

LAS

SERRATURA ELETTRONICA  
- ART.174.305.500 -

- ASPETTO DEL PRODOTTO

- DISEGNI DI INSTALLAZIONE

- FUNZIONAMENTO

- Procedura di Reset della serratura (da eseguire al primo utilizzo)
- Cambio modalità da: Pubblica (impostazione di fabbrica) a Privata
- Cambio modalità da: Privata a Pubblica
- Programmare la scheda Master
- Aggiungere una scheda Utente (solo con scheda Master)

- UTILIZZO

- Utilizzo serratura in **Modalità Pubblica**
- Utilizzo serratura in **Modalità Privata**

- FUNZIONI DEL PRODOTTO

- CARATTERISTICHE

- SUGGERIMENTI

CODICE	777 700 866
DISEGNO	SM 74006
DATA EMISSIONE	29-08-2019
PAGINE	1/12
INDICE DI REVISIONE	REV.1
DATA REVISIONE	23-02-2021

A3-B/V

1 di 12

LAS

ASPETTO DEL PRODOTTO



UTILIZZA 4 BATTERIE TIPO AAA 1.5 V  
(NON INCLUSE)

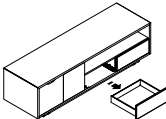
**IMPORTANTE!**  
**INSERIRE LE BATTERIE PRIMA**  
**DI OGNI ALTRA OPERAZIONE!**

2 di 12

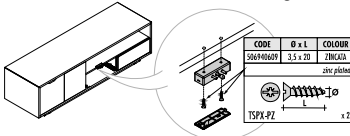
LAS

DISEGNI DI INSTALLAZIONE

1- Estrarre il cassetto



2- Fissare il gancio sotto al ripiano



3- Fissare il corpo della serratura  
all'interno del cassetto  
**SOLO DOPO** aver eseguito  
la Procedura di «Reset»  
o altre programmazioni.

CODICE	Ø x L	COLOR
500H400	3 x 20	ZINCO
500H400	3 x 20	GRIGIO

3 di 12

LAS

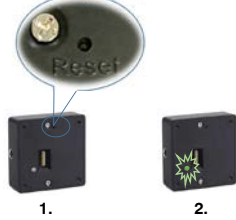
Procedura di «Reset» della serratura

IMPORTANTE

Al primo utilizzo è necessario eseguire il «Reset» della serratura  
(riferirsi alla procedura di «Reset»).

Dopo un «Reset» la serratura sarà automaticamente in  
**Modalità Pubblica**

- Inserire un corpo appuntito nel foro con la scritta «Reset»  
per 2 secondi.
- La serratura emetterà un triplice suono e una LED verde  
lampeggerà 2 volte. Il «Reset» è avvenuto in modo  
perfetto.
- La serratura dopo un «Reset» passerà automaticamente  
alla **Modalità Pubblica** (impostazione di fabbrica).
- Per mettere la serratura in **Modalità Privata** seguire le  
istruzioni fornite sulla pagina successiva.



4 di 12

LAS

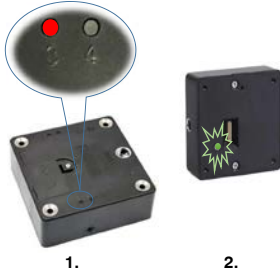
Programmare la **Modalità Privata**

IMPORTANTE

Al primo utilizzo è necessario eseguire il «Reset» della serratura  
(riferirsi alla procedura di «Reset»).

Dopo un «Reset» la serratura sarà automaticamente in  
**Modalità Pubblica**

- Premere il pulsante n° 3 per 1 secondo
- La serratura emetterà un **doppio suono** e una LED  
verde lampeggerà 1 volta. La serratura è in **Modalità  
Privata** e il meccanismo chiude la serratura
- Procedere con la programmazione della scheda Master



5 di 12

LAS

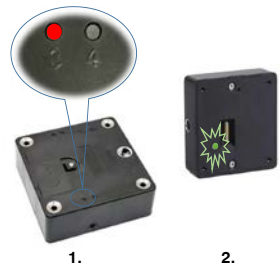
Programmare la **Modalità Pubblica**

IMPORTANTE

Al primo utilizzo è necessario eseguire il «Reset» della serratura  
(riferirsi alla procedura di «Reset»).

