

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



CE

0051
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499

PREVIDIA | COMPACT



ANALÓG CÍMEZHETŐ TŰZJELZŐ ÉS OLTÁSVEZÉRLŐ KÖZPONT,
RIASZTÁS- ÉS HIBAJELZÉS-ÁTVITELI BERENDEZÉS



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



FELHASZNÁLÓI
KÉZIKÖNYV


ELECTRONICS

Garancia

Az INIM Electronics s.r.l. és a magyarországi forgalmazó 24 hónap garanciát vállal normál körülmények között történő meghibásodás esetére. Mivel a gyártó önmaga nem végez közvetlenül telepítési munkálatokat, így nem tudja garantálni, hogy a saját termékeivel együtt használt, egyéb, az INIM Electronics s.r.l. által nem tanúsított eszközök, vagy alkatrészek nem eredményeznek minőségbeli vagy teljesítménybeli romlást.

Az INIM Electronics s.r.l. nem vállal garanciát a termék minőségének, vagy teljesítményének romlásáért, vagy az olyan tényleges károkért, amelyek az olyan termékek, alkatrészek vagy más cserélhető cikkek (például fogyóeszközök) használatából származnak, amelyeket nem az INIM Electronics készített, vagy ajánlott. Az INIM Electronics s.r.l. nem vállal felelősséget továbbá a vevőnek vagy bármely más személynek a közvetett, közvetlen, következményes vagy véletlenszerű káráért sem, ideértve többek között a bevételkiesést, az ellopott árut vagy más, hibás termékek által okozott, vagy egyéb módon felmerülő károkat, melyek a termék helytelen, vagy más módon nem megfelelő telepítéséből vagy használatából származnak.

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
- használat közben szokásos elhasználódásra

A meghibásodott termékek javítása és cseréje az INIM Electronics s.r.l. feladata. A nem megfelelő használat, vagyis a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő felhasználás garanciavesztéssel jár. A garanciával kapcsolatos további információkért lépjen kapcsolatba a hivatalos forgalmazóval, vagy látogasson el honlapunkra.

Korlátozott garancia

Az INIM Electronics s.r.l. nem vonható felelősségre sem a vásárlóval, sem bármely egyéb személlyel szemben a helytelen tárolásból, kezelésből vagy felhasználásból eredő károkért.

A termék telepítését és programozását az INIM Electronics által képezített, szakképzett telepítő szakemberrel kell végeztetni. A telepítés során 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	Üzemeltetői besorolás - Hozzáférési szintek	5
1.4	CE-jelölés	6
2. fejezet	A Previdia Compact rendszer működési állapotai	8
3. fejezet	Felhasználói felület	9
3.1	Előlap modellek	9
3.2	Funkciógombok és LED-ek	10
3.3	Képernyő készenléti állapotban.....	11
3.4	Állapotsor	12
4. fejezet	Inim Cloud Fire szolgáltatás	14
4.1	Felhasználói felület, honlap	14
4.2	Központ regisztrálása az Inim Cloud felhasználói fiókba	15
5. fejezet	Rendszer megtekintése	16
5.1	Aktív események megtekintése	16
5.2	Eseménynapló megtekintése	17
5.3	Rendszer állapotának megjelenítése	18
6. fejezet	A rendszer használata	22
6.1	Hozzáférés a programozáshoz	22
6.2	Eszközkezelés	22
6.3	Távfelügyeleti kommunikátor kezelése	23
6.4	Oltásvezérlő csatorna kezelése	24
Melléklet	Vészhelyzetek gyors kezelése	27

Általános információk

1.1 A gyártó adatai

Gyártó: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Gyártóüzem: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Municipality: 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: DCMUINE0PREVIDIAC

Verzió: 1.10

Ez a kézikönyv a Previdia Compact tűzjelző rendszer konfigurálásának, üzembe helyezésének és karbantartásának eljárásait ismerteti.

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 elérhető, és olyan felhatalmazott személyek számára hozzáférhető, akik a rendszerrel kapcsolatos oktatásban részesültek és megfelelően tájékozódnak a rendszer és funkcióinak használatában. Az 1. szintnél leírt műveleteken kívül a következők is elvégezhetők:

- Riasztást jelző eszközök némitása
- Központ újraindítása
- Riasztást jelző eszközök kézi aktiválása
- A központ elemeinek tiltása
- Egy vagy több rendszerelem tesztmódba 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 szelepimpulzust.

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 megadása után, illeszzen be egy jumpert, amely lehetővé teszi a programozást. Lásd a kézikönyvben a rendszer konfigurációját, üzembe helyezését és karbantartását


Az alaplap javítását KIZÁRÓLAG a gyártó által kijelölt szakemberek végezhetik speciális szerszámok segítségével.


4. szint: CSAK a gyártó által kijelölt és felhatalmazott szakemberek számára 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 18 0051-CPR-1498
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C200LG, PREVIDIA-C200LR, PREVIDIA-C200LZG, PREVIDIA-C200LZR, PREVIDIA-C200LZEG, PREVIDIA-C200LZER <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>

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076, Montepandone (AP) - Italy 18 0051-CPR-1499
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR, PREVIDIA-C050SZEG, PREVIDIA-C050SZER, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR, PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100SZEG, PREVIDIA-C100SZER, PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR, PREVIDIA-C200SZEG, PREVIDIA-C200SZER <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	
4.23 Manual only mode	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	
4.30 Activation of alarm devices with diverse signals	PASS	
(*) one only between 4.20 and 4.27		
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: 1 Zones 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

Az INIM Electronics S.r.l. kijelenti, hogy ezek a Previdia Compact megfelelnek a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

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

Ez a termék minden EU-országban használható.

