



LARIO

Smart Control Panel

USER MANUAL (pag. 1)

MANUALE UTENTE (pag. 11)





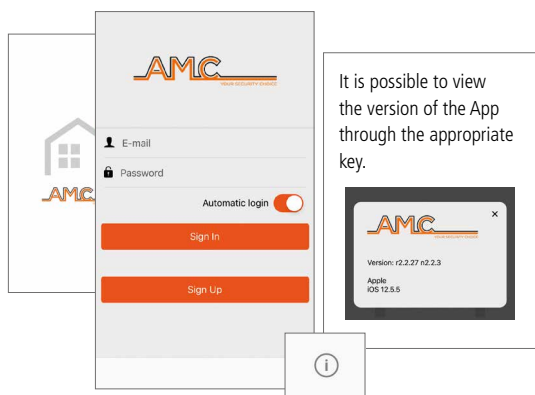
SYSTEM MANAGEMENT VIA APP	2
1. REGISTERING THE APP	2
2. PAIRING THE CONTROL PANEL	3
3. MANAGING THE SYSTEM	3
4. VIDEO VERIFICATION	5
5. OTHER FUNCTIONS	6
6. INSTALLER SPACE	6
SYSTEM MANAGEMENT FROM KEYPAD	7
1. ARMING THE SYSTEM	8
2. SCENERY ACTIVATION	8
3. DISARMING THE SYSTEM	8
GENERAL INFORMATION	9
1. IMPORTANT NOTES	9
2. PACK CONTENTS	9
3. INSTALLATION	9
4. CONFORMITY	9
5. STANDARDS	9
6. MANUFACTURER	10
7. FEATURES	10
8. WARRANTY	10



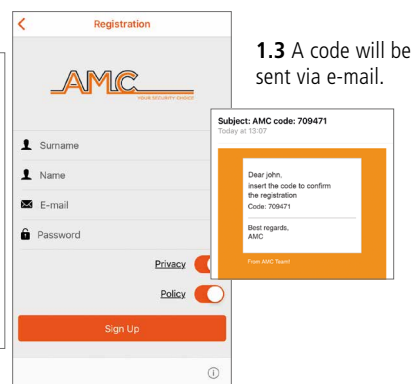
AMCPlus

1. REGISTERING THE APP

1.1 Download the App and proceed with registration by tapping the appropriate "Sign Up" key.

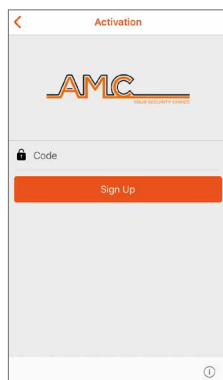


1.2 Fill in all the required fields. Set a password and press the "Sign Up" key.

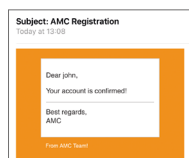


1.3 A code will be sent via e-mail.

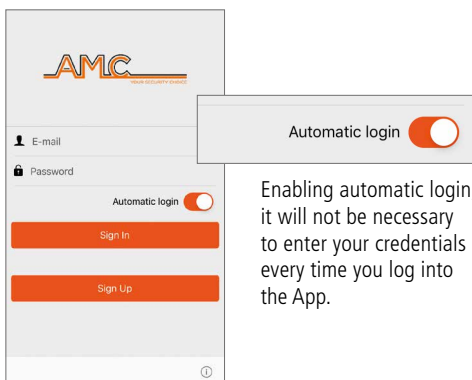
1.4 Enter the code and press the "Sign Up" key.



1.5 An e-mail confirming registration will be sent.



1.6 Now the App is registered and it is possible to log in with the previously set credentials, entering them and tapping the "Sign In" key.

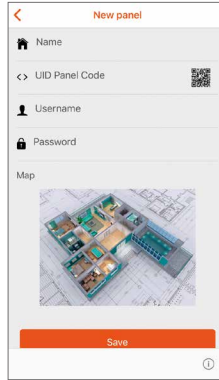


2. PAIRING THE CONTROL PANEL

2.1 Click on the key “+” to add the control panels.



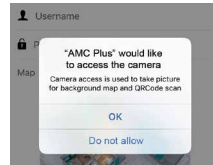
2.2 Fill in all the required fields:



The required fields **2 - 3 - 4** in this section must correspond to those entered during the programming phase by the installer.

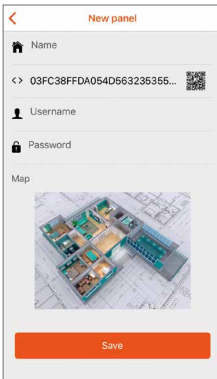
They are found on page 6.

1. Give your control panel a name
2. Detect the UID code via the QR code (allow access to the camera)

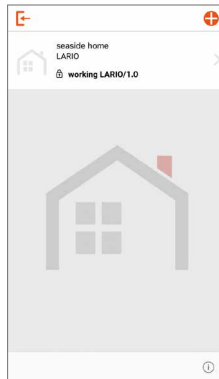


3. Enter the username
4. Enter the password

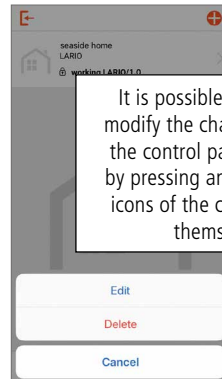
2.3 Once entered, save the data using the appropriate “Save” key.