Dopo un «Reset» la serratura sarà automaticamente in  
**Modalità Pubblica**

- Premere il pulsante n° 3 per 1 secondo
- La serratura emetterà un **singolo suono** e una LED  
verde lampeggerà 1 volta. La serratura è in **Modalità  
Pubblica** e il meccanismo apre la serratura.
- La serratura è pronta per accogliere qualsiasi scheda  
compatibile



6 di 12

LAS

Programmare la scheda Master

IMPORTANTE

Al primo utilizzo della serratura è necessario  
eseguire il «Reset» della serratura  
(riferirsi alla procedura di «Reset»)

- Premere il pulsante n° «1» per 1 secondo
- La serratura emetterà un suono singolo e una LED  
verde lampeggerà.
- Presentare una scheda compatibile sul lettore fino ad  
udire il «beep» di conferma. Questa scheda sarà il  
Master Generale

**In caso di smarrimento della scheda Master,  
si prega di fare un «Reset» della serratura**



7 di 12

LAS

Aggiungere scheda Utente  
(**Modalità Privata**)

IMPORTANTE

L'aggiunta della scheda Utente si fa soltanto  
mediante la scheda Master

- Presentare la scheda Master abbinata alla serratura
- La serratura emetterà un suono singolo e una LED  
verde lampeggerà in continuazione.
- Presentare una scheda Utente da abbinare fino ad  
udire il suono di conferma (più schede possono  
essere programmate di seguito durante questa fase)

**Massimo di 30 Schede Utente per ogni serratura**  
**Se la serratura emette un triplo suono e lampeggia  
rosso, si prega di ricominciare l'operazione**



8 di 12

LAS

Utilizzo serratura in **Modalità Pubblica**

- La serratura si trova pronta all'uso (il gancio non  
rimane unito alla serratura anche chiudendo la porta)
- Presentare una scheda compatibile da abbinare di  
fronte alla porta (preferibilmente ad altezza serratura)
- La serratura emetterà un suono di conferma e il  
meccanismo si chiude
- Chiudere la porta
- Per aprire presentare la scheda abbinata contro la  
porta ad altezza serratura. La serratura emette un  
suono ed apre il meccanismo.



9 di 12

LAS

Utilizzo serratura in **Modalità Privata**

IMPORTANTE

L'aggiunta della scheda Utente si fa soltanto  
mediante la scheda Master

- Presentare una scheda precedentemente abbinata di  
fronte alla porta (preferibilmente ad altezza serratura)
- La serratura emetterà un suono di conferma e il  
meccanismo si chiude
- Chiudere la porta
- Per aprire presentare la scheda abbinata contro la  
porta ad altezza serratura. La serratura emette un  
suono ed apre il meccanismo.



10 di 12

LAS

Funzioni del prodotto

Avvertimento sonoro	La serratura emetterà un suono nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"><li>Ad ogni pressione dei tasti di programmazione</li><li>Batterie scariche</li><li>Gancio non inserito (in modalità privata)</li></ul>
Avvertimento visivo (LED)	LED Verde: operazione corretta LED Rosso: errore LED Blu: batterie scariche LED Bianco: in stand by
Avvertimento per batterie scariche	Quando la carica delle batterie scenderà sotto i 4,5V, il LED diventerà blu e un suono ricorderà all'utente di cambiare le batterie. Se la carica scende sotto i 4V, la serratura non potrà più essere chiusa. In condizioni normali la serratura sopporta 1.000 aperture e chiusure dopo il primo avvertimento.
Avvertimento gancio	La serratura emetterà un suono di avvertimento di 10s se il gancio non viene accoppiato alla serratura per oltre 30s (soltanto in modalità privata).
Protezione attiva	Se una scheda non riconosciuta viene letta, la serratura emetterà un doppio suono. Se si presenta una scheda non riconosciuta per 5 volte consecutive, la serratura si metterà in blocco per 5 minuti. Durante questo periodo vi sarà impossibile aprire/chiusure/programmare la serratura.
Scheda Master	La scheda Master viene usata per programmare le schede Utente. In modalità pubblica serve anche per aprire la serratura.
Scheda cancellazione	La scheda di cancellazione viene usata per cancellare le schede Utente in modalità privata. Non può aprire la serratura.

11 di 12

LAS

Caratteristiche del prodotto

Materiale	Corpo serratura in ABS Parti interne in zama cromata
Consumo energetico	Consumo statico: <100uA Consumo dinamico: <200mA
Consumo attivo	DC6V (AA 1.5V x 4) Durata delle batterie : 1 anno
Condizioni d'uso	Temperatura di uso: - 15°C ~ + 65°C Umidità: 10% ~ 90%

Suggerimenti

- Quando il LED lampeggia blu, significa che le batterie sono quasi scariche, cambiare immediatamente le batterie.
- Dopo 5 tentativi consecutivi non riusciti, la serratura si mette in blocco di sicurezza per 5 minuti. Durante questa fase non sarà possibile operare la serratura con qualsiasi scheda.
- Nel caso di primo utilizzo si prega di resettare la serratura (vedi Procedura di «Reset» pag.4)**
- Dopo il montaggio si prega di controllare il corretto funzionamento

12 di 12

LAS

ELECTRONIC LOCK  
- ART.174.305.500 -

- PRODUCT ASPECT

- INSTALLATION DRAWINGS

- FUNCTIONING

- Lock reset procedure (to be carried out at first use)
- Mode change from Public (factory setting) to Private
- Mode change from Private to Public
- Master card programming
- Add a new User card (only with Master card)

- USE

- Lock use in **Public Mode**
- Lock use in **Private Mode**

- PRODUCT FUNCTIONS

- CHARACTERISTICS

- TIPS

CODE	777 700 866
DESIGN	SM 74006
EMISSION DATE	29-08-2019
PAGES	1/12
REVISION INDEX	REV.1
REVISION DATE	23-02-2021

A3-B/V

1 di 12

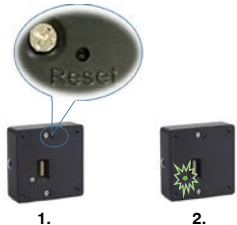
LAS

«Reset» procedure of the lock

IMPORTANT

At the first use the «Reset» procedure of the lock must be performed (refer to the «Reset» procedure).  
After the «Reset» the lock will be automatically in **Public Mode**

1. Insert a pointed object into the hole with the word «Reset» for 2 seconds.
2. The lock will emit a triple sound and a green LED will flash twice. The «Reset» occurred with success.
3. After the «Reset» the lock will pass automatically to **Public Mode** (factory setting).
4. To put the lock in **Private Mode** follow the instructions on the next page.



4 di 12

LAS

Programme the Master card

IMPORTANT

At the first use it is necessary to «Reset» the lock (refer to «Reset» procedure)

1. Press the button No.1 for 1 second
2. The lock will emit a **single sound** and a green LED will flash.
3. Put the compatible card on the reader until you hear the confirming «beep» sound. This card will be the General Master.  
**If the Master card is lost, please «Reset» the lock.**



7 di 12

LAS

Lock use in **Private Mode**

IMPORTANT

The addition of a new User card can only be done through the Master card

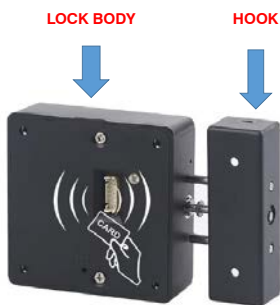
1. Present a previously matched card in front of the door (preferably at lock height)
2. The lock will emit a confirmation sound and the mechanism will close.
3. Close the door
4. To open, present the matching card against the door at the lock height. The lock will emit a sound and it will open the mechanism.



10 di 12

LAS

PRODUCT ASPECT



USE 4 AAA 1.5 V BATTERIES  
(NOT INCLUDED)

**IMPORTANT!**  
**INSERT THE BATTERIES BEFORE**  
**ANY OTHER OPERATION!**

2 di 12

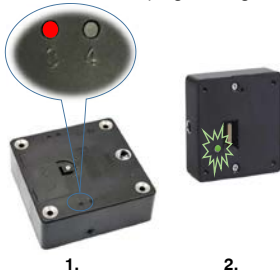
LAS

Programme the **Private Mode**

IMPORTANT

At the first use it is necessary to «Reset» the lock (refer to «Reset» procedure).  
After the «Reset» the lock will automatically go to **Public Mode**

1. Press the button No.3 for 1 second.
2. The lock will emit a **double sound** and a green LED will flash once. The lock is in **Private Mode** and the mechanism closes the lock.
3. Proceed with Master card programming.