1.4.3 Dokumentumok a felhasználók számára

Az INIM Electronics s.r.l. termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozatok, megfelelőségi 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 Compact 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.

A **Törlés** 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.

Felhasználói felület

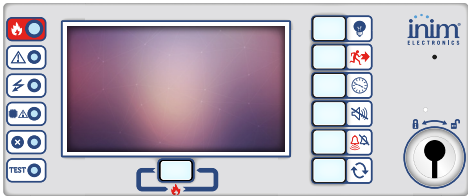

3.1 Előlap modellek

A Previdia Compact vezérlőpanel felhasználói felülete az előlapra szerelt érintőképernyős kijelzőből, gombokból és LED-es kijelzőkből áll.

A kezelőpanel modelljétől függően három különböző felhasználói felület létezik:

<p>PREVIDIA-Cxxxxx</p>	<p>Alap modell</p>	
<p>PREVIDIA-CxxxxZx</p>	<p>LED kijelzős modell a zónák állapotának jelzésére</p>	
<p>PREVIDIA-CxxxxZEx</p>	<p>LED kijelzős modell a zónák és az oltásvezérlési állapotok jelzésére</p>	

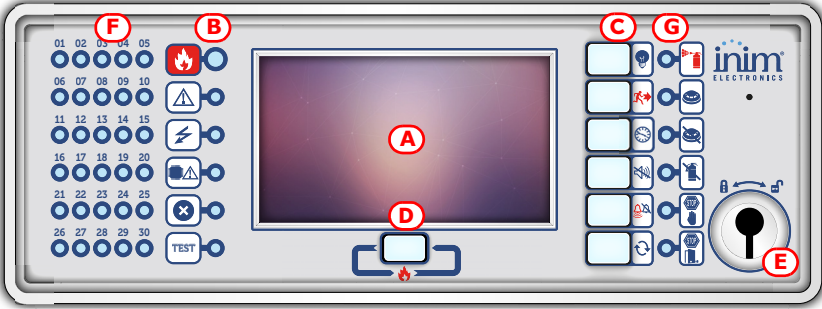
A központon és annak előlapján található valamennyi információ másodkezelőn keresztül is elérhető. Ez egy olyan eszköz, amely lehetővé teszi az információk távolról történő megtekintését. Két különböző másodkezelő modell áll rendelkezésre, különböző felhasználói felülettel:






<p>PREVIDIA-C-REP</p>	<p>Alap modell</p>	
<p>PREVIDIA-C-REPE</p>	<p>Oltásvezérlő csatorna kezelésére alkalmazható modell</p>	

3.2 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.

[A]	Érintőképernyő	
[B]	Állapot LED-ek	
[C]	Funkciógombok	
[D]	Többszörös riasztás gomb és LED-ek	
[E]	Hozzáférésikulcs-nyílás	
[F]	Zóna állapot LED-ek (csak bizonyos modelleken)	
[G]	Oltásvezérlés állapot LED-ek (csak bizonyos modelleken)	

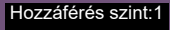









Állapot LED	Szín	Folyamatos világítás	Villogás	
	Riasztás	Piros	Tűzriasztás folyamatban.	Tűzriasztás memória.
	Hiba	Sárga	Egy hiba (bármilyen típusú) van jelen a rendszerben. Bármely aktív hiba részletei a képernyőn jelennek meg.	Hibamemória. A hiba megoldódott.
	Bekapcsolva	Zöld	A rendszer működik.	
	CPU hiba	Sárga	A kezelőpanel CPU-je nem működik, vagy az egyik mikrokontroller a szekrényben nem reagál. Ha a hiba a Reset gomb megnyomásakor nem törlődik, lépjen kapcsolatba a műszaki támogatókkal.	CPU hiba memória. A vezérlőegység CPU visszaállítva és újraindítva.
	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 némítása	Sárga	A zümmert némították.	Ez a gomb elnémítja a központ zümmerét. A némítás után bekövetkező újabb események újra aktiválják a zümmeret.
	Hangjelző némítása	Sárga	A hangjelzőket némították.	Riasztási állapotban ez a gomb a hang-, és a vizuális jelzőberendezések leállítására használható. A gomb újbóli megnyomásával a némított hang- és fényjelző eszközök újra aktiválódnak.
	Törlés (újraindítás)	Sárga	A törlés funkció le van tiltva. A hangjelzőket a Törlés funkció újraengedélyezése előtt némítani 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.

3.3 Képernyő készenléti állapotban

[A]	Az eseménynaplóhoz, 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 beállítás-ablak.	
[E]	Gomb a kezelőpanel által használt nyelv megváltoztatásához, ha azt a konfiguráció megköveteli.	

3.4 Állapotsor

Ikon	Funkció
	Ennek a területnek a kiválasztása lehetővé teszi, hogy megadjon egy kódot, és módosítsa az aktuális felhasználói hozzáférési szintet <ul style="list-style-type: none"> - 1 = Nyilvános szint (nincs kód) - 2 = Felügyeleti szint (használgon 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: <ul style="list-style-type: none"> - a központ előriasztási fázist futtat, mielőtt egy érzékelő által aktivált riasztást indít; - az érzékelők érzékenysége nappali üzemmódra van beállítva.
	 Éjszakai mód: <ul style="list-style-type: none"> - az előriasztási fázisok nem futnak; - az érzékelők érzékenysége éjszakai üzemmódra van beállítva; - riasztás esetén, ha a hangjelzőket elnémítják, akkor azok egy meghatározott idő után automatikusan újra aktiválódnak.
Hálózati tápellátás	Ezen ikon kiválasztása megjeleníti a képernyőn a tápegység feszültségét, áramát és hőmérsékletét.
	 A hálózati tápellátás megfelelő.
	 A hálózati áramkimaradást jelzi.
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 letiltott állapotban van
	 Legalább egy tűzriasztási jelzőberendezés aktivált állapotban van.

