

English/Svensk/Deutsch

Flexlock Visible 2.0 Mifare 13.56 MHz

Manual
Bruksanvisning
Handbuch



Content Innehåll Inhalt

English.....	3
Svensk.....	17
Deutsch.....	31

Congratulations on your purchase of Flexlock Visible. Mifare 13,56 Mhz.

Flexlock is developed and manufactured in Sweden. The software is especially developed to suit office furniture and storages in all types of environments. The lock is maintenance-free, dependable and durable with a long life span.

Warranty

Swedstyle has a limited two year warranty starting from the date of the delivery month. The warranty covers any defects in material or workmanship under normal use during the warranty period. If the problem can be corrected by a replacement product the seller has fulfilled the guarantee responsibility. Any costs incurred in connection with the replacement are the buyer's responsibility. The replacement product will be charged and the defective product must immediately be returned to the seller who then will credit the buyer after approval. Deliveries are made according to NL 09.

The warranty applies provided that: the product has been installed in accordance with the prescribed instructions, that the correct type of battery, as specified, is used and that the product has not been opened or in any other way been handled without care.

This limited warranty covers replacement at no charge during the warranty period or alternatively, repair. Swedstyle will not cover any costs or risks due to transporting, installing or dismantling/moving of the product. Any other possible costs incurred that can be attributed to replacement/repair is not covered by the product warranty. Any costs incurred in the company dependent on product defects are also not covered by the product warranty.

NOTE! When using your own existing cards or tags, always ensure in advance that they are compatible with Flexlock and that their reading capacity is adequate. If the cards or tags are faulty or inadequate, we cannot guarantee a correct functionality. Our recommendation is that a suitable test is performed, with the cards or tags in question and also with the same type of furniture with the material and thickness that will be used, to ensure a correct functionality.

NOTE! To ensure a correct functionality with Flexlock and its RFID technique together with our cards or tags, it is important to only mount the lock on doors made from wood, plastic or other non-conductive materials and with a thickness of no more than 25 mm. With other types of cards or tags, materials and/or dimensions, there is no guarantee for a correct functionality.

CAUTION! Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.

NOTE! When the battery is changed, the storage must not be closed until the function of the battery is verified. If the battery is missing or broken, you might not be able to open the lock again. Test the lock with the front open! If your Flexlock Visible should work properly, the battery must be a Flexlock branded battery available through Swedstyle or your Flexlock dealer. See www.flexlock.se for more instructions on how to change the battery.



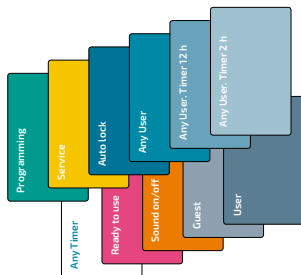
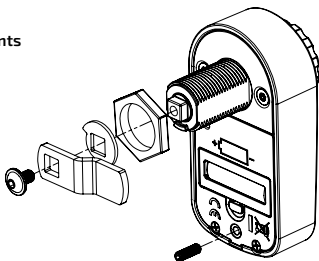
Recycling is to be done in accordance with national laws and regulations concerning the separation of electronics from other recyclable materials. Replaced batteries are to be left at designated recycling stations or be returned to the place of purchase.

Detailed instructions and films are available at www.flexlock.se refer to these if there are any uncertainties when reading this manual.

Content:

1	Components	5
1.2	Cards.....	5
2	Functions.....	5
3	Handling.....	5
3.1	General.....	6
3.1.1	Locks in Mode 1 and 2.....	6
3.1.2	Locks in Mode 3, 4 and 5.....	6
4	Startup	6
4.1	Preprogrammed lock.....	6
4.2	Unprogrammed lock.....	6
5	Handling during transportation and storage.....	7
6	Templates and assembly instructions	7
7	Programming.....	8
7.1	Programming from Mode 1 (default setting) to Mode 2, 3, 4 or 5	8
7.2	Reset the lock to Mode 1 (and erase all users in Mode 1 and 2).....	8
7.3	Programming Ready to use (for locks in Mode 1 or 2)	8
7.4	Add users (Mode 1 and 2).....	9
7.5	Remove users (Mode 1 and 2).....	9
7.6	Sound on or off	9
7.7	Reset the lock with a pin (add a new programming card).....	10
8	Battery changing.....	10
9	Technical specification	11
10	Declaration of Conformity	12
11	Flexlock Troubleshooting	13
11.1	Basic Troubleshooting.....	13
11.2	Advanced troubleshooting – Service staff/Other responsible personnel.....	13
11.3	Troubleshooting mode 1 & 2.....	14
11.4	Troubleshooting mode 3, 4 & 5.....	15

1 Components



1.2 Cards

Programming cards, service cards, Mode cards and user cards can be ordered.

2 Functions

- Mode 1** Default setting. Open as default. Can have 1-200 unique users. Programmed user cards/ tags are needed for opening and locking. Flexlock is delivered in Mode 1 if nothing else is requested.
- Mode 2** Auto Lock. Locked as default. Can have 1-200 unique users. Programmed user cards/ tags are needed for opening and locking. Locks itself 4 seconds after opening.
- Mode 3** Any User. Open as default. For temporary use by one user with any compatible RFID-card/tag. The exact same card/tag has to be used to open the lock again. The lock is then ready for a new user.
- Mode 4** Any User. Same as Mode 3, with the addition of a time limit. If the user doesn't open the lock within 12 hours, the lock will then automatically open.
- Mode 5** Any User. Same as Mode 3, with the addition of a time limit. If the user doesn't open the lock within 2 hours, the lock will then automatically open.
- Any Timer** Special feature. Must be ordered separately via Swedstyle. Same function as Mode 3, but with a specific time for opening. Time is set throughout hours from 1-166 hours. If the user doesn't open the lock within this time limit, the lock will then automatically open.
- Ready to use** is used in Mode 1 or 2. The lock is prepared so that the first user to present a card is added as a unique user in the lock. This function is added after installation.
- Sound on/off** Add or remove sound on the lock when it is locked or unlocked.

3 Handling

More instructions are available at www.flexlock.se

3.1 General

3.1.1 Locks in Mode 1 and 2

A lock in Mode 1 or 2 has to have user cards programmed to the lock: Open the lock by placing the correct user card straight onto the lock. To lock in Mode 1, place the card on the lock. In Mode 2 the lock automatically locks after 4 seconds.

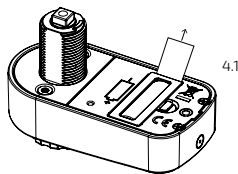
3.1.2 Locks in Mode 3, 4 and 5

When a lock is in Mode 3, 4 or 5, any compatible RFID-card (or tag) may be used (Examples of uses are lockers at health clubs and leisure centers etc): The lock is locked by placing a compatible RFID-card (or tag) onto the lock. To open again, the exact same RFID-card (or tag) has to be placed onto the lock again. Once the lock has been opened again it is then ready for a new user.

4 Startup

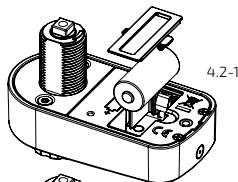
4.1 Preprogrammed lock

To activate the lock, remove the plastic strip. The lock is now ready for installation. Note that the service card and the programming card is also added in advance (In Mode 1 and 2, can a User card or Ready to use be added, see 7.3 or 7.4.)



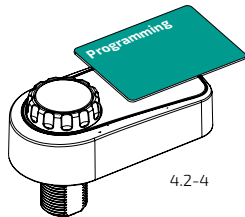
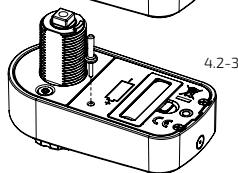
4.2 Unprogrammed lock

1. Insert a Flexlock branded battery available through Swedstyle or your Flexlock dealer. Make sure that the battery poles are the right way around.
2. Fasten the battery lid.

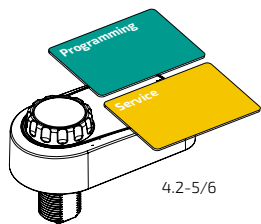


! If you have programming cards and service cards with the following numbers: 371750-000, 371760-000, proceed to 4.2.7.

3. Turn the lock over and insert the activation pin in the socket on the back, hold down for about 3 seconds. The programming signal will sound for about 7 seconds. — — — — — 7 SEC
4. Place the programming card onto the lock before the 7 seconds are up. A confirmation signal will sound — — and the programming card is registered to the lock. The lock is now in Mode 1 (factory mode).