2.4 The added control panel will be visible at the top of the screen.



It is possible to delete or modify the characteristics of the control panels inserted by pressing and holding the icons of the control panels themselves.



3. MANAGING THE SYSTEM

3.1 To access the system management, click on the control panel icon and then enter the **user code**.

The control panel icon will have different types of colour depending on the status:

Closed red padlock = system armed

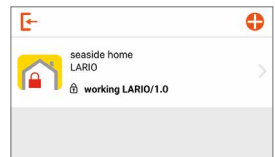
Yellow padlock open = system not ready for arming (open zones)

Green padlock open = system ready for arming (zones at rest)

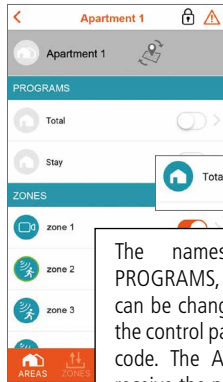
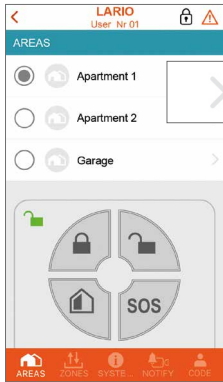
Closed red padlock and red background = system armed and in alarm

Closed red padlock and yellow background = system armed with anomaly

Open yellow padlock and red background = system not ready for arming (an area) and 24h alarm



3.2 Clicking on the arrow accesses the **AREAS** section where it is possible to arm/disarm the **PROGRAMS**, to exclude/include the **ZONES** and activate/deactivate the **OUTPUTS**.



3.3 Use the appropriate key to arm the individual Program.

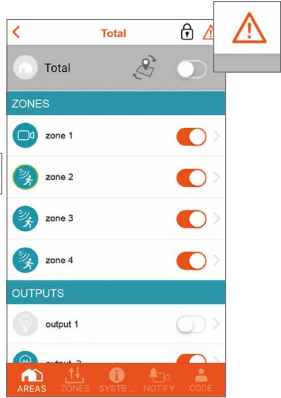
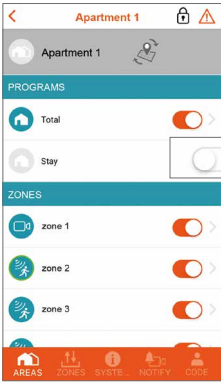
The names of the AREAS, PROGRAMS, ZONES, and OUTPUTS can be changed by the installer via the control panel using the technical code. The App will automatically receive the new terminology.

The PROGRAMS and AREAS icons take on different colours depending on the status:

- disarmed
- armed
- system in alarm
- open zone or anomalies

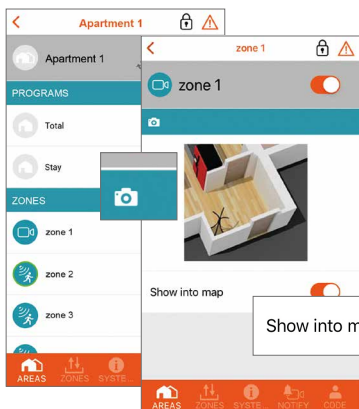
3.4 Clicking on the arrow it is possible to access the Zones and Outputs belonging to the relevant Program.

By clicking on the triangular icon it is possible to view the anomalies.



The icons of the ZONES and OUTPUTS take on different colours depending on the status:

zone excluded	zone ready	zone in alarm	output deactivated
zone included	zone not ready		output activated



3.5 Clicking on the individual AREAS, PROGRAMS, ZONES, OUTPUTS accesses a screen on which to assign an image (allow access to the camera).

Clicking on the appropriate button it is possible to view the icons of the AREAS, PROGRAMS, ZONES, OUTPUTS on the map and act directly from this screen.



The map can always be viewed by rotating the phone.

3.6 It is also possible to manage the system using a virtual remote control present in the App, consisting of four buttons with the following functions:

CLOSED PADLOCK BUTTON: arming the system

HOUSE BUTTON: partial system activation

OPEN PADLOCK BUTTON: system disarming

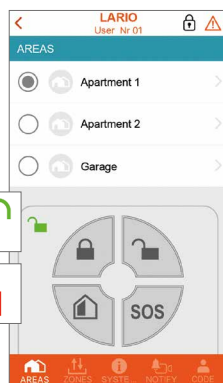
SOS BUTTON: send panic signal

In the left corner of the remote control a colored padlock indicates the arming status of the selected area.

disarmed
system



armed
system

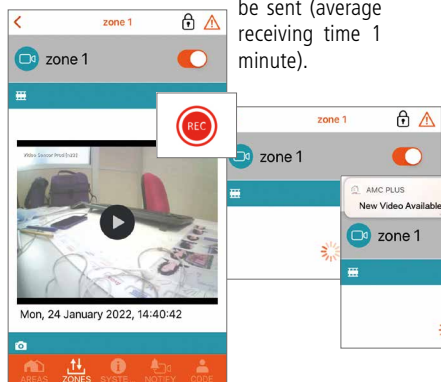


4. VIDEO VERIFICATION

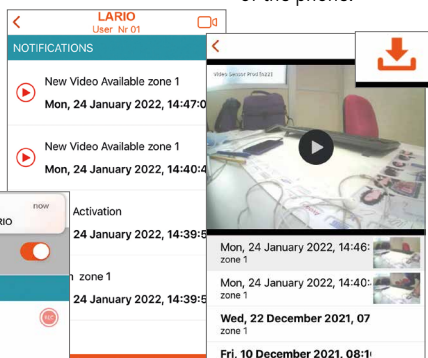


video
zone

4.1 Clicking on the REC icon it is possible to activate a video recording and subsequently receive it on the App. When the video is available, a PUSH will be sent (average receiving time 1 minute).



