

A(z) SLHOS121F cikkszámú Biztonsági okos lakat rendeltetésszerű használatához.

Tisztelt Partnerünk!

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta. Hosszú távú, stabil üzleti kapcsolatainkra építve arra törekszünk, hogy termékeinkkel folyamatosan hozzájáruljunk partnereink sikeréhez.

Ebben a dokumentumban megtalálja a termékhez tartozó műszaki adatlapot és a használati útmutatót. Amennyiben további információra vagy támogatásra van szüksége, keressen minket bizalommal.

SLH-EUROPE Kft.

TERMÉK MEGNEVEZÉSE

Biztonsági lakat | ujjlenyomatos | tölthető

TERMÉKLEÍRÁS

Kompakt és strapabíró ujjlenyomatos biztonsági lakat, amely akár 20 ujjlenyomat tárolására képes. A cinkötvözet ház és az 1,5 éves készenléti idő biztosítja a hosszú távú, megbízható használatot. Vészhelyzet esetén Morse-kódos nyitási lehetőséget is kínál. A beépített Type-C porton keresztül tölthető, töltöttségi állapota LED-jelzéssel követhető. Ideális irodai szekrények, szerszámosládák vagy kisebb kültéri tárolók védelmére.

MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉKADATOK	
Termék neve	Biztonsági lakat ujjlenyomatos tölthető
Cikkszám	SLHOS121F
Felhasználás	Ipari és otthoni felhasználás, kültéri védelem
MÉRETEK ÉS SÚLY	
Méret	76 x 46 x 13 mm
Súly	0,096 kg
ANYAG ÉS SZERKEZET	
Anyag	Cinkötvözet, Acél
Szín	fekete
SPECIFIKÁCIÓK	
Zár működése	Ujjlenyomat
Bevihető ujjlenyomatok száma	20 db
Készenléti idő	18 hónap
Tápellátás	Type-C töltés
Vészhelyzeti nyitás	MORSE-kód
Üzemi hőmérséklet	-10 ~ 50°C
HASZNÁLATI JELLEMZŐK	
Tulajdonság	ujjlenyomatos nyitás, vészhelyzeti nyitás, strapabíró, hosszú üzemidő, Type-C töltés

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Csak a gyártó által javasolt Type-C töltőkábelt használja a töltéshez.
- Első használat előtt teljes feltöltés ajánlott.
- Ne tegye ki a lakatot tartós nedvességnek vagy víznek – nem vízálló.
- A regisztrált ujjlenyomatokat csak megbízható személyek számára engedélyezze.

- Ne alkalmazzon túlzott erőt az ujjlenyomat-érzékelőn.
- A Morse-kódot jegyezze fel biztonságos helyen, vészhelyzeti nyitás esetére.
- Ne használja a készüléket -10°C alatti vagy +50°C feletti hőmérsékleten.
- A gyári visszaállítás után minden korábban tárolt adat törlődik – ezt csak indokolt esetben végezze el.
- Rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintet, és ne hagyja az akkumulátort teljesen lemerülni.

BEÜZEMELÉS

Az Első és második ujjlenyomat regisztrálása

Mielőtt ujjlenyomatot regisztrálna, a lakat bármilyen ujjlenyomattal kinyitható.

1. Nyissa ki a lakatot azzal az ujjlenyomattal, amelyet regisztrálni szeretne, és tartsa az ujját a szenzoron addig, amíg a kék fény fel nem gyullad.
2. Helyezze ugyanazt az ujját különböző pozíciókban a szenzorra körülbelül tízszer. Sikeres regisztráció esetén a zöld fény világítani kezd. (Ha ugyanazt a pozíciót kétszer érinti, a fény pirosra válik.)
3. Második ujjlenyomat regisztrálása: amikor a zöld fény világít, ismételje meg az előző lépéseket. A folyamat befejezésekor a zöld fény kialszik.

További ujjlenyomatok regisztrálása

1. Nyissa ki a lakatot, és tartsa az ujját a szenzoron addig, amíg a kék fény fel nem gyullad.
2. Helyezze az új ujját a szenzorra, és nyomja meg többször, amíg a kék fény ki nem alszik, majd álljon meg.

Ha a folyamat túl sokáig tart, a regisztráció sikertelen lesz, és az előző lépéseket újra kell kezdeni.

