

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



0051  
0051-CPR-1498  
0051-CPR-1499

PREVIDIA | COMPACT



GameOver



**Analogno-adresabilna vatrodojavna centrala  
Centrala za gašenje**

**Korisničke upute**

## Copyright

Informacije sadržane u ovom dokumentu su u vlasništvu INIM Electronics s.r.l.

Nijedan dio ne smije biti kopiran bez pismene dozvole od INIM Electronics s.r.l.

Sva prava pridržana.

# Sadržaj

Copyright.....	1
Sadržaj .....	2
Poglavlje 1 Opće informacije .....	3
1.1 Naziv i adresa prodavača.....	3
1.2 Informacije o priručniku.....	3
1.3 Kvalifikacije operatera – razine pristupa .....	3
1.4 CE oznaka .....	4
1.4.1 EU 305/2011 regulativa.....	4
1.4.2 Direktiva 2014/53/EU .....	4
Poglavlje 2 Operativna stanja Previdia Compact centrale.....	5
Poglavlje 3 Korisničko sučelje .....	6
3.1 Modeli prednje ploče.....	6
3.2 Funkcijske tipke i LED indikatori .....	7
3.3 Zaslون u standby stanju.....	9
3.4 Statusna traka.....	10
Poglavlje 4 Pregled centrale.....	12
4.1 Pregled aktivnih događaja .....	12
4.2 Pregled zapisa događaja .....	13
4.3 Pregled statusa centrale .....	14
Poglavlje 5 Korištenje centrale .....	18
5.1 Pristup programiranju .....	18
5.2 Upravljanje uređajima .....	18
5.3 Upravljanje dojavnikom.....	19
5.4 Upravljanje modulom gašenja.....	20
Prilog Procedura kod alarma i greške za Previdia Compact centralu.....	23

# Poglavlje 1

## Opće informacije

### 1.1 Naziv i adresa prodavača

Alarm Automatika d.o.o.  
Dražice 123/c, 51 000 Rijeka

### 1.2 Informacije o priručniku

Šifra priručnika: DCMUINI0PREVIDIAC HR  
Verzija: 1.00

Ovaj priručnik namijenjen je kao vodič krajnjim korisnicima Previdia Compact vatrodojavne centrale i time daje upute kako koristiti centralu i interpretirati signalizaciju.

### 1.3 Kvalifikacije operatera – razine pristupa

Centrala ima 4 različite razine pristupa.

**Razina 1:** Javna razina – ovo je normalna razina pristupa za centralu prikladna za ljude na objektu koji nisu autorizirani za korištenje centrale te nisu upućeni u korištenje iste.

Ova razina dozvoljava pregled informacija na prikazu te signalnih LED-ica, interakciju sa centralom (s prikladnim dopuštenjima za razinu 1) i skrolanje kroz informacije pomoću tipki i dodirnog zaslona. Dozvoljene funkcije su:

- Utišavanje zujalice
- Test signalnih LED-ica
- Aktivacija signalizacije alarma kada je pokrenut postupak pred-alarma

**Razina 2:** Autorizirani korisnici – ova razina je za nadzornike centrale te autorizirano osoblje koji su adekvatno upućeni u korištenje centrale i njenih funkcija.

Pristup zahtijeva korištenje ključa ili unos ispravne pristupne šifre s dostatnim pravima pristupa. Uz funkcije razine 1, dodatne funkcije su:

- Utišavanje sirena
- Reaktivacija centrale
- Ručna aktivacija signalizacije alarma
- Onesposobljavanje elemenata centrale
- Postavljanje testnog stanja jednog ili više elemenata centrale

**Razina 3:** Programiranje – ova razina pristupa je za specijalizirane tehničare koji izvode konfiguraciju centrale, puštanje u pogon i održavanje.

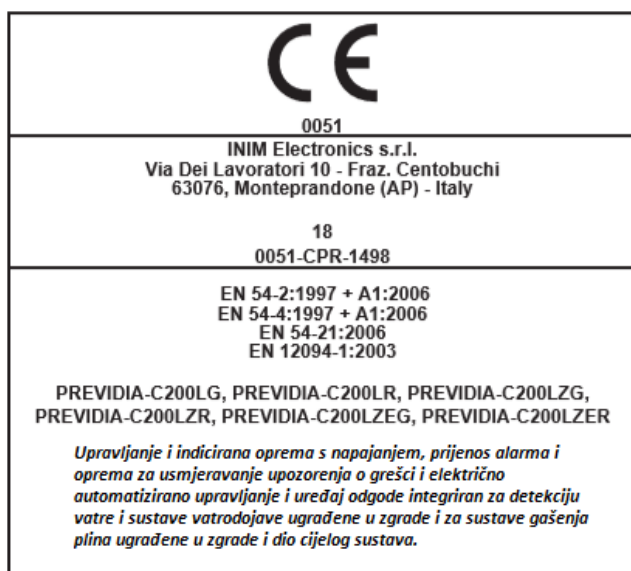
Pristup zahtijeva unos ispravne pristupne šifre s dostatnim pravima pristupa, nakon ubacivanja prenosnika (*eng. jumper*) koji omogućava programiranje. Pogledati priručnik za konfiguraciju, puštanje u pogon i održavanje centrale.

**Razina 4:** SAMO autorizirani tehničari, dodijeljeni od strane prodavača, pomoću posebnog alata, mogu izvoditi popravke matične ploče.

## 1.4 CE oznaka

### 1.4.1 EU 305/2011 regulativa

Ovaj proizvod je u skladu sa zahtjevima prikazanim ispod po Regulativi EU 305/2011.



### 1.4.2 Direktiva 2014/53/EU

INIM Electronics s.r.l ovime deklarira da je Previdia Compact u skladu s esencijalnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Ovaj proizvod se može koristiti u svim EU državama.