4.2 From the NOTIFICATIONS section, by clicking on any video notification, it is possible to access the list of available videos.



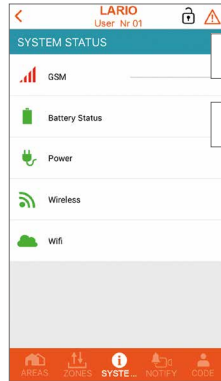
4.3 By clicking on the appropriate key it is possible to download the video in the photo gallery of the phone.

The videos remain available on the App for 48 hours only.

5. OTHER FUNCTIONS

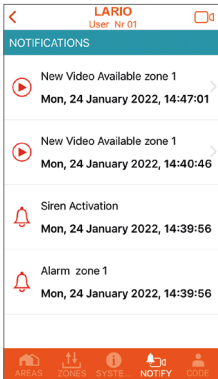
SYSTEM STATUS menu

Through this menu it is possible to check the status of the control panel: battery level, power supply etc.
The red icon indicates an anomaly.



enabled installer access
disabled installer access

By clicking on the "lock" icon, the installer is given the opportunity to programming the control panel.

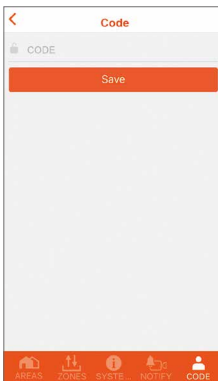


NOTIFICATIONS menu

Through this menu it is possible to receive the following default notifications: **alarms** and **anomalies**.

The installer, during the programming phase, can enable the sending of other notifications:

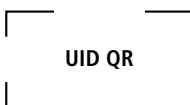
- **user accesses**
- **arming/disarming**
- **name of the user who armed/disarmed the system**



CODE menu

Through this menu it is possible to change your **user code** (it is also automatically modified for the keypad).

6. INSTALLER SPACE



Control panel UID

.....

Control panel username Control panel password

SYSTEM MANAGEMENT FROM K-LARIO KEYPAD

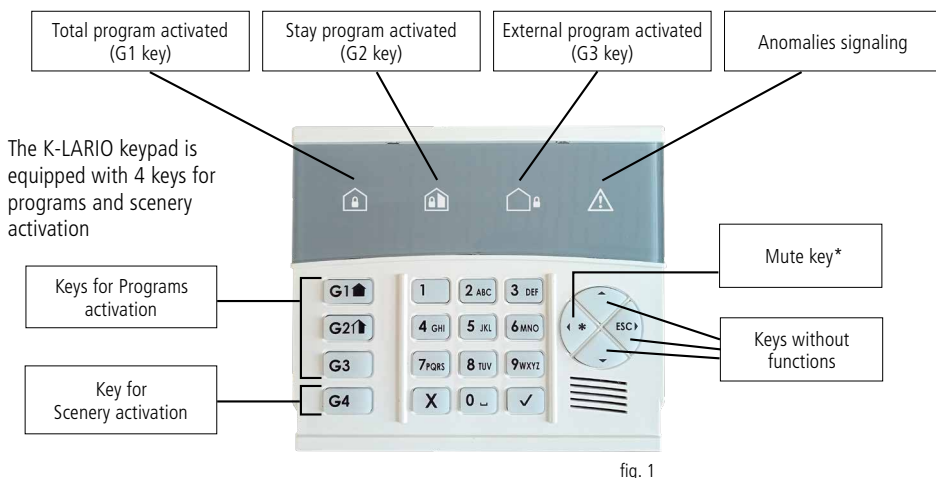
K-LARIO is a wireless keypad for manage the LARIO control panel. A maximum of 4 keypads can be installed for each Lario control panel. K-LARIO keypad can operate with an external power supply (from 5 to 12 Vdc) through the special connector or be powered by 3 supplied batteries (alkaline AAA 1.5V).

If you decide to power the keypad at 12 Vdc through the special connector, the batteries will work as a backup.

When the keypad is powered by batteries the backlight will always be off; to activate the keypad press any key (only usable keys will light up) and give the command within 6 seconds, otherwise the keypad will turn off.

When it is powered at 12 Vdc, through the special connector, the keypad will always be active (system status keys and LEDs always on).

K-LARIO keypad has 4 signaling icons for arm/disarm status and anomalies.



* Keypad mute function:

It is possible silence the keypad by holding down the “*” key for 3 seconds.

An acoustic beep signals that the sounds have been deactivated. To return to the default state hold down again the “*” key for 3 seconds. 3 acoustic beeps will signal that the keypad sounds have been reactivated (with the keypad silenced its autonomy increases).

1. ARMING THE SYSTEM

Arming by user code:

To activate a program press the relative key G1, G2 or G3 (see fig.1) and then enter the user code within 6 seconds. The relative LED will light up on the keypad screen. If the keypad is powered by batteries the LED will turn off after 5 seconds.

