szekciójának eléréséhez.</p> <p>Az egyes hurkok állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD: a hurok készenléti állapotban van. - SÁRGA: a hurok hiba-, vagy letiltott állapotban van. - PIROS: a hurok riasztási állapotban van. - KÉK: a hurok kijelölt állapotban van. <p>A hurok kiválasztását követően a Megnéz gomb megnyomásával lehetőség nyílik a hurokeszközök elérésére (lásd [D] táblázat). A Tiltás gomb lehetővé teszi az üzemmód megváltoztatását (lásd [L] táblázat)</p>
[D]	 Eszköz állapot	<p>Gomb a kiválasztott hurok eszközeinek állapotához való hozzáféréshez.</p> <p>A szekció olyan oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 80 eszközt jelenítenek meg. A nyílombok segítségével lapozhat az oldalakon.</p> <p>Az egyes eszközök állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD: az eszköz készenléti állapotban van. - SÁRGA: az eszköz hiba-, teszt-, vagy letiltott állapotban van. - PIROS: az eszköz riasztási állapotban van. - KÉK: az eszköz kijelölt állapotban van. <p>A hurok kiválasztását követően a Megnéz gomb megnyomásával lehetőség nyílik a hurokeszközök kezelésének elérése (lásd [E] táblázat).</p>
[E]	 Eszköz kezelés	<p>Gomb a kiválasztott hurokeszköz kezeléséhez való hozzáféréshez.</p> <p>A szekcióban megtekintheti a kiválasztott eszközre vonatkozó összes információt és hozzáférést biztosít a megfelelő funkciókhoz. (6.2 bekezdés - Eszközkezelés)</p>
[F]		<p>Gomb a kiválasztott vezérlőpanel csoportkezelés szekciójának eléréséhez.</p> <p>A szekció olyan oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 80 csoportot jelenítenek meg. A nyílombok segítségével lapozhat az oldalakon.</p> <p>Az egyes csoportok állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD: a csoport készenléti állapotban van. - SÁRGA: a csoport letiltott állapotban van. - PIROS: a csoport aktivált állapotban van. - KÉK: a csoport kijelölt állapotban van. <p>A csoport kiválasztását követően az Aktivál/Deaktivál gomb megnyomásával lehetőség nyílik annak működési módjának megváltoztatására (lásd [M] táblázat). A Tiltás gomb lehetővé teszi az üzemmód megváltoztatását (lásd [L] táblázat).</p>