## Poglavlje 2

### Operativna stanja Previdia Compact centrale

**Standby:** Operativno stanje centrale u kojem nema alarma ni greške.

Ovo stanje se mijenja kod pojave nekog događaja odnosno operativni status okarakteriziran aktivacijom (kod pojave događaja) i resetom (kada događaj završi).

**Alarm:** Stanje centrale generirano ručnom ili automatskom aktivacijom. Zatim slijedi signalizacija alarma.

**Pred-alarm:** Stanje centrale u intervalu od detekcije uvjeta za alarm do stvarne aktivacije signalizacije alarma (odgoda).

**Obilazak:** Naredba koju aktivira nadzornik, tokom pred-alarma, kojom se produljuje interval do aktivacije signalizacije alarma (odgoda) kako bi nadzornik provjerio uzrok alarma.

**Evakuacija:** Ovu naredbu aktivira nadzornik, tokom pred-alarma, kako bi otkazao odgodu alarma i trenutno aktivirao signalizaciju alarma (evakuaciju).

**Reset:** Funkcija koju aktivira operater kako bi poništio trenutno stanje centrale (zajedno sa signalizacijama i aktivacijama) te resetirao centralu u stanje mirovanja (standby). Ova funkcija se može onesposobiti kako korisnici ne bi greškom isključili aktivne signale.

**Onemogućiti:** Funkcija koja onemogućuje dio centrale.




## Poglavlje 3

### Korisničko sučelje

#### 3.1 Modeli prednje ploče



Korisničko sučelje Previdia Compact centrale sadrži dodirni zaslon, tipke i LED indikatore, postavljene na prednjoj ploči.

Ovisno o modelu centrale, postoje 3 različita korisnička sučelja:

<p><b>PREVIDIA – Cxxxxx</b></p>	<p>Standardni model</p>	
<p><b>PREVIDIA – CxxxxZx</b></p>	<p>Model s LED indikatorima za signalizaciju stanja zona</p>	
<p><b>PREVIDIA – CxxxxZEx</b></p>	<p>Model s LED indikatorima za signalizaciju stanja zona i upravljanje modula gašenja</p>	

Sve informacije pružene od centrale na prednjoj ploči su također dostupne i na izdvojenoj tipkovnici. To je uređaj koji dozvoljava pregled informacija s udaljene lokacije.

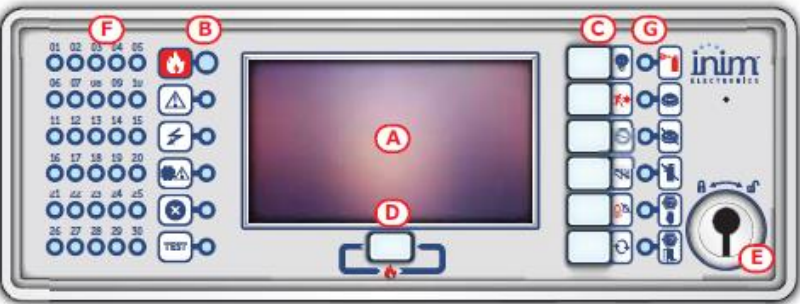
Postoje dva različita modela izdvojene tipkovnice, s drukčijim korisničkim sučeljima:

<b>PREVIDIA – C – REP</b>	Standardni model	
<b>PREVIDIA – C – REPE</b>	Model s upravljanjem modula gašenja	






### 3.2 Funkcijske tipke i LED indikatori





LED indikatori po strani i ispod zaslona omogućavaju vizualne signale koji prikazuju opće stanje centrale. Funkcijske tipke dozvoljavaju brzo izvršavanje glavnih operacija.




Ključ dozvoljava prijelaz razine pristupa iz razine 1 u razinu 2. Okretom u smjeru kazaljke na satu, ključ generira signal koji centralu postavlja u razinu 2. Centrala će se vratiti u razinu 1 ako nijedna tipka nije pritisnuta unutar 20 sekundi.

<b>[A]</b>	Dodirni zaslon	
<b>[B]</b>	LED statusi	
<b>[C]</b>	Funkcijske tipke	
<b>[D]</b>	LED i tipka višestrukih alarma	
<b>[E]</b>	Utor za ključ	
<b>[F]</b>	LED statusi zona (samo na određenim modelima)	
<b>[G]</b>	LED status modula gašenja (samo na određenim modelima)	