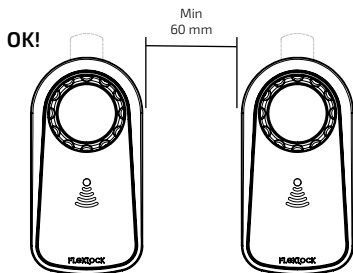
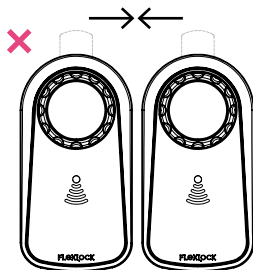
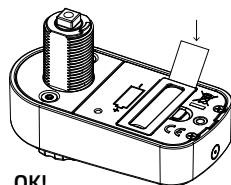
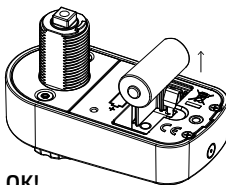
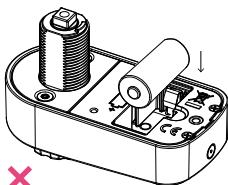


- Place the programming card on the lock again for about 3 seconds, then remove the card. Repeated signals will sound. - - - - - 7 SEC
- Place the service card on the lock within 7 seconds, a confirmation signal is heard. - - The lock is now open (in Mode 2 locked) and ready to be used according to the programmed mode.
- Add users, see point 7.4 or change Mode, see point 7.1.



5 Handling during transportation and storage

With the battery mounted, we recommend the following:



A shorter distances affects battery life as well as function and reading distance.

6 Templates and assembly instructions:

See www.flexlock.se

7 Programming

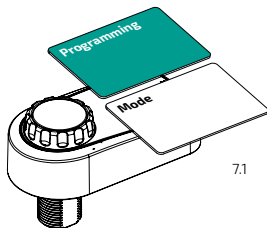
When programming, you need a programming card, service card and Mode-card or user card depending on what function you desire.

- ! When changing between modes you always have to change via Mode 1. Reset the lock to default mode according to 7.2. (E.g. Mode 3 -> Mode 2 needs to be: Mode 3 -> Mode 1 -> Mode 2.)

7.1 Programming from Mode 1 (default setting) to Mode 2, 3, 4 or 5

1. Place the programming card on the lock for about 3 seconds, then remove it. You will now hear the programming signal.
- - - - - 7 SEC
2. Place the selected Mode card on the lock within 7 seconds until you hear a double confirmation signal. - - - -

- ! In Mode 1 and 2 you also have to add user cards to the lock. See under 7.4.

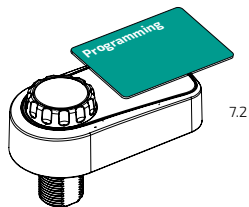


7.2 Reset the lock to Mode 1 (and erase all users in Mode 1 and 2)

1. Hold the programming card on the lock for about 10 seconds. A reset signal is heard.

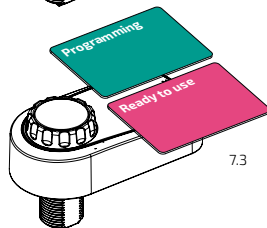
- - - - - 7 SEC - - - -

All users have been erased and the lock is now in Mode 1.



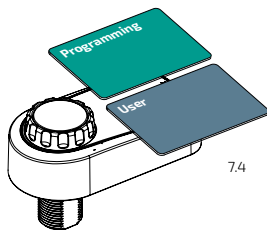
7.3 Programming Ready to use (for locks in Mode 1 or 2)

1. Place the programming card on the lock for about 3 seconds, then remove it. You will now hear the programming signal.
- - - - - 7 SEC
2. Place the Ready to use card on the lock within 7 seconds until you hear a double confirmation signal. - - - - The lock is ready for a new unique user that will be added to the lock.



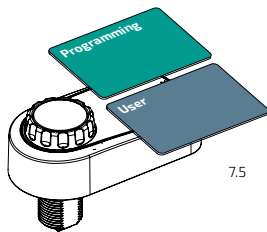
7.4 Add users (Mode 1 and 2)

1. Place the programming card on the lock for about 3 seconds, then remove it. You will now hear the programming signal.
- - - - - 7 SEC
2. Place the user card on the lock within 7 seconds, a confirmation signal is heard. -"
3. Continue adding users by repeating the above (maximum 200 users).



7.5 Remove users (Mode 1 and 2)

1. Place the programming card on the lock for about 3 seconds, then remove it. You will now hear the programming signal.
- - - - - 7 SEC
2. Place the user card to be removed on the lock until an erase signal sounds. -"
3. To check, wait for 5 seconds, place the user card on the lock. If everything is correct, an error signal will sound. - - - - -

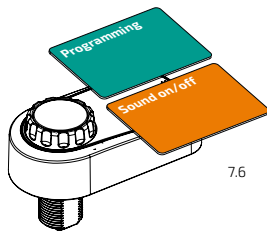


7.6 Sound on or off

By default, the confirmation sound -" for opening and closing is on. To turn the sound off, do the following:

1. Place the programming card on the lock for about 3 seconds, then remove it. You will now hear the programming signal.
- - - - - 7 SEC
2. Place the sound on/off card on the lock within 7 seconds. Programming signal is cut off (only when programming to sound off. When programming to sound on, a double confirmation signal is heard -" -").

To turn the sound on, repeat the above procedure.



7.7 Reprogram the lock with a pin (add a new unique programming card)

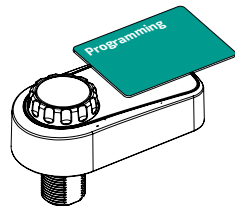
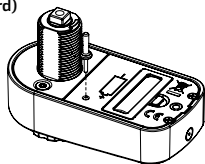
(See 11.2 Advanced troubleshooting.) After resetting the lock with a pin, it will go back to mode 1. The old programming card is erased. Any user or service cards will also be erased.

1. Turn the lock over and insert the activation pin in the socket on the back, hold down for about 3 seconds. The programming signal will sound for about 7 seconds.

— — — — — 7 SEC

2. Place the new programming card onto the lock before the 7 seconds are up. A confirmation signal will sound — — and the new programming card is now registered to the lock.
3. Program the Service Card. See point 4.2.5-4.2.6.

! NOTE! The same unique ID cannot be reprogrammed.

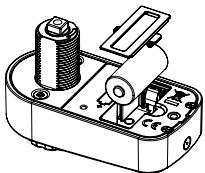


8 Battery changing

When the battery is low, a warning signal will sound, — — there will also be a warning signal when the lock is opened or closed. This battery warning signal will sound each 6 hours until the battery is changed. If the battery isn't changed, the lock will automatically open and stay open.

NOTE! If your Flexlock Visible should work properly, the battery must be a Flexlock branded battery available through Swedstyle or your Flexlock dealer. See www.flexlock.se for more instructions on how to change the battery.

1. Detach the battery cover.
2. Change the battery – make sure the battery poles are the right way around.



NOTE! Do not close the storage until the function of the battery is verified. If the battery is missing or broken, you might not be able to open the lock again. Test the lock with the front open!

! We recommend a scheduled battery change, for every third year or maximum after 30 000 openings. Do not wait for the battery warning as a routine procedure.

9 Technical specification

Flexlock is CE marked and meets the requirements

Size	101x52x25 mm without knob (34 knob included)
Door thickness (max)	24 mm
Hole pattern	Ø22x18 mm, Ø19x16 mm
Lock cams	See standard lock cams. Options can be optimized to specific cabinets
Weight (including battery)	225 g
Temperature, surrounding	+17° C to +30° C
Humidity	20% to 75% relative humidity, non condensing
IP-code	IP 52
Number of users	max 200 users
Battery	If your Flexlock Visible should work properly, the battery must be a Flexlock branded battery available through Swedstyle or your Flexlock dealer.
Battery lifespan	3 years or 30 000 openings
RFID	13,56 MHz, ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 180092, ISO/IEC 15693
Compatible with	13,56 MHz: Mifare Classic 1k, Mifare Classic 4k, Mifare DESFire EV1 & EV2, ISO 14443A, Legic Advant 15693, Mifare Plus, Mini, Ultra Light HID iClass 2k, iClass 4k, iClass SE 2k, 32k, prepared for NFC*.
Reading distance	0-15 mm with Flexlock-cards, <5 mm with tag
Lock standard	SS-EN 16014:2011, Dimensioned for DIN 4547 Class B
Electrical safety	IEC/EN/UL 62368, CSA 22.2
EMC and EMR radio test	ETSI 300 330-1/-2 and 301 489-1/-3, FCC Part 15B, ICES-003

* Requires upgrading of locks when future feature is implemented.