If a delayed exit/entry time has been previously assigned by the installer, the relative LED will immediately light up on the keypad accompanied by an acoustic signal (beep) for the duration of the assigned time. If the keypad is powered by batteries, the acoustic signal will consist of only 5 beeps and a final double beep when the time has elapsed. The LED will turn off after 5 seconds.

Quick arming, without user code (if set by the installer during programming):

To activate a program press the relative key G1, G2 or G3 directly (see fig. 1). The relative LED will light up on the keypad screen. If the keypad is powered by batteries the LED will turn off after 5 seconds.

If a delayed exit/entry time has been previously assigned by the installer, the relative LED will immediately light up on the keypad accompanied by an acoustic signal (beep) for the duration of the assigned time. If the keypad is powered by batteries, the acoustic signal will consist of only 5 beeps and a final double beep when the time has elapsed. The LED will turn off after 5 seconds.

2. SCENERY ACTIVATION (IF SET BY THE INSTALLER DURING PROGRAMMING)

Activation by user code:

To activate a scenery press the relative key G4 (see fig.1) and then enter the user code within 6 seconds.

To confirm that activation has taken place the three LEDs (G1, G2, G3) on the keypad screen, will flash 3 times.

Quick activation, without user code (if set by the installer during programming):

To activate a scenery press the relative key G4 directly (see fig.1). To confirm that activation has taken place the three LEDs (G1, G2, G3) on the keypad screen, will flash 3 times.

3. DISARMING THE SYSTEM

To switch off the system enter the user code (4 or 6 numbers). In the event of an incorrect code, the operation can be deleted by pressing the "X" key. If an incorrect code is entered, the keypad signals an anomaly through the appropriate icon (see fig.1).

In case of alarm the relative LED will flashes until the system will be disarmed.

GENERAL INFORMATION

1. IMPORTANT NOTES

- The information contained in this manual is for informational purposes only and is the property of AMC Elettronica.
- All the information contained in this manual is subject to change without notice.
- Each part of this manual must be interpreted and used only for the purposes for which it has been drawn up. Any use other than that prescribed must be authorised by AMC Elettronica, otherwise the warranty lapses.
- All trademarks, symbols and examples contained in this manual belong to their respective owners.

2. PACK CONTENTS

The cardboard box contains:

- ABS cabinet
- LARIO control panel electronic board
- LITHIUM buffer backup battery model 18650
- anti-opening and removal tamper kit (mandatory for EN standards)
- screws to assemble the parts and to close the cabinet
- adhesive label with product data

The cardboard box does not contain:

- fisher for wall fixing
- standard 12Vdc @ 1A power supply unit (we suggest the AMC model **L-AL** power supply)
- 4G module

3. INSTALLATION



The LARIO programming APP can be downloaded from the APPLE and GOOGLE markets. The installation manual can be downloaded from www.lariohub.com

- The installation must be performed to a professional standard by specialist personnel, respecting the national plant engineering regulations.

4. CONFORMITY

AMC Elettronica declares that the LARIO intrusion alarm control panels comply with the requirements and provisions established by directive 1999/5/CE.

5. STANDARDS

All the products mentioned in this manual comply with the rules relating to the **EN 50131 standard Grade 2 - Class II security systems**.

To ensure compliance with these standards, the control panels must be programmed as indicated in the specific tables in the installation manual.

6. MANUFACTURER

AMC ELETTRONICA

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

info@amcelettronica.com - www.amcelettronica.com

7. FEATURES

- Power supply 12 Vdc
- Nominal consumption 100 mA
- Maximum consumption 400 mA
- Battery 18650 Lithium 3.7 Vdc 2Ah
- Wireless 868 full duplex in diversity of frequency
- Wi-Fi on board
- 4G optional module
- 3 areas
- 3 programs for each area
- 64 users
- 64 zones
- 32 generic devices (detectors, etc.)
- 20 remote control
- 4 wireless repeater
- 4 keypads
- 4 sirens
- 8 outputs expansions
- 100 programmable sceneries
- 6 indication LEDs:
 - Power supply
 - Battery
 - Radio signal
 - SIM
 - Wi-Fi
 - Cloud activity
- Grade 2, Class II

8. WARRANTY

AMC Elettronica guarantees a product free from manufacturing defects.

As the product is not installed by the manufacturer and can be used together with other products not made by AMC Elettronica, the manufacturer does not guarantee and is not responsible for damage and/or theft or other types of problems deriving from incorrect installation and/or system configuration.

The guarantee therefore does not cover:

- improper use of the equipment
- programming errors or negligence on the part of the installer
- manipulation and vandalism
- wear of the product
- lightning, floods, fire

AMC Elettronica reserves the right to repair or replace the defective product within the established limit of 24 months. Any use other than that indicated in this manual will invalidate the warranty.

The installation must be performed to a professional standard by specialist personnel.