[G]		<p>Gomb a kiválasztott vezérlőpanel időzítőkezelés szekciójának eléréséhez.</p> <p>Az egyes időzítők állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD: az időzítő készenléti állapotban van. - SÁRGA: az időzítő letiltott állapotban van. - PIROS: az időzítő aktivált állapotban van. - KÉK: az időzítő kijelölt állapotban van. <p>Az időzítő kiválasztását követően az Aktivál/Deaktivál gomb megnyomásával lehetőség nyílik annak működési módjának megváltoztatására (lásd [M] táblázat). A Tiltás gomb lehetővé teszi az üzemmód megváltoztatását (lásd [L] táblázat).</p>
[H]		<p>Gomb a kommunikátor kezelés szekciójának eléréséhez és a kiválasztott vezérlőközpont telefonfunkcióihoz való hozzáféréshez (lásd a programozási kézikönyvet).</p>
[I]		<p>Gomb a kiválasztott központ I/O termináljaihoz csatlakoztatott eszközök megjelenítéséhez. A szekció olyan oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 80 vonalat jelenítenek meg. A nyílombok segítségével lapozhat az oldalakon.</p> <p>Az egyes vonalak állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÖLD, a vonal készenléti állapotban van - SÁRGA, a vonal hiba állapotban van - PIROS, a vonal riasztási állapotban van - VILÁGOS SÁRGA, a vonal le van tiltva - KÉK, a vonalat a képernyő megérintésével kijelölték <p>A vonal kiválasztását követően az Aktivál/Deaktivál gomb megnyomásával lehetőség nyílik annak működési módjának megváltoztatására (lásd [M] táblázat). A Tiltás gomb lehetővé teszi az üzemmód megváltoztatását (lásd [L] táblázat).</p>
[J]		<p>Gomb a kiválasztott vezérlőpanel oltásvezérlési szekciójának eléréséhez.</p> <p>A szekció lehetővé teszi egy oltásvezérlő modul adatainak megtekintését és annak funkcióinak elérését. A nyíl gombok segítségével lapozhat a telepített modulok között.</p>
[K]		<p>Gomb az Inim Cloud szolgáltatás konfigurálásához szükséges szekció eléréséhez.</p> <p>A megnyíló ablak a következő gombokat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regisztrálás, a központ felhasználói fiókba történő regisztrálási folyamatának elvégzéséhez (lásd a 4.2. szekciót: <i>Központ regisztrálása az Inim Cloud felhasználói fiókba</i>) - Net diagnózis, egy olyan eljárás elindításához, amely ellenőrzi a felhővel való kommunikációhoz és a problémák esetén hasznos információk megszerzéséhez szükséges különféle hálózati funkciókat. Az információk a bal oldali részben láthatók.
[L]		<p>Gomb egy ablak megnyitásához, amely lehetővé teszi a kiválasztott elem engedélyezett / letiltott állapotának megváltoztatását.</p> <p>Ez az ablak a következő gombokat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tilt, a kiválasztott elem letiltásához. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, stb.) nem engedélyezhetik vissza. Ahol elérhető, kiválaszthatja az "Időzítés (perc)" funkciót, mely idő leteltéig az elemnek letiltott állapotban kell lennie. - Engedélyez, engedélyezi a kiválasztott elemet. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) nem tilthatják le. - Kiold, engedélyezi a kiválasztott elemet. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) letilthatják. - Esc, az ablak bezárása a beállítások módosítása nélkül.
[M]		<p>Gomb egy ablak megnyitásához, amely lehetővé teszi a kiválasztott elem aktiválási állapotának megváltoztatását.</p> <p>Ez az ablak a következő gombokat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivál, a kiválasztott elem aktiválásához. - Deaktivál, a kiválasztott elem deaktiváláshoz. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) nem képesek aktiválni. - Kiold, a kiválasztott elem deaktiváláshoz. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) képesek aktiválni. - Esc, az ablak bezárása a beállítások módosítása nélkül.
		Nyíl gombok
		Gomb a visszalépéshez

A rendszerállapot megjelenítésének szentelt szekció a telepítő számára a következő információkat is biztosítja, amelyek a [B] szekció bal alsó sarkában láthatók:

- a riasztások számának számlálója a rendszer telepítésétől kezdve
- az FPMCPU modul firmware verziója (FW, az elsődleges és vészeseti tartalék processzornak)
- A Previdia/STUDIO konfigurációs szoftver legalacsonyabb szükséges verzió száma (SW)
- helyspecifikus adatközlés (Adat), a rendszerkonfiguráció frissítés progresszív száma

Inim Cloud: A leírt funkciók egy része és a rendszer állapotának megjelenítése a következő címen válik elérhetővé:









Rendszer kezelés > válassza ki az elérhető vezérlőközpontok egyikét.



5.4 Oltásvezérlő modul LED panel (FPMEXT)

Ha a vezérlőközpont oltórendszerek vezérlésére van beállítva, akkor egy vagy több FPMEXT modul kerül felszerelésre a vezérlőközpont front oldalán.

Mindegyik modul 40 db háromszínű LED-et tartalmaz. Minden modul egyenként maximum 5 db IFMEXT oltásvezérlő modult képes támogatni, jelzésüket reprodukálni.

FPMEXT LED	Szín	Folyamatosan világít	Villog
 Oltócsatorna aktiválását jelző LED	Piros	Elárasztás aktiválva	Oltás előkészítési állapot folyamatban
 Oltócsatorna tiltását jelző LED	Sárga	Csatorna tiltva	/
 Automatikus aktiválást jelző LED	Piros	Automata érzékelők által aktivált elárasztás parancs érvényben.	Automata érzékelők által aktivált elárasztás parancs részben aktiválva van
 Manuális aktiválást jelző LED	Piros	Manuálisan aktivált elárasztás parancs érvényben.	/
 Manuálisan felfüggesztett oltást jelző LED	Sárga	Oltás felfüggesztés parancs manuálisan aktiválva.	Hiba az oltást felfüggesztő áramkörön
 Nem elektromos eszköz által végzett oltás felfüggesztést jelző LED	Sárga	Oltás felfüggesztés parancs külső eszközzel aktiválva.	Hiba az oltást felfüggesztő áramkörön
 Általános hibát jelző LED	Sárga	/	Általános hiba az oltócsatornán
 CPU hibát jelző LED	Sárga	Általános processzorhiba az oltásvezérlő modulon	/