10 Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd

Hereath declares that SWEDSTYLE AB RFID locking device

- Flexlock Invisible 13,56 MHz
- Flexlock Invisible 125 kHz
- Flexlock Visible 13,56 MHz

Complies with below mentioned European Directives:

2014/30/EC	Directive regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC) according to below harmonised standards
2014/35/EC	Directive regarding Low Voltage (LVD)
2014/53/EC	Directive regarding radio equipment, (RED)
2012/19/EC	Directive regarding waste electronic and electronic equipment (WEEE)
2015/863/EC	RoHS 3 Directive regarding restriction of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)

Harmonised standards

- EN 302 291-1 v1.1.1 (2006)
- EN 300 335-1 V1.7.1 (2010)
- EN 300 330-2 V1.5.1 (2010)
- EN 304 489-1 V1.9.2 (2011)
- EN 301 489-3 V1.6.1 (2013)
- EN 60950-1 (2006) IA1 (2010), IA2 (2013), IA11 (2009), IA12(2011), IAC1(2012)
- EN 62233 (2008)

Vaggeryd 0010


Peter Jahrelin
SWEDSTYLE AB

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd
Sweden

Tel. +46 303 963 65
Fax +46 303 134 20
info@swedstyle.se
www.swedstyle.se

11 Flexlock Troubleshooting

11.1 Basic Troubleshooting. Check the following:



1. Are you standing by the correct storage? (Error signal = most likely wrong storage)



2. Are you using the correct user card? Are you handling it correctly? See heading 3!



3. Don't "Stress" the lock, wait for 7 seconds before trying again, then present the card centered on the lock!



4. If you hear a buzzing sound from the motor or there is a confirmation signal when presenting the user card, but the storage still won't open, try the following:

- Something could push the door outwards. Push the door inwards and then turn the knob.



5. If you hear a buzzing sound from the motor or there is a confirmation signal when presenting the user card, but the storage still won't lock, try the following:

- There might be items preventing the door to close.
Remove items and try to close the door again.

11.2 Advanced troubleshooting – Service staff/Other responsible personnel



6. If you hear a buzzing sound from the motor or there is a confirmation signal when presenting the user card, but the storage still won't lock, try the following:

- The lock cam might be mounted incorrectly. Check the lock cam and adjust if necessary.

7. If the lock is not responding – The lock is quiet. Try the following:

- Check that the battery is installed.
- Make sure the battery poles are the right way around.
- Check for a battery insulator tab and remove it.

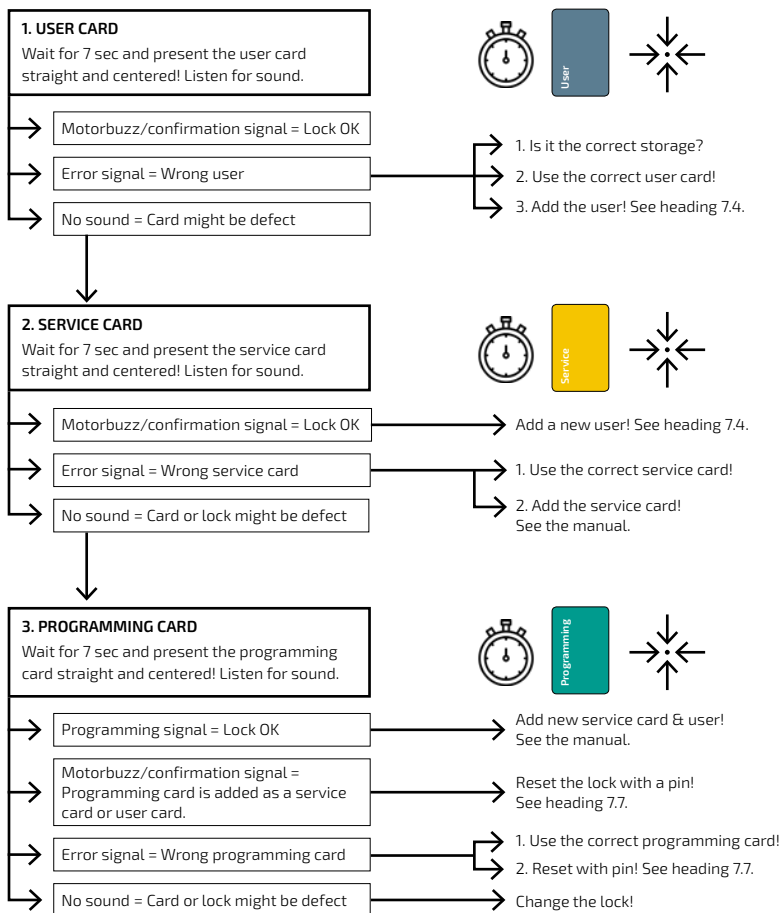


8. If nothing of the above works, check the following and then go on to:

- If the storage is for unique users, Mode 1 or 2: **11.3 Troubleshooting mode 1 & 2**
- If the storage is for any user, Mode 3, 4 or 5: **11.4 Troubleshooting mode 3, 4 & 5**

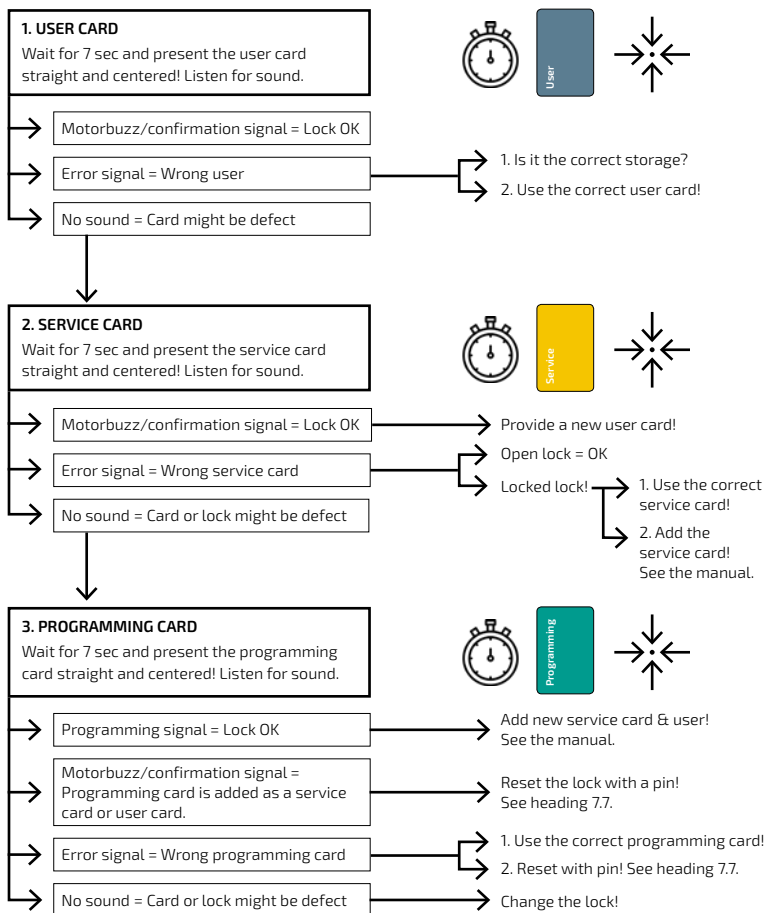


11.3 Troubleshooting in mode 1 & 2 (unique users)



If nothing of the above works, contact your retailer!

11.4 Troubleshooting in mode 3, 4 & 5 (any user)



If nothing of the above works, contact your retailer!

Gratulerar till köpet av Flexlock Visible. Mifare 13,56 Mhz.

Flexlock är utvecklat och tillverkat i Sverige. Programvaran är specialutvecklad för att passa kontorsmöbler och förvaringar i alla miljöer. Låset är underhållsfritt, driftsäkert och har lång livslängd

Garanti

Swedstyle lämnar två års garanti räknat från leveransmånad. Garantin gäller mot normalt brukande. Kan felet avhjälpas genom att produkten byts mot ersättningsprodukt så fullgör säljaren garantiansvaret. Alla kostnader som uppkommer i samband med utbyte sker uteslutande genom köparens försorg. Utbytesvaran debiteras och den felaktiga varan skall omgående returneras till säljaren som krediterar köparen efter godkännande. Leveranser sker enligt NL 09.

Garantin gäller förutsatt att: Produkten monteras enligt föreskrivna anvisningar, att en korrekt batterityp enligt specifikation används samt att produkten ej öppnats eller på annat sätt hanterats ovarsamt.

Garantivillkoren för denna produkt är begränsade till kostnadsfritt utbyte alternativt reparation. Swedstyle täcker ej kostnader och risker som uppkommer beroende av transport, montering och eller demontering av produkten. Övriga eventuella uppkomna kostnader som kan härledas till utbyte/reparation täcks ej av produktens garanti. Uppkomna kostnader i verksamheter beroende av produktfel täcks ej heller av produktgarantin.

VIKTIGT! Vid användning av egna kort/taggar, kontrollera i förväg att de är kompatibla med Flexlock och att de har en tillräckligt bra läsförmåga. Vid felaktiga eller svaga/dåliga kort/taggar garanteras inte att en korrekt funktion uppnås. Vi rekommenderar att ett test utförs med önskade kort/taggar och även med den typ av möbel med rätt material och tjocklek som ska användas för att säkerställa funktionen.

VIKTIGT! För att Flexlock med dess RFID teknik skall fungera optimalt med kort/taggar, får låset endast monteras på förvaringar av trä, plast eller annat ickekonduktivt material med en maximal skivtjocklek av 25 mm. Vid andra typer av användarkort/taggar, materialval och/eller dimensioner garanteras inte att en korrekt funktion uppnås.

WARNING! Risk för explosion om batteriet byts ut mot felaktig typ.