GESTIONE DELL'IMPIANTO DA APP	12
1. REGISTRARE L'APP	12
2. ASSOCIARE LA CENTRALE	13
3. GESTIRE L'IMPIANTO	13
4. VIDEOVERIFICA	15
5. ALTRE FUNZIONI	16
6. SPAZIO PER L'INSTALLATORE	16
GESTIONE DELL'IMPIANTO DA TASTIERA	17
1. INSERIMENTO IMPIANTO	18
2. ATTIVAZIONE SCENARIO	18
3. SPEGNIMENTO IMPIANTO	18
INFORMAZIONI GENERALI	19
1. NOTE IMPORTANTI	19
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	19
3. INSTALLAZIONE	19
4. CONFORMITÀ	19
5. STANDARDS	19
6. COSTRUTTORE	20
7. SPECIFICHE	20
8. GARANZIA	20



AMCPlus

1. REGISTRARE L'APP

1.1 Scaricare l'App e procedere con la registrazione digitando l'apposito tasto "Registrati".

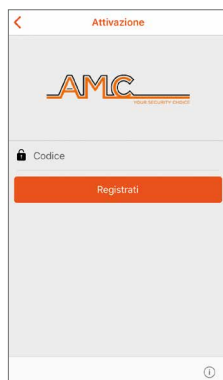


1.2 Compilare tutti i campi richiesti. Impostare una password e digitare il tasto "Registrati".

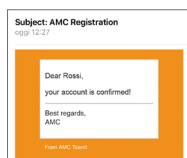


1.3 Verrà inviato un codice via e-mail.

1.4 Inserire il codice e digitare il tasto "Registrati".



1.5 Verrà inviata una e-mail di conferma avvenuta registrazione.

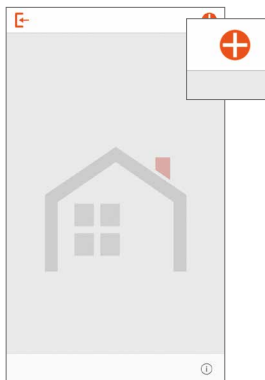


1.6 Ora l'App è registrata ed è possibile accedere con le credenziali precedentemente impostate, inserendole e digitando il tasto "Accedi".

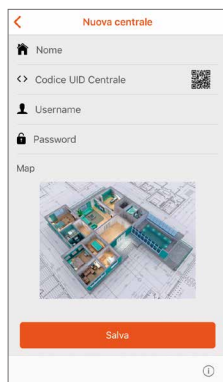


2. ASSOCIARE LA CENTRALE

2.1 Cliccare sul tasto “+” per aggiungere le centrali d’allarme.

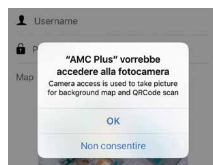


2.2 Compilare tutti i campi richiesti:



I campi richiesti **2 - 3 - 4** in questa sezione devono corrispondere a quelli inseriti in fase di programmazione dall’installatore. **Si trovano a pag. 16**

1. Assegnare un nome alla propria centrale
2. Rilevare il codice UID tramite il QR code (acconsentire l’accesso alla fotocamera)

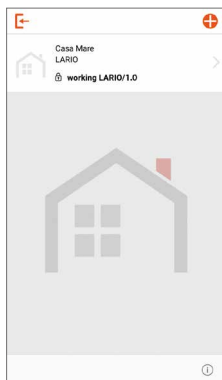


3. Inserire l’username
4. Inserire la password

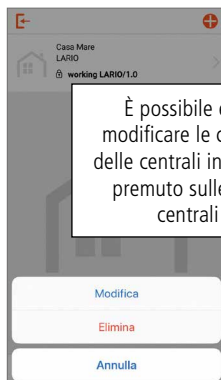
2.3 Una volta inseriti salvare i dati tramite l’apposito tasto “Salva”.



2.4 La centrale aggiunta sarà visibile in alto alla schermata.



È possibile eliminare o modificare le caratteristiche delle centrali inserite tenendo premuto sulle icone delle centrali stesse.



3. GESTIRE L’IMPIANTO

3.1 Per accedere alla gestione dell’impianto cliccare sull’icona della centrale e successivamente inserire il **codice utente**.

L’icona della centrale avrà diversi tipi di colore in funzione dello stato:

Lucchetto rosso chiuso = impianto inserito

Lucchetto giallo aperto = impianto non pronto all’inserimento (zone aperte)

Lucchetto verde aperto = impianto pronto all’inserimento (zone a riposo)

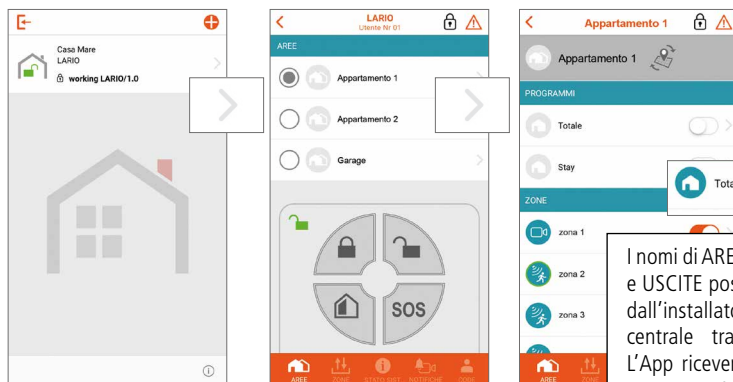
Lucchetto rosso chiuso e sfondo rosso = impianto inserito e in allarme

Lucchetto rosso chiuso e sfondo giallo = impianto inserito con anomalia

Lucchetto giallo aperto e sfondo rosso = impianto non pronto all’inserimento (di un area) ed allarme 24h



3.2 Cliccando sulla freccia si accede alle sezioni **AREE** dove è possibile inserire/disinserire i **PROGRAMMI**, escludere/includere le **ZONE** e attivare/disattivare le **USCITE**.