VÉSZHELYZETI NYITÁS

Vészhelyzeti kód beállítása (Morse-kód):

1. Az ujjlenyomat regisztrálása után nyissa ki a lakatot, és tartsa az ujját a szenzoron addig, amíg a fény fehér színű nem lesz, majd vegye le az ujját. Ekkor a fény zöldre vált.
2. Amikor a fény zöld, kezdje el beállítani a Morse-kód első számjegyét. Egyetlen érintés az 1-es számot jelenti, két érintés a 2-es számot, és így tovább. Például, ha az első számjegy 5-ös legyen, akkor nyomja meg az ujját 5 alkalommal. Ezután hagyja abba a nyomást, és várja meg, hogy a fény kék színűre váltson.
3. Amikor a fény kék színűre vált, használja ugyanazt az ujját a Morse-kód második számjegyének beállításához. Például, ha a második számjegy 6-os legyen, nyomja meg az ujját 6 alkalommal. Ezután hagyja abba a nyomást, és várja meg, hogy a fény kialudjon.

4. Amikor a fény kialszik, ne felejtse el megjegyezni a zöld és kék fények alatt beállított számokat. Ezek alkotják a Morse-kódot.

Vészhelyzeti kód feloldás (Morse-kód):

1. Ha egyik ujjlenyomat sem képes kinyitni a lakatot, használjon bármelyik ujját, és nyomja meg a szenzort addig, amíg a fény fehér színű nem lesz. Ezután vegye le az ujját, a fény zöldre vált.
2. Amikor a fény zöld színű, nyomja meg az első számot, amelyet korábban beállított. Várja meg, amíg a fény kék színűre vált. Amikor a fény kék, nyomja meg a második számot, amelyet beállított. Ha az előző két szám helytelen, a fény pirosra vált és villogni kezd. Ebben az esetben használja a helyes számokat, és ismétlje meg a két lépést, amíg a lakat fel nem oldódik.

Miután a lakat feloldódott a Morse-kód segítségével, a lakat visszaáll a gyári beállításokra.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA:

1. Ne vegye le az ujját a lakatról a feloldás után, amíg a piros fény fel nem gyullad.
2. Amikor a piros fény felgyullad, vegye le az ujját. Ekkor minden ujjlenyomat és Morse-kód törlésre kerül, és a lakat visszaáll a gyári beállításokra.

TÖLTÉSI JELZÉS

1. Ha a lakatot ujjlenyomattal oldja fel, és a piros fény folyamatosan villog, az alacsony akkumulátorfeszültséget jelez.
2. Miután csatlakoztatta a töltő kábelt, a piros fény folyamatosan világít, jelezve, hogy a töltés folyamatban van.
3. Amikor a piros fény kialszik, az azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött.

Amikor először kapja meg a terméket, kérjük, teljesen töltsse fel a használat előtt.

Gyártja és forgalmazza: **SLH-EUROPE Kft.**

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 76.

Származási hely: P.R.C.

For the proper use of the SLHOS121F Smart Security Padlock.

Dear Partner!

Thank you for choosing our product. Based on our long-term, stable business relationships, we strive to continuously contribute to the success of our partners through our products.

In this document, you will find the technical data sheet and the user manual for the product. Should you require any further information or assistance, please do not hesitate to contact us.

SLH-EUROPE Kft.

PRODUCT NAME

Security Padlock | Fingerprint | Rechargeable

PRODUCT DESCRIPTION

A compact and durable fingerprint security padlock capable of storing up to 20 fingerprints. The zinc alloy housing and 1.5-year standby time ensure long-term, reliable operation. In case of emergency, it offers an alternative unlocking option via Morse code. The built-in Type-C port allows for convenient charging, with LED indicators showing battery status. Ideal for securing office cabinets, toolboxes, or smaller outdoor storage units.

TECHNICAL DATASHEET

PRODUCT DATA	
Product name	Security Padlock Fingerprint Rechargeable
Item number	SLHOS121F
Application	Industrial and residential use, outdoor protection
DIMENSIONS & WEIGHT	
Size	76 x 46 x 13 mm
Weight	0,096 kg
MATERIAL AND STRUCTURE	
Material	Zinc alloy, steel
Color	black
SPECIFICATIONS	
Locking mechanism	Fingerprint
Number of storable fingerprints	20 pcs
Standby time	18 months
Energy source	Type-C charge
Emergency open	MORSE-code
Operating temperature	-10 ~ 50°C
USAGE CHARACTERISTICS	
Features	Fingerprint unlocking, emergency unlocking, durable, long standby time, Type-C charging

SAFETY INSTRUCTIONS

- Use only the Type-C charging cable recommended by the manufacturer.
- Fully charge the padlock before first use.
- Do not expose the padlock to prolonged moisture or water – not waterproof.
- Register fingerprints only from trusted users.