VIKTIGT! Vid batteribyte får inte förvaringen stängas innan du har verifierat att batteriet fungerar. Ett lås utan batteri eller med ett icke-fungerande batteri kan gå i baklås. Provkör låset med öppen förvaring! Om ditt Flexlock Visible ska fungera ordentligt måste batteriet vara ett Flexlock-märkt batteri som tillhandahålls av Swedstyle eller din Flexlock återförsäljare. Se www.flexlock.se för mer instruktioner om hur du byter batteri.



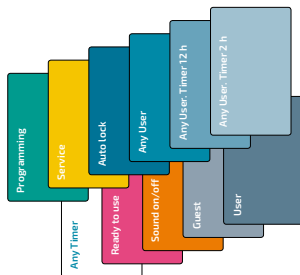
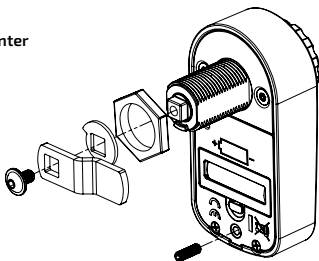
Återvinning av produkten skall ske enligt nationella lagar och bestämmelser gällande separering av elektronik från övriga återvinningsbara material. Exempelvis ska utbytta batterier deponeras i avsedda återvinningsstationer alternativt återlämnas till inköpsstället.

Utförliga beskrivningar och instruktionsfilmer finns på www.flexlock.se
läs dessa vid minsta tveksamhet.

Innehåll:

1	Komponenter	19
1.2	Kort.....	19
2	Funktioner	19
3	Handhavande	19
3.1	Allmänt.....	20
3.1.1	Lås i Mode 1 och 2.....	20
3.1.2	Lås i Mode 3, 4 och 5	20
4	Uppstart	20
4.1	Förprogrammerat lås enligt specifikation.....	20
4.2	Ej förprogrammerat lås.....	20
5	Hantering vid transport och lagerhållning	21
6	Mallar och monteringsanvisningar	21
7	Programmering	22
7.1	Programmering från grundläge Mode 1 till Mode 2, 3, 4 eller 5.....	22
7.2	Återställ låset till Mode 1 (och radera alla användare i Mode 1 och 2).....	22
7.3	Programmering av Ready to use (för lås som är i Mode 1 eller 2).....	23
7.4	Lägg till användare (Mode 1 och 2)	23
7.5	Ta bort användare (Mode 1 och 2)	23
7.6	Ljud på/av.....	23
7.7	Pigga om låset (programmera in nytt programmeringskort).....	24
8	Batteribyte	24
9	Teknisk produktspecifikation	25
10	Declaration of Conformity	26
11	Problemlösning Flexlock	27
11.1	Enkel problemlösning	27
11.2	Avancerad problemlösning – Servicepersonal/Ansvarig personal	27
11.3	Problemlösning Mode 1 och 2.....	28
11.4	Problemlösning Mode 3, 4 och 5	29

1 Komponenter



1.2 Kort

Som tillbehör finns programmeringskort, servicekort, Mode-kort och användarkort.

2 Funktioner

- Mode 1** Grundläge. Lås i öppet läge. För 1-200 unika användare. Inprogrammerat användarkort/tagg behövs för att öppna/stänga låset. Flexlock levereras som standard i Mode 1
- Mode 2** Auto Lock. Lås i låst läge. För 1-200 unika användare. Inprogrammerat användarkort/tagg behövs för att öppna/stänga låset. Låser sig själv 4 sekunder efter öppning.
- Mode 3** Any User. Lås i öppet läge. För tillfällig nyttjande av en användare med valfritt RFID-användarkort/tagg. Samma användarkort/tagg måste öppna låset igen. Låset är sedan återigen redo för en ny användare.
- Mode 4** Any User. Samma som Mode 3, men om ingen användare har öppnat låset inom 12 timmar öppnas det automatiskt.
- Mode 5** Any User. Samma som Mode 3, men om ingen användare har öppnat låset inom 2 timmar öppnas det automatiskt.
- Any Timer** Specialfunktion. Måste beställas separat via Swedstyle. Samma funktion som Mode 3, men med en specifik tid för öppning. Tiden sätts i hela timmar från 1-166 timmar. Om ingen användare har öppnat låset inom denna tid öppnas det automatiskt.
- Ready to use** Används i Mode 1 eller 2. Låset förbereds så att det första användarkort som presenteras registreras som unik användare. Denna funktion läggs till efter installation.
- Sound on/off** Aktivera eller avaktivera ljudet som ljuder då man låser eller låser upp låset.

3 Handhavande

På www.flexlock.se finner du fler instruktioner.

3.1 Allmänt

3.1.1 Lås i Mode 1 och 2

För lås i Mode 1 och 2 krävs användarkort som är programmerade till låset: Öppna genom att hålla ditt användarkort/tagg rakt över låset. För att låsa håller man kortet över låset igen.

I Mode 2 låser sig låset automatiskt efter 4 sekunder.

3.1.2 Lås i Mode 3, 4 och 5

För lås i Mode 3, 4 och 5 kan valfritt, kompatibelt RFID-kort/tagg användas (t ex allmän förvaring):

Lås genom att hålla valfritt, kompatibelt RFID-kort/tagg över låset. För att öppna igen måste samma RFID-kort/tagg föras över låset igen. Efter öppning är låset redo för en ny användare.

4 Uppstart

4.1 Förprogrammerat lås enligt specifikation

Dra bort plastflärpen för att aktivera låset. Låset är nu klart för montering. Notera att även servicekortet och programmeringskortet är inlagt i låset vid leverans.

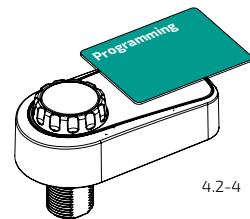
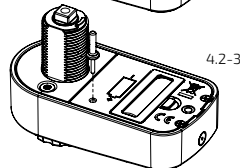
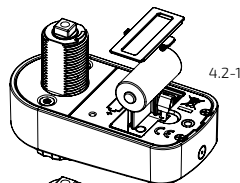
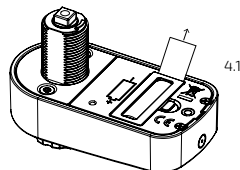
(Vid Mode 1 och 2 kan nu användarkort eller Ready to use läggas till, se avsnitt 7.3 eller 7.4.)

4.2 Ej förprogrammerat lås

- 1 Sätt i ett Flexlock-märkt batteri som tillhandahålls av Swedstyle eller din Flexlock återförsäljare. Se www.flexlock.se för mer instruktioner om hur du byter batteri. Var noga med polvändningen.
- 2 Sätt dit batterilocket.

Om ni har programmeringskort och servicekort med följande nummer: 371750-000, 371760-000, gå vidare till punkt 4.2.7.

- 3 Vänd på låset och tryck ner aktiveringsspinnen i hålet på baksida, håll nedtryckt i 3 sekunder. Låset ger nu ifrån sig upprepade pipsignaler under 7 sekunder.
— — — — — 7 SEK
- 4 Inom de 7 sekunder som låset piper ska programmeringskortet föras över låset. En bekräftelseton ljuder **—** och programmeringskortet är nu inläst. Låset är nu i grundläge Mode 1.

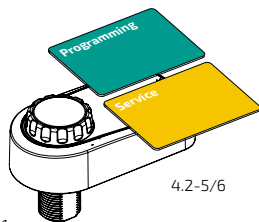


5. För programmeringskortet över låset igen. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämfna toner hörs i 7 sekunder.

— — — — — 7 SEK

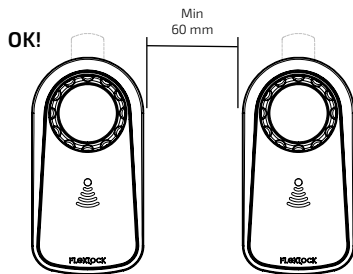
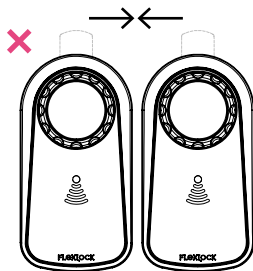
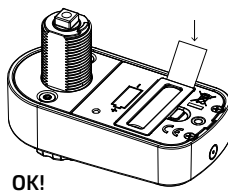
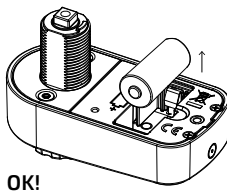
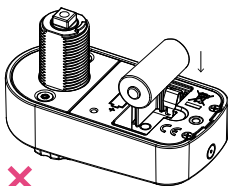
6. För servicekortet över låset inom 7 sekunder tills en bekräftelseton hörs. — Låset är nu öppet (i Mode 2 låst) och redo att användas enligt inprogrammerat mode.

7. Lägg till användare, se punkt 7.4 alternativt ändra Mode, se punkt 7.1.



5 Hantering vid transport och lagerhållning

Vid monterat batteri gäller följande rekommendationer:



Kortare avstånd påverkar batterilivslängd samt funktion och läsavstånd.

6 Mallar och monteringsanvisningar:

Se www.flexlock.se.

