

## J.SH SLU



**J.SH Safe Logger Unit - (SLU)** дружній до користувача пристрій, який складається з клавіатури та дисплея, та пропонує менеджменту готелю провідні та прості електронні засоби аудиту та аварійного відмикання. Пристрій застосовується, якщо гість готелю забув введений код або сейф залишився зачиненим після від'їзду гостя. SLU може бути застосований для переривання часу блокування, а також для відмикання сейфу у разі низького рівня батарей.

SLU може бути запрограмований для використання до 36 користувачами, включаючи їх ідентифікаційний номер та ім'я.  
SLU також дозволяє завантажувати до 400 подій із пам'яті сейфу та переглядати цю інформацію на екрані SLU або друкувати інформацію про події на стандартному принтері або POS принтері.  
SLU також може відображувати інформацію свого власного аудиту подій – до 500 останніх подій – з метою контролю менеджменту готелю.

**\* Будь ласка, уважно прочитайте наступну інформацію до початку операцій з SLU.**

## **ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

SLU має 4 основних функціональних кнопки які дозволяють виконувати операції або програмувати пристрій та сейф. Після включення SLU необхідно натиснути функціональну кнопку відповідно до операції, яку Вам необхідно виконати.

Більшість операційної інформації та підказок відображується на екрані.

### **Основні функціональні кнопки**

**emer open** – виконання процедури аварійного відмикання  
**prog** - виконання всіх операцій по програмуванню SLU та сейфу.  
**data** - завантаження даних аудиту подій з сейфу  
**print** - друк останніх 400 подій на зовнішньому стандартному / POS принтері

## **ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ ОСНОВНИМИ ФУНКЦІЯМИ:**

**Вибір опцій кожної функції здійснюється за допомогою кнопок зі стрілками (доверху/донизу) та натисканням кнопки ENTER для підтвердження операції. Для зупинки операції або повернення до попереднього вікна натиснути кнопку CLEAR**

## emer open

Кнопка **emer open** дозволяє виконати процедуру аварійного відмикання сейф. Вимагає введення коду менеджера (manager code) та коду безпеки (security code), які можуть бути запрограмовані для 36 різних користувачів (36 різних кодів, включаючи персональне ім.'я).

Заводський код встановлено: **1111** – кодо менеджера (manager code) та **2222** – код безпеки (security code).

**Важливо! Обидва коди повинні бути змінені готелем безпосередньо після отримання та встановлення сейфів**

### **ПРОЦЕДУРА АВАРІЙНОГО ВІДМИКАННЯ:**

Для аварійного відмикання сейфу за допомогою SLU необхідно виконати наступну процедуру:

Увімкнути SLU: **ON**

1. Натиснути кнопку **emer open**
2. Ввести код менеджера **1111** та натиснути **ENTER**.
3. Приєднати SLU до панелі сейфу, у Вас є максимум 30 хвилин для введення коду безпеки (на дисплеї відображується таймер зворотного відліку часу)
4. Ввести код безпеки **2222** та натиснути **ENTER**.
5. На дисплеї сейфу відобразиться **OPEN**.
6. Для відмикання більшої кількості сейфів повторить пп. 1-5.

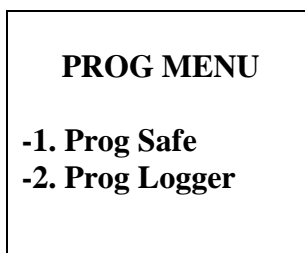
**\* Якщо сейф запрограмований до номеру кімнати, необхідно ввести номер кімнати та натиснути ENTER.**

**\* Якщо операція виконано некоректно або введений помилковий код на екрані SLU відобразиться відповідне повідомлення.**

## Кнопка prog

Кнопка **prog** – дозволяє виконувати всі операції по програмуванню SLU та сейфу.

При натисканні кнопки **prog** SLU відображує меню програмування, яке має дві основних опції:



**1. Вибір першої опції - Prog safe** програмування серійного номеру, номеру кімнати та дати/часу у годиннику сейфу (дата/час, яки встановлено в SLU).

