

### Unità di controllo ariporta per elettro serrature, con tastiera ed RFID

Parametri Tecnici	
Gestione Utenti	1000 Utenti
Codice	6 Cifre
Alimentazione:	12-18Vdc
Corrente	<= 150mA in uso <= 60mA in standby
Relè	COM/NO/NC 2A Max Regolabile 0-99 Sec
Crittografia	WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK WEP64 / WEP128 / TKIP / AES
Frequenza:	2,4Ghz 802.11b/g/n <20dBm
Temperatura di utilizzo	-40°C ~ +60°C RH98% MAX
Distanza:	Wireless 30m circa
Card Reader RFID	125Khz EM/EM+Mifare
Dimensioni:	148x43,5x22mm
Peso	405g
Protezione	IP66

#### Informazioni di sicurezza:

1. Il prodotto deve essere installato e configurato da personale qualificato.
2. Prima dell'installazione verificare che l'alimentazione in ingresso ed in uscita sia compatibile con le specifiche dei prodotti installati.
3. Prima di collegare l'alimentazione verificare che il carico collegato sia supportato dal dispositivo.
4. **Prima di effettuare i collegamenti assicurarsi di aver tolto tensione alla linea di alimentazione di rete.**



#### Apertura con codice da tastiera:

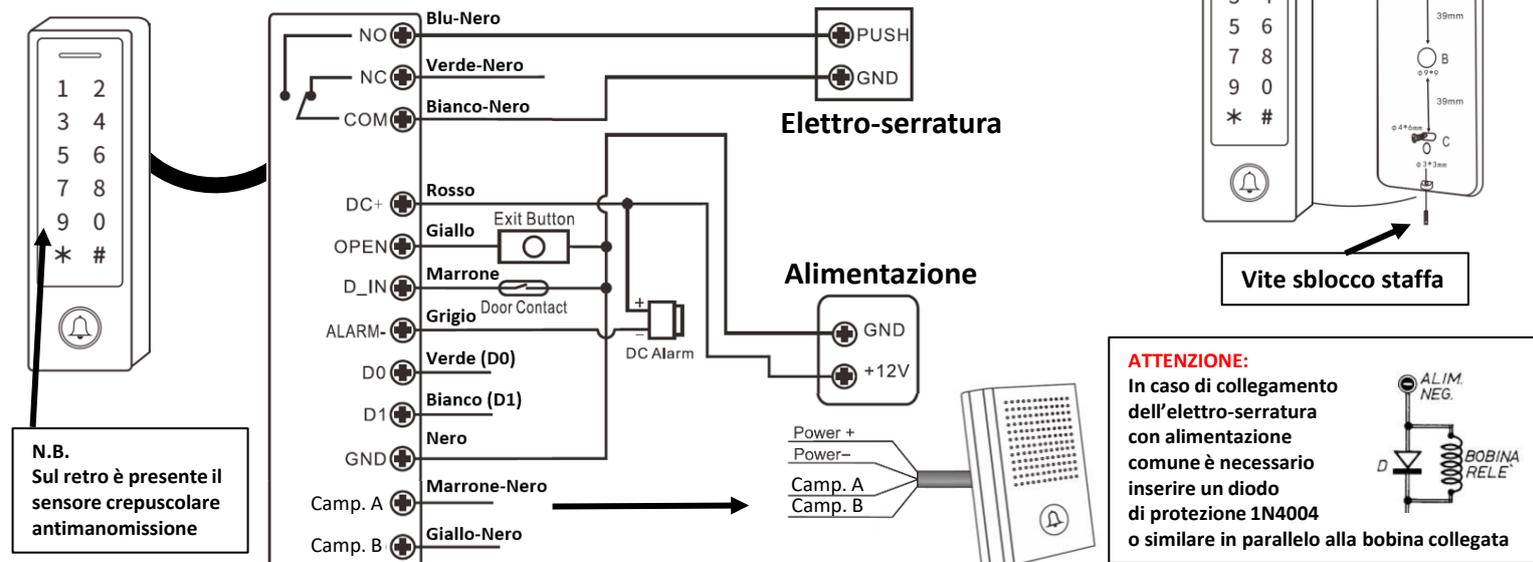
- 1) Premere un tasto qualsiasi per attivare la tastiera
- 2) A tastiera attiva, inserire il codice programmato per l'utente premere **#**

**Esempio: 123456#**

#### Apertura con RFID: Avvicinare la chiave magnetica alla tastiera

(N.B. Alla prima accensione il codice apertura e la chiave RFID devono essere codificati tramite app Smart LIFE)

### Schema e tabella collegamenti



Funzione	Colore Cavo	Descrizione
Alimentazione	Rosso	DC+ Positivo ( 12~18Vdc)
	Nero	GND Negativo
Relè	Bianco-Nero	COM (Comune)
	Verde-Nero	NC (Normalmente Chiuso)
	Blu-Nero	NO (Normalmente Aperto)
Tasto apertura manuale	Giallo	Tasto apertura manuale da collegare a GND con pulsante
Allarme ( - )	Grigio	Quando il sistema va in allarme manomissione, crea un collegamento verso GND(-)
Collegamento con altri dispositivi	Verde (D0)	Funzione per collegamento articoli opzionali (non disponibile)
	Bianco (D1)	
Contatto porta	Marrone	Contatto Porta da collegare a GND(-) , Il sistema va in allarme sonoro se la porta rimane aperta per più di 1min (configurabile Max 3min). La funzione non invia notifiche su app. N.B La funzione deve essere attivata, vedi il paragrafo «Comandi da tastiera»
Uscita Campanello A/B	Marrone-Nero	Per pilotare un campanello filare I due contatti si chiudono quando viene utilizzato il campanello sull'apriporta
	Giallo-Nero	

## Fase 1: Scaricare / installare l'applicazione e registrarsi.

1. Scaricare l'applicazione Smart Life Scansionando il QR Code o accedendo al Play Store Android, o all' APP Store iOS



2. Lanciare l'applicazione ed effettuare la registrazione, scegliendo lo Stato di appartenenza ed inserendo l'email o il numero di cellulare

3. Successivamente verrà inviato tramite e-mail o sms (in base alla vostra precedente scelta) un codice di verifica, da inserire sull'applicazione. Infine, inserire una propria password (che contenga 6-20 lettere e numeri) e cliccare su conferma.

## Fase 2: Modalità programmazione

**Attenzione! Prima di procedere alla configurazione sull'app sarà necessario agire sullo smartphone**

- (1) Collegarsi alla rete Wi-Fi «2,4GHz» su cui si desidera accoppiare il dispositivo.
- (2) Attivare il GPS e Bluetooth

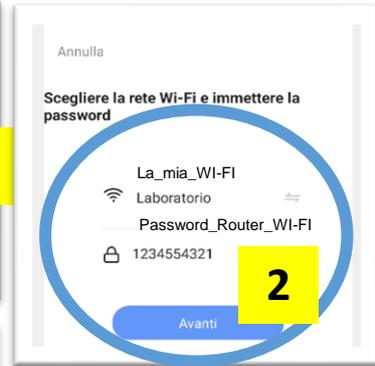
Assicurarsi che il modulo sia correttamente collegato ed alimentato. Alla prima accensione il modulo è pronto alla programmazione. Se è necessario effettuare un reset forzato consultare il paragrafo «Comandi da tastiera» quindi continuare con la Fase 3.

## Fase 3: Aggiungere il pannello all'applicazione Smart Life

- (1) Aprire l'app Smart LIFE precedentemente installata



- (2) Su schermo apparirà automaticamente la richiesta di aggiunta di un nuovo dispositivo cliccare su «Aggiungi» (fig.1) NB: In alternativa premere il tasto «+» in alto a destra, quindi «Aggiungi dispositivo»



- (3) Inserire Nome e Password del Wi-Fi e cliccare su «Avanti» (fig.2)

- (4) Il sistema effettuerà la configurazione, attendere il completamento.



- (5) Completato il collegamento se necessario cambiare il nome del dispositivo cliccare sulla matita (fig.3)

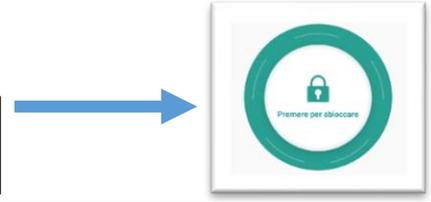
- (6) Cliccare su «Fine» per completare la configurazione (fig.4)

## Funzioni del pannello comandi:

Dopo aver selezionato l'apriporta dalla schermata principale dei dispositivi associati apparirà il Pannello comandi.

### Tasto Apertura

**Tenere premuto a lungo il tasto per inviare il comando di apertura/chiusura**



### Menu di gestione e configurazione

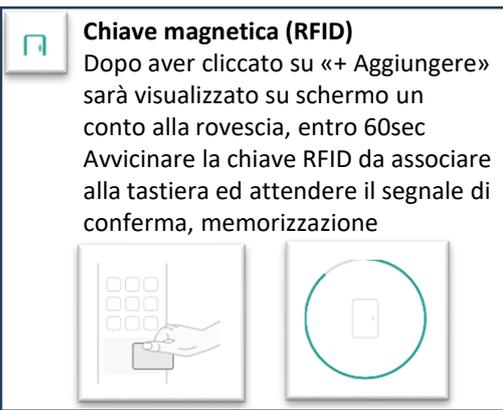
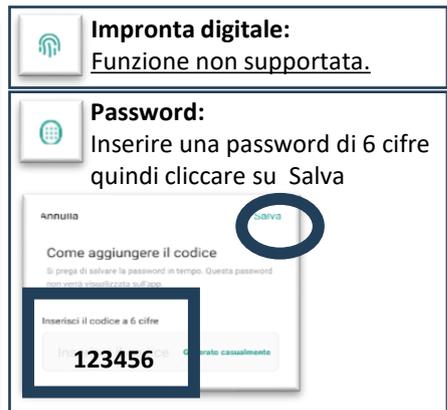
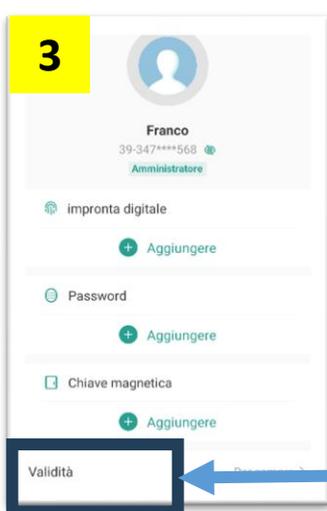


### Gestione utenti

Permette la gestione e l'inserimento di nuovi utenti, per ogni utente è possibile associare una password di apertura ed una o più chiavi RFID.

### INSERIMENTO NUOVO UTENTE

- (1) Cliccare su «+» per inserire un nuovo utente
- (2) Compilare i dati (nome utente/numero/etc) e selezionare se attivare la modalità amministratore o utente ordinario, quindi cliccare in alto a destra
- (3) Cliccare Su «+» Aggiungere per aggiungere una modalità di sblocco ( Password / Chiave magnetica RFID)



**Validità:** Da questo menu è possibile settare il periodo di validità per l'utente creato. Settabile su «Sempre» o su un intervallo di «Data/Ora di inizio e fine validità di accesso».



## Password Temporanea

Permette la creazione di password temporanee e di password «usa e getta» senza la creazione di un nuovo utente

### INSERIMENTO PASSWORD CICLICA

- 1.) Inserire la password di 6 cifre desiderata o cliccare su genera casualmente
- 2.) Se necessario inserire la data di scadenza password e l'intervallo orario ed i giorni di validità della stessa
- 3) Cliccare su «Salva» per confermare

Aggiungi password t... Registro...

Tipo di codice  
Ciclico Usa e getta

Inserisci il codice a 6 cifre  
817554 Generato casualmente

Nome della password Inserisci

Data inizio 2023/11/13 08:43 >

Data di scadenza Seleziona la data >

Schedulato

Salva

### INSERIMENTO PASSWORD USA E GETTA

Le password usa e getta hanno una validità di 6h e possono essere utilizzate solo una volta

- 1) Inserire un nome per la password (opzionale)
- 2) Cliccare su «Salva il codice offline» per confermare
- 3) Sarà generata automaticamente una password di 10 cifre, cliccare su «FINE» per completare

Aggiungi password t... Registro...

Tipo di codice  
Ciclicità Usa e getta

Nome della password Test1

Valido per 6 ore e utilizzabile una sola volta

Salva il codice offline

Aggiungi password t... Registro...

2791851694

Valido per 6 ore e utilizzabile una sola volta

Fine

### REGISTRO LOG - PASSWORD

Cliccando in alto a destra sarà possibile accedere al registro password

Da questo menu cliccando sulla riga corrispondente sarà possibile eliminare e modificare le password cicliche

Aggiungi password t... Registro...

Tipo di codice  
Ciclico Usa e getta

Registro Log

- 1 once password-2 Scadrà il giorno 2023/11/10 18:00 Effettuare
- 1 once password-1 Scadrà il giorno 2023/11/10 18:00 Effettuare
- 1 once password Scadrà il giorno 2023/11/10 18:00 Effettuare



## Impostazioni

Menu di configurazione e gestione

Impostazioni

- Impostazione dello sblocco remoto
- Impostazioni dei permessi Tutti gli utenti >
- Blocco automatico
- Ritardo chiusura automatica 5s >
- Ora allarme 1 minimo 0 s >
- Volume chiave Disattivazione volume >

Attiva/Disattiva la funzione di controllo apertura da app

Impostazione permessi modifiche: Solo Amministratore/Tutti gli utenti

Attiva/disattiva la funzione monostabile del relè di controllo

Tempo apertura relè da 0 a 100s (default 5s)

Tempo allarme manomissione da 1 a 3min

Volume suono apertura : Disattivato / basso /medio /alto

## COMANDI DA TASTIERA (Funzioni avanzate)

Codice master di default 123456

### Funzione

### Operazione

Cambio codice master  
Utilizzare sempre 6 numeri

Comando: \*[Codice master] # 0 [Nuovo codice master] # \*  
Esempio: \*123456# 0654321#\*  
Dove: [123456] è il codice master originale e  
[654321] = sarà il nuovo codice master

Funzione	Operazione
Attivazione contatto porta (Cavo Marrone)	*[Codice master] # 64 # 5 [Minuti da 0 a 3] #* Esempio: *123456#64#51#* (Attivo allarme dopo 1 minuto) *123456#64#53#* (Attivo allarme dopo 3 minuti)
Disattivare contatto porta (Cavo Marrone)	*[Codice master] # 63 #* Esempio: *123456#63#*
Disabilitare suono tasti	*[Codice master] # 70 #* Esempio: *123456#70#*
Attivare suono tasti	*[Codice master] # 71 #* Esempio: *123456#71#*
Disattivare LED Stato	*[Codice master] # 72 #* Esempio: *123456#72#*
Attivare LED Stato	*[Codice master] # 73 #* Esempio: *123456#73#*
Disattivare LED tastiera	*[Codice master] # 74 #* Esempio: *123456#74#*
Attivare LED tastiera	*[Codice master] # 75 #* Esempio: *123456#75#*
Attivare LED tastiera AUTO	*[Codice master] # 76 #* Esempio: *123456#76#* I LED si spengono dopo 20s automaticamente
Blocco sicurezza OFF	*[Codice master] # 60 #* Esempio: *123456#60#*
Blocco sicurezza ON	*[Codice master] # 61 #* Esempio: *123456#61#* Con il blocco sicurezza attivo, dopo 10 tentativi errati di apertura l'apertura sarà bloccata per 10min
Blocco sicurezza ON con allarme	*[Codice master] # 62 # 5 [Minuti da 0 a 3] #* Attiva le funzioni del blocco sicurezza e l'allarme sonoro per 1-3 minuti Esempio: *123456#62#51#* (Allarme attivo per 1 minuto) *123456#62#53#* (Allarme attivo per 3 minuti)
RESET dispositivo	*[Codice master] #9 123456# Esempio *123456#9123456#



**INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE**

*Ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 49/2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato, sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla gratuitamente al rivenditore, se di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25cm, presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400m<sup>2</sup>. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa. Per apparecchiature con dimensioni superiori a 25cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La società Life Electronics S.p.A dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Apriporta Smart è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo <http://www.lifepoint.it/dc/39.9WI50221.pdf>



**Importato da:**  
LIFE Electronics S.p.A  
Via Raffaele Leone 3 Riposto (CT)  
[www.life-electronics.com](http://www.life-electronics.com)  
Made in China