7 Programmering

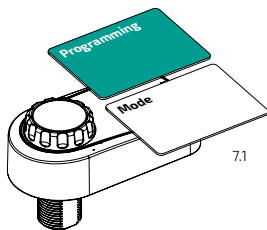
Vid programmering behövs ett programmeringskort, servicekort samt Mode-kort eller användarkort beroende på önskad funktion.

- ! Vid byte mellan olika Mode måste man alltid gå via grundläget Mode 1. Återställ låset till grundläget enligt avsnitt 7.2. (T ex Mode 3 till Mode 2 innebär därmed: Mode 3 - Mode 1 - Mode 2.)

7.1 Programmering från grundläge Mode 1 till Mode 2, 3, 4 eller 5

1. För programmeringskortet över låset. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämna toner hörs i 7 sekunder. **--- 7 SEK**
2. För önskat Mode-kort över låset inom 7 sekunder tills dubbel bekräftelse-ton hörs. **-- --**

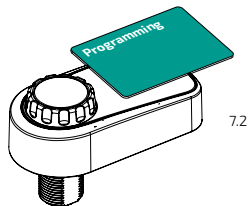
- ! Vid Mode 1 och 2 krävs även att användare programmeras till låset. Se avsnitt 7.4.



7.2 Återställ låset till Mode 1 (och radera alla användare i Mode 1 och 2)

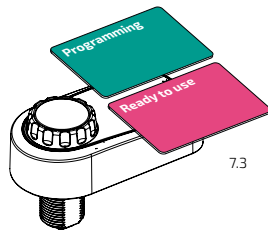
1. Håll programmeringskortet över låset i mer än 10 sekunder. När nollställningston hörs har alla eventuella användare raderats och låset är i Mode 1.

--- 7 SEK -- --



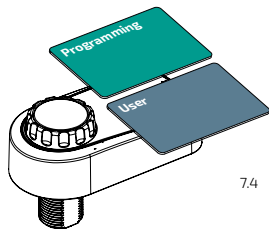
7.3 Programmering av Ready to use (för lås som är i Mode 1 eller 2)

1. För programmeringskortet över låset. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämna toner hörs i 7 sekunder. **--- 7 SEK**
2. För Ready to use-kortet över låset inom 7 sekunder tills dubbel bekräftelse-ton hörs. **-- --**
Låset är nu redo för en ny användare som kommer att knytas till låset som unik användare.



7.4 Lägg till användare (Mode 1 och 2)

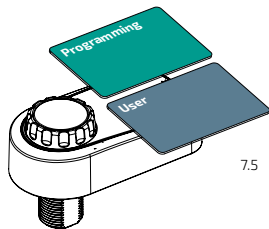
1. För programmeringskortet över låset. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämna toner hörs i 7 sekunder. — — — — — 7 SEK
2. För användarkortet över låset inom 7 sekunder tills bekräftelseton hörs. _ _
3. Repetera till önskat antal användare (max 200 st).



7.4

7.5 Ta bort användare (Mode 1 och 2)

1. För programmeringskortet över låset. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämna toner hörs i 7 sekunder. — — — — — 7 SEK
2. För aktuellt användarkort över låset tills raderingston hörs. _ _
3. För att testa, vänta 5 sekunder och håll användarkortet över låset. Är allt korrekt hörs nu en felsignal med 4 snabba toner. — — — —

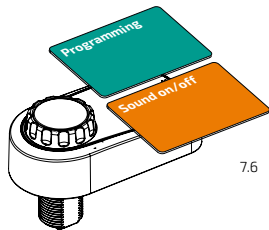


7.5

7.6 Ljud på/av

Ljudet vid öppning/stängning _ _ är som standard på men går att programmera av.

1. För programmeringskortet över låset. Håll kortet över låset i 3 sekunder innan du avlägsnar det. Jämna toner hörs i 7 sekunder. — — — — — 7 SEK
2. För över ljudkortet "Ljud På/Av" inom 7 sek tills de jämna tonerna tystnar (endast vid programmering till ljud av. Vid programmering till ljud på får du en dubbel bekräftelseton _ _ _ _).

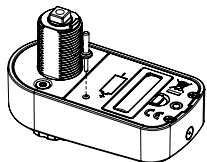


7.6

För att aktivera ljudet igen upprepas proceduren ovan.


7.7 Pigga om låset (programmera in nytt unikt programmeringskort)

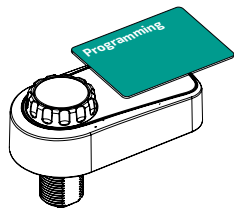
(Se 11.2 Avancerad problemlösning.) Efter ompiggnig återgår låset till Mode 1. Det gamla programmeringskortet raderas. Eventuella inprogrammerade användar- och servicekort raderas också.



1. Vänd på låset och tryck ner aktiveringspinnen i hålet på baksidan. Håll nedtryckt i 3 sekunder. Låset ger nu ifrån sig upprepade pipsignaler under 7 sekunder.

— — — — — 7SEK

2. Inom de 7 sekunder som låset piper ska det nya programmeringskortet föras över låset. En bekräftelseon ljuder  och det nya programmeringskortet är nu inläst.
3. Programmera in Servicekortet. Se punkt 4.2.5-4.2.6



! NOTERA. Det går inte att pigga om samma unika ID igen.

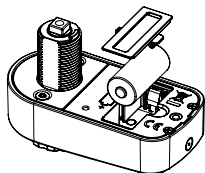
8 Batteribyte

När batterinivån är låg kommer det att ljuda en varningston. — — Denna varningston kommer även att höras när låset öppnas eller stängs. Varningstonen kommer att ljuda var 6e timme tills batteriet byts ut. Om batteriet inte ersätts kommer låset att öppnas och ej gå att låsa igen.

OBS! Om ditt Flexlock Visible ska fungera ordentligt måste batteriet vara ett Flexlock-märkt batteri som tillhandahålls av Swedstyle eller din Flexlock återförsäljare. Se www.flexlock.se för mer instruktioner om hur du byter batteri.

1. Lyft bort batteriluckan.
2. Byt batteri – var noga med polvändningen.

OBS! Stäng inte förvaringen innan du har verifierat att batteriet fungerar. Ett lås utan batteri eller med ett icke-fungerande batteri kan gå i baklås. Provkör låset med öppen förvaring!



! Batteribyte rekommenderas enligt ett planerat tidsschema, var tredje år eller efter 30 000 öppningar. Invänta helst inte batterivarning som rutin.

9 Teknisk produktspecifikation

Flexlock är CE-märkt och uppfyller gällande direktiv

Storlek	101x52x25 mm utan vridhatt (34 med)
Max Tjocklek dörr	24 mm
Håltagning	Ø22x18 mm, Ø19x16 mm
Låsreglar	Se standardreglar. Alternativ anpassas efter skåp
Vikt, kpl inkl batteri	225 g
Temperatur, drift	+17° C to +30° C
Luftfuktighet	20% till 75% ej kondenserad
IP klassning	IP 52
Antal lagrade användare	max 200 st
Batteri	Om ditt Flexlock Visible ska fungera ordentligt måste batteriet vara ett Flexlock-märkt batteri som tillhandahålls av Swedstyle eller din Flexlock återförsäljare.
Batterilivslängd	upp till 3 år eller 30 000 öppningar
RFID	13,56 MHz, ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 180092, ISO/IEC 15693
Kompatibel med	13,56 MHz: Mifare Classic 1k, Mifare Classic 4k, Mifare DESFire EV1 & EV2, ISO 14443A, Legic Advant 15693, Mifare Plus, Mini, Ultra Light HID iClass 2k, iClass 4k, iClass SE 2k, 32k, förberedd för NFC*.
Avläsning	0-15 mm med Flexlock-kort, <5 mm med tagg
Låsstandard	55-EN 16014:2011, Dimensionerad för DIN 4547 Klass B
Elektrisk säkerhet	IEC/EN/UL 62368, CSA 22.2
EMC och EMR radiotest	ETSI 300 330-1/-2 och 301 489-1/-3, FCC Part 15B, ICES-003

*Kräver uppgradering av läs när framtida stöd implementeras.

10 Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd

Hereath declares that SWEDSTYLE AB RFID locking device

- Flexlock Invisible 13,56 MHz
- Flexlock Invisible 125 kHz
- Flexlock Visible 13,56 MHz

Complies with below mentioned European Directives:

2014/30/EC	Directive regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC) according to below harmonised standards
2014/35/EC	Directive regarding Low Voltage (LVD)
2014/53/EC	Directive regarding radio equipment, (RED)
2012/19/EC	Directive regarding waste electronic and electronic equipment (WEEE)
2015/863/EC	RoHS 3 Directive regarding restriction of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)

Harmonised standards

- EN 302 291-1 v1.1.1 (2006)
- EN 300 335-1 V1.7.1 (2010)
- EN 300 330-2 V1.5.1 (2010)
- EN 304 489-1 V1.9.2 (2011)
- EN 301 489-3 V1.6.1 (2013)
- EN 60950-1 (2006) IA1 (2010), IA2 (2013), IA11 (2009), IA12(2011), IAC1(2012)
- EN 62233 (2008)

Vaggeryd 0010


Peter Jahreslin
SWEDSTYLE AB

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd
Sweden

Tel: +46 303 963 65
Fax: +46 303 134 20
info@swedstyle.se
www.swedstyle.se

11 Problemlösning Flexlock

11.1 Enkel problemlösning. Kontrollera följande:



1. Är du vid rätt förvaring? (Felpip = troligen fel förvaring)



2. Använder du rätt användarkort? Hanterar du det på rätt sätt? Se punkt 3!



3. "Stressa" inte låset, vänta 7 sekunder, vid nytt försök, presentera användarkortet distinkt och centrerat!