**\* Необхідно запрограмувати кожен сейф після його встановлення до кімнати. Якщо цю процедуру не виконано, не буде змоги використовувати сейфом, на дисплеї сейфу буде відображатись: NO DATE.**

### **Процедура програмування**

#### **Програмування сейфу**

Оберіть **PROG SAFE** натисніть **ENTER**.

1. На SLU відобразиться **SAFE-PROG ALL**, натисніть **ENTER**.
2. Приєднайте SLU до панелі сейфу.
3. Введіть номер кімнати (максимум 6 цифр), натисніть **ENTER**.

**\* Результатом виконання цієї процедури до сейфу прописуються серійний номер, номер кімнати та час/дата, яки встановлені в SLU.**

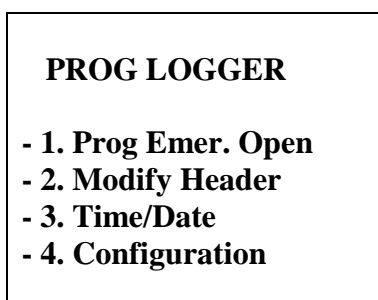
\* Якщо сейф вже був запрограмований на серійний номер, який відрізняється від 0000 , необхідно ввести старий серійний номер перше тим, як програмувати новий номер.

\* Номер кімнати , який запрограмований, буде відображатись при формуванні звіту останніх подій.

## 2. Програмування SLU

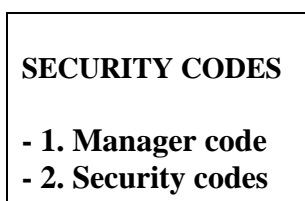
Оберіть - **Prog Logger** – на дисплеї SLU відобразиться:

Access code - - - - - після введення Коду Доступу (969893) , на дисплеї відобразиться:



\* Заводський код доступу 969893

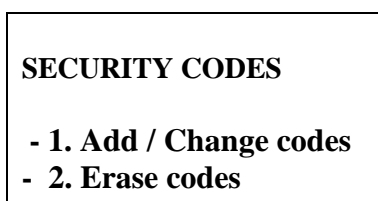
**1. Перша опція - Prog Emer. Open.** На дисплеї відобразиться:



### Меню Manager code

Програмування нового коду менеджера. SLU постачається з запрограмованим кодом менеджера **1111**. Для зміни коду менеджера, введіть новий 4-значний код менеджера та натисніть **ENTER**, новий код менеджера відобразиться.

**Меню Security codes** – з'явиться нове меню:



### Опція add/change codes:

Для програмування або зміни коду безпеки. Ви маєте можливість запрограмувати від 1 до 36 користувачів, включаючи їх персональне ім.'я.

\* SLU постачається з запрограмованим кодом безпеки 2222 для користувача №1

Для програмування нових користувачів, які мають право користування SLU, необхідно спочатку ввести номер користувача (від 1 до 36) та натиснути ENTER . Ввести новий код користувача (максимум 4 цифри) та натиснути ENTER. Запрограмувати ім'я користувача за допомогою кнопок ABC, для завершення програмування натиснути ENTER.

Заміна запрограмованого кода безпеки на новий- приклад: Користувач 1 з кодом 2222 – ввести номер користувача (1), ввести старий код (2222) перед програмування нового коду.

**Важливо!** Необхідно зберігати записи щодо кодів безпеки, які запрограмовані для користування SLU (номер кожного користувача, його ім'я та код безпеки).

## **Опція Erase codes**

Для знищення непотрібних кодів безпеки. Необхідно вибрати номер користувача та двічі натиснути **ENTER** для підтвердження операції.

## **2. Опція -Modify Header**

Для програмування нового логотипу, який відображується на головному екрані. Використайте кнопки ABC та натисніть **ENTER**.

## **3. Опція - Time / Date**

Для програмування місцевого часу/дати SLU.

Послідовність програмування – години, хвилини, день, місяць, рік. Для переходу до наступного пункту необхідно натискати **ENTER**. Для завершення програмування натисніть **CLEAR**.

**Перед початком роботи з SLU необхідно впевнитись, що SLU запрограмований на місцеві час/дату.**

## **4. Опція - The Configuration**

Меню SLU:

### **LOGGER CONFIG**

- 1. Factory option
- 2. Access code
- 3. Change serial
- 4. Set Logger num.