3.3 Utilizzare l'apposito tasto per inserire il singolo Programma.

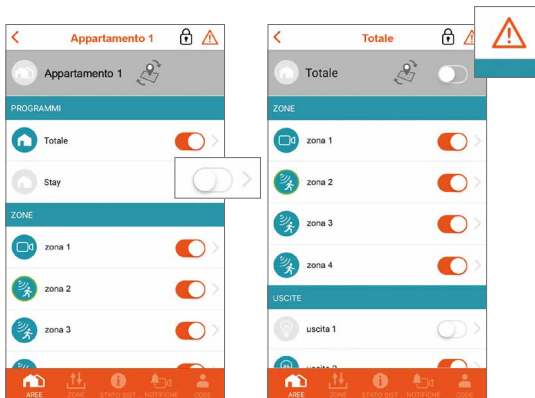
I nomi di AREE, PROGRAMMI, ZONE e USCITE possono essere modificati dall'installatore agendo sulla centrale tramite codice tecnico. L'App riceverà automaticamente la nuova terminologia.

Le icone AREE e PROGRAMMI assumono diverse colorazioni in funzione dello stato:

-  allarme disinserito
-  allarme inserito
-  impianto in allarme
-  zona aperta o anomalie

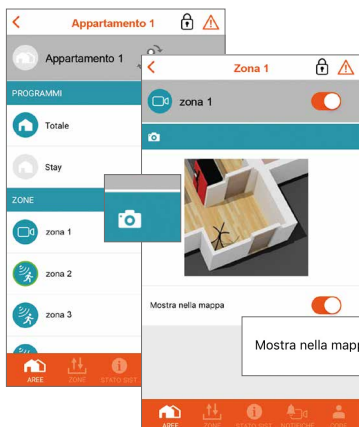
3.4 Cliccando sulla freccia si accede alle Zone e alle Uscite appartenenti al relativo Programma.

Cliccando sull'icona triangolare è possibile visualizzare le anomalie.



Le icone delle ZONE e delle USCITE assumono diverse colorazioni in funzione dello stato:

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  zona esclusa |  zona pronta |  zona in allarme |  uscita disattivata |
|  zona inclusa |  zona non pronta | |  uscita attivata |



3.5 Cliccando sulle singole AREE, PROGRAMMI, ZONE, USCITE si accede ad una schermata dove è possibile assegnare un'immagine (acconsentire l'accesso alla fotocamera).

Cliccando sull'apposito tasto è possibile visualizzare sulla mappa le icone di AREE, PROGRAMMI, ZONE, USCITE e agire direttamente da questa schermata.



La mappa è sempre visualizzabile ruotando il telefono.

3.6 È possibile gestire la centrale anche attraverso un telecomando virtuale presente nell'App, composto da quattro tasti con le seguenti funzioni:

TASTO LUCCHETTO CHIUSO: inserimento impianto

TASTO CASETTA: inserimento impianto parziale

TASTO LUCCHETTO APERTO: disinserimento impianto

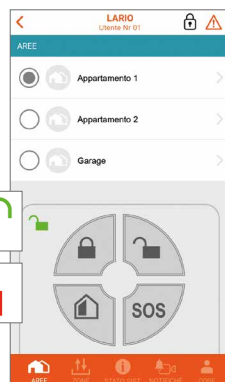
TASTO SOS: invio segnalazione di panico

Nell'angolo a sinistra del telecomando un lucchetto colorato indica lo stato di inserimento dell'area selezionata.

impianto
disinserito



impianto
inserito



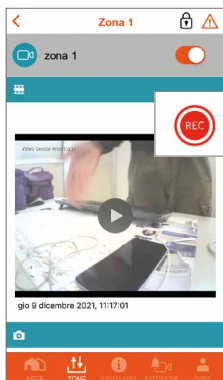
4. VIDEOVERIFICA



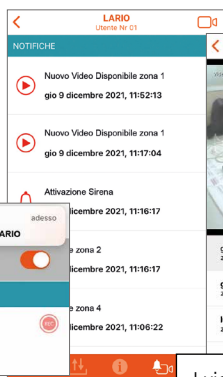
zona
video

4.1 Cliccando sull'icona REC è possibile attivare una registrazione video e successivamente riceverla sull'App. Quando il video sarà disponibile verrà inviata una PUSH

(tempo medio di ricezione 1 minuto).



4.2 Dalla sezione NOTIFICHE, cliccando su una qualsiasi notifica video, si accede all'elenco dei video disponibili.



4.3 Cliccando sull'apposito tasto è possibile scaricare il video nella galleria fotografica del telefono.

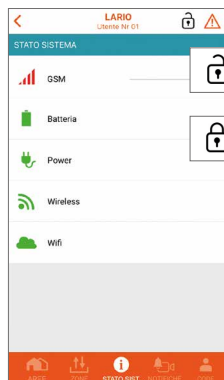


I video rimangono disponibili sull'App solamente per 48 h.

5. ALTRE FUNZIONI

Menù STATO SISTEMA

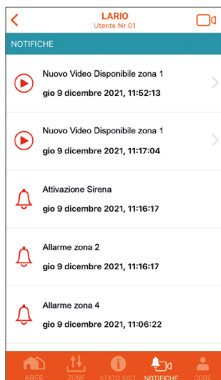
Attraverso questo menù è possibile controllare lo stato della centrale: livello batteria, alimentazione, etc. L'icona in colore rosso segnala un'anomalia.



accesso consentito all'installatore

accesso bloccato all'installatore

Cliccando sull'icona "lucchetto" si dà la possibilità all'installatore di intervenire sulla centrale.