4. Om motorn går eller om OK-ljud fås vid presentation av användarkortet men förvaringen ändå inte öppnas, testa följande:

- Någonting ligger och trycker dörren utåt. Tryck in dörren och vrid på vredet.



5. Om motorn går eller om OK-ljud fås vid presentation av användarkortet men förvaringen ändå inte låser, testa följande:

- Någonting hindrar dörren från att stängas. Ta bort föremål och försök att stänga dörren på nytt.

11.2 Avancerad problemlösning – Servicepersonal/Ansvarig personal



6. Om motorn går eller om OK-ljud fås vid presentation av användarkortet men förvaringen ändå inte låser, testa följande:

- Låskammen kan vara felmonterad. Kontrollera och justera.



7. Får du ingen bekräftelse – Låset är tyst. Följ nedan:

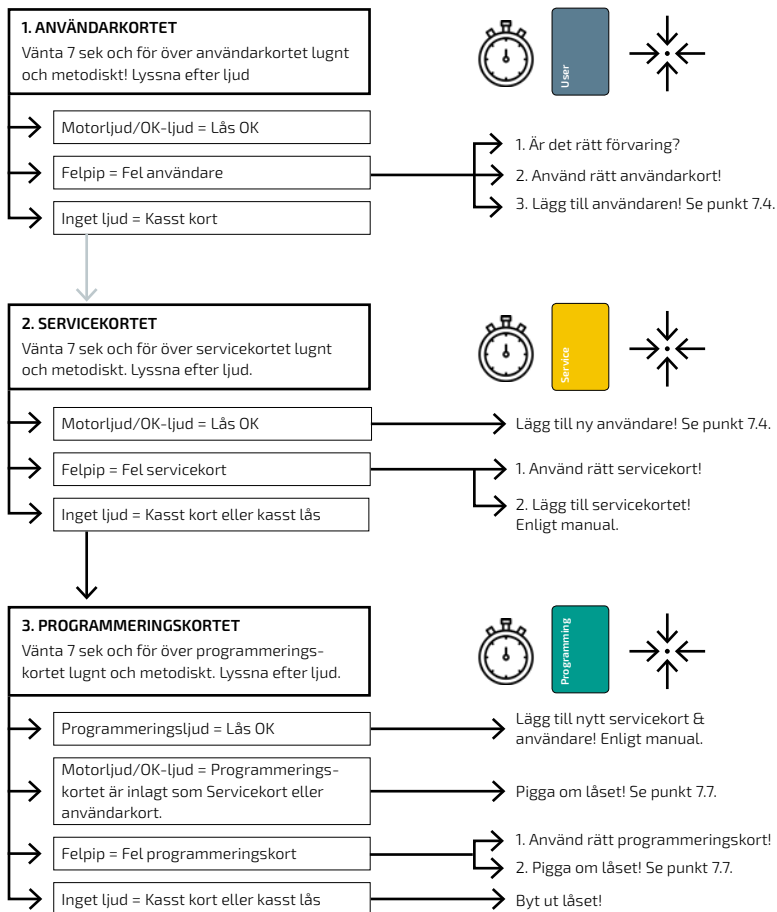
- Kontrollera att batteri är monterat.
- Kontrollera polvändning på batteri.
- Kontrollera att ev. batteriisolering är borttagen.



8. Fungerar inget av ovanstående kontrollera nedan och följ därefter:

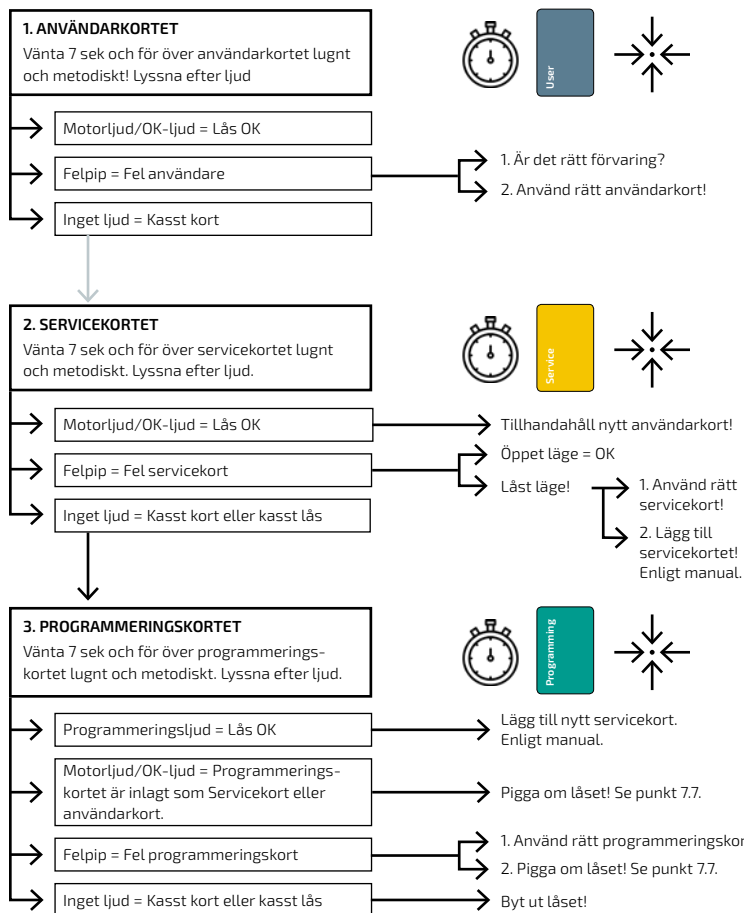
- Är det privat förvaring Mode 1 eller 2, se punkt **11.3 Problemlösning Mode 1 & 2**
- Är det allmän förvaring Mode 3, 4 eller 5, se punkt **11.4 Problemlösning Mode 3, 4 & 5**

11.3 Problemlösning i Mode 1 & 2 (Privat förvaring)



Fungerar inget av ovanstående, kontakta återförsäljaren!

11.4 Problemlösning mode 3, 4 & 5 lås i mode 3, 4 & 5 (flera användare)



Fungerar inget av ovanstående, kontakta återförsäljaren!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf von Flexlock Visible. Mifare 13,56 Mhz.

Flexlock wurde entwickelt und hergestellt in Schweden. Die Software ist speziell entwickelt und angepasst für Büromöbel und Lagerräume in allen Umgebungen. Das Schloss ist wartungsfrei, zuverlässig und hat eine lange Lebensdauer.

Garantie

Swedstyle gibt eine zwei jährige Garantie das vom Liefermonat zählt. Die Garantie gilt für den normalen Gebrauch. Wenn das Produkt durch ein Ersatzprodukt ersetzt wird und der Mangel dadurch behoben werden kann, dann erfüllt der Verkäufer die Garantie. Alle im Zusammenhang mit dem Austausch entstehenden Kosten werden ausschließlich durch den Käufer getragen. Der Ersatzartikel wird in Rechnung gestellt und der defekte Artikel wird sofort an den Verkäufer zurückgesandt, der den Käufer mit der Gutschrift belohnt. Die Lieferung erfolgt nach NL 09.

Die Garantie gilt, vorausgesetzt, dass: Das Produkt wird gemäß den vorgeschriebenen Anweisungen installiert, dass ein korrekter Batterietyp gemäß Spezifikation verwendet wird und dass das Produkt nicht geöffnet oder anderweitig gehandhabt wurde.

Die Garantiebedingungen für dieses Produkt sind auf kostenlosen Ersatz oder Reparatur beschränkt. Swedstyle deckt keine Kosten und Risiken ab, die durch Transport, Montage oder Demontage des Produkts entstehen. Alle anderen Kosten, die durch den Austausch / die Reparatur entstehen, sind nicht von der Produktgarantie abgedeckt. Kosten, die im Betrieb aufgrund von Produktfehlern entstehen, sind nicht von der Produktgarantie abgedeckt.

WICHTIG! Stellen Sie bei der Verwendung von eigenen Karten/Tags sicher, dass sie mit Flexlock kompatibel sind und eine gute Lesbarkeit aufweisen. Im Falle von falschen oder schwachen/schlechten Karten/Tags ist eine korrekte Funktion nicht garantiert. Wir empfehlen, dass ein Test mit den gewünschten Karten/Tags und auch mit dem Möbeltyp mit dem richtigen Material und der richtigen Dicke durchgeführt wird, um die Funktion zu gewährleisten.