## **Опція Factory**

Опція реалізовано тільки для виробника та є конфіденційною. -

## Опція Access code

Код доступу є кодом максимальної безпеки. Код доступу необхідний для програмування головних функцій **SLU**, таких як логотип, код менеджера, код безпеки, серійний номер, час/дата.

**SLU** запрограмований із кодом доступу 969893, зміна кода можлива тільки у разі, коли відомий попередній код доступу, дуже важливо, щоб код доступу був конфіденційним та доступний тільки топ менеджменту готелю.

## Опція Change serial number

**SLU** та сейфи постачаються запрограмованими на серійний номер "0000". Для забезпечення найвищого рівня безпеки, **SLU** відповідного готелю повинен відмикати сейфи тільки цього готелю. Тому необхідно запрограмувати новий серійний номер відповідного готелю, який буде належати кожному сейфу та кожному **SLU** даного готелю. Серійний номер може бути змінений або запрограмований тільки після попереднього введення Коду доступу, після чого можливо запрограмувати 4-значний серійний номер **SLU**.

Після програмування **SLU** на новий серійний номер, необхідно запрограмувати цей серійний номер на кожному сейфі з використанням цього **SLU** (програмування або зміна серійного номеру сейфу можливо тільки за допомогою **SLU**).

Програмування серійного номеру сейфів - дивись **PROG SAFE**.

Зміна серійного номеру сейфу або **SLU**, відмінного від "0000", може бути виконано тільки після попереднього введення старого серійного номеру, який було запрограмовано.

**Важливо зберігати дані щодо серійного номеру системи сейфів готелю для подальшого сервісу.**

## Опція Set Logger number

У випадку використання більш, ніж одного **SLU** для щоденних операцій важливо кожному **SLU** запрограмувати свій номер (1-3). Необхідно вибрати номер **SLU** та натиснути ENTER.

**SLU** програмується для контролю списку подій з кожного з **SLU**. Номер **SLU** з'являється у головному меню на дисплеї, наприклад Logger # 01, а також у списку подій. **SLU** постачається запрограмованим як # 01.

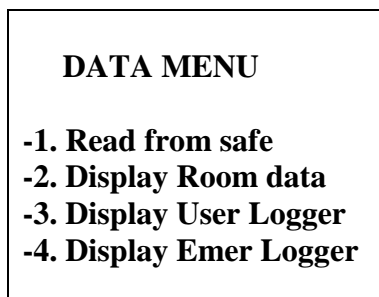
\* Для кожного проекту можливо запрограмувати максимум 3 **SLU**.

\* Рекомендовано для щоденної роботи використовувати більше 1 **SLU** тільки у випадку, якщо готель бажає запрограмувати більше, ніж 36 користувачів **SLU**, але ця опція зазвичай потрібна тільки для дуже великих готелів.

## Кнопка data

Функція **data** – дозволяє завантажувати аудит подій з сейфу до **SLU**. Інформацію можливо переглядати на екрані **SLU** або друкувати на принтері.

При вході до меню **data** спочатку необхідно ввести персональний код безпеки, на екрані відображується меню, яке має 4 основних опції:



### **Опція Read from safe**

Дає можливість завантажити до 400 останніх записів подій з пам'яті сейфу. Після приєднання **SLU** до панелі сейфу натисніть **ENTER**. Відобразиться кількість подій в пам'яті сейфу. Ви можете обрати кількість подій, яку необхідно завантажити до **SLU** та натиснути **ENTER**. Інформація буде завантажено автоматично.

Список подій можливо переглядати на дисплеї **SLU** натисканням кнопок зі стрілками або друкувати на принтері натисканням кнопки **print**. При необхідності завантаження даних аудиту подій з кількох сейфів, необхідно повторити операцію з кожним сейфом, інформація буде збережено у пам'яті **SLU** з номерами відповідних кімнат.

\* Сейф повинен бути запрограмований до відповідного номеру кімнати, в протилежному випадку перед тим, як інформація буде прочитано з сейфу, необхідно ввести номер кімнати.