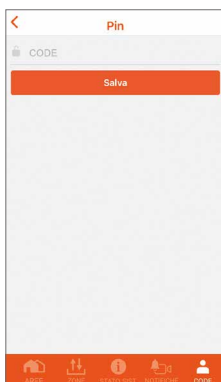


Menù NOTIFICHE

Attraverso questo menù è possibile ricevere le seguenti notifiche di default: **allarmi** e **anomalie**.

L'installatore, in fase di programmazione, può abilitare l'invio di altre notifiche:

- accessi utente
- inserimento/disinserimento
- nome dell'utente che ha inserito/disinserito l'allarme



Menù CODE

Attraverso questo menù è possibile cambiare il proprio **codice utente** (in automatico viene modificato anche per la tastiera).

6. SPAZIO PER L'INSTALLATORE

QR UID

Codice UID centrale

Username centrale..... Password centrale.....

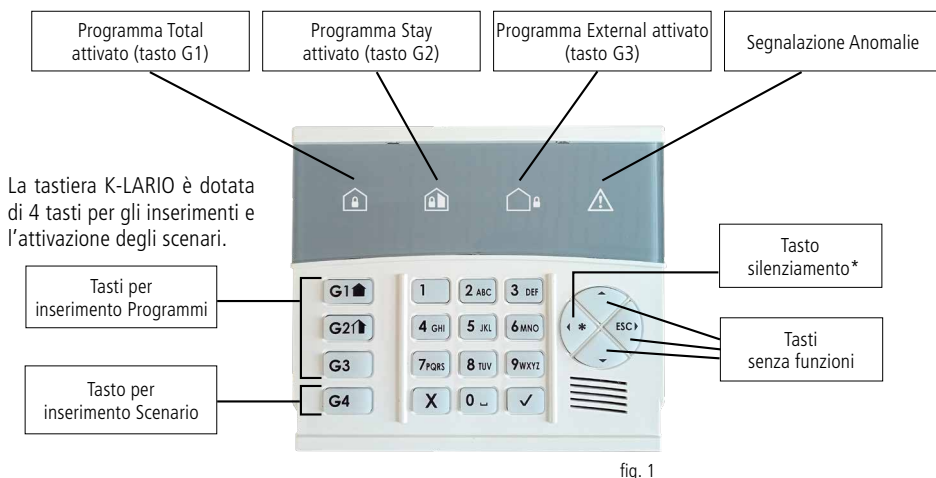
GESTIONE DELL'IMPIANTO DA TASTIERA K-LARIO

K-LARIO è una tastiera via radio per il controllo della centrale LARIO. Si possono installare massimo 4 tastiere per ogni centrale Lario.

La tastiera K-LARIO può funzionare con alimentatore esterno (da 5 a 12 Vdc) tramite apposito connettore oppure può essere alimentata attraverso le 3 batterie in dotazione (alcaline AAA da 1.5V). Nel caso in cui si decida di alimentare la tastiera a 12 Vdc, attraverso l'apposito connettore, le batterie lavoreranno come backup.

Se la tastiera è alimentata a batterie la retroilluminazione sarà sempre spenta; per attivare la tastiera premere un tasto qualsiasi (si accenderanno solo i tasti utilizzabili) e dare il comando desiderato entro 6 secondi, altrimenti la tastiera si spegnerà nuovamente. Se viene alimentata a 12 Vdc, tramite apposito connettore, la tastiera sarà sempre attiva (tasti e icone stato impianto sempre accesi).

La tastiera K-LARIO è dotata di 4 icone di segnalazione per stato impianto e anomalie.



* Funzione silenziamento tastiera:

È possibile rendere completamente silenziosa la tastiera tenendo premuto per 3 secondi il tasto “*”.

Un beep acustico segnala l'avvenuta disattivazione dei suoni. Per tornare allo stato di default tenere nuovamente premuto per 3 secondi il tasto “*”. 3 beep acustici segneranno l'avvenuta riattivazione dei suoni della tastiera (con la tastiera silenziata aumenta l'autonomia della stessa).

1. INSERIMENTO IMPIANTO

Inserimento con codice utente:

Per attivare un programma bisogna premere il relativo tasto G1, G2 o G3 (vedi fig.1) e successivamente inserire il codice utente entro 6 secondi. Si accenderà il relativo led sullo schermo della tastiera. Se la tastiera è alimentata a batterie il led si spegnerà dopo 5 secondi.

Se è stato assegnato dall'installatore un tempo di uscita/ingresso ritardato si accenderà subito il relativo led sullo schermo della tastiera accompagnato da una segnalazione acustica (beep sonoro) della durata del tempo assegnato. Se la tastiera è alimentata a batterie il segnale acustico sarà di soli 5 beep e doppio beep finale ad effettivo tempo scaduto. Il led si spegnerà dopo 5 secondi.

Inserimento rapido, senza codice utente

(se predisposto dall'installatore in fase di programmazione):

Per attivare un programma bisogna premere direttamente il relativo tasto G1, G2 o G3 (vedi fig.1). Si accenderà il relativo led sullo schermo della tastiera. Se la tastiera è alimentata a batterie il led si spegnerà dopo 5 secondi.

