



LARIO

Smart Control Panel

Užívateľská príručka





OBSLUHA SYSTÉMU CEZ APLIKÁCIU

1. REGISTRÁCIA APLIKÁCIE	2
2. SPÁROVANIE S ÚSTREDŇOU	3
3. OBSLUHA SYSTÉMU	3
4. VIDEO VERIFIKÁCIA	5
5. ĎALŠIE FUNKCIE	6
6. INŠTALAČNÉ ÚDAJE	6

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

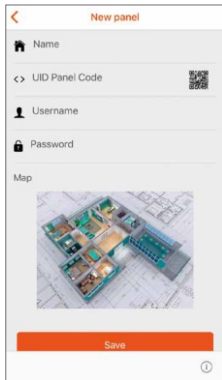
1. DÔLEŽITÉ ÚDAJE	7
2. OBSAH BALENIA	7
3. INŠTALÁCIA	7
4. POTVRDENIE	7
5. ŠTANDARDY	7
6. VÝROBCA	8
7. FUNKCIE	8
8. ZÁRUKA	8

2. SPÁROVANIE S ÚSTREDŇOU

2.1 Kliknite na tlačidlo “+” pre pridanie ústredne.



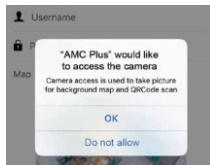
2.2 Vyplňte potrebné údaje.



Zadajte rovnaké údaje č. **2-3-4** ktoré boli použité počas inštalácie.

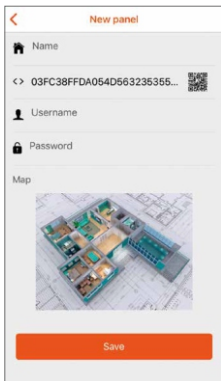
Viac nájdete na strane 6.

1. Zadajte názov ústredne
2. Načítajte UID kód cez QR kód, v mobilnom telefóne povoľte prístup ku kamere.

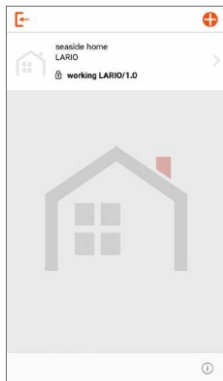


3. Zadajte meno
4. Zadajte heslo

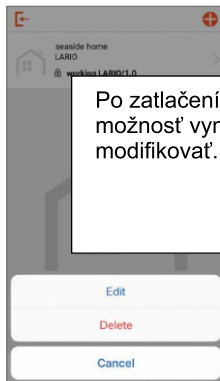
2.3 Keď zadáte údaje kliknite na “Save”.



2.4 Pridaná ústredňa je viditeľná v hornej časti obrazovky.

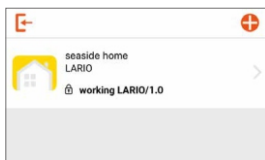


Po zatlačení sa zobrazí možnosť vymazať alebo modifikovať.



3. OBSLUHA SYSTÉMU

3.1 Pre prístup k obsluhu systému, kliknite na ikonu ústredne a zadajte váš užívateľský kód.



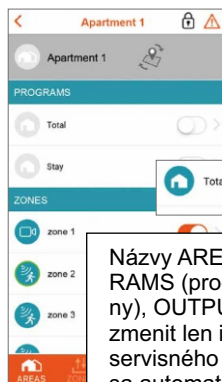
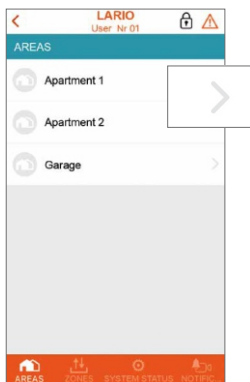
Ikona ústredne mení farbu, v závislosti na stave systému:

SIVÁ: všetko v poriadku

ŽLTÁ: chyba (nizka úroveň batérie, problém s napájaním atď.)

ČERVENÁ: systém v poplachu

3.2 Kliknutím na šípku sa dostanete do časti **AREAS** (oblasti). Zvoľte si oblasť. V časti **PROGRAMS** je možné zablokovať/odblokovať systém. V časti **ZONES** môžete aktívovať zóny a výstupy.



3.3 Kliknite na PROGRAM ktorý potrebujete aktívovať.

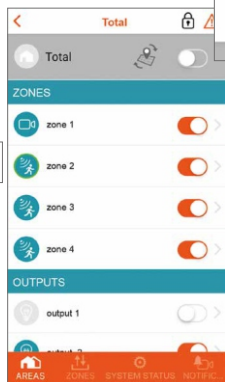
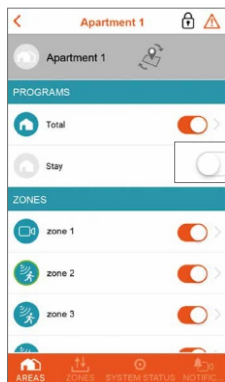
Názvy AREAS (oblasti), PROGRAMS (programy), ZONES (zóny), OUTPUTS (výstupy), môže zmeniť len inštalátor, pomocou servisného kódu. Po zmene sa automaticky nastavenia zmenia aj užívateľovi.

Ikony PROGRAMS a AREAS majú rôznu farbu, v závislosti na stave systému.

- odblokované
- zablokované
- poplach
- otvorená zóna alebo jej problémy

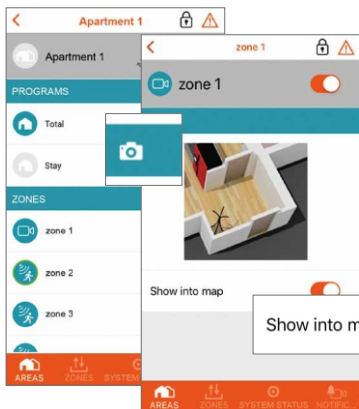
3.4 Kliknutím na šípky je možné prejsť do Zones (zóny) a Outputs (výstupy) patriace k príslušným programom.

Kliknutím na trojuholník sa zobrazia chybové hlásenia.



Ikony ZONES a OUTPUTS majú rôznu farbu, v závislosti na stave systému:

zóna deaktivovaná	zóna pripravená	zóna v poplachu	output (výstup) deaktivovaný
zóna aktívovaná	zóna nepripravená	output (výstup) aktívovaný	



3.5 Kliknutím na jednotlivé AREAS, PROGRAMS, ZONES, OUTPUTS a povolením “Show into map”, si môžete priradiť obrázky a vytvoriť tak mapu objektu. V mape, môžete priamo klikáť na jednotlivé ikony AREAS, PROGRAMS, ZONES, OUTPUTS.



Mapu objektu si môžete prezerať pootáčaním telefónu.

4. VIDEO VERIFIKÁCIA

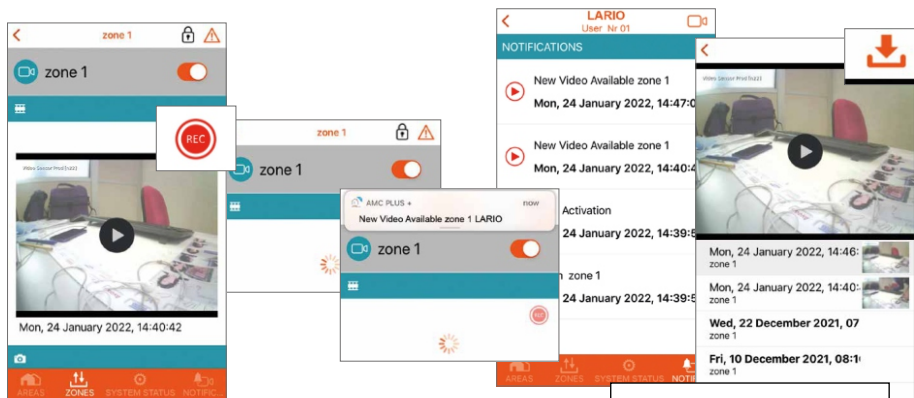
Verzia aplikácie Plus+ umožňuje obsluhu video verifikácie.



4.1 Kliknutím na ikonu “REC” môžete aktivovať nahrávanie. Približne po 1 minúte sa vám videosekvencia zobrazí v aplikácii.

4.2 V časti NOTIFICATION nájdete odkazy na jednotlivé videosekvencie.

4.3 Kliknutím na ikonu si môžete stiahnuť videosekvenciu do telefónu.



Video sekvencie sú dostupné v aplikácii počas 48 hodín.

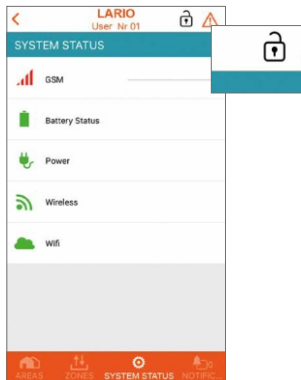
5. ĎALŠIE FUNKCIE

MENU STAV SYSTÉMU (SYSTEM STATUS).

V tomto menu nájdete údaje o stave systému:

- úroveň batérie.
- stav napájania.
- stav siete.

Červená farba signalizuje chybu.



Kliknutím na ikonu  môžete technikovi umožniť vstup do programovania ústredne:



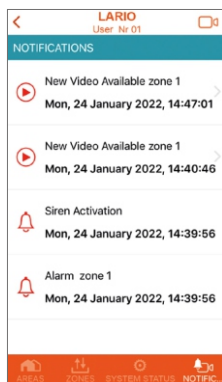
povalený prístup technikovi



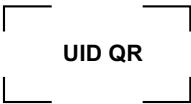
nepovalený prístup technikovi

MENU NOTIFIKÁCIE (NOTIFICATIONS).

Cez toto menu môžete dostávať “push” notifikácie o poplachoch, chybách a ďalších udalostiach.



6. INŠTALAČNÉ ÚDAJE

	Ústredňa UID
UID QR	
Užívateľské meno	Heslo

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

1. DÔLEŽITÉ ÚDAJE

- Informácie obsiahnuté v tejto príručke majú len informačný charakter. Zároveň sú majetkom spoločnosti firmy AMC Elettronica, Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italy.

2. OBSAH BALENIA

Balenie obsahuje:

- PVC skrinku
- LARIO ústredňu PCB (matičnú dosku)
- Lítiový záložný akumulátor typ 18650
- Tamper - sabotážny kontakt (povinné pre normy EN)
- Skrutky
- Lepiaci štítok

Balenie neobsahuje:

- hmoždinky
- Štandardný napájací zdroj 12VDC/1A (odporúča sa model L-LA)
- 2G - 4G GSM modul (L-4W)



LARIO aplikáciu na programovanie nájdete v APPLE a GOOGLE obchode. Manuál nájdete na www.lariohub.com (anglická verzia).

- Inštalácia by mala byť vykonávaná slaboprúdovým špecialistom.

3. POTVRDENIE

AMC Elettronica vyhlasuje, že zabezpečovacie ústredne LARIO spĺňajú požiadavky a ustanovenia smernice 1999/5/ES.

4. ŠTANDARDY

Všetky produkty uvedené v tomto návode spĺňajú pravidlá týkajúce sa normy EN 50131 Certifikácia IMQ - 2.stupeň (bezpečnostné systémy 2 .triedy)

Na zabezpečenie súladu s týmito normami musia byť ústredne naprogramované tak, ako je uvedené v tomto návode na inštaláciu.

5. VÝROBCA

AMC ELETTRONICA

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italy

info@amcelettronica.com - www.amcelettronica.com

6. VLASTNOSTI

- Napájací zdroj 12 Vdc
- Nominálna spotreba 100 mA
- Maximálna spotreba 400 mA
- Batéria typ 18650 Lithium 3.7 VDC 2Ah
- Bezdrátová úplná duplexná komunikácia 868 (full duplex), široké pásmo
- Wi-Fi na matičnej doske
- 4G GSM modul (voliteľné príslušenstvo)
- 3 oblasti (podsystemy)
- 3 samostatné programy pre každú oblasť
- 64 užívateľov
- 64 zón
- 32 zariadení (bezdrôtové detektory, atď.)
- 20 diaľkových ovládačov
- 4 bezdrôtové opakovače rádiového signálu
- 4 bezdrôtové klávesnice
- 4 bezdrôtové sirény
- 8 bezdrôtových programovateľných výstupov (PGM)
- 100 programovateľných scenárií
- 6 rôznych LED indikácií:
 - Zdroj
 - Batéria
 - Rádiový signál
 - SIM
 - Wi-Fi
 - Cloud
- Bezpečnosť stupeň 2. / trieda II.

7. ZÁRUKA

AMC Elettronica zaručuje produkt bez výrobných chýb. Keďže výrobok nie je inštalovaný výrobcom a možno ho použiť spolu s inými výrobkami, ktoré nevyrába AMC Elettronica. Výrobca neručí a nezodpovedá za poškodenie, krádež alebo iné typy problémov pochádzajúcich z nesprávnej inštalácie alebo konfigurácie systému.

Záruka sa preto nevzťahuje na:

- Nesprávne používanie zariadenia
- Chyby programovania alebo nedbalosť zo strany inštalátora
- Zlú manipuláciu a vandalizmus
- Opatrebovanie výrobku
- Blesk, povodeň, požiar

AMC Elettronica si vyhradzuje právo opraviť alebo vymeniť chybný produkt v rámci stanovenej záručnej doby 24 mesiacov. Akékoľvek iné použitie ako je uvedené v tomto návode, spôsobí neplatnosť záruky. Inštaláciu musí vykonať odborne vyškolený personál.