\* Інформація, завантажена з сейфів до **SLU** автоматично зберігається у пам'яті **SLU**, пам'ять **SLU** дозволяє зберігати до 3000 записів. Однак, рекомендовано не завантажувати до пам'яті **SLU** всі 400 подій з сейфу, а тільки ту кількість, яку необхідно для того, щоб дати можливість одночасного зберігання подій з більшої кількості сейфів.

### **Опція Display room data**

Дозволяє переглядати або друкувати дані аудиту подій.

Необхідно вибрати номер кімнати, список подій якої необхідно переглянути та натиснути **ENTER**, перегляд списку – кнопками стрілка догори/донизу.

Для друку списку подій **SLU** повинен бути ввімкнений перед приєднанням до принтеру. Натиснути кнопку **PRINT**, ввести номер події, яку необхідно надрукувати та натиснути **ENTER**.



## Опція Display User Logger

Для перегляду списку подій **SLU** по всіх користувачах або по обраному номеру користувача. Інформація включає до 500 останніх подій.

Якщо необхідно переглянути інформацію по визначеному номеру користувача, сперше необхідно ввести номер користувача, потім натиснути. Якщо необхідно переглянути звіт по всіх користувачах- без введення номеру натиснути **ENTER**. Необхідно вибрати дату, з якої відображати дані аудиту.

Для друку звіту – ввімкнути **SLU** до приєднання до принтеру, приєднати **SLU** до принтеру та натиснути кнопку **PRINT**, кількість подій буде відображено, вибрати кількість подій, яку необхідно друкувати та натиснути **ENTER**.

## Опція Display Emer Logger

Дозволяє завантажувати з сейфу тільки події аварійного відмикання. Спочатку необхідно завантажити список подій з сейфу (дивись "Опція Read from safe"), після чого є можливість вибрати номер кімнати, інформацію по якій необхідно переглянути або надрукувати.

\* Якщо список подій вже завантажено до **SLU**, нема необхідності виконувати операцію завантаження списку подій з сейфу.

Друк на принтері виконується аналогічно попереднім операціям.

## Кнопка print

Дозволяє виконувати друк списку подій на принтері.

Натискання кнопки **print** виводить на дисплей наступне меню:

<p><b>PRINTER MENU</b></p> <p><b>-1. Print User name</b> <b>-2. Print Code list</b> <b>-3. Printer Set up</b></p>
---

### Опція Print User name

Дозволяє друкувати звіт по користувачах, яки прописані в **SLU**. Інформація містить персональне ім'я та номер користувача.

До приєднання **SLU** до принтера, необхідно ввімкнути **SLU**.

### **Опція Print Code list**

Дозволяє друкувати список кодів, які є у звіті подій (кожна подія SLU та сейфу має свій номер).

### **Опція Printer Set up**

Дає можливість вибрати свій власний принтер, який Ви використаєте для друку інформації (стандартний принтер або POS-принтер). SLU запрограмований для роботи зі стандартним принтером (формат паперу А4). Якщо друк буде виконуватись на POS принтері (папір 80мм), необхідно відповідно змінити тип принтеру.

\* При друці на POS принтері, ім'я користувача не друкується, тільки його номер

**SLU може працювати з більшістю струменевих принтер зі стандартним паралельним портом (не з USB портом), принтер може бути приєднаний до SLU напряму за допомогою оригінального кабелю принтеру (SLU має паралельний порт для приєднання до принтеру).**

**\*\* Дуже важливо !!!**

**До приєднання до принтеру живлення SLU повинен бути ввімкнутий (в стані "ON").**

<p><b>ЖИВЛЕННЯ SLU ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ 4 ЕЛЕМЕНТАМИ ЖИВЛЕННЯ ALKALINE РОЗМІРУ AA. ПРИ НИЗЬКОМУ РІВНІ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ЕКРАН ДИСПЛЕЮ ЗМЕНЬШУЄ ЯСКРАВІСТЬ ТА ВІДОБРАЖУЄТЬСЯ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ЖИВЛЕННЯ. У ЦЬОМУ ВИПАДКУ НЕОБХІДНА ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ</b></p>
--

## ВАЖЛИВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### ПОВІДОМЛЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ СЕЙФУ:

#### **NO DATE -**

У сейфі не запрограмовано час/дату або сейф був без живлення. Є можливість перевірити час та дату, які встановлено у сейфі, шляхом набору комбінації **CLEAR 55 LOCK** – на дисплеї відобразиться дата та час, які запрограмовано.