5 di 12

LAS

Add User Card  
(**Private Mode**)

IMPORTANT

The addition of a new User card can only be done through the Master card

1. Present the Master card in combination with the lock
2. The lock will emit a single sound and a green LED will flash continuously.
3. Present a new User card to be matched until you hear the confirmation sound (several cards can be programmed later during this phase)

**Maximum of 30 User Cards per lock.**  
**If the lock emits a triple sound and flashes red, please restart the operation.**



8 di 12

LAS

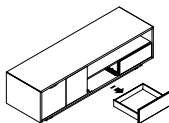
Product functions

Sound warning	The lock will emit a sound in the following cases: <ul style="list-style-type: none"><li>• Each time you press the programming buttons</li><li>• Low battery</li><li>• Hook not inserted (in private mode)</li></ul>
Visual warning (LED)	Green LED: correct operation Red LED: error Blue LED: low battery White LED: in stand by
Low battery warning	When the battery charge falls below 4.5V, the LED will turn blue and a sound will remind the user to change the batteries. If the charge falls below 4V, the lock can no longer be closed. In normal conditions the lock supports 1000 openings and closures after the first warning.
Hook warning	The lock will emit a 10s warning sound if the hook is not coupled to the lock for more than 30s (only in private mode).
Active protection	If an unrecognized card is read, the lock will emit a double sound. If an unrecognized card is presented 5 consecutive times, the lock will be blocked for 5 minutes. During this period it will be impossible to open / close / programme the lock.
Master card	The Master card is used to programme the User cards. In public mode it also serves to open the lock.
Cancellation card	The cancellation card is used to delete user cards in private mode. It cannot open the lock.

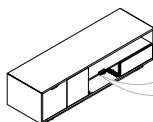
11 di 12

LAS

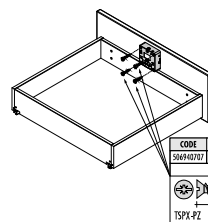
INSTALLATION DRAWINGS



1- Extract the drawer



2- Fix the hook under the shelf



3- Fix the body of the lock inside the drawer  
**ONLY AFTER having performed the «Reset» procedure and other programming**

3 di 12

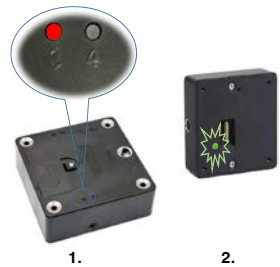
LAS

Programme the **Public Mode**

IMPORTANT

At the first use it is necessary to «Reset» the lock (refer to «Reset» procedure).  
After the «Reset» the lock will automatically go to **Public Mode**

1. Press the button No.3 for 1 second
2. The lock will emit a **single sound** and a green LED will flash once. The lock is in **Public Mode** and the mechanism opens the lock.
3. The lock is ready to accept any kind of compatible card



6 di 12

LAS

Lock use in **Public Mode**

1. The lock is ready for use (the hook does not remain attached to the lock even when the door is closed)
2. Present a compatible card to match in front of the door (preferably at lock height)
3. The lock will emit a confirmation sound and the mechanism will close
4. Close the door
5. To open, present the matching card against the door at the lock height. The lock will emit a sound and it will open the mechanism.



9 di 12

LAS

Product features

Material	Lock body in ABS Internal parts in chrome-plated zamak
Energy consumption	Static consumption: <100uA Dynamic consumptions: <200mA
Active consumption	DC6V (AA 1.5V x 4) Battery life : 1 year
Conditions of use	Temperature of use: - 15°C ~ +65°C Humidity: 10% ~ 90%

Tips

- 1- When the LED flashes blue, it means that the batteries are low, change the batteries immediately.
- 2- After 5 unsuccessful consecutive attempts, the lock is blocked for 5 minutes. During this phase it will be impossible to operate the lock with any card.
- 3- In case of the first use, please reset the lock (see «Reset procedure» page 4).
- 4- After assembly, please check the correct operation.

12 di 12