Inim Cloud: A fent leírt indikációk közül néhány az alábbiak segítségével tekinthető meg:

Rendszer kezelése > Válasszon ki egyet a rendelkezésre álló vezérlőpanelek közül > **Oltás**



6. fejezet

A rendszer használata

6.1 Hozzáférés a programozáshoz

A Programozás gomb (3.2 bekezdés - [A]) használatával elérhetővé válnak a rendszerkonfiguráció funkciói.

Ezek a funkciók kizárólag szakemberek számára vannak fenntartva, és elérésükhöz a telepítői kód megadása szükséges. Lásd a Konfigurációs és programozási kézikönyveket.

6.2 Eszközkezelés

Egy adott eszköz kezelési szekciója tartalmazza az eszközre vonatkozó összes információt, valamint olyan parancsokat, melyek befolyásolják az eszköz állapotát.

Ez a szekció az adott eseményhez tartozó eszközök listáján a megfelelő sor kiválasztásával érhető el (lásd 5.1 bekezdés: Aktív események megtekintése és 5.2 bekezdés: Eseménynapló megtekintése), vagy a "Pont" szekció kiválasztásával, mely a "Rendszer állapot" szekcióban található (5.3 bekezdés: Rendszer állapot megtekintése).

[A]	A kiválasztott eszköz adatai (cím, leírás, sorozatszám, típus stb.).	
[B]	Gombok a készülék parancsainak és funkcióinak aktiválásához	
[C]	Státuszablak az összes aktivált funkció és állapot megtekintéséhez	

Following are the function buttons of the device; access and activation of these depend on the access level of the user.

- **Eszköz csere:** Ez a parancsot kell használni olyan eszközök cseréje során, amelyek hibásak. Ha egy eszköz cseréje szükséges, először fizikailag cserélni kell a készüléket, majd érintse meg az "Eszk. Csere" gombot. A központ automatikusan felismeri, hogy a készüléket kicserélték, de csak akkor, ha az új eszköz ugyanolyan típusú, mint a régi. A régi eszköz a konfigurációs adatai nem vesznek el, mert azt az új eszköz fogja használni.
- **Kimenet BE/KI:** Gomb az eszközkimenet manuális be/kikapcsolásához.
- **LED BE/KI:** Gomb az eszköz zöld LED-jének manuális be/kikapcsolásához.
- **Pont tiltás/engedélyezés:** gomb a kiválasztott eszköz állapotának megváltoztatásához
- **Zóna tiltás/engedélyezés:** gombot a kiválasztott eszközhöz tartozó zóna állapotának megváltoztatásához.
- **Info:** Ha ezt a gombot megnyomja, akkor a bal oldali státuszablak tájékoztatást nyújt az eszközön észlelt hibákról vagy állapotokról, kivéve a készenléti állapotot.
- **Valós idejű:** kiválasztásával a bal oldalon megjelenik egy grafikon, mely valós időben mutatja a kiválasztott eszköz által mért összes értéket.
- **IP kamera:** ha be van állítva, akkor ez a gomb megnyit egy ablakot, amelyen a megfelelő IP kamera által felvett pillanatkép lesz látható. Ha a kamera képes forogni, akkor az előre beállított irányba fordul. A pillanatképek 5 másodpercenként frissülnek. Ez a funkció lehetővé teszi a telepítés helyén a környezeti feltételek videós ellenőrzését. A képernyő egyetlen érintésével bezárhatja az ablakot.

- **Térkép:** ha be van állítva, akkor ez a gomb megnyit egy ablakot, mely egy előre beállított térképen jelöli a kiválasztott érzékelő telepítési helyét. A képrnyő egyetlen érintésével bezárhatja az ablakot.

Inim Cloud: A rendszerpontokhoz való hozzáférés és funkciók némelyike az alábbi módon érhető el:

Rendszer kezelése > *Válasszon ki egyet a rendelkezésre álló vezérlőpanelek közül* > **Zónák**



6.3 Telefon tárcsázó kezelése (IFMDIAL)

A "Tárcsázó" szekcióból, amely elérhető a rendszer kijelző menüjén keresztül (5.3. bekezdés - Rendszer állapot megtekintése), lehetőség van az IFMDIAL telefonos kommunikációs modul funkcióinak kezelésére.

Van még egy szekció, amely információkat nyújt a modul állapotáról és a telefonos kommunikációról.

[A]	Szekció az IFMDIAL modul adatainak megtekintéséhez	
[B]	Funkciógombok a műveletek letiltásához / engedélyezéséhez	
[C]	Funkciógombok a műveletek leállításához	

Az alábbiakban bemutatjuk az IFMDIAL modul funkciógombjait; ezek elérése és aktiválása a felhasználó hozzáférési szintjétől függ.

- **Riasztás-hívás letiltás/engedélyezés:** gomb a riasztásjelzés által generált kommunikáció tiltására / engedélyezésére
- **Hiba-hívás letiltás/engedélyezés:** gomb a hibajelzések által generált kommunikáció tiltására / engedélyezésére.
- **Egyéb-hívás letiltás/engedélyezés:** gomb az egyéb események által generált kommunikáció tiltására / engedélyezésére.
- **Riasztás hívás leállítás:** gomb a riasztásjelzések által generált várakozó kommunikáció törlésére.
- **Hiba hívás leállítás:** gomb a hibajelzések által generált várakozó kommunikáció törlésére.
- **Egyéb hívás leállítás:** gomb a riasztás-, vagy hibajelzéseken kívüli, egyéb események által generált várakozó kommunikáció törlésére.
- **Összes hívás leállítás:** gomb az összes várakozó kommunikáció leállításához.

Inim Cloud: Ez a funkció a következő módon elérhető:

Rendszer kezelése > *Válasszon ki egyet a rendelkezésre álló kezelőpanelek közül* > **Tárcsázó**



6.4 Oltásvezérlő modul kezelése (IFMEXT)

Az IFMEXT oltásvezérlő modulok funkcióit az "Oltásvezérlő egység" szekció segítségével lehet kezelni, amit a "Rendszer állapot" gomb megnyomásával érhet el a főoldalon (5.3 bekezdés - Rendszer állapot megtekintése).

Lehetőség van a Previdia Max vezérlőközponton telepített összes modul kezelésére, valamint állapotának és az oltási műveleteknek megtekintésére

[A]	Az aktuális IFMEXT modul leírása
[B]	Az IFMEXT modul adatainak megtekintésére szolgáló státuszablak
[C]	Funkciógombok az oltási műveletek letiltásához / engedélyezéséhez
[D]	Nyílombok az IFMEXT modulok közötti navigáláshoz.

Az alábbiakban az IFMEXT modul funkciógombjai találhatók; ezek elérése és aktiválása a felhasználó hozzáférési szintjétől függ.

- **Letiltás/Engedélyezés Oltás:** gomb az oltási folyamat letiltásához / engedélyezéséhez
- **Letiltás/Engedélyezés Automatikus oltás:** gomb az oltásparancsok automatikus aktiválásának letiltásához / engedélyezéséhez
- **Letiltás/Engedélyezés Manuális oltás:** Gomb az oltásparancsok manuális aktiválásának letiltásához / engedélyezéséhez

Inim Cloud: Ezek a funkciók az alábbi módon érhetők el:

Rendszer kezelése > *Válasszon ki egyet a rendelkezésre álló vezérlőpanelek közül* > **Oltás**



WEEE (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelv)

Tájékoztató nyilatkozat az elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítéséről (alkalmazható a szelektív hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban)



A berendezésen, vagy annak csomagolásán feltüntetett, áthúzott hulladékgyűjtő szimbólum azt jelzi, hogy a terméket - élettartamának lejártát követően - a megfelelő módon kell megsemmisíteni, de sosem szabad az általános háztartási hulladék közé dobni! A fentiek értelmében a felhasználónak a készülék élettartamának lejártát követően el kell vinnie azt az elektromos és elektronikus hulladékok számára kialakított szelektív gyűjtőhelyre. Az elektromos-, és elektronikus készülékek szelektív gyűjtésének alternatív lehetőségeként a megsemmisítendő készüléket átadhatja a forgalmazónak, akitől az ugyanolyan típusú, új készüléket vásárolja. Lehetősége van továbbá arra is, hogy a legalább 400 m² alapterületű eladási térrel rendelkező, kiskereskedelmet folytató üzletekben - ingyenesen és vásárlási kötelezettség nélkül - a kisméretű, 25 cm-nél nem nagyobb elektronikus hulladékot az ott elhelyezett gyűjtőben leadja.

A megfelelően végrehajtott szelektív hulladékgyűjtés hozzájárul a berendezések utólagos újrahasznosításához, kezeléséhez és környezetbarát ártalmatlanításához. Hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt esetleges negatív hatások elekerüléséhez és elősegíti az anyagok újrahasznosítását.

Információ nyilatkozat az elemek és akkumulátorok megsemmisítéséről (alkalmazható a szelektív hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban)










Ez a szimbólum, mely az akkumulátorokon és/vagy azok kézikönyvén, és/vagy csomagolásukon szerepel, azt jelzi, hogy az adott termékek akkumulátorai élettartamuk lejártát követően nem semmisíthetők meg válogatás nélkül a kommunális/háztartási hulladékkal együtt, hanem külön hulladékgyűjtés tárgyát képezik. Amennyiben a fent említett helyek valamelyikén Hg, Cd, vagy Pb szerepel, az azt jelzi, hogy az adott akkumulátor a higany-, kadmium-, vagy ólomszintje meghaladja az 2006/66/EC irányelvben meghatározott referencia/határértékeket. Az akkumulátorok nem megfelelő módon történő ártalmatlanítása esetén ezek az anyagok - a benne lévő egyéb anyagokkal együtt - ártalmasak lehetnek az emberi egészségre és a környezetre.






Az emberi egészség és a környezet védelme, valamint az anyagok kezelésének és újrahasznosításának érdekében az akkumulátorokat különítse el az egyéb hulladékoktól és alkalmazza a helyi törvényi szabályozás szerint meghatározott hulladékgyűjtési módszereket.

Ez a termék CR2032 típusú lítium-fém cellás gombelemet tartalmaz. Továbbá a megfelelő működés, valamint a termékszabványoknak való megfelelés érdekében a telepítőnek két darab NPL24-12I, vagy NP 17 -12-FR típusú, vagy ezekkel egyenértékű ólom-sav akkumulátort (nem tartozék) is alkalmaznia kell készenléti tartalékként.

A fent említett tápforrások megsemmisítése előtt el kell távolítani a tartójukból, ezáltal elkerülhető, hogy megsérüljenek, vagy rövidzárlatot okozzanak.

Vészhelyzetek gyors kezelése

Sorrend		RIASZTÁS esetén
1		Némítsa a Zűmmert
2		A kulcs óramutató járásával megegyező irányban történő elforgatásával lépjen be a 2. hozzáférési szintre (egy impulzus elegendő).
3		Némítsa a hangjelzőt
4		Ellenőrizze a jelzés(ek)e)t a kijelzőn és derítse fel a jelzést kiváltó esemény helyét
5		Téves jelzés esetén nyomja meg a reset (törlés) gombot a rendszer újraindításához
		Amennyiben a veszély valós nyomja meg a kiürítés gombot az evakuáláshoz.

Sorrend		HIBA esetén
1		Némítsa a Zűmmert
2		A kulcs óramutató járásával megegyező irányban történő elforgatásával lépjen be a 2. hozzáférési szintre (egy impulzus elegendő).
3		Ellenőrizze a jelzést a kijelzőn.
4		Szükség esetén lépjen kapcsolatba a szolgáltatási vezetővel vagy a rendszer karbantartásáért felelős céggel.
5		A hiba kijavítását követően nyomja meg a reset (törlés) gombot a rendszer újraindításához és a hibaesemény töréséhez.



ISO 9001 Quality Management
certified by BSI with certificate number FM530352

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepredone (AP) Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