WICHTIG! Damit Flexlock mit seiner RFID-Technologie optimal mit unseren Karten funktioniert, darf das Schloss nur auf Holz, Kunststoff oder anderen nicht leitenden Materialien mit einer maximalen Dicke von 25 mm montiert werden. Für andere Arten von Benutzerkarten/Tags, Materialauswahl und/oder Abmessungen ist nicht garantiert, dass eine korrekte Funktion erreicht wird.

ACHTUNG! Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

WICHTIG! Im Falle eines Batteriewechsels darf der Schieber/Schrank nicht geschlossen werden, bevor sichergestellt wird, dass die Batterie funktioniert. Ein batteriefreier oder nicht funktionierender Akku kann in der Rückenlehne verbleiben. Versuchen Sie, Schloss mit offenem Schieber/Schrank zu fahren. Wenn Ihr Flexlock Visible ordnungsgemäß funktionieren soll, muss es sich bei der Batterie um eine Flexlock-Batterie erhältlich bei Swedstyle oder Ihrem Flexlock-Händler. Siehe www.flexlock.se für mehr Anweisungen zum Batteriewechsel.



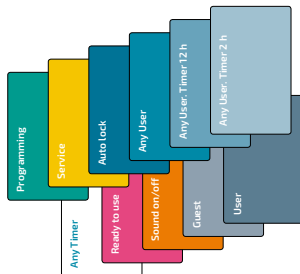
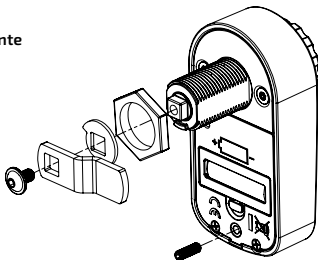
Das Recycling des Produkts muss den nationalen Gesetzen und Vorschriften in Bezug auf die Trennung der Elektronik von anderen wiederverwertbaren Materialien entsprechen. Zum Beispiel werden ersetzte Batterien in ausgewiesenen Recyclingstationen hinterlegt oder an den Ort des Kaufs zurückgegeben.

Ausführliche Beschreibungen und Lehrvideos stehen zur Verfügung www.flexlock.se lesen Sie diese, wenn Sie Zweifel an den Anweisungen in dieser Anleitung haben.

Inhalt:

1	Komponente	33
1.2	Karte	33
2	Funktionen	33
3	Handhabung	33
3.1	Allgemeines	34
3.1.1	Schloss in Mode 1 und 2	34
3.1.2	Schloss in Mode 3,4 und 5	34
4	Starten	34
4.1	Vorprogrammierte Verriegelung gemäß Spezifikation	34
4.2	Unprogrammiertes Schloss	34
5	Handhabung während Transport und Lagerung	35
6	Vorlagen und Montageanleitungen	35
7	Programmierung	36
7.1	Programmierung von Grundstellung Mode 1 bis Mode 2,3,4 und 5	36
7.2	Zurücksetzen der Verriegelung zu Mode 1 (und lösche alle Benutzer in Mode 1 und 2)	36
7.3	Programmierung von Ready to use (für Verriegelung wie ist in Mode1 oder 2)	37
7.4	Benutzer hinzufügen (Mode 1 und 2)	37
7.5	Löschen von Benutzer (Mode1 und 2)	37
7.6	Ton An/Aus	37
7.7	Überprüfen Sie, ob das Schloss eine neue Programmierkarte programmiert hat	38
8	Batteriewechsel	38
9	Technische Produktspezifikation	39
10	Konformitätserklärung	40
11	Problemlösung Flexlock	41
11.1	Einfache Problemlösung	41
11.2	Erweiterte Problemlösung- Servicepersonal / Verantwortliches Personal	41
11.3	Fehlerbehebung für Modus 1 und 2	42
11.4	Problemlösungsmodus 3.4 und 5 Sperren in Modus 3.4 und 5	43

1 Komponente



1.2 Karte

Als Zubehör gibt es Programmierkarten, Servicekarten, Mode -karten und Benutzerkarten.

2 Funktionen

- Mode 1** Grundmodus. Im offenen Modus sperren für 1-200 individuelle Benutzer. Die programmierte Benutzerkarte/Tag wird benötigt, um das Schloss zu öffnen/schließen. Flexlock wird standardmäßig in Modus 1 geliefert.
- Mode 2** Auto Lock. In geschlossener Position. Für 1-200 individuelle Benutzer. Die programmierte Benutzerkarte/Tag wird benötigt, um das Schloss zu öffnen/schliessen. Schliesst sich von selbst nach dem Öffnen in 4 Sekunden.
- Mode 3** Any User. In offener Position. Zur vorübergehenden Verwendung durch einen Benutzer mit optionaler RFID-Benutzerkarte/Tag. Die gleiche Benutzerkarte/Tag muss das Schloss erneut öffnen. Die Schloss ist dann für einen neuen Benutzer bereit.
- Mode 4** Any User. Das gleiche wie in Mode 3, wenn jedoch kein Benutzer das Schloss innerhalb von 12 Stunden geöffnet hat, wird es automatisch geöffnet.
- Mode 5** Any User. Das gleiche wie in Mode 3, wenn jedoch kein Benutzer das Schloss innerhalb von 2 Stunden geöffnet hat, wird es automatisch geöffnet.
- Any Timer** Spezialfunktion. Muss separat über Swedstyle bestellt werden. Das gleiche wie in Mode 3, jedoch mit einer bestimmten Öffnungszeit. Die Zeitspanne ist festgelegt, Öffnungszeiten von 1-166 Stunden. Wenn der Benutzer das Schloss nicht innerhalb dieser Frist öffnet, öffnet sich das Schloss automatisch.
- Ready to use** Benutzt in Mode 1 oder 2. Das Schloss ist so vorbereitet, dass die erste Benutzerkarte als ein einzelner Benutzer registriert ist. Wird nach der montage zugesetzt.
- Sound on/off** Fügen Sie dem Schloss Ton hinzu oder entfernen Sie ihn, wenn das Schloss gesperrt oder entsperrt ist.

3 Handhabung

Auf www.flexlock.se gibt es mehrere Anweisungen.

3.1 Allgemeines

3.1.1 Schloss in Mode 1 und 2

Für das Schliessen in Mode 1 und 2 sind Benutzerkarten erforderlich, die für das Schloss programmiert sind. Öffnen Sie, indem Sie Ihre Benutzerkarte/Tag gerade über das Schloss halten. Halten Sie zum Sperren das Schloss erneut gedrückt. In Modus 2 wird das Schloss automatisch nach 4 Sekunden geschlossen.

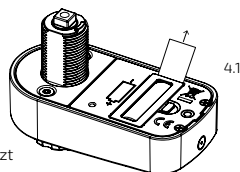
3.1.2 Schloss in Mode 3,4 und 5

Für Schlösser in den Mode 3, 4 und 5 kann optional eine kompatible RFID-Karte/Tag verwendet werden (zum Beispiel allgemeiner Speicher): Sperren Sie, indem Sie optionale, kompatible RFID-Karten/-Tags über das Schloss halten. Um sie wieder zu öffnen, muss die gleiche RFID-Karte/der gleiche Tag wieder über das Schloss gehalten werden. Nach dem Öffnen ist das Schloss für einen neuen Benutzer bereit.

4 Starten

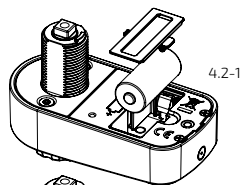
4.1 Vorprogrammierte Verriegelung gemäß Spezifikation

Ziehen Sie den Kunststoff flük ab, um das Schloss zu aktivieren. Der Motor gibt ein summendes Geräusch ab. Das Schloss ist jetzt bereit für die Montage. Beachten Sie, dass die Servicekarte und Programmierkarte bei der Lieferung ebenfalls im Schloss enthalten ist. (In Mode 1 und 2 ist jetzt Benutzerkarte oder Ready to use hinzugefügt, siehe Abschnitt 7.3 oder 7.4)



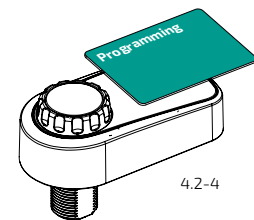
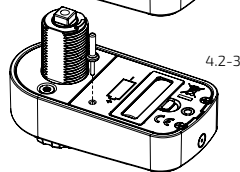
4.2 Unprogrammiertes Schloss

1. Montieren eine Flexlock-Batterie erhältlich bei Swedstyle oder Ihrem Flexlock-Händler. Siehe www.flexlock.se für mehr Anweisungen zum Batteriewechsel. Beachten Sie Anweisungen beim einlegen der Batterie.
2. Ziehen Sie die Battetrikappe fest.