Ikon	Funkció
Riasztási kommunikátor állapot	Ezen ikon kiválasztása hozzáférést biztosít a riasztás átjelző távfelügyeleti kommunikátor kezelőablakához.
	 <p>Ha telepítve vannak, a riasztásátjelző eszközök (hang- vagy digitális telefonos kommunikátorok a vészjelző központok számára) készenléti állapotban vannak és hatékonyan működnek.</p>
	 <p>Hiba történt egy riasztás átjelző eszközön. Forduljon a szervizhez.</p>
	 <p>Egy riasztásátjelző kommunikátor le van tiltva.</p>
	 <p>A riasztás átjelző készülék működik (kommunikáció továbbítása).</p>
	 <p>A riasztási kommunikáció elküldve és a címzett által megerősítve.</p>
	 <p>A riasztási kommunikáció elküldve de a címzett által nincs megerősítve.</p>
	 <p>Hiba történt legalább egy riasztásátjelző kommunikátor eszközön. Ugyanakkor a riasztási kommunikáció elküldve és a címzett által megerősítve.</p>
	 <p>Hiba történt legalább egy riasztás átjelző kommunikátor eszközön. Ezzel egyidejűleg egy másik riasztás átjelző készülék megfelelően működik (kommunikáció továbbítása).</p>
Hibakommunikátor állapota	Ezen ikon kiválasztása hozzáférést biztosít a hibaátjelző távfelügyeleti kommunikátor kezelőablakához.
	 <p>Ha telepítve vannak, a hibaátjelző eszközök (telefonos tárcsázók vagy kommunikátorok a vészjelző központok számára) készenléti állapotban vannak és hatékonyan működnek.</p>
	 <p>Hiba történt egy hiba átjelző eszközön. Forduljon a szervizhez.</p>
	 <p>Egy hibaátjelző kommunikátor le van tiltva.</p>
	 <p>A hibaátjelző készülék működik (kommunikáció továbbítása).</p>
	 <p>A hibakommunikáció elküldve és a címzett által megerősítve.</p>
 <p>A hiba kommunikáció elküldve de a címzett által nincs megerősítve</p>	
Vissza	 <p>Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül a kezdő képernyőhöz, vagy ha az események aktívak, a kezdő képernyőből az aktív események szekciójába lépjenek.</p>

4. fejezet

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:

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.

5. fejezet

Rendszer megtekintése

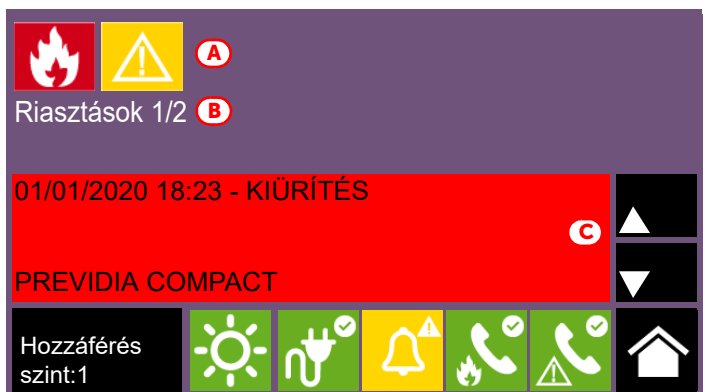
5.1 Aktív események megtekintése

Ha vannak olyan aktív események, vagyis legalább egy figyelmeztető, aktív állapot észlelhető a rendszerben, akkor a kijelző készenléti képernyőjét (3.3. *Képernyő készenléti állapotban*) helyettesíti a megfelelő értesítést tartalmazó sablon.

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, és azt, hogy ezekből épp hanyadikat jeleníti meg a képernyőn ([B] jelölés).

A gombok bármelyikének megérintésével megtekintheti a kapcsolódó kategória összes eseményét. Az események időrendi sorrendben kerülnek felsorolásra: közöttük a [C] jelölésnél látható fel-le nyilakkal lehet lépkedni.

Ha az érintőképernyő segítségével kiválasztja a hurokeszköz által generált eseményt, akkor maga a készülék kezelőoldala jelenik meg egy új ablakban (lásd 6.2 *Eszközkezelés*).



Azon kategóriák ikonjai, amelyekre jelenleg nincsenek aktív események, nem jelennek meg.

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

Prioritás	Ikon	Kategória	
1		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.
2		Gázriasztás	Gázérzékelés riasztási körülményeivel kapcsolatos jelzés. Ezek a potenciálisan veszélyes körülményeket jelzik, amelyek maximális figyelmet igényelnek.
3		Korai figyelmeztetés	Érzékelők által kiváltott jelzés, melynek küszöbértéke a riasztási küszöbérték alatt van. Figyelmeztető jelzés, melyre figyelmet kell fordítani és ellenőrizni kell.
4		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.
5		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.
6		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.

Prioritás	Ikon	Kategória	
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:

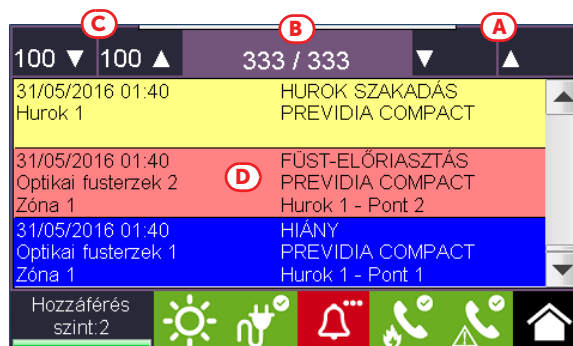
Kezdőlap > válasszon ki egyet a rendelkezésre álló központok közül.