- Do not apply excessive force to the fingerprint sensor.
- Record the Morse code in a secure place for emergency access.
- Do not operate the device below -10°C or above +50°C.
- After a factory reset, all stored data will be erased – perform only when necessary.
- Regularly check the battery level and avoid complete discharge.

SETUP INSTRUCTIONS

Registering the First and Second Fingerprints:

Before any fingerprint is registered, the padlock can be opened with any fingerprint.

1. Unlock the padlock with the finger you wish to register and hold it on the sensor until the blue light turns on.
2. Touch the sensor with the same finger in different positions around 10 times. A green light will confirm successful registration. (If the same position is used more than once, the light will turn red.
3. For the second fingerprint, repeat the steps while the green light is still on. The green light will turn off after registration is complete.

Registering Additional Fingerprints:

1. Unlock the padlock and hold your finger on the sensor until the blue light appears
2. Touch the sensor repeatedly with the new finger until the blue light turns off. Then stop.

If the process takes too long, registration will fail and must be restarted.

EMERGENCY UNLOCKING

Setting Up the Emergency Code (Morse Code):

1. After fingerprint registration, unlock the padlock and hold your finger on the sensor until the light turns white, then release it. The light will turn green.
2. While the light is green, set the first digit of the Morse code: tap the sensor once for 1, twice for 2, etc. (e.g., tap 5 times for the number 5). Then wait for the light to turn blue.
3. When the light turns blue, tap the sensor to enter the second digit in the same way. Then wait until the light turns off.
4. Note down both digits entered during the green and blue lights – these form your Morse code.

Unlocking with the Morse Code:

1. If no registered fingerprint works, press and hold the sensor with any finger until the light turns white, then release it – the light turns green
2. While the green light is on, tap the first digit of the Morse code. Wait for the light to turn blue
3. While the blue light is on, tap the second digit. If incorrect, the light turns red and blinks – retry until correct.
Once unlocked with Morse code, the padlock will automatically reset to factory settings.

FACTORY RESET

1. After unlocking, do not remove your finger from the sensor until the red light appears.
2. Once the red light turns on, remove your finger – all fingerprints and the Morse code will be erased and the padlock reset to factory settings.

CHARGING INDICATOR

1. If the padlock is unlocked and the red light blinks continuously, the battery is low.
2. Once connected to the charger, the red light stays on to indicate charging in progress.
3. When the red light turns off, the battery is fully charged.
Please fully charge the padlock before first use.

Manufactured and distributed by: **SLH-EUROPE Kft.**

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 76.

Place of origin: P.R.C.

Für die ordnungsgemäße Verwendung des Smart-Schlosses SLHOS121F.

Sehr geehrter Partner,

vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Auf der Grundlage unserer langfristigen und stabilen Geschäftsbeziehungen bemühen wir uns, mit unseren Produkten kontinuierlich zum Erfolg unserer Partner beizutragen.

In diesem Dokument finden Sie das technische Datenblatt sowie die Gebrauchsanleitung für das Produkt. Sollten Sie weitere Informationen oder Unterstützung benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

SLH-EUROPE Kft.

PRODUKTNAME

Sicherheitsschloss | Fingerabdruck | Wiederaufladbar

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein kompaktes und robustes Fingerabdruck-Sicherheitsschloss mit der Möglichkeit, bis zu 20 Fingerabdrücke zu speichern. Das Gehäuse aus Zinklegierung und die Standby-Zeit von 1,5 Jahren sorgen für einen langfristigen und zuverlässigen Betrieb. Im Notfall bietet das Schloss eine alternative Entriegelungsmöglichkeit über Morsecode. Der integrierte Type-C-Anschluss ermöglicht ein bequemes Aufladen, während LED-Anzeigen den Ladestatus anzeigen. Ideal zur Sicherung von Büroschränken, Werkzeugkoffern oder kleineren Außenschränken.

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTDATEN	
Produktname	Sicherheitsschloss Fingerabdruck Wiederaufladbar
Artikelnummer	SLHOS121F
Anwendung	Industrielle und private Nutzung, Außenschutz
ABMESSUNGEN & GEWICHT	
Größe	76 x 46 x 13 mm
Gewicht	0,096 kg
MATERIAL UND STRUKTUR	
Material	Zinklegierung, Stahl
Farbe	Schwarz
SPEZIFIKATIONEN	
Verriegelungsmechanismus	Fingerabdruck
Anzahl der speicherbaren Fingerabdrücke	20 Stück
Standby-Zeit	18 Monate
Energiequelle	Typ-C-Ladung
Notfall offen	MORSE-code
Betriebstemperatur	-10 ~ 50°C
ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
Eigenschaften	Fingerabdruck-Entriegelung, Notfallöffnung, robust, lange Standby-Zeit, Type-C-Ladung

SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Type-C-Ladekabel.
- Laden Sie das Schloss vor der ersten Verwendung vollständig auf.
- Setzen Sie das Schloss keiner dauerhaften Feuchtigkeit oder Nässe aus – nicht wasserdicht.

- Registrieren Sie nur Fingerabdrücke vertrauenswürdiger Benutzer.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Fingerabdrucksensor aus.
- Notieren Sie den Morse-Code an einem sicheren Ort für den Notfallzugang.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter -10 °C oder über +50 °C.
- Nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden alle gespeicherten Daten gelöscht – nur bei Bedarf durchführen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Akkustand und vermeiden Sie eine vollständige Entladung.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Registrierung des ersten und zweiten Fingerabdrucks:

1. Bevor ein Fingerabdruck registriert ist, kann das Schloss mit jedem Finger geöffnet werden.
2. Öffnen Sie das Schloss mit dem Finger, den Sie registrieren möchten, und halten Sie ihn auf dem Sensor, bis das blaue Licht aufleuchtet.
3. Berühren Sie den Sensor etwa zehnmal mit demselben Finger in unterschiedlichen Positionen. Ein grünes Licht bestätigt die erfolgreiche Registrierung. (Bei doppelter Positionserkennung leuchtet das Licht rot.)
4. Zur Registrierung eines zweiten Fingerabdrucks wiederholen Sie die Schritte, solange das grüne Licht leuchtet. Das Licht erlischt nach erfolgreichem Abschluss.

Registrierung zusätzlicher Fingerabdrücke:

1. Öffnen Sie das Schloss und halten Sie den Finger auf dem Sensor, bis das blaue Licht erscheint.
2. Berühren Sie den Sensor mehrmals mit dem neuen Finger, bis das blaue Licht ausgeht, dann stoppen Sie.

Dauert der Vorgang zu lange, schlägt die Registrierung fehl und muss erneut gestartet werden.

NOTFALLÖFFNUNG

Einrichtung des Notfallcodes (Morse-Code):

1. Nach der Fingerabdruckregistrierung: Öffnen Sie das Schloss und halten Sie den Finger auf dem Sensor, bis das Licht weiß wird, dann nehmen Sie ihn ab. Das Licht wechselt zu grün.

2. Während das Licht grün ist, geben Sie die erste Ziffer des Morse-Codes ein: Einmal tippen für 1, zweimal für 2 usw. (z. B. fünfmal für die Zahl 5). Danach warten, bis das Licht blau wird.
3. Wenn das Licht blau ist, geben Sie auf dieselbe Weise die zweite Ziffer ein. Dann warten, bis das Licht erlischt.
4. Notieren Sie sich beide Ziffern – diese bilden Ihren Morse-Code.

Entriegeln mit dem Morse-Code:

1. Wenn kein Fingerabdruck funktioniert, drücken Sie mit einem beliebigen Finger auf den Sensor, bis das Licht weiß wird, und nehmen Sie ihn dann ab – das Licht wird grün.
2. Während das grüne Licht leuchtet, tippen Sie die erste Ziffer ein. Warten Sie, bis das Licht blau wird.
3. Während das blaue Licht leuchtet, tippen Sie die zweite Ziffer. Bei falscher Eingabe leuchtet das Licht rot und blinkt – wiederholen Sie den Vorgang.
4. Nach erfolgreicher Entsperrung wird das Schloss automatisch auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

- Entfernen Sie nach dem Entriegeln den Finger nicht vom Sensor, bis das rote Licht erscheint.
- Sobald das rote Licht leuchtet, nehmen Sie den Finger ab – alle Fingerabdrücke und der Morse-Code werden gelöscht, das Schloss ist zurückgesetzt.

LADEANZEIGE

- Wenn das Schloss entsperrt wird und das rote Licht dauerhaft blinkt, ist der Akku schwach.
- Beim Anschluss des Ladegeräts leuchtet das rote Licht durchgehend – Ladevorgang läuft.
- Wenn das rote Licht erlischt, ist der Akku vollständig geladen.
- Bitte laden Sie das Schloss vor der ersten Verwendung vollständig auf.

Hergestellt und vertrieben von: **SLH-EUROPE Kft.**

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 76.

Ursprungsland: P.R.C.