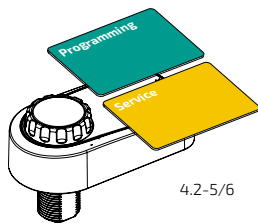


Wenn Sie Programmierungs- und Servicekarten mit den folgenden Nummern haben: 371750-000, 371760-000, fahren Sie mit Punkt 4.2.7 fort.

3. Schalten Sie das Schloss ein und drücken Sie den Aktivierungstift in den Rückenteil, drücken und halten Sie für 3 Sekunden. Die Sperre liefert nun ein wiederholtes Piepsignal für 7 Sekunden. — — — — — **7 SEK**
4. Innerhalb von 7 Sekunden nach dem Sperren muss die Programmierkarte über das Schloss geschoben werden. Ein Bestätigungston ertönt- **—** und die Programmierkarte wurde jetzt eingelesen. Die Sperre befindet sich jetzt im Grundmodus 1 (Mode 1).

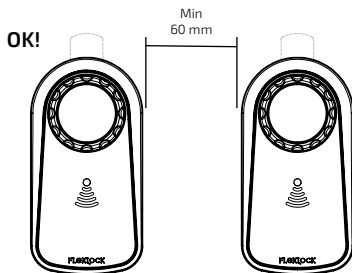
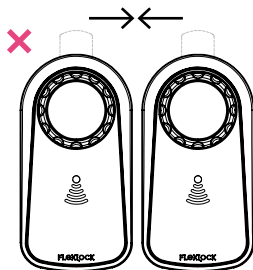
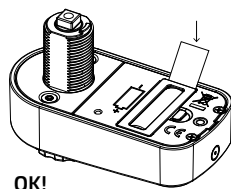
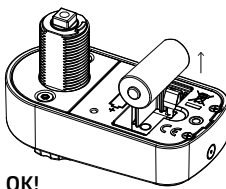
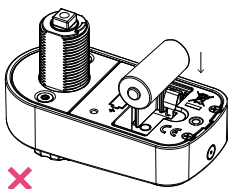


5. Präsentiere die Programmierungskarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. Gleichmässige Töne sind in 7 Sekunden zu hören. - - - - - 7 SEK
6. Lege die Servicekarte, in 7 Sekunden über das Schloss, bis der Bestätigungston erscheint. Das Schloss ist nun offen (in Modus 2 geschlossen) und zu Anwendung bereit nach einprogrammiertem Modus.
7. Lege einen weiteren Anwender dazu, siehe Punkt 7.4 oder ändere den Modus, siehe Punkt 7.1



5 Handhabung während Transport und Lagerung

Bei installierter Batterie gelten die folgenden Empfehlungen:



Halte den Abstand ein, da es die Lebensdauer der Batterie beeinflussen kann.

6 Vorlagen und Montageanleitungen:

Siehe www.flexlock.se.

7 Programmierung

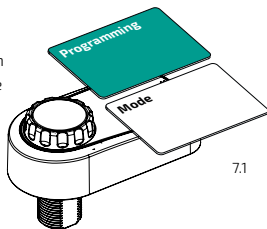
Während der Programmierung sind, abhängig von der gewünschten Funktion eine Programmierkarte, Servicekarte und Moduskarte oder Benutzerkarte erforderlich.

- ! Wenn Sie zwischen den verschiedenen Modusen wechseln, müssen Sie immer über den Grundmodus 1 gehen. Setzen Sie das Schloss gemäß Abschnitt 7.2 auf den Grundmodus zurück. (Beispiel Mode 3 zu Mode 2 bedeutet also Mode 3 – Mode 1 – Mode 2)

7.1 Programmierung von Mode 1 zu Mode 2,3,4 und 5

1. Präsentiere die Programmierkarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. In 7 Sekunden werden gleichmässige Töne gehört. **— — — — — 7 SEK**
2. Führe die gewünschte Modus- Karte über das Schloss, unter 7 Sekunden bis der doppelte Bestätigungston zu hören ist. **— — — —**

- ! In den Mode 1 und 2 müssen Benutzer auch auf das Schloss programmiert werden. Siehe Abschnitt 7.4.

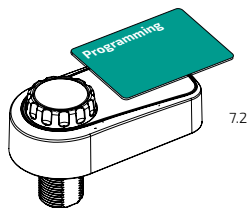


7.2 Setzen Sie die Sperre auf Mode 1 zurück (und löschen Sie alle Benutzer im Modus)

1. Halten Sie die Programmierkarte länger als 10 Sekunden über das Schloss. Wenn der Rücksetzton zu hören ist

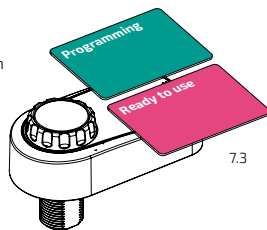
— — — — — 7 SEK — — — —

werden allemöglichen Benutzer gelöscht und das Schloss befindet sich in Mode 1.



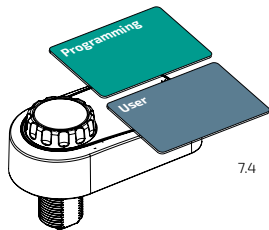
7.3 Programmierung von Ready to use (für Sperren in Mode 1 oder 2)

1. Präsentiere die Programmierkarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. In 7 Sekunden sind gleichmässige Töne zu hören. **— — — — — 7 SEK**
2. Führe die Ready to use- Karte unter 7 Sekunden über das Schloss bis der doppelte Bestätigungston zu hören ist. **— — — —**
Das Schloss ist nun für einen neuen Benutzer bereit, der als einziger Benutzer mit der Schloss verknüpft wird.



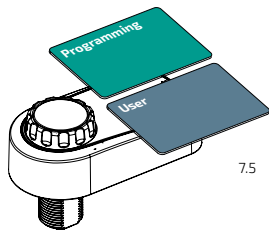
7.4 Benutzer hinzufügen (Mode 1 und 2)

1. Präsentiere die Programmierungskarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. Gleichmässige Töne sind für 7 Sekunden zu hören. — — — — — 7 SEK
2. Führe die Benutzer- Karte unter 7 Sekunden über das Schloss, bis der Bestätigungston ertönt. —
3. Wiederholen Sie dies mit der gewünschten Anzahl von Benutzern (max 200 St)



7.5 Benutzer löschen (Mode 1 und 2)

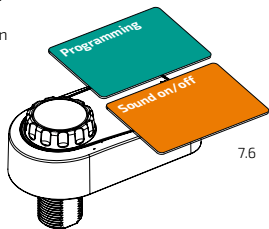
1. Präsentiere die Programmierungskarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. Gleichmässige Töne sind für 7 Sekunden zu hören. — — — — — 7 SEK
2. Führe die aktuelle Benutzerkarte über das Schloss, bis der Löschtön zu hören ist. —
3. Um zu testen, warten Sie 5 Sekunden, dann halten Sie die Benutzerkarte über das Schloss. Wenn alles korrekt ist, sind 4 schnelle aufeinanderfolgende Töne zu hören. — — — —



7.6 Ton an/aus

Standardmäßig ist der Bestätigungston — zum Öffnen und Schließen aktiviert. Gehen Sie wie folgt vor, um den Ton auszuschalten:

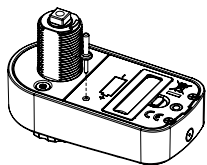
1. Präsentiere die Programmierungskarte dem Schloss für 3 Sekunden und dann wieder wegnehmen. Gleichmässige Töne sind für 7 Sekunden zu hören. — — — — — 7 SEK
2. Führen Sie die Soundkarte, "Sound on/off" über das Schloss, unter 7 Sekunden. Das Programmiersignal wird unterbrochen (nur wenn Programmierung zum Abschalten. Beim Programmieren auf Ton ein, es ertönt ein doppeltes Bestätigungston — —)



Um den Ton erneut zu aktivieren, wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang.

7.7 Umprogrammieren des Schlosses (Programmieren neuer einzigartiger Programmierkarte)

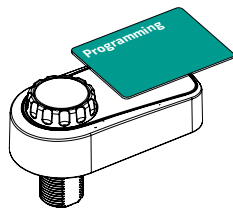
(Siehe 11.2 Erweiterte Problemlösung) Nach Zurücksetzen des Schlosses, geht dieses zurück in Mode 1. Die alte Programmierkarte ist gelöscht. Alle programmierten Benutzer- und Servicekarten werden ebenfalls gelöscht.



1. Drehen Sie das Schloss und drücken Sie den Aktivierungsstift in das Loch auf der Rückseite. Drücken und halten Sie für 3 Sekunden. Das Schloss liefert nun 7 Sekunden lang wiederholte Pieptöne.

— — — — — 7 SEK

2. Während den 7 Sekunden unter denen die wiederholten Pieptönen zu hören sind, sollte die neue Programmierkarte über das Schloss gelegt werden. Ein Bestätigungston ertönt und die neue Programmierkarte ist geladen.



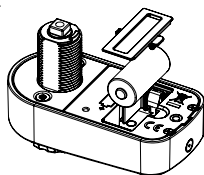
3. Programmieren Servicekarte, Siehe Punkt 4.2.5-4.2.6

! HINWEIS. Dieselbