

CE



www.lariohub.com

LARIO

Smart Control Panel

Uživatelský manuál

v 1.0, ALARM PRODEJ.CZ - revize textu 10/2023



AMC
YOUR SECURITY CHOICE

ALARM PRODEJ.CZ

Obsah:

Obsluha systému pomocí aplikace

1.	Registrace aplikace AMC Plus.....	3
2.	Spárování aplikace se zabezpečovacím systémem.....	4
3.	Ovládání systému.....	4
4.	Video verifikace poplachu.....	6
5.	Další funkce.....	7
6.	Instalační údaje.....	7

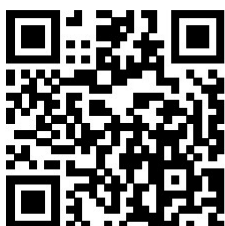
Obsluha systému pomocí klávesnice

1.	Aktivace (zastřežení) systému	8
2.	Aktivace scénáře (automatizace).....	9
3.	Odstřežení systému.....	9

Další informace

1.	Důležitá upozornění.....	10
2.	Obsah balení.....	10
3.	Instalace.....	10
4.	Ujištění o shodě.....	10
5.	Třída bezpečnosti.....	11
6.	Informace o výrobcí.....	11
7.	Vlastnosti systému.....	11
8.	Záruka.....	11

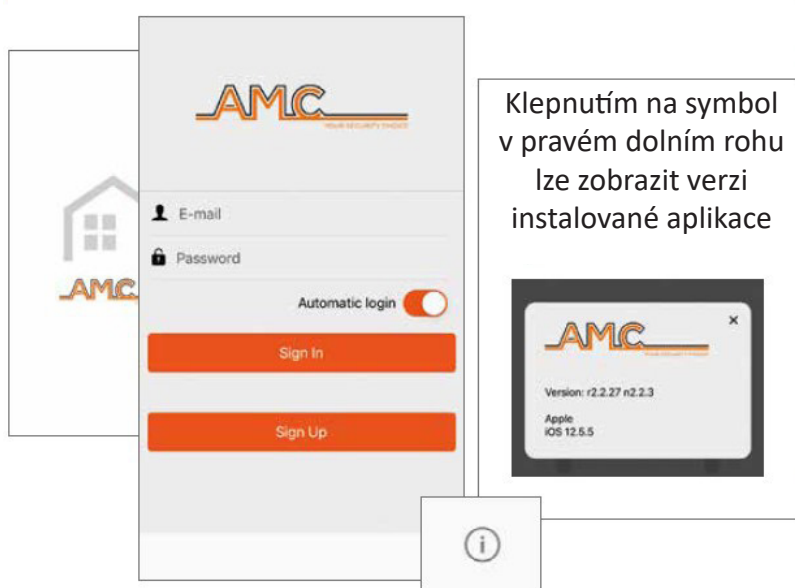
OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE



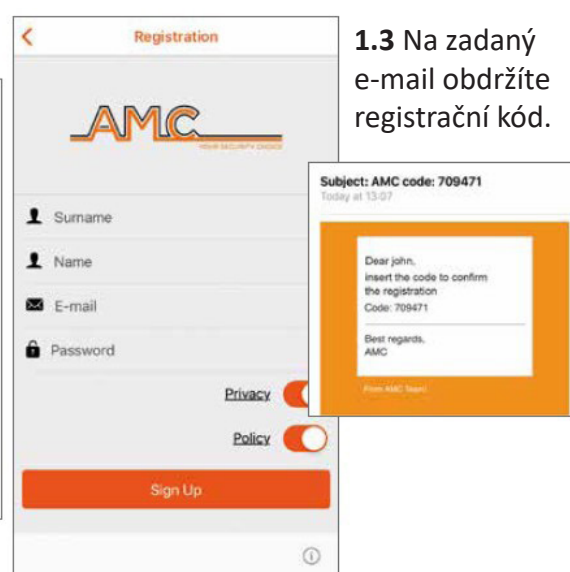
AMCPlus

1. Registrace aplikace AMC Plus

1.1 Stáhněte si aplikaci a klepněte na tlačítko „Sign Up“ (Zaregistrovat se).



1.2 Vyplňte všechna povinná pole, zvolte si heslo a klepněte na tlačítko „Sign Up“.

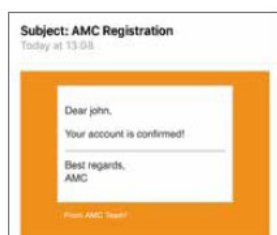


1.3 Na zadaný e-mail obdržíte registrační kód.

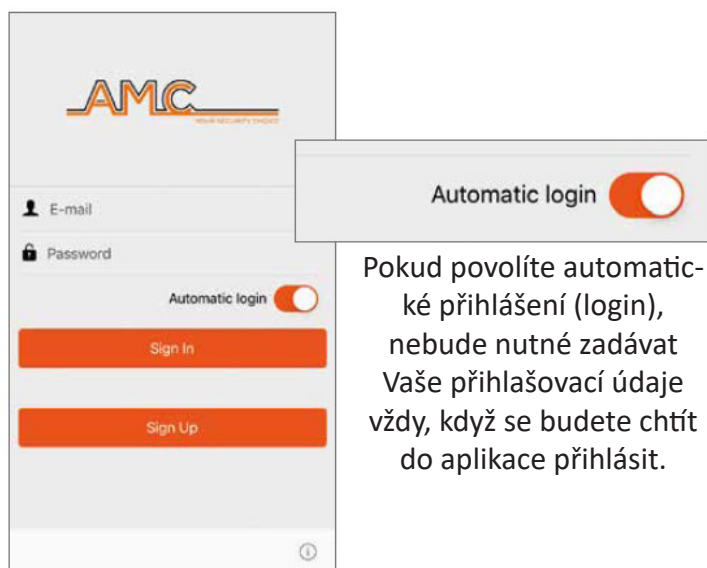
1.4 Zadejte obdržený registrační kód a klepněte na tlačítko „Sign Up“.



1.5 Následně obdržíte e-mail s potvrzením o úspěšné registraci.



1.4 Nyní je aplikace zaregistrována a je možné se do ní přihlásit zadanými přihlašovacími údaji a klepnutím na tlačítko „Sign In“ (Přihlásit se).



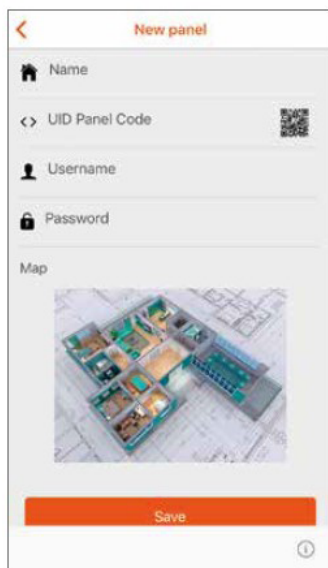
Pokud povolíte automatické přihlášení (login), nebude nutné zadávat Vaše přihlašovací údaje vždy, když se budete chtít do aplikace přihlásit.

2. Spárování aplikace se zabezpečovacím systémem

2.1 Klepněte na tlačítko se symbolem „+“.



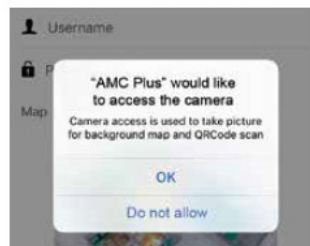
2.2 Vyplňte všechny požadované informace:



Údaje v řádcích 2, 3 a 4 se musí shodovat s informacemi, které do ústředny zadal Váš instalační technik.

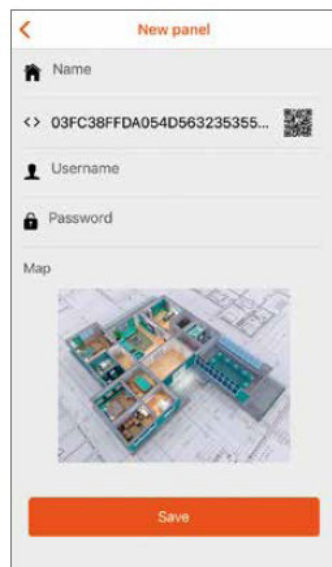
Měly by být uvedeny na straně 6 tohoto manuálu.

- 1) Zvolte si název Vašeho alarmu
- 2) Naskenujte QR kód s unikátním ID číslem ústředny (UID). Povolte proto aplikaci přístup k fotoaparátu.

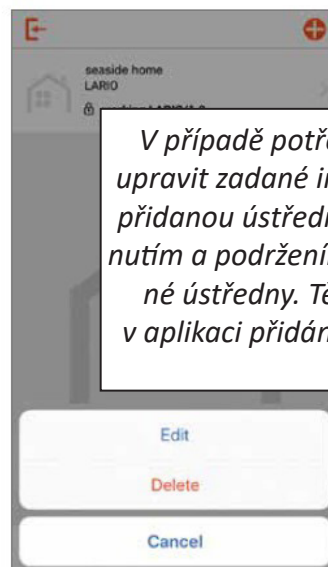


- 3) Zadejte uživatelské jméno
- 4) Zadejte heslo

2.3 Po vyplnění požadovaných informací klepněte na „Save“ (Uložit).



2.4 Přidaná ústředna se zobrazí v horní části obrazovky aplikace.



V případě potřeby je možno upravit zadané informace nebo přidanou ústřednu smazat kliknutím a podržením ikony příslušné ústředny. Těch může být v aplikaci přidáno neomezeně.

3. Ovládání systému

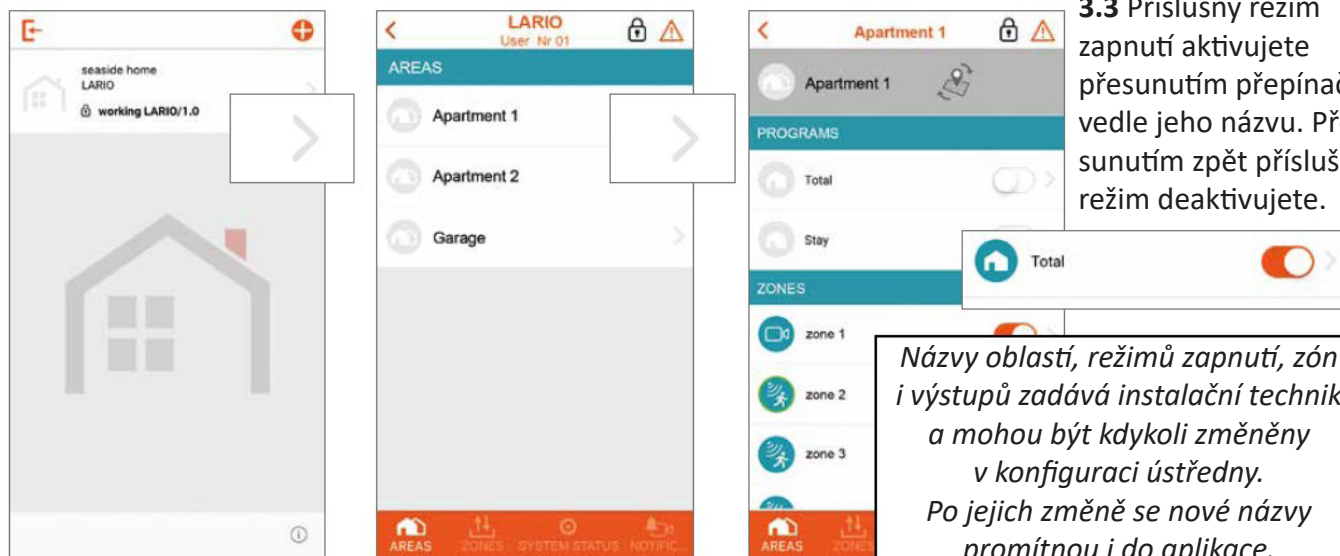
3.1 Pro přístup k ovládání systému klepněte na ikonu příslušné ústředny a zadejte Váš uživatelský kód.



Ikona ústředny může být zobrazena v několika barvách podle svého stavu:

- Šedá** - vše ok
- Žlutá** - porucha
- Červená** - poplach

3.2 Klepnutím na šipku vedle příslušné ústředny přejdete do menu „**AREAS**“ (oblasti), kde je možno po výběru oblasti (opět šipka vedle názvu) zastřežit systém některým z přednastavených režimů zapnutí nebo jej odstřežit, k dispozici je také menu „**ZONES**“ (zóny), kde lze dočasně vyřadit některý detektor, a také menu „**OUTPUTS**“ (výstupy), kde lze ovládat případné výstupy ústředny.



3.3 Příslušný režim zapnutí aktivujete přesunutím přepínače vedle jeho názvu. Přesunutím zpět příslušný režim deaktivujete.

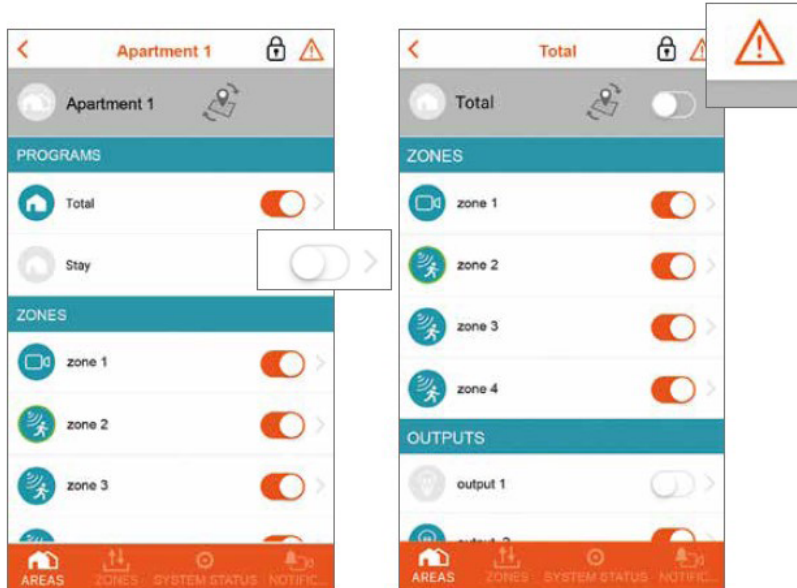
Názvy oblastí, režimů zapnutí, zón i výstupů zadává instalační technik a mohou být kdykoli změněny v konfiguraci ústředny. Po jejich změně se nové názvy promítnou i do aplikace.

Ikony oblastí (AREAS) a režimů zapnutí (PROGRAMS) mohou být barevně označeny s následujícím významem:








-  Odstřeženo
-  Zastřeženo
-  Oblast v alarmu
-  Zóny nejsou v klidu nebo porucha

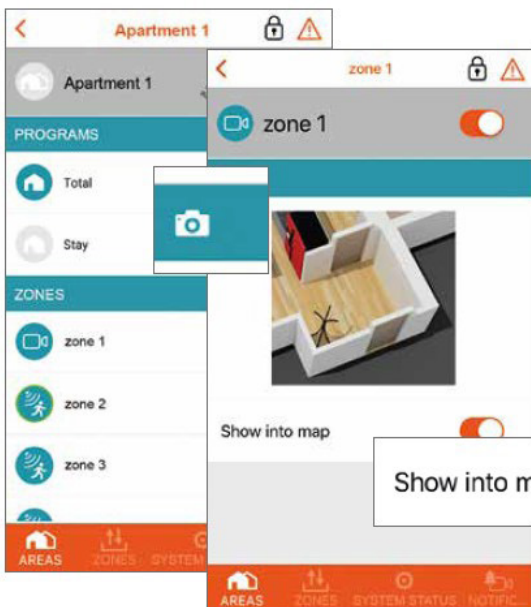
3.4 Klepnutím na šipku vedle přepínače režimu zapnutí zobrazíte zóny a výstupy, které jsou s příslušným režimem zapnutí svázány.

Klepnutím na oranžový vykřičník lze zobrazit případné systémové poruchy



Ikony zón (ZONES) a výstupů (OUTPUTS) mohou být barevně označeny s následujícím významem:

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Zóna vyřazena (neaktivní) |  Zóna v klidu |  Zóna v poplachu |  Výstup neaktivní |
|  Zóna aktivní |  Zóna není v klidu | |  Výstup je aktivován |



3.4 Po klepnutí na oblast (AREAS), režim zapnutí (PROGRAMS), zónu (ZONES) nebo výstup (OUTPUTS) lze zobrazit obrazovku, na které je možno vybrané položce přiřadit fotku nebo obrázek (aplikace musí mít povolen přístup k fotoaparátu).

Povolením volby „Show into map“ (ukáž na mapě) se zvolené ikony oblastí, režimů zapnutí, zón a výstupů zobrazí na nahraném podkladu včetně jejich aktuálního stavu.



Nahraná mapa, resp. nahraný podklad se automaticky zobrazí vždy když natočíte telefon displejem „na šířku“.

4. Video verifikace poplachu

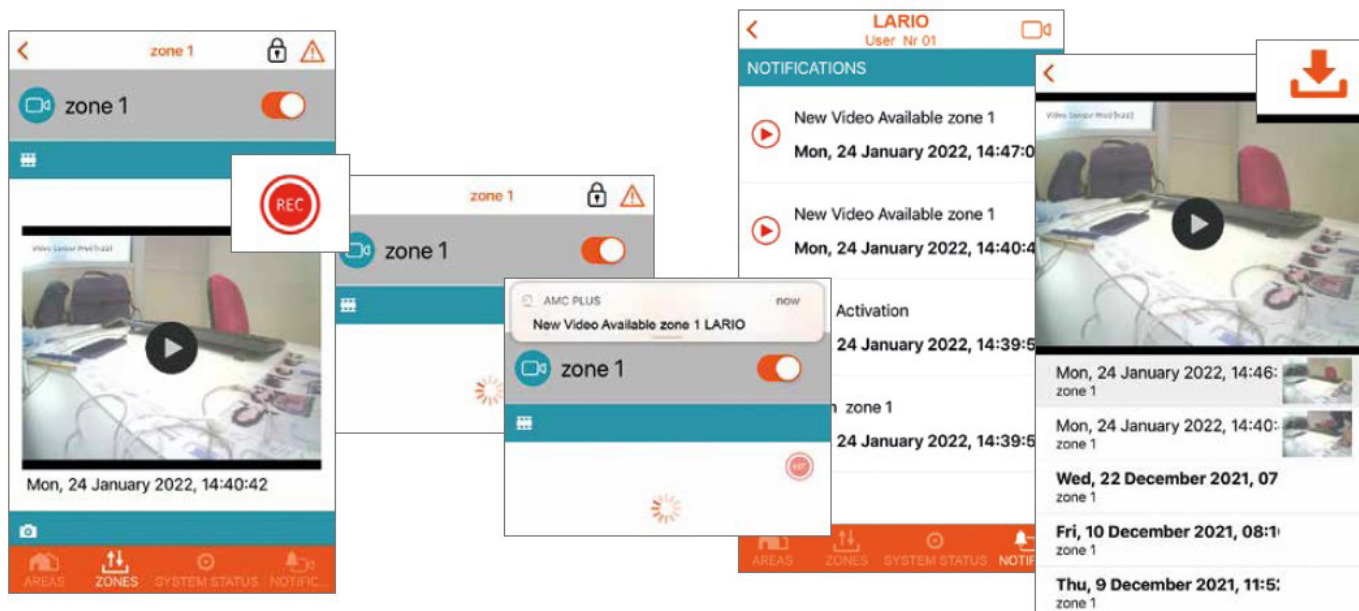


Ikona video zóny

4.1 Klepnutím na ikonu REC je možné manuálně spustit nahrávání videa. Po zpracování (cca 1 minuta) si video lze prohlédnout v aplikaci. O dostupnosti videa jste informováni notifikací aplikace.

4.2 Po klepnutí na kteroukoli notifikaci ohledně videa je zobrazen seznam všech dostupných video nahrávek.

4.2 Klepnutím na ikonu stažení lze příslušnou video nahrávku stáhnout do galerie mobilního telefonu.



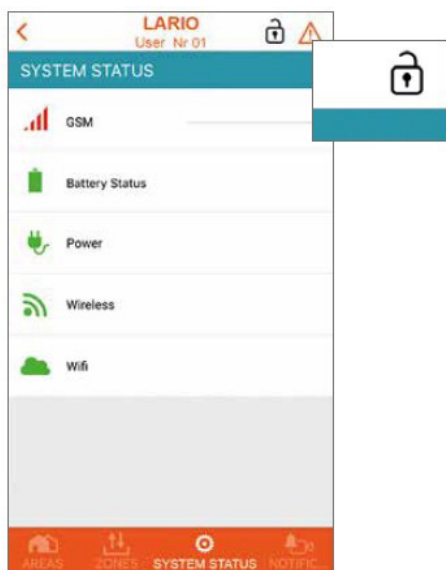
Ikona video zóny je zobrazena a výše popsané funkce jsou dostupné, pouze pokud je v systému osazen detektor pohybu s integrovanou kamerou (IFV800).

Ručně nebo automaticky vytvořené video nahrávky jsou v aplikaci k dispozici pouze 48 hodin, po jejich uplynutí dojde k jejich automatickému odstranění.

5. Další funkce

Menu SYSTEM STATUS (stav systému)

V tomto menu lze snadno a přehledně zjistit stav systému - konkrétně stav hlavního napájení, záložního akumulátoru, sílu GSM signálu, stav Wi-Fi připojení a stav připojení do cloudu. Zelená barva je OK, červená barva znamená poruchu.



Klepnutím na ikonu visacího zámku je možno povolit nebo zakázat instalačnímu technikovi přístup do konfigurace ústředny:



Přístup do konfigurace povolen

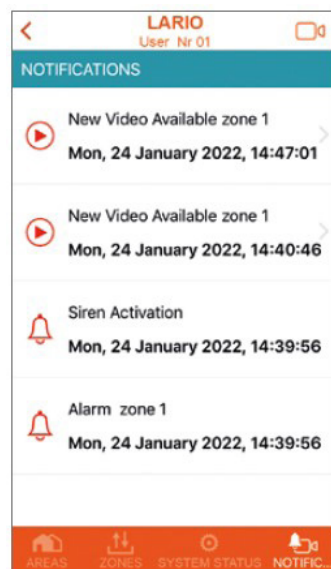


Přístup do konfigurace zakázán

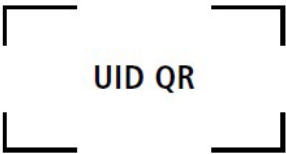
Menu NOTIFICATIONS (notifikace)

V této záložce jsou zobrazeny příchozí notifikace, týkající se systémových poplachů a poruch. Při konfiguraci systému Vám může instalační technik nastavit zasílání také dalších notifikací ohledně:

- přístupu uživatele do systémového menu
- zastřežení / odstřežení systému včetně jména uživatele
- aktivace nastaveného scénáře



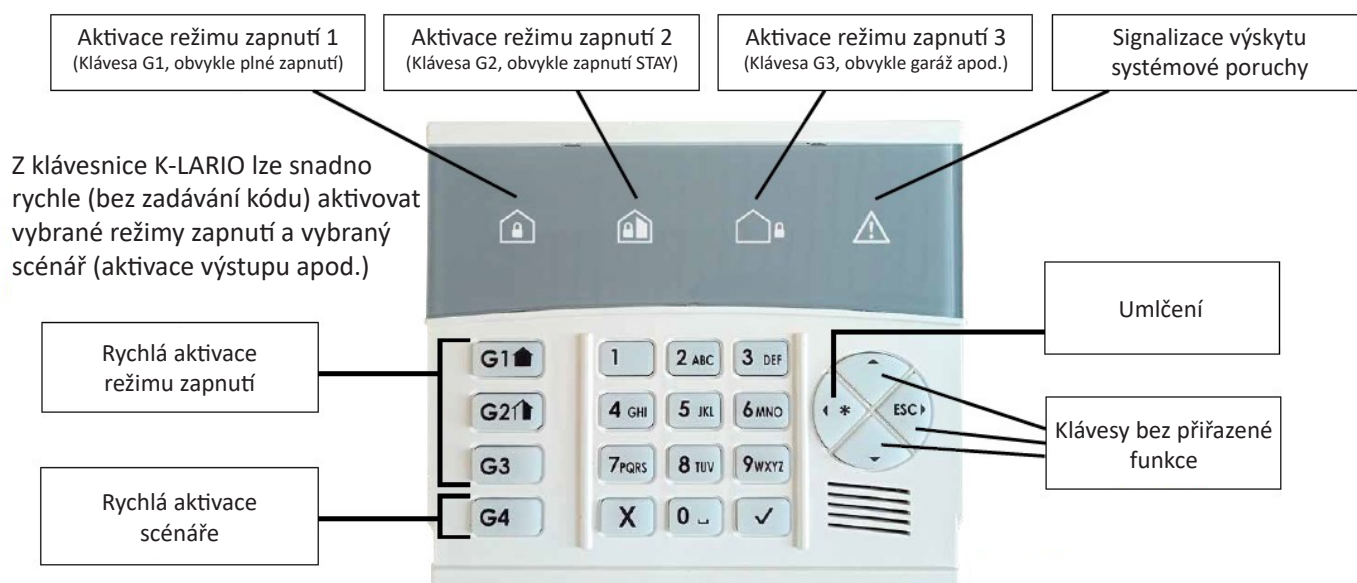
6. Instalační údaje

	Unikátní identifikační číslo (UID) ústředny LARIO
UID QR
Uživatelské jméno ústředny	Heslo ústředny

OBSLUHA SYSTÉMU POMOCÍ KLÁVESNICE K-LARIO

K-LARIO je bezdrátová klávesnice pro ovládání zabezpečovacího systému LARIO (max. 4 klávesnice v systému). Klávesnici lze napájet z externího napájecího zdroje 5 - 12V DC nebo dodávanými bateriemi (3x AAA, 1,5V). Pokud je klávesnice napájena z externího zdroje, fungují vložené baterie jako jeho záloha a klávesnice tak funguje i při výpadku externího napájení. Pokud je klávesnice napájena z baterií, podsvícení klávesnice je z důvodu prodloužení jejich výdrže vždy vypnuté; rozsvítí se až po stisku libovolné klávesy (rozsvítí se pouze ty klávesy, které lze v danou chvíli a v dané konfiguraci systému použít). Není-li déle než 6 sekund žádná další klávesa stisknuta, podsvít se opět vypne. Při napájení z externího zdroje je podsvít kláves, které lze v danou chvíli a v dané konfiguraci systému použít, aktivní stále.

Klávesnice K-LARIO informuje o stavu systému čtyřmi signalizačními ikonami.



Umlčení klávesnice:

Klávesnici je možné zcela umlčet podržením klávesy * na 3 sekundy, vypnutí je potvrzeno jedním pípnutím. Pro návrat do výchozího stavu znovu na 3 sekundy stiskněte klávesu *. Aktivaci akustiky klávesnice potvrdí trojím krátkým pípnutím.

1. Zastřežení systému

Zastřežení pomocí uživatelského kódu:

- Pro aktivaci vybraného režimu zapnutí stiskněte příslušnou klávesu (G1, G2, G3) a poté do 6 sekund zadejte platný uživatelský kód. Na klávesnici se rozsvítí ikona příslušného režimu zapnutí. Pokud je klávesnice napájena bateriemi, tato ikona zhasne po 5 sekundách.
- Pokud je v konfiguraci pro vybranou oblast nastaveno odchodové zpoždění, rozsvítí se po stisku klávesy (G1, G2, G3) příslušná ikona režimu zapnutí a po zadání platného kódu bude klávesnice pípnutím signalizovat běh zpoždění. Pokud je klávesnice napájena bateriemi, bude akustický signalizace sestávat pouze z 5 pípnutí a závěrečného dvojitého pípnutí po uplynutí nastaveného času. Ikona režimu zapnutí po 5 sekundách zhasne.

Rychlé zastřežení (v konfiguraci musí být povolena funkce „Quick Arm“):

- Pro aktivaci vybraného režimu zapnutí stiskněte příslušnou klávesu (G1, G2, G3). Na klávesnici se rozsvítí ikona příslušného režimu zapnutí. Pokud je klávesnice napájena bateriemi, tato ikona po 5 sekundách zhasne.
- Pokud je v konfiguraci pro vybranou oblast nastaveno odchodové zpoždění, rozsvítí se po stisku klávesy (G1, G2, G3) příslušná ikona režimu zapnutí a klávesnice bude pípnutím signalizovat běh zpoždění. Pokud je klávesnice napájena bateriemi, bude akustický signalizace sestávat pouze z 5 pípnutí a závěrečného dvojitého pípnutí po uplynutí nastaveného času. Ikona režimu zapnutí po 5 sekundách zhasne.

2. Aktivace scénáře (automatizace)

Zabezpečovací systém LARIO může pomocí výstupních reléových modulů automaticky nebo na pokyn uživatele ovládat různá připojená elektrická zařízení (topení, klimatizace, světlo, závlahový systém apod.). Pokud je systém při instalaci technikem příslušně nakonfigurován (tzv. scénáře), lze vybraný scénář spustit i z klávesnice:

Aktivace scénáře pomocí uživatelského kódu:

- Pro aktivaci scénáře stiskněte klávesu G4 a poté do 6 sekund zadejte uživatelský kód. To, že zvolená aktivace proběhla, je potvrzeno trojím pípnutím a bliknutím ikon režimu zapnutí. Z klávesnice lze aktivovat pouze jeden vytvořený scénář (např. sepnutí relé).

Rychlá aktivace scénáře zastřežení (v konfiguraci musí být povolena funkce „Quick Arm“):

- Pro aktivaci scénáře stiskněte klávesu G4. To, že zvolená aktivace proběhla, je potvrzeno trojím pípnutím a bliknutím ikon režimu zapnutí. Aktivovat lze pouze jeden již dříve vytvořený scénář (např. sepnutí relé).

3. Odstřežení systému

Zadejte uživatelský kód (4 nebo 6 čísel). V případě chyby lze zadávanou sekvenci smazat stisknutím klávesy **X**. Zadání nesprávného kódu klávesnice signalizuje jedním delším pípnutím a krátkým rozsvícením ikony systémové poruchy.

V případě poplachu bude ikona příslušného režimu zapnutí blikat, dokud nebude systém deaktivován.

DALŠÍ INFORMACE

1. Důležitá upozornění

- Informace obsažené v této příručce mají pouze informativní charakter a jsou majetkem společnosti AMC Elettronica nebo autora její jazykové mutace.
- Informace obsažené v této příručce se mohou kdykoli změnit bez předchozího upozornění.
- Je bezpodmínečně nutné dodržovat veškeré pokyny v této příručce obsažené a systém LARIO používat výhradně v souladu s nimi. Jakékoli jiné než předepsané použití musí být schváleno společností AMC Elettronica, jinak dojde k zániku záručních práv.
- Všechny ochranné známky, symboly apod. obsažené v této příručce patří jejich příslušným vlastníkům.

2. Obsah balení

Součástí dodávky systému LARIO je:

- plastový instalační box (ABS)
- deska s elektronikou ústředny LARIO
- Záložní lithiový akumulátor ústředny LARIO (typ 18650)
- ochranný kontakt (tamper) pro detekci otevření krytu nebo jeho sejmutí z podkladu
- spojovací materiál pro sestavení sady a uzavření krytu
- samolepka s označením produktu

Součástí dodávky systému LARIO není:

- spojovací materiál pro upevnění instalačního boxu na zeď
- napájecí zdroj 12V/1A (doporučen typ AMC L-AL z volitelné příslušenství)
- 4G modem pro přenos zpráv přes síť mobilního operátora (volitelné příslušenství)

3. Instalace



Mobilní aplikaci pro programování systému LARIO z mobilního telefonu lze stáhnout z Google Play (OS Android) nebo App Store (iOS).

Instalační manuál je k dispozici v elektronické podobě na webu výrobce (www.lariohub.cz) nebo distributora (www.alarmprodej.cz).

Přestože je instalace zabezpečovacího systému LARIO jednoduchá, je třeba respektovat a dodržovat pravidla a doporučení pro instalaci zabezpečovacích systémů - v případě nejasností se poraďte s odborníkem.

Nesprávně či nevhodně nainstalovaný systém může být zdrojem zbytečných poruch a planých poplachů.

4. Ujistění o shodě

Výrobce zařízení AMC Elettronica prohlašuje, že ústředny zabezpečovacího systému LARIO splňují požadavky a ustanovení směrnice 1999/5/CE.

5. Třída bezpečnosti

Všechny produkty zmíněné v tomto manuálu splňují požadavky normy EN 50131 a jsou certifikovány pro třídu bezpečnosti 2. Některé programovatelné funkce systému LARIO s třídou bezpečnosti mohou souviset, což je třeba mít na zřeteli při konfiguraci systému.

6. Informace o výrobci

AMC ELETTRONICA

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italy
info@amcelettronica.com - www.amcelettronica.com

7. Vlastnosti systému

- Napájecí napětí 12V DC • Proudový odběr v klidovém stavu 100 mA • Maximální proudový odběr 400 mA
- Záložní lithiový akumulátor 3.7V/2Ah (typ 18650)
- Bezdrátová komunikace s periferiemi v pásmu 868MHz, full duplex, diversity of frequency
- Implementovaný Wi-Fi modul pro snadnou konektivitu
- 4G modul (pro záložní trasu přenosu dat přes SIM mobilního operátora) jako volitelné příslušenství
- 3 nezávislé oblasti • 3 různé programy pro každou oblast
- 64 uživatelů • 64 zón • 32 bezdrátových prvků • 20 bezdrátových ovladačů
- 4 bezdrátové opakovače • 4 klávesnice • 4 sirény • 8 výstupních modulů
- 100 programovatelných scénářů
- 6 indikačních stavových LED - napájení; akumulátor; bezdrátová komunikace; GSM; Wi-Fi; Cloud
- Certifikováno pro třídu bezpečnosti 2 (Grade 2, Class II)

8. Záruka

Výrobce AMC Elettronica garantuje, že výrobek nemá výrobní vady. Vzhledem k tomu, že výrobek není instalován výrobcem a lze jej používat společně s jinými výrobky, které nevyrábí AMC Elettronica, výrobce ani distributor neručí a neodpovídá za poškození a/nebo krádež nebo jiné typy problémů vyplývajících z nesprávné instalace a/nebo konfigurace systému. Záruka se proto nevztahuje na vady a závady vzniklé:

- nesprávným použitím zařízení
- chybným naprogramováním nebo jinou nedbalostí instalačního technika
- chybnou manipulací se zařízením, vandalismem apod.
- opotřebením výrobku
- vyšší mocí (úder blesku, záplavy, požár apod.)

Výrobce AMC Elettronica si vyhrazuje právo opravit nebo vyměnit vadný produkt v rámci stanoveného zákonného limitu 24 měsíců od data prodeje. Jakékoli jiné použití než uvedené v tomto návodu, způsobí neplatnost záruky. Přestože instalace systému LARIO není složitá, je doporučeno, aby byla provedena kvalifikovanou osobou se znalostí zásad instalace zabezpečovacích systémů. Lze tak předejít nesprávné instalaci nebo dokonce zničení zařízení.

Vyrobeno v Evropské Unii

www.amcelettronica.com
www.alarmprodej.cz

Copyright © AMC Elettronica S.A.S. di Berrini Renato & ALARM PRODEJ.CZ, 2023. All rights reserved.

Překlad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením AMC Elettronica a je jeho duševním vlastnictvím. Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ. Změny v textu nebo vyobrazení vyhrazeny.

Na výrobek Smart Control Panel LARIO bylo vydáno prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC.