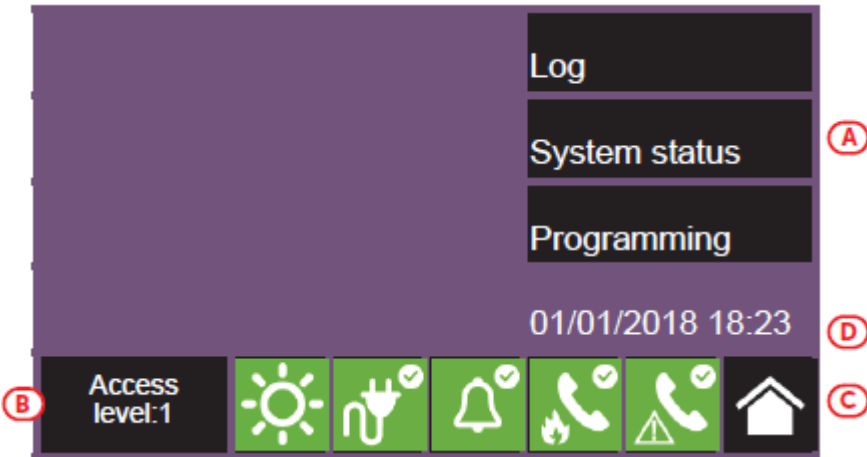


LED statusi	Boja	Uključeno	Treperenje	
	Alarm	Crveno	Pokrenut požarni alarm	Požarni alarm u memoriji
	Greška	Žuto	Greška (bilo koje vrste) je prisutna na centrali. Detalji aktivne greške su prikazani na zaslonu.	Greška u memoriji. Greška je riješena.
	ON	Zeleno	Centrala je u funkciji	
	CPU greška	Žuto	CPU centrale nije u funkciji ili je jedan od mikrokontrolera unutar kućišta ne odgovara. Ako se greška ne riješi nakon pritiska tipke Reset, kontaktirati tehničku podršku.	CPU greška u memoriji. CPU centrale je resetiran i ponovno pokrenut.
	Onemogućići	Žuto	Jedan ili više elemenata centrale je onemogućen.	
TEST	Test	Žuto	Jedan ili više elemenata centrale je u testnom načinu rada.	










LED statusi	Boja	Uključeno	Funkcijska tipka	
	Test signalizacije	Žuto	Test je pokrenut na uređajima vizualne signalizacije.	Držanjem tipke pritisnutom trebale bi sve LED-ice prednje ploče svijetliti.
	Evakuacija	Crveno	Faza evakuacije je aktivirana ručno.	Ručna aktivacija signalizacijskih uređaja (zvučna i vizualna) za evakuaciju prostora.
	Obilazak	Žuto	Vrijeme obilaska je aktivno.	Dodavanje dostatnog vremena za obilazak kako bi se produljilo vrijeme pred-alarma.
	Utišavanje zujalice	Žuto	Zujalica je utišana.	Tipka koja utišava zujalicu. Događaji nakon utišavanja će reaktivirati zujalicu.

	Utišavanje sirene	Žuto	Sirene su utišane.	Tokom alarma, ovom tipkom se zaustavlja audio-vizualna signalizacija. Ponovnim pritiskom se signalizacija reaktivira.
	Reset	Žuto	Funkcija reset je onemogućena. Sirene moraju biti utišane prije nego li se reset može koristiti.	Tipka za poništavanje aktivnih događaja i reset u standby operativno stanje.
	Višestruki alarmi	Crveno	Više od jednog alarma je aktivno na centrali.	Tipka omogućava skrolanje kroz aktivne alarme na zaslonu.

### 3.3 Zaslou u standby stanju (početni zaslon)

[A]	Tipke za pristup zapisu događaja, statusu centrale i programiranju.	
[B]	Statusna traka (uvijek vidljiva) prikazuje bitne informacije vezane uz centralu.	
[C]	Prilagodljiv prostor (tokom programiranja) za slike vezane uz status centrale ili prilagođene funkcijske tipke.	
[D]	Datum i vrijeme centrale. Dodirom toga (uz postavljenu razinu pristupa 2) otvara se prozor za namještanje.	

## 3.4 Statusna traka

Ikona	Funkcija
	<p>Odabirom ove ikone dozvoljava se unosenje šifre i promjena trenutne razine pristupa.</p> <p>1 = Javna razina (bez unosa šifre)  2 = Nadzorna razina (okret ključa ili unos šifre)  3 = Razina programiranja (unos instalacijske šifre)</p>
Dan/Noć status	<p>Odabir ove ikone (pri razini 2) dozvoljava promjenu iz danjeg načina rada i noćni i obrnuto.</p>
	 <p>Centrala pokreće pred-alarm prije aktivacije alarma pri aktivaciji detektora. Osjetljivost detektora je postavljena za dan.</p>
 <p>Pred-alarm se ne pokreće. Osjetljivost detektora je postavljena za noć. U slučaju alarma, ako su sirene utišane, biti će reaktivirane automatski nakon predodređenog vremena.</p>	
Mreža napajanja	<p>Odabir ove ikone otvara prozor koji prikazuje napone, struje i temperaturu napajanja.</p>
	 <p>Napajanje iz mreže je ispravno.</p>
	 <p>Označava grešku napajanja iz mreže.</p>
Status signalizacije alarma	<p>Odabirom ove ikone pristupa se (pri razini 2) izborniku koji dozvoljava ručnu deaktivaciju, aktivaciju i utišavanje svih uređaja signalizacije alarma.</p>
	 <p>Uređaji za signalizaciju alarma su u standby stanju i funkcioniraju ispravno.</p>
	 <p>Najmanje jedan uređaj za signalizaciju ima grešku. Kontaktirajte tehničku podršku.</p>
	 <p>Najmanje jedan uređaj za signalizaciju je onemogućen.</p>
	 <p>Najmanje jedan uređaj za signalizaciju je aktivan.</p>

Ikona	Funkcija
Status alarmnog dojavnika	Odabirom ove ikone pristupa se prozoru za upravljanje dojavnicima za signalizaciju alarma.
	 <p>Ako su ugrađeni, uređaji za daljinsku signalizaciju alarma (npr. glasovni ili digitalni telefonski komunikatori vezani uz dojavni centar) su u standby stanju i funkcioniraju učinkovito.</p>
	 <p>Greška uređaja za daljinsku signalizaciju alarma. Kontaktirajte tehničku podršku.</p>
	 <p>Alarmni dojavnik je onemogućen.</p>
	 <p>Dojavnik je u radu (prenosi komunikaciju).</p>
	 <p>Alarmna komunikacija je poslana i potvrđena od strane primatelja.</p>
	 <p>Alarmna komunikacija je poslana ali nije potvrđena od strane primatelja.</p>
	 <p>Greška uređaja na najmanje jednom dojavniku. U isto vrijeme, alarmna komunikacija je poslana i potvrđena od strane primatelja.</p>
	 <p>Greška uređaja na dojavniku. U isto vrijeme, drugi uređaj je u radu (prenosi komunikaciju).</p>
Status dojavnika greški	Odabirom ove ikone pristupa se prozoru za upravljanje dojavnika za signalizaciju greške.
	 <p>Ako su ugrađeni, dojavnici greške su u standby stanju i funkcioniraju učinkovito.</p>
	 <p>Došlo je do pogreške na dojavniku greški.</p>
	 <p>Dojavnik greške je onemogućen.</p>
	 <p>Dojavnik greške je u radu (prenosi komunikaciju).</p>
	 <p>Komunikacija greške je poslana i potvrđena od strane primatelja.</p>
 <p>Komunikacija greške je poslana ali nije potvrđena od strane primatelja.</p>	
Početni zaslon	 <p>Korisnici mogu izravno ići na početni zaslon ili, kada su događaji aktivni, s početnog zaslona na zaslon aktivnih događaja.</p>

## Poglavlje 4

### Pregled centrale

#### 4.1 Pregled aktivnih događaja

Postoje li aktivni događaji, odnosno ako je detektiran najmanje jedan događaj i trenutno je aktivan, prikaz zaslona standby stanja biti će zamijenjen prozorom koji pruža obavijest o tom događaju.




Zaslon će prikazati aktivne događaje na centrali grupirane po kategoriji. Razne kategorije događaja su prikazane ikonama na vrhu [A]. Ikone se prokažu kod pojave događaja a u retku ispod prikazuje se broj događaja trenutno aktivnih vrsti [B]. Dodirom bilo koje od tih ikona se otvara prikaz svih događaja od odabrane vrste. Događaji su poredani kronološki [C]. Kretanje kroz listu događaja je omogućeno strelicama s desne strane.








Dodirnim odabirom događaja kojeg je generirao uređaj spojen na petlju, otvara se stranica upravljanja samog uređaja (poglavlje 5.2).

Ikone kategorije događaja koje trenutno nisu aktivne se ne pojavljuju na zaslonu.


Ako prođe 30 sekundi neaktivnosti, zaslon će se automatski prebaciti na prozor koji prikazuje kategoriju događaja s najvećim prioritetom. Prioritet je kako slijedi:

Prioritet	Ikona	Kategorija	
1		Požarni alarm	Signalizacija vezana uz požarna stanja. Indiciraju se opasna stanja koja zahtjevaju maksimalnu pažnju. U alarmu, prostor na zaslonu ispod ikona [B] prikazuje trajanje pred-alarma. Nakon alarma prikazuje sažetak informacija o zonama u alarmu.
2		Alarm plina	Signalizacija vezana uz stanja detekcije plina. Ovo su potencijalno opasna stanja koja traže maksimalnu pažnju.
3		Pred-alarm	Signalizacija aktivirana detektorima čija je razina praga ispod praga alarma. Upozorenje na događaj koji treba provjeriti s pažnjom i potvrditi.

4		Nadzor	Signalizacija aktivacije uređaja koji ima nadzornu funkciju za neki dio sustava. Ukazuje na rizik koji može ugroziti ispravan radni kapacitet sustava. Oprezno provjeriti stanje.
5		Greška	Signalizacija greške u centrali. Indicira rizik neispravne funkcije centrale. Kontaktirati tehničku podršku.
6		Monitoring	Signalizacija stanja centrale van alarma ili greške pri instalaciji centrale, najčešće radi naznaka korisniku. Razina važnosti signala varira, ovisno o fazi konfiguracije.
7		Onemogućeno	Signalizacija indicira isključenje jednog (ili više) elementa centrale. Indicira mogućnost neispravnosti dijela centrale.
8		Test	Signalizacija indicira da je najmanje jedan element centrale u testnom statusu. Ako je test primjenjen u toku perioda održavanja, drži sustav u ne-operativnom stanju. Ukoliko to nije slučaj, tada je smanjena razina sigurnosti sustava.

## 4.2 Pregled zapisa događaja

Tipka *Log* (poglavlje 3.3), kojoj se može pristupiti pri razini 1, otvara prozor koji sadrži sve događaje spremljene u memoriju centrale.

[A]	Strelice za kretanje kroz zapis događaja	
[B]	Broj odabranog događaja od ukupnog broja (npr. 54/5000)	
[C]	Strelice za preskakanje 100 događaja (unaprijed ili unazad)	
[D]	Popis događaja	

Svaka linija popisa [D] predstavlja događaj koji je spremljen u zapisnik. Izvešće događaja prikazuje datum i vrijeme pojave, centralu na kojoj se pojavio (za slučaj više umreženih centrali), opis događaja i ostale bitne detalje. Vrsta događaja se može razaznati po pozadinskoj boji linije:

- Bijela – događaji vezani uz uobičajen rad centrale
- Crvena – događaji vezani uz alarmno stanje
- Žuta – događaji vezani uz greške
- Plava – događaj odabran klikom na zaslon

U slučaju događaja generiranog uređajem iz petlje, upravljačkom zaslonu se pristupa kroz sam uređaj (poglavlje 5.2).

### 4.3 Pregled statusa centrale

Tipka *System status* (poglavlje 3.3 – [A], razina 1) otvara zaslon koji može prikazivati statuse raznih elemenata centrale.

[A]	Tipke za pregled statusa elemenata centrale	
[B]	Indikator broja alarma zapisanih u centrali	
[C]	Opis trenutno otvorene centrale	
[D]	Tipka za prikaz verzije firmware-a otvorene centrale	

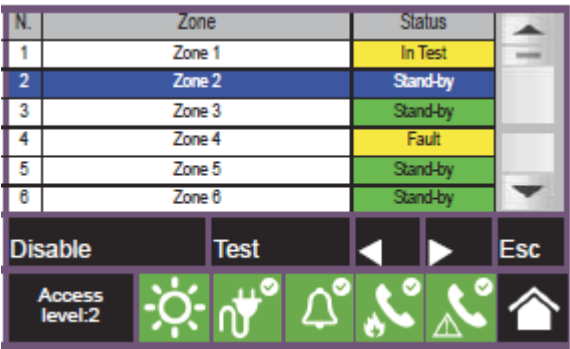
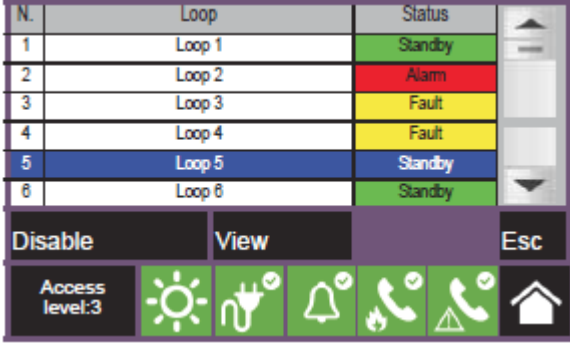
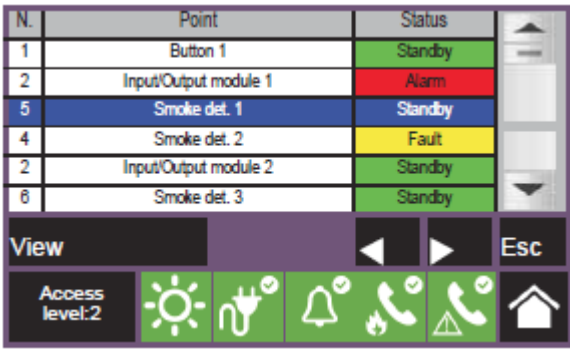
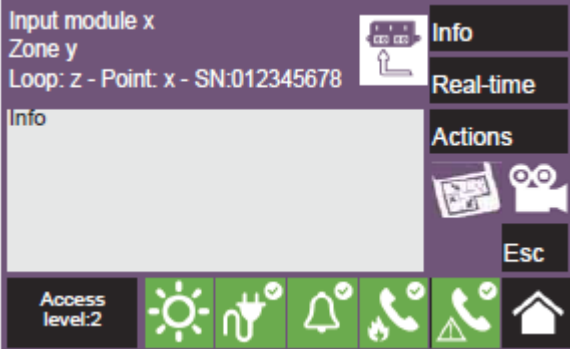
Tipka *Panel* omogućava odabir jedne od Previdia centrala u mreži. Ime odabrane centrale biti će prikazano u retku naznačenom sa [C]. Ako nije odabrana centrala na kojoj trenutno djeluje korisnik (ova centrala), brojač alarma [B] i *Revisions* [D] tipka neće biti prikazani.

Veća razina pristupa (2 ili 3) dozvoljava korisniku da radi sa prikazanim elementima i omogućava operacije kao što su: omogućiti, onemogućiti, aktivirati ili testirati elemente. Pristup ovim funkcijama je ograničen na osobe sa nadzornim pristupom koje imaju potrebno znanje o sustavu i njegovim dijelovima.





























Tipke označene s [A] otvaraju sljedeće prozore:


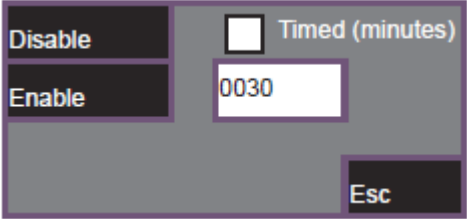

Tipka	Prikaz	Sekcija
		<p>Sekcija za odabir centrale koju se želi promatrati. Moguće je odabrati grupu centrala povezanih LAN mrežom (<i>eng. cluster</i>) i zatim jednu centralu ili izdvojenu tipkovnicu iz odabrane grupe. Status odabrane centrale biti će prikazan nakon pritiska tipke <i>OK</i>.</p>



Tipka	Prikaz	Sekcija
<div data-bbox="118 461 317 551" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Zone</div>		<p>Sekcija za pregled zona odabrane centrale. Podijeljena je u stranice koje prikazuju najviše 100 zona, kroz koje se može kretati strelicama pri dnu. Status svake zone je definiran bojom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelena – zona u standby-u</li> <li>• Žuta – zona u grešci, testu ili je premoštena</li> <li>• Crvena – zona u alarmu</li> <li>• Plava – odabrana zona</li> </ul> <p>Odabirom zone, korisnik s razinom pristupa 2 može zonu postaviti u test ili promijeniti stanje bypass/unbypass (tipke <i>Disable</i> i <i>Test</i>).</p>
<div data-bbox="118 981 317 1070" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Point</div>		<p>Sekcija za odabir petlje na odabranoj centrali. Status svake petlje je definiran bojom (iste boje kao u redu tablice iznad). Može se pristupiti uređajima u petlji tako da se petlja odabere te stisne tipka <i>View</i>. Tipka <i>Disable</i> (niže u tablici) omogućava promjenu način rada.</p>
<div data-bbox="118 1301 317 1391" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Point</div> <div data-bbox="197 1397 225 1424" style="text-align: center;">&gt;</div> <div data-bbox="118 1435 317 1525" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">View</div>		<p>Sekcija za odabir uređaja na odabranoj petlji. Podijeljena je u stranice koje prikazuju maksimalno 80 zona. Status svakog uređaja je definiran bojom (iste boje kao u redu tablice iznad). Odabirom uređaja i pritiskom tipke <i>View</i> moguće je pristupiti samom uređaju.</p>
<div data-bbox="118 1637 317 1727" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Point</div> <div data-bbox="197 1733 225 1760" style="text-align: center;">&gt;</div> <div data-bbox="118 1771 317 1861" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">View</div> <div data-bbox="197 1868 225 1895" style="text-align: center;">&gt;</div> <div data-bbox="118 1906 317 1995" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">View</div>		<p>Sekcija za pregled informacija o odabranom uređaju iz petlje. Prikazuje sve informacije o uređaju i daje pristup vezanim funkcijama (poglavlje 5.2).</p>



Group	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Group</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Generic alarm</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Generic fault</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Extinguishing</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pre-Extinguishing</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Automatic extinction</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Manual extinction</td> <td>Stand-by</td> </tr> </tbody> </table> <p>Disable   Activate/Deactivate   ◀ ▶   Esc</p> <p>Access level:2         </p>	N.	Group	Status	1	Generic alarm	Stand-by	2	Generic fault	Active	3	Extinguishing	Stand-by	4	Pre-Extinguishing	Stand-by	5	Automatic extinction	Stand-by	6	Manual extinction	Stand-by	<p>Sekcija za upravljanje izlaznim grupama odabrane centrale. Sekcija je podijeljena u stranice od najviše 80 grupa. Status svake grupe je definiran bojom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelena – grupa deaktivirana</li> <li>• Crvena – grupa aktivirana</li> <li>• Plava – grupa odabrana</li> </ul> <p>Odabirom grupe i pritiskom tipke <i>Activate/Deactivate</i> se mijenja status aktivacije. Tipkom <i>Disable</i> se mijenja način rada.</p>
N.	Group	Status																					
1	Generic alarm	Stand-by																					
2	Generic fault	Active																					
3	Extinguishing	Stand-by																					
4	Pre-Extinguishing	Stand-by																					
5	Automatic extinction	Stand-by																					
6	Manual extinction	Stand-by																					
Timers	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Timers</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Timer 1</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Timer 2</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Timer 3</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Timer 4</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Timer 5</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Timer 6</td> <td>Stand-by</td> </tr> </tbody> </table> <p>Disable   Activate/Deactivate   Esc</p> <p>Access level:3         </p>	N.	Timers	Status	1	Timer 1	Stand-by	2	Timer 2	Stand-by	3	Timer 3	Active	4	Timer 4	Active	5	Timer 5	Stand-by	6	Timer 6	Stand-by	<p>Sekcija za upravljanje programiranim tajmerima odabrane centrale. Status svakog tajmera je definiran bojom (iste boje kao u redu iznad). Odabirom tajmera i pritiskom tipke <i>Activate/Deactivate</i> (niže u tablici) se mijenja status aktivacije. Tipkom <i>Disable</i> (niže u tablici) se mijenja način rada.</p>
N.	Timers	Status																					
1	Timer 1	Stand-by																					
2	Timer 2	Stand-by																					
3	Timer 3	Active																					
4	Timer 4	Active																					
5	Timer 5	Stand-by																					
6	Timer 6	Stand-by																					
Dialer	<p>GSM module trouble</p> <p>Disable calls</p> <p>Stop calls</p> <p>Esc</p> <p>Access level:2         </p>	<p>Sekcija za upravljanje dojavnikom i pristup telefonskoj funkciji odabrane centrale.</p> <p>U lijevom dijelu prozora “Dialer” sekcije ispisuju se greške koje su u tijeku a u desnom dijelu su sljedeće tipke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Disable calls</i> – za onesposobljavanje poziva te</li> <li>- <i>Stop calls</i> – za prekid poziva u tijeku</li> </ul>																					
I/O Line	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>I/O Line</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Generic alarm</td> <td>Stand-by</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Generic fault</td> <td>Fault</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>Disable   Activate/Deactivate   ◀ ▶   Esc</p> <p>Access level:2         </p>	N.	I/O Line	Status	1	Generic alarm	Stand-by	2	Generic fault	Fault										<p>Sekcija za pregled uređaja spojenih na I/O terminale odabrane centrale. Status svake linije je definiran bojom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelena – linija u standby-u</li> <li>• Žuta – linija u grešci ili je premoštena</li> <li>• Crvena – linija u alarmu</li> <li>• Plava – odabrana linija</li> </ul> <p>Odabirom linije i pritiskom tipke <i>Activate/Deactivate</i> (niže u tablici) se mijenja status aktivacije. Tipkom <i>Disable</i> se mijenja način rada.</p>			
N.	I/O Line	Status																					
1	Generic alarm	Stand-by																					
2	Generic fault	Fault																					

<p>Extinguishing</p>		<p>Sekcija za upravljanje modulom gašenja na odabranoj centrali (ako postoji). U lijevom dijelu prozora su informacije o modulu gašenja. U desnom dijelu prozora se nalaze tipke za upravljanje kanalom gašenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onemogući gašenje</li> <li>- Onemogući automatsko gašenje</li> <li>- Zaustavi ventil</li> </ul> <p>Sekcija je detaljnije opisana u poglavlju 5.4.</p>
<p>Disable</p>		<p>Sekcija za promjenu omogući/onemogući statusa odabranog elementa.</p> <p><i>Disable</i> – isključiti element; ostali elementi centrale koji utječu na odabrani element ne mogu uključiti isti.</p> <p>U nekim primjenama je moguće uključiti opciju <i>Timed</i> koja indicira vrijeme u minutama koliko dugo će element biti premošten.</p> <p><i>Enable</i> – uključiti element, drugi elementi centrale koji utječu na odabrani element ga mogu isključiti</p>
<p>Activate/Deactivate</p>		<p>Sekcija za promjenu statusa aktivacije odabranog elementa.</p> <p><i>Activate</i> – aktivacija odabranog elementa</p> <p><i>Deactivate</i> – deaktivirati odabrani element</p>

## Poglavlje 5

### Korištenje centrale

#### 5.1 Pristup programiranju

Tipkom *Programming* (poglavlje 3.3 – [A]) se pristupa funkcijama za konfiguraciju centrale.

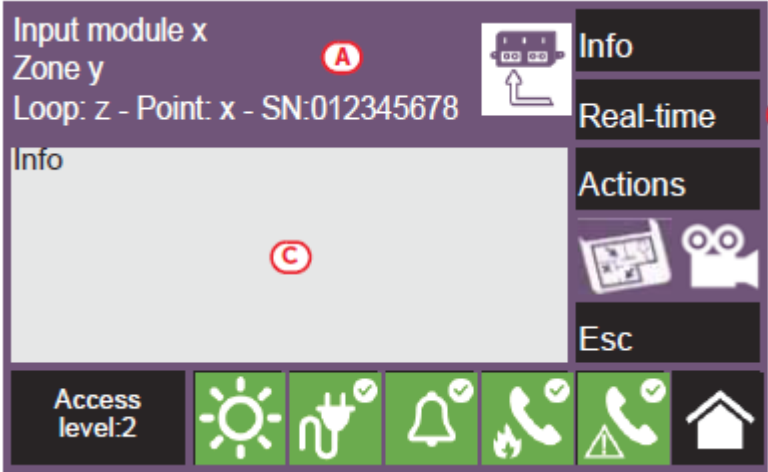
Ove funkcije su rezervirane za specijalizirano tehničko osoblje te zahtijevaju unos instalaterske šifre.

Koristiti priručnik za konfiguraciju i programiranje.

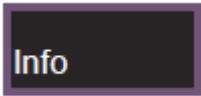
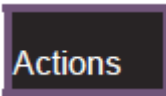
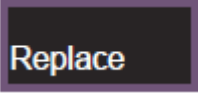
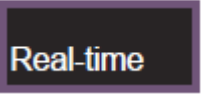
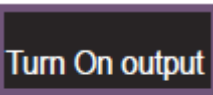
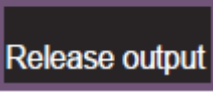

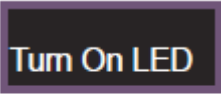
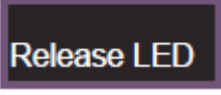

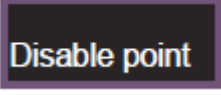
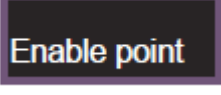
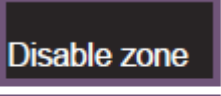
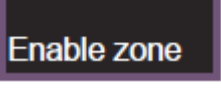
#### 5.2 Upravljanje uređajima

Prozor upravljanja odabranog uređaja prikazuje sve informacije vezane uz uređaj i niz naredbi koje mogu utjecati na njegovo stanje.

Sekciji se može pristupiti tako da se odabere linija uređaja u popisu uređaja vezanog uz odabrani događaj (poglavlje 4.1 i 4.2), ili odabirom tipke *Point* koja se nalazi u prozoru koji se otvori nakon pritiska tipke *System status* na glavnom zaslonu (poglavlje 4.3).

<b>[A]</b>	Podaci odabranog uređaja (adresa, naziv, serijski broj, vrsta...)	
<b>[B]</b>	Tipka za aktivaciju naredbi i funkcija uređaja	
<b>[C]</b>	Sekcija za pregled aktiviranih funkcija	

Funkcijske tipke [B] za rad na uređaju variraju ovisno o vrsti prikazanog uređaja ili pristupnoj razini. Moguće tipke se nalaze u sljedećoj tablici.

Tipka	Funkcija	Tipka	Funkcija
	Pritiskom tipke će sekcija s lijeve strane prikazati informacije o greškama ili stanjima detektiranim na uređaju.	 > 	Tipka koja aktivira proceduru zamjene uređaja (koristiti kada se mijenja uređaj s greškom). Zatim će centrala zatražiti potvrdu zamjene uređaja. Centrala će odraditi zamjenu jedino ako je novi uređaj iste vrste.
	Pritiskom tipke se iscrta graf u sekciji s lijeve strane koji prikazuje detektiranu vrijednost uređaja kroz vrijeme.	 	Tipke za ručno uključivanje/isključivanje izlaza uređaja.
	Uz pravilno postavljanje, ova tipka otvara prozor koji pokazuje slike snimljene kamerom, unaprijed podešeno i s obnavljanjem slika svakih 5 sekundi. Funkcija omogućuje video potvrdu stanja prostora gdje se uređaj nalazi. Dodirom zaslona prozor će se ugaziti.	 	Tipke za ručno uključivanje/isključivanje zelene LED-ice uređaja.
	Uz pravilno postavljanje, tipka otvara prozor koja prikazuje plan prostora gdje se uređaj nalazi, sa oznakom samog uređaja. Dodirom zaslona prozor će se ugaziti.	 	Tipke za upaliti/ugasiti odabrani uređaj.
		 	Tipke za upaliti/ugasiti zonu u kojoj se uređaj nalazi.

### 5.3 Upravljanje dojavnikom

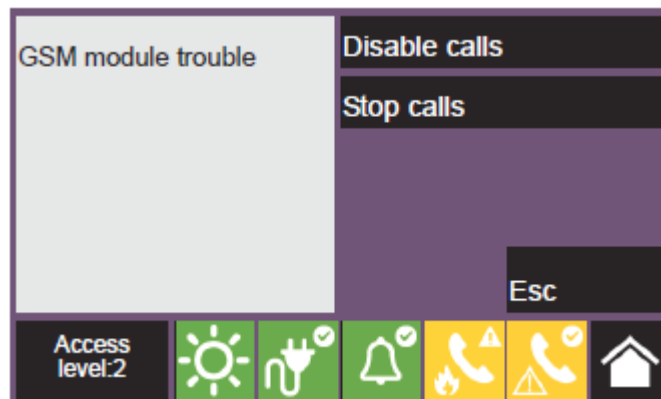
Previdia Compact dozvoljava pregled i upravljanje dojavnikom. Pod time se podrazumijevaju daljinske obavještajne funkcije koje provodi PREVIDIA-C-DIAL modul komunikacije, preko telefonske ili 3G linije, TCP-IP digitalnim komunikatorom centrale i vanjskim komunikacijskim uređajima povezanim na centralu.

U sekciji *Dialer* može se vidjeti status te upravljati dojavnikom. Sekciji se može pristupiti pritiskom na *System status* na glavnom zaslonu (poglavlje 4.3), ili pritiskom na ikone vezane uz dojavnik na statusnoj traci (poglavlje 3.4).



Lijeva strana sekcije prikazuje opis bilo koje trenutne greške. S desne strane su funkcijske tipke vezane uz dojavnik. Aktivacija i pristup njima ovisi o razini pristupa korisnika. Te funkcije su:

- *Disable/Enable alarm calls* – isključiti/uključiti daljinsku komunikaciju generiranu signalom alarma
- *Disable/Enable fault calls* – isključiti/uključiti daljinsku komunikaciju generiranu signalom greške
- *Disable/Enable other calls* – isključiti/uključiti daljinsku komunikaciju generiranu signalom koji nije ni alarm ni greška
- *Stop alarm calls* – zaustaviti daljinsku komunikaciju generiranu signalom alarma, a koja je na čekanju
- *Stop fault calls* – zaustaviti daljinsku komunikaciju generiranu signalom greške, a koja je na čekanju
- *Stop all calls* – zaustaviti svu daljinsku komunikaciju koja je na čekanju

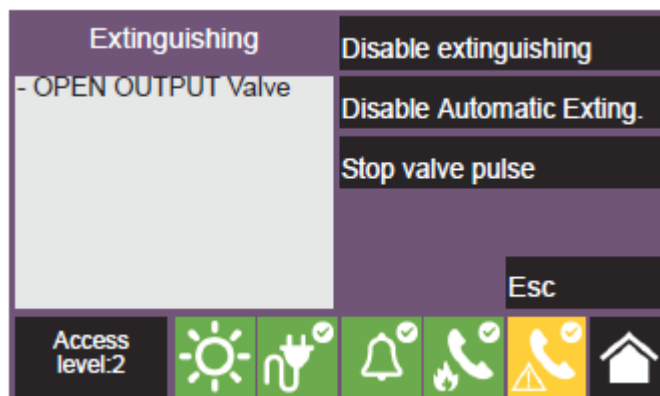


## 5.4 Upravljanje modulom gašenja







U sekciji *Extinguishing* može se upravljati modulom gašenja. Sekciji se može pristupiti pritiskom na *System status* na glavnom zaslonu (poglavlje 4.3).

Lijeva strana sekcije prikazuje informacije o statusu modula gašenja i opis trenutne greške. S desne strane su funkcijske tipke vezane uz modul gašenja. Aktivacija i pristup njima ovisi o razini pristupa korisnika. Te funkcije su:

- *Disable/Enable Extinguishing* – isključiti/uključiti modul gašenja
- *Disable/Enable Automatic Extinguishing* – promjena načina rada modula gašenja iz ručnog u automatski i obrnuto
- *Stop valve pulse* – tipka za vratiti izlaz solenoidnog ventila u standby stanje
















Prednja ploča centrale koja je opremljena modulom gašenja ima sljedeću LED signalizaciju:

	LED statusi	Boja	Uključeno	Titranje
	LED indikator aktivacije modula gašenja	Crveno	Puštanje medija za gašenje je aktivno	Vrijeme pred-gašenja, slijedi puštanje medija
	LED indikator automatske aktivacije	Crveno	Puštanje medija za gašenje je aktivirao automatski detektor	Naredba za puštanje medija je djelomično aktivirana detektorom (uvjet nije ispunjen do kraja kako bi se aktiviralo gašenje)
	LED indikator premoštene automatske aktivacije	Žuto	Automatsko puštanje medija je onemogućeno. Modul gašenja se može samo ručno aktivirati.	
	LED indikator premoštenog gašenja	Žuto	Modul gašenja je premošten.	
	LED indikator ručnog prestanka gašenja	Žuto	Naredba zaustavljanja gašenja aktivirana ručno	Greška strujnog kruga za zaustavljanje gašenja
	LED indikator prestanka gašenja zbog neelektričnog uređaja	Žuto	Naredba zaustavljanja gašenja aktivirana neelektričnim uređajem	Greška strujnog kruga za zaustavljanje gašenja



## Prilog

## Procedura kod alarma i greške za Previdia Compact centralu

Redoslijed		Slučaj pred-alarma/alarma
1		Utišati zujalicu pritiskom na tipku.
2		Okrenuti ključ u smjeru kazaljke na satu kako bi omogućili razinu pristupa 2.
3		Utišati sirenu pritiskom na tipku.
4	 	U slučaju alarma, provjeriti ako je ono što nam zaslon signalizira stvarno stanje. U slučaju pred-alarma, stisnuti tipku obilazak i provjeriti stanje.
5		U slučaju lažnog alarma, pritisnuti <i>reset</i> tipku.
		U slučaju opasnosti aktivirati ručnu evakuaciju pritiskom na tipku.
Redoslijed		Slučaj greške
1		Utišati zujalicu.
2		Okrenuti ključ u smjeru kazaljke na satu kako bi omogućili razinu pristupa 2.
3		Provjeriti grešku koju signalizira zaslon. Riješiti problem ako je moguće. U suprotnom, kontaktirati tehničku podršku.
4		Pritisnuti tipku <i>Reset</i> kako bi se centrala vratila u standby stanje.