#### **Рішення:**

Запрограмувати сейф за допомогою **SLU** та впевнитись, що дата та час відповідають місцевому часу.

#### **ERROR -**

Слово “**ERROR**” з’являється, коли введено помилковий код або магнітна картка є непридатною до використання із сейфом.

#### **ERROR 2-**

“**ERROR 2**” з’являється, коли є перешкода вільному руху ригелів замка

#### **Рішення:**

Перевірити, що викликає перешкоду – можливий тиск на ригелі. Якщо є тиск – усуньте його та повторить операцію. Якщо це не дає результатів (повідомлення “**ERROR 2**”повторюється) – необхідна заміна ригельної системи.

#### **ERROR 3-**

“**ERROR 3**” з’являється у разі тиску на ригелі зсередини сейфу, можливо, у результаті сильного удару дверцятами при зачиненні сейфу

#### **Рішення:**

Спробуйте відкрити сейф кодом/карткою, натискаючи на дверцята, якщо тиск зменшиться, сейф відкриється, якщо ні – повідомлення з’явиться знов..  
У будь якому випадку, можливо використання **SLU**, яке дозволяє відкрити сейф у всіх нештатних ситуаціях.

#### **HOLD- 15 -**

При введенні помилкового коду відмикання або застосування для відмикання картки, якою сейф не був зачинений, відображується повідомлення **ERROR**. Після 4-х спроб введення невірною коду/картки - повідомлення “**HOLD 15**”. Операції із сейфом блокуються на 15 хвилин.

Повторення спроби відкрити кодом/карткою можливо через 15 хвилин. Для відкриття сейфу під час режиму блокування можливо за допомогою **SLU**.

#### **BA-HI/LO- Battery high/low**

Стан елементів живлення автоматично відображується на дисплеї сейфа за один місяць до їх повного розряду (**BA-LO** ).

Необхідно замінити елементи живлення (4 елемента AA Alkaline). Для отримання інформації про стан елементів живлення натиснути кнопку **LOCK**.

## **РЕКОМЕНДОВАНІ ПРОЦЕДУРИ У ПОЗАШТАТНИХ СИТУАЦІЯХ:**

У випадку, коли сейф зачинений та немає можливості відкрити його кодом або картою – Ви у аварійної ситуації.

1. Використайте SLU для відмикання сейфу.
2. Якщо за допомогою SLU неможливо відкрити сейф, спробуйте з'ясувати, проблема пов'язана із SLU або сейфом. Для перевірки, відкрийте за допомогою SLU інший сейф.
3. Якщо інший сейф не відкрився – проблема з SLU. Використайте запасний SLU (замініть неробочий SLU як скоріше).
4. Якщо проблема із сейфом та вищевказані дії не допомогли, необхідно зв'язатись із Вашим дистриб'ютором для отримання технічної допомоги.

Повідомлення на дисплеях сейфу та SLU допомагають зрозуміти, що трапилось із сейфом або SLU (див. технічну інформацію).

\*\*\*

### **УВАГА !!!**

**ЯКЩО SLU ПРИЄДНАНИЙ ДО СЕЙФУ АЛЕ СЕЙФ НЕ ВІДПОВІДАЄ ТА НА ДИСПЛЕЇ SLU ОТРИМАНО ПОВІДОМЛЕННЯ** (при виконання процедури аварійного відмикання) **“CONNECT CABLE TO THE SAFE”** (але USB КАБЕЛЬ ПРИЄДНАНИЙ ДО ПАНЕЛІ СЕЙФУ)

**НЕОБХІДНО НАТИСНУТИ КНОПКУ “CLEAR” НА “SLU”, НАТИСНУТИ “ENTER” ДЛЯ ПЕРЕВСТАНОВЛЕННЯ СЕЙФУ** (на дисплеї сейфу відобразиться “RESET”).

**ПІСЛЯ ЦЬОГО ПРОЦЕДУРУ АВАРІЙНОГО ВІДМИКАННЯ МОЖНА ПРОДОВЖУВАТИ.**

**Важливо, щоб кожен готель мав у наявності 2 SLU, один для повсякденного використання, інший - резервний.**