5.2 Eseménynapló megtekintése

A "Napló" gomb (3.3 bekezdés), mely az 1. hozzáférési szinten is elérhető, hozzáférést biztosít a rendszer memóriájába mentett minden eseményhez.

[A]	A nyílombokkal lépkedhet az események listáján.
[B]	A kiválasztott esemény száma az összes eseményből
[C]	Léptető nyilak (100 esemény)
[D]	Eseménylista



A lista [D] minden sora egy olyan eseményt jelöl, mely mentésre került a naplóban.

Az eseményriport az események mindegyikénél megmutatja annak bekövetkezési dátumát és idejét, feltünteti a központot (abban az esetben, ha több központ van a hálózatban), az esemény leírását és egyéb kapcsolódó részleteit. 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 képernyő megérintésével kiválasztott eseményeket jelöli
- Hurokeszköz által generált esemény esetén magának az eszköznek a kezelési lapjához is hozzáfér az eszközön keresztül (lásd 6.2 bekezdés, *Eszközkezelés*).

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

Rendszer kezelés > **Eseménynapló**



5.3 Rendszerállapot 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]	Hozzáférési gombok a rendszerelemek állapotának megtekintéséhez	
[B]	A használatban lévő vezérlőpanel által naplózott riasztások száma	
[C]	A megtekintendő vezérlőpanel leírása	
[D]	Gomb a használatban lévő vezérlőpanel firmware verziójának megjelenítéséhez	

A **Panel** hozzáférési gomb segítségével kiválaszthatja a hálózatban konfigurált Previdia vezérlőpanelek egyikét, amely a hálózatban található központok közé tartozik. A központ kiválasztását követően a rendszer állapotát jelző képernyő és a hozzáférési gombok [A] a kiválasztott központra fognak vonatkozni, melyet az alatta lévő sor [C] jelöl. Ha a kiválasztott vezérlőközpont eltér a használatban lévőtől, a Riasztásszámláló [B] és a [D] Felülvizsgálat gomb által szolgáltatott információ már nem lesz elérhető.

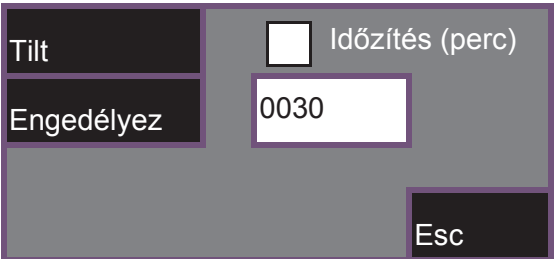

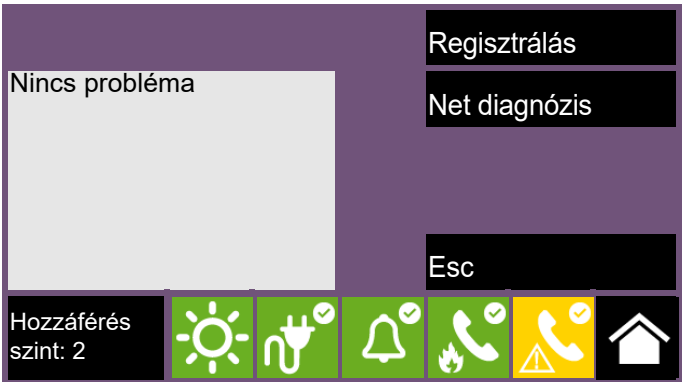
A kiemelt hozzáférési szint (2 vagy 3) lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a megtekintett elemeken dolgozzon, és olyan műveleteket végezzen, mint az engedélyezés, letiltás, aktiválás vagy tesztelés. Ezeknek a funkcióknak az elérése a felügyeleti szintű hozzáféréssel rendelkező személyek számára van fenntartva, akik részt vesznek a rendszer kezelésében és akik ismerik a rendszer részeit.

A megtekintési célokra szolgáló gombok [A] a következő részekhez biztosítanak hozzáférést:

Gomb	Kijelző	Szekció																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Hálózat</th> <th>N.</th> <th>Panel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Ez a klaszter</td> <td>0</td> <td>Ez a panel</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Klaszter 1</td> <td>1</td> <td>Vezérlőközpont A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Klaszter 2</td> <td>2</td> <td>Másodkezelő</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Klaszter 3</td> <td>3</td> <td>Previdia Compact</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Klaszter 4</td> <td>4</td> <td>Previdia Max</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Esc OK</p> <p>Hozzáférés Szint: 1</p>	N.	Hálózat	N.	Panel	0	Ez a klaszter	0	Ez a panel	1	Klaszter 1	1	Vezérlőközpont A	2	Klaszter 2	2	Másodkezelő	4	Klaszter 3	3	Previdia Compact	5	Klaszter 4	4	Previdia Max	6		5		6		6		<p>A vezérlőközpont kiválasztásának szekciója, amelynek részeit meg szeretné tekinteni.</p> <p>A kijelölt csoportból kiválasztható egy klaszter (LAN hálózaton keresztül csatlakoztatott vezérlőpanelek csoportja) és egy abban elhelyezkedő önálló központ, vagy másodkezelő.</p> <p>Az OK gomb megnyomása után megjelenik a kiválasztott kezelőpanel állapota.</p>
N.	Hálózat	N.	Panel																															
0	Ez a klaszter	0	Ez a panel																															
1	Klaszter 1	1	Vezérlőközpont A																															
2	Klaszter 2	2	Másodkezelő																															
4	Klaszter 3	3	Previdia Compact																															
5	Klaszter 4	4	Previdia Max																															
6		5																																
6		6																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Zóna</th> <th>Allapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Zóna 1</td> <td>Teszt</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zóna 2</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zóna 3</td> <td>Aktív</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Zóna 4</td> <td>Hiba</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zóna 5</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Zóna 6</td> <td>Tiltva</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiltás Teszt</p> <p>Hozzáférés szint: 2</p>	N.	Zóna	Allapot	1	Zóna 1	Teszt	2	Zóna 2	Készenlét	3	Zóna 3	Aktív	4	Zóna 4	Hiba	5	Zóna 5	Készenlét	6	Zóna 6	Tiltva	<p>A kiválasztott vezérlőpanel zónáinak megtekintésére szolgáló szekció.</p> <p>A szekció olyan oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 100 zónát jelenítenek meg. Ezek között a lent látható nyíl gombok segítségével lapozhat. 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 tiltott állapotban van. • PIROS: a zóna riasztási állapotban van. • KÉK: a zóna kijelölt állapotban van. <p>A zóna kiválasztását követően a 2. szintű hozzáféréssel rendelkező felhasználó számára lehetővé válik a zóna tesztállapotba helyezése és a tiltás/engedélyezés állapot megváltoztatása (lásd a Tiltás és a Teszt gombokat).</p>											
N.	Zóna	Allapot																																
1	Zóna 1	Teszt																																
2	Zóna 2	Készenlét																																
3	Zóna 3	Aktív																																
4	Zóna 4	Hiba																																
5	Zóna 5	Készenlét																																
6	Zóna 6	Tiltva																																

Gomb	Kijelző	Szekció																					
<p>Pont</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Hurok</th> <th>Allapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Hurok 1</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Hurok 2</td> <td>Kék</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Hurok 3</td> <td>Hiba</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Hurok 4</td> <td>Tiltva</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Hurok 5</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Hurok 6</td> <td>Készlet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiltás Megnéz Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	N.	Hurok	Allapot	1	Hurok 1	Készlet	2	Hurok 2	Kék	3	Hurok 3	Hiba	4	Hurok 4	Tiltva	5	Hurok 5	Készlet	6	Hurok 6	Készlet	<p>A kijelölt vezérlőpanel hurkainak kiválasztására szolgáló szakasz.</p> <p>Az egyes hurkok állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZÖLD: a hurok készlet állapotban van • SÁRGA: a hurok hiba vagy tiltott állapotban van • PIROS: a hurok riasztási állapotban van • KÉK: a hurok SÁRGA, az eszköz hiba vagy tiltott állapotban van. <p>A hurok kiválasztásával és a Megnéz gomb megnyomásával lehetőség nyílik a hurokeszközök elérésére. A Tiltás gomb lehetővé teszi a működési mód megváltoztatását.</p>
N.	Hurok	Allapot																					
1	Hurok 1	Készlet																					
2	Hurok 2	Kék																					
3	Hurok 3	Hiba																					
4	Hurok 4	Tiltva																					
5	Hurok 5	Készlet																					
6	Hurok 6	Készlet																					
<p>Pont</p> <p>></p> <p>Megnéz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Pont</th> <th>Allapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gomb 1</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Be-/Kimeneti modul</td> <td>Aktív</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Optikai fusterzek. 1</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Optikai fusterzek. 2</td> <td>Hiba</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Be-/kimeneti modul 2</td> <td>Tiltva</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Optikai fusterzek. 3</td> <td>Készlet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Megnéz Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	N.	Pont	Allapot	1	Gomb 1	Készlet	2	Be-/Kimeneti modul	Aktív	5	Optikai fusterzek. 1	Készlet	4	Optikai fusterzek. 2	Hiba	2	Be-/kimeneti modul 2	Tiltva	6	Optikai fusterzek. 3	Készlet	<p>Az eszközök kiválasztására szolgáló szakasz a kiválasztott hurkon.</p> <p>A szakasz oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 80 zónát jelenítenek meg. Ezek között a lent látható nyíl gombok segítségével lapozhat. Az egyes eszközök állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZÖLD: az eszköz készlet állapotban van • SÁRGA: az eszköz hiba-, vagy tiltott állapotban van • PIROS: az eszköz riasztási állapotban van • KÉK: az eszköz kijelölt állapotban van <p>Az eszköz kiválasztásával és a Megnéz gomb megnyomásával lehetővé válik az eszközhöz való hozzáférés.</p>
N.	Pont	Allapot																					
1	Gomb 1	Készlet																					
2	Be-/Kimeneti modul	Aktív																					
5	Optikai fusterzek. 1	Készlet																					
4	Optikai fusterzek. 2	Hiba																					
2	Be-/kimeneti modul 2	Tiltva																					
6	Optikai fusterzek. 3	Készlet																					
<p>Pont</p> <p>></p> <p>Megnéz</p> <p>></p> <p>Megnéz</p>	<p>Bemeneti modul x Zóna y Hurok: z - Pont: x - SN:012345678</p> <p>Info</p> <p>Valós idejű</p> <p>Műveletek</p> <p>Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	<p>A kiválasztott eszközinformációk és adatok megtekintésére szolgáló szakasz.</p> <p>A szekció az eszközre vonatkozó összes információt tartalmazza, és hozzáférést biztosít a kapcsolódó funkciókhoz.</p>																					
<p>Csoport</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Csoport</th> <th>Allapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Altalanos riasztás</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Altalanos hiba</td> <td>Aktív</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Oltás</td> <td>Tiltva</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Oltás-elokeszites</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Automatikus oltas</td> <td>Készlet</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kezi oltas</td> <td>Készlet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiltás Aktivál/Deaktivál Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	N.	Csoport	Allapot	1	Altalanos riasztás	Készlet	2	Altalanos hiba	Aktív	3	Oltás	Tiltva	4	Oltás-elokeszites	Készlet	5	Automatikus oltas	Készlet	6	Kezi oltas	Készlet	<p>A kiválasztott kezelőpanel kimeneti csoportjainak kezelésére szolgáló szakasz.</p> <p>A szekció oldalakra oszlik, melyek legfeljebb 80 csoportot jelenítenek meg. Ezek között a lent látható nyíl gombok segítségével lapozhat. Az egyes csoportok állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZÖLD: a csoport készlet állapotban van • SÁRGA: a csoport tiltott 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 van annak működési módjának megváltoztatására. A Tiltás gomb lehetővé teszi az üzemmód megváltoztatását.</p>
N.	Csoport	Allapot																					
1	Altalanos riasztás	Készlet																					
2	Altalanos hiba	Aktív																					
3	Oltás	Tiltva																					
4	Oltás-elokeszites	Készlet																					
5	Automatikus oltas	Készlet																					
6	Kezi oltas	Készlet																					

Gomb	Kijelző	Szekció																					
Időzítő	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Timers</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Időzítő 1</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Időzítő 2</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Időzítő 3</td> <td>Aktív</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Időzítő 4</td> <td>Tiltva</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Időzítő 5</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Időzítő 6</td> <td>Készenlét</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiltás Aktivál/Deaktivál Esc</p> <p>Hozzáférés szint:3 </p>	N.	Timers	Status	1	Időzítő 1	Készenlét	2	Időzítő 2	Készenlét	3	Időzítő 3	Aktív	4	Időzítő 4	Tiltva	5	Időzítő 5	Készenlét	6	Időzítő 6	Készenlét	<p>A kiválasztott központhoz beprogramozott időzítők kezelésére szolgáló szakasz.</p> <p>Az egyes időzítések aktiválási állapota a színüktől függően különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZÖLD: az időzítés készenléti állapotban van • SÁRGA: az időzítés letiltott állapotban van • PIROS: az időzítés aktivált állapotban van • KÉK: az időzítés kijelölt állapotban van <p>Az időzítés kiválasztásával és az Aktivál/Deaktivál gomb megnyomásával lehetőség nyílik az aktiválási állapotának megváltoztatására. A Letiltás gomb segítségével megváltoztatható a működési mód.</p>
N.	Timers	Status																					
1	Időzítő 1	Készenlét																					
2	Időzítő 2	Készenlét																					
3	Időzítő 3	Aktív																					
4	Időzítő 4	Tiltva																					
5	Időzítő 5	Készenlét																					
6	Időzítő 6	Készenlét																					
Tárcsázó	<p>GSM modul hiba</p> <p>Hívás tiltás</p> <p>Hívás leállítás</p> <p>Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	<p>A kommunikátor kezelésére és a kiválasztott kezelőpanel telefonos funkcióinak elérésére szolgáló szakasz.</p> <p>A bal oldali részben, ha szükséges, a folyamatban lévő hiba kijelzése történik.</p> <p>A jobb oldalon a következő gombok találhatóak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hívás tiltás, a hívások letiltására • Hívás leállítás, a folyamatban lévő hívások megszakításához. 																					
I/O Vonalak	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>I/O egység</th> <th>Allapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Általános riasztás</td> <td>Készenlét</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Általános hiba</td> <td>Hiba</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiltás Aktivál/Deaktivál Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	N.	I/O egység	Allapot	1	Általános riasztás	Készenlét	2	Általános hiba	Hiba										<p>A kiválasztott vezérlőközpont termináljaihoz csatlakoztatott eszközök megtekintésére szolgáló szakasz.</p> <p>Az egyes vonalak állapota a színük alapján különböztethető meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZÖLD: a vonal készenléti állapotban van • SÁRGA: a vonal hiba-, vagy letiltott állapotban van • PIROS: a vonal riasztási állapotban van • KÉK: a vonal kijelölt állapotban van. <p>A vonal kiválasztásával és az Aktivál/ Deaktivál gomb megnyomásával megváltoztatható az aktiválási állapot. A Tiltás gomb segítségével megváltoztatható a működési mód.</p>			
N.	I/O egység	Allapot																					
1	Általános riasztás	Készenlét																					
2	Általános hiba	Hiba																					
Oltás	<p>Oltás</p> <p>Tilt Oltás</p> <p>- KIMENET SZAKADÁS</p> <p>Szelep</p> <p>Tilt Automatikus oltás</p> <p>Szelep impulzus leállít</p> <p>Esc</p> <p>Hozzáférés szint:2 </p>	<p>A kiválasztott vezérlőközpont oltócsatornájának kezelésére szolgáló rész (ahol rendelkezésre áll).</p> <p>A bal oldali szakasz az oltócsatornára vonatkozó információkat mutatja.</p> <p>A jobb oldali rész tartalmazza a csatorna kezeléséhez szükséges gombokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilt Oltás • Tilt Automatikus oltás • Szelep impulzus leállít 																					

Gomb	Kijelző	Szekció
Tiltás		<p>A szekció lehetővé teszi a kiválasztott elem engedélyezett/letiltott állapotának módosítását.</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 "Időzítő" opciót, és percben megadva jelezheti tiltás leteltének idejét. • Engedélyez: engedélyezi a kiválasztott elemet. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) nem tilthatják le.
Aktívál/Deaktívál		<p>A szekció lehetővé teszi a kiválasztott elem aktívált/deaktívált állapotának megváltoztatását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktívál: a kiválasztott elem aktiválásához. • Deaktívál: a kiválasztott elem deaktiválásához. A kiválasztott elemet befolyásoló egyéb rendszerelemek (időzítők, bemenetek, érzékelők, stb.) képesek aktiválni.
Felhő		<p>Szuperfelhasználói, vagy annál magasabb hozzáférési kód esetén a "Rendszerállapot" (3.3 bekezdés - (A)) szakaszba történő belépéssel hozzáférhet a Felhő gombhoz, mellyel megjelenítheti és kezelheti az Inim Cloud Tűzfalhoz szolgáltatását.</p> <p>A megnyíló szakasz a következő gombokat mutatja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regisztrálás, a központ felhasználói fiókba történő regisztrációs folyamatának elvégzéséhez. (lásd 4.2 bekezdés - Központ regisztrálása az Inim Cloud felhasználói fiókba) . • 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.

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.



6. fejezet

A rendszer használata

6.1 Hozzáférés a programozáshoz

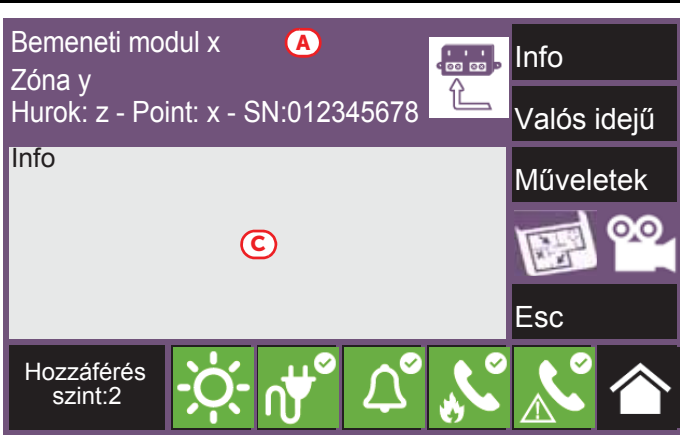
A **Programozás** gomb (3.3 bekezdés - [A]) használatával elérhetővé válnak a rendszerkonfiguráció funkciói.

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.

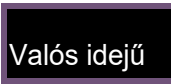
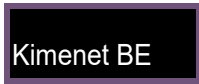
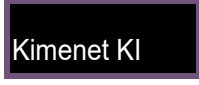

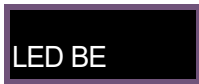


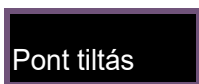

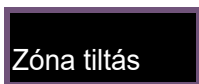

Ez a szekció az adott eseményhez tartozó eszközök listáján a megfelelő sor kiválasztásával érhető el (lásd 5.1 bekezdés: *Aktív események megtekintése* és 5.2 bekezdés: *Eseménynapló megtekintése*), vagy a "Pontok" szekció kiválasztásával, mely a rendszerállapot-megtekintési szakaszban található (5.3 bekezdés: *Rendszer állapotának megtekintése*).

[A]	A kiválasztott eszköz adatai (cím, címke, sorozatszám, típus stb.).	
[B]	Gomb a készülék parancsainak és funkcióinak aktiválásához.	
[C]	Szekció, melyben a jobb oldalon található gombok segítségével az összes aktivált funkció megtekinthető.	

Az eszközön működő funkciógombok [B] az eszköz típusától és a felhasználó hozzáférési szintjétől függően változnak:

Gomb	Funkció
	E gomb megnyomásával a bal oldalon látható szekció az eszközön észlelt hibákhoz vagy állapotokhoz kapcsolódó információkat jelenít meg, melyek eltérnek a készenléti állapottól.

Gomb	Funkció
 	<p>Gomb, amely az eszköz konfigurációjában aktiválja a csere eljárását (hibás eszköz cseréje esetén használható).</p> <p>Az eljárás aktiválása után a központ megerősítést kér a készülék cseréjének folytatására. A központ azonban a cserélt új eszközt csak akkor ismeri fel automatikusan, ha az ugyanolyan típusú, mint a régi.</p>

Gomb	Funkció	Gomb	Funkció
	E gomb megnyomása esetén a bal oldali részben megjelenik egy grafikon, mely valós időben mutatja a kiválasztott eszköz által mért összes értéket.	 	Gomb az eszközkimenet manuális be/kikapcsolásához.
	Megfelelő beállítás esetén ez a gomb megnyit egy ablakot, mely a kamera előre beállított értékei szerint rögzített pillanatképeket jeleníti meg, melyek 5 másodpercenként frissülnek. Ez a funkció lehetővé teszi a telepítés helyén a környezeti feltételek videós ellenőrzését. A képernyő egyszeri megérintésével bezárhatja az ablakot.	 	Gomb az eszköz zöld LED-jének manuális be/kikapcsolásához.
	Megfelelő beállítás esetén ez a gomb megnyit egy ablakot, melyen az eszköz telepítési helyének térképes vázlata látható, amin egy pont jelöli magát az eszközt. A képernyő egyszeri megérintésével bezárhatja az ablakot.	 	Gomb a kiválasztott pont letiltásához/engedélyezéséhez.
		 	Gomb a kiválasztott eszközhöz tartozó zóna letiltásához / engedélyezéséhez

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 Távfelügyeleti kommunikátor kezelése

A Previdia Compact lehetővé teszi a távfelügyeleti kommunikátor megtekintését és kezelését. A "Tárcsázó" meghatározza a PREVIDIA-C-DIAL kommunikátor modul távoli értesítési funkcióit. A kommunikáció történhet telefonvonalon, vagy 3G csatornán keresztül a központ alaplapján található TCP-IP digitális kommunikátor, vagy bármilyen, a központhoz, vagy az opcionális PREVIDIA-C-COM modulhoz csatlakoztatott külső kommunikációs eszköz segítségével.

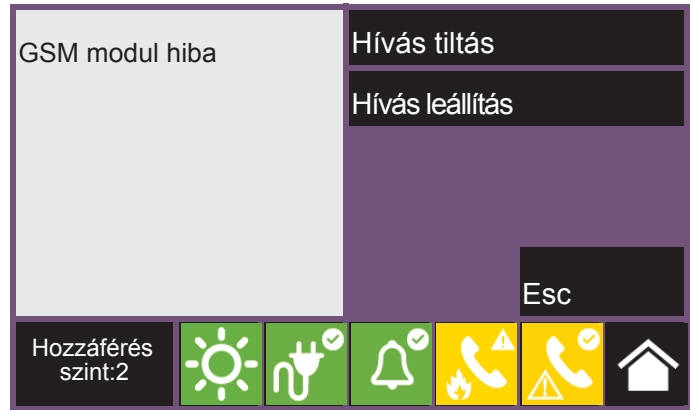
A "Kommunikátor" szakaszban, mely a rendszermegtekintés menüből a Rendszerállapot gomb megnyomásával érhető el, a **Rendszerállapot** (5.3 bekezdés), illetve a riasztáshoz, vagy a hibakommunikátorhoz kapcsolódó ikonok állapotsoron történő kiválasztásával megtekinthető a kommunikátor állapota és kezelhető funkciói is.



Az elért szakasz bal oldala mutatja a folyamatban lévő hibák leírását.

A jobb oldalon a távfelügyeleti kommunikátorhoz tartozó funkciógombok találhatóak. Ezek aktiválása vagy elérése 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 csatorna kezelése

A Previdia Compact termékcsalád oltásvezérlő csatornával ellátott vezérlőközpontok előlapjain oltásvezérlési jelzésekért felelős LED tábló helyezkedik el:

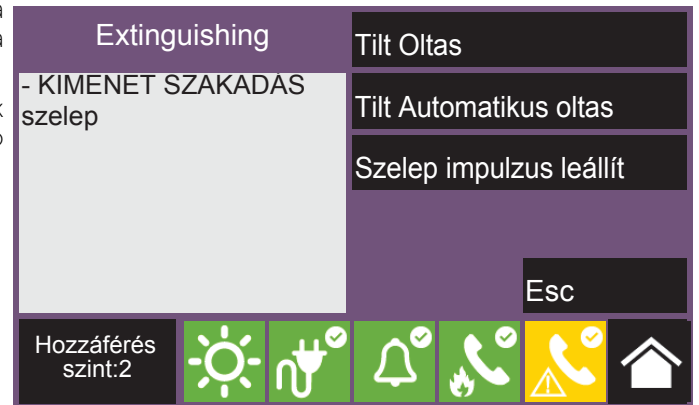
LED	Szín	Folyamatosan világít	Villog
	Piros	Oltóanyag-kibocsátás aktiválva	Oltás előkészítési idő folyamatban, oltóanyag azonnali kibocsátása
	Piros	Automata érzékelők által aktivált oltóanyag-kibocsátás parancs érvényben.	Az automatikus érzékelők által csak részben aktivált oltóanyag-kibocsátás parancs érvényben. (Az oltási eljárás aktiválásához még nem elegendő feltétel).
	Sárga	Az automatikus elárasztás parancs le van tiltva. Az oltócsatornát csak manuálisan lehet aktiválni.	/
	Sárga	Csatorna tiltva	/
	Sárga	Oltás felfüggesztés parancs manuálisan aktiválva.	Hiba az oltás felfüggesztését végző áramkörben
	Sárga	Nem kézi eszközzel aktivált oltásfelfüggesztés parancs	Hiba az oltás felfüggesztését végző áramkörben

Az oltás szekcióból, mely a rendszer megtekintési menüjéből érhető el a **Rendszerállapot** gomb segítségével (5.3 bekezdés), hozzáférhet az oltócsatorna kezelési oldalához.

Belépést követően a szakasz bal oldalán a csatorna állapotával kapcsolatos információk és az aktuális hiba leírása található.

A jobb oldalon a tárcsázóhoz tartozó funkciógombok helyezkednek el. Ezek aktiválása vagy elérése a felhasználó hozzáférési szintjétől függ.

- **Tilt/Engedélyez Oltás**, Gomb az oltócsatorna letiltásához / engedélyezéséhez.
- **Tilt/Engedélyez Automatikus oltás**, gomb az oltócsatorna automatikus üzemmódból kézi üzemmódba kapcsolásához.
- **Szelep impulzus leállít**: gomb a mágnesszelep kimenetének készenléti állapotba való visszahelyezéséhez.





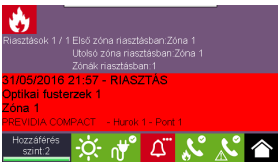







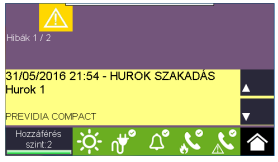

Inim Cloud: Ezek a funkciók az alábbi módon érhetők el:

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



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 Montepandone (AP) Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

**A TŰZJELZŐRENDSZER
KARBANTARTÓJÁNAK ELÉRHETŐSÉGE:**



FIRESTOP MAGYARORSZÁG KFT.
4024 DEBRECEN WESSELÉNYI U. 2.
MOBIL: +36 30 349 7835
E-MAIL: HIBA@FIRESTOPKFT.HU

Fordította: Szomorkay-Lupszki Judit
Lektorálta: Tóth Zoltán - INIM tűzjelző termékfelelős



DCMUINE0PREVIDIAC-110-20200115