Se è stato assegnato dall'installatore un tempo di uscita/ingresso ritardato si accenderà subito il relativo led sullo schermo della tastiera accompagnato da una segnalazione acustica (beep sonoro) della durata del tempo assegnato. Se la tastiera è alimentata a batterie il segnale acustico sarà di soli 5 beep e doppio beep finale ad effettivo tempo scaduto. Il led si spegnerà dopo 5 secondi.

2. ATTIVAZIONE SCENARIO (SE PREDISPOSTO DALL'INSTALLATORE)

Attivazione con codice utente:

Per attivare uno scenario bisogna premere il relativo tasto G4 (vedi fig.1) e successivamente inserire il codice utente entro 6 secondi. A conferma di attivazione avvenuta i tre led (G1, G2, G3) sullo schermo della tastiera faranno 3 lampeggi.

Attivazione rapida, senza codice utente

(se predisposta dall'installatore in fase di programmazione):

Per attivare uno scenario bisogna premere direttamente il relativo tasto G4 (vedi fig.1). A conferma di attivazione avvenuta i tre led (G1, G2, G3) sullo schermo della tastiera faranno 3 lampeggi.

3. SPEGNIMENTO IMPIANTO

Per spegnere l'impianto digitare il codice utente (4 o 6 cifre).

Nel caso di codice errato è possibile annullare l'operazione premendo il tasto "X". Se viene inserito un codice errato la tastiera segnala un'anomalia attraverso l'apposita icona (vedi fig.1).

Nel caso di avvenuto allarme il relativo led lampeggerà fino a quando non verrà spento l'impianto.

INFORMAZIONI GENERALI

1. NOTE IMPORTANTI

- Le informazioni contenute in questo manuale sono solo di carattere informativo e di proprietà di AMC Elettronica.
- Tutte le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Ogni parte del seguente manuale deve essere interpretata ed utilizzata solo per gli scopi per i quali è stato redatto, l'utilizzo diverso da quanto prescritto deve essere autorizzato da AMC Elettronica, pena la decadenza della garanzia.
- Tutti i marchi, simboli ed esempi contenuti nel seguente manuale appartengono ai rispettivi aventi diritto.

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

La scatola di cartone contiene:

- contenitore in ABS
- scheda elettronica centrale LARIO
- batteria tampone al LITIO modello 18650
- kit tamper antiapertura e rimozione (mandatorio per le norme EN)
- viti per assemblaggio delle parti e per la chiusura del contenitore
- etichetta adesiva con dati relativi al prodotto

La scatola di cartone non contiene:

- fisher per fissaggio a muro
- alimentatore standard da 12Vdc @1A (suggeriamo il modello AMC **L-AL** power supply)
- modulo 4G

3. INSTALLAZIONE



L' APP di programmazione LARIO può essere scaricata dai market APPLE e GOOGLE. Il manuale di installazione può essere scaricato dal sito www.lariohub.com

- L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato, seguendo le regole impiantistiche nazionali.

4. CONFORMITÀ

AMC Elettronica dichiara che le centrali d'allarme intrusione LARIO sono conformi ai requisiti ed alle disposizioni stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

5. STANDARDS

Tutti i prodotti menzionati in questo manuale sono conformi alle regole relative alla norma **EN 50131 - sistemi di sicurezza Grado 2 - Classe II**.

Per assicurare la conformità a tali norme le centrali devono essere programmate come indicato dalle tabelle specifiche sul manuale d'installazione.

6. COSTRUTTORE

AMC ELETTRONICA

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

info@amcelettronica.com - www.amcelettronica.com

7. SPECIFICHE

- Alimentazione 12 Vdc
- Consumo nominale 100 mA
- Consumo massimo 400 mA
- Batteria 18650 Litio 3.7 Vdc 2Ah
- Wireless 868 bidirezionale in diversity di frequenza
- Wi-Fi integrato
- Modulo 4G opzionale
- 3 aree
- 3 programmi per ogni area
- 64 utenti
- 64 zone
- 32 dispositivi generici (sensori, etc.)
- 20 telecomandi
- 4 ripetitori
- 4 tastiere
- 4 sirene
- 8 moduli uscite
- 100 scenari programmabili
- 6 led di indicazione:
 - Alimentazione
 - Batteria
 - Segnale radio
 - SIM
 - Wi-Fi
 - Attività Cloud
- Grado 2, Classe II

8. GARANZIA

AMC Elettronica garantisce un prodotto privo di difetti di lavorazione.

Dato che il prodotto non viene installato dalla casa produttrice e può essere utilizzato assieme ad altri prodotti non realizzati da AMC Elettronica, il costruttore non garantisce e non si ritiene responsabile di danni e/o furti o altri tipi di problematiche derivanti da una errata installazione e/o configurazione del sistema.

La garanzia pertanto non copre:

- uso improprio dell'apparecchiatura
- errori di programmazione o negligenza da parte di chi installa
- manipolazioni e vandalismo
- usura del prodotto
- fulmini, inondazioni, fuoco

AMC Elettronica si riserva la facoltà di riparare o sostituire il prodotto difettoso nel limite stabilito di 24 mesi.

Un uso differente da quanto indicato nel presente manuale invaliderà la garanzia.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

AMC Elettronica

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

Due to the continuous improvement of its products, AMC reserves the right to modify or replace technical specifications and information contained in this manual without prior notice.

In funzione del continuo miglioramento dei suoi prodotti, AMC si riserva il diritto di modificare o sostituire senza alcun preavviso specifiche tecniche e informazioni presenti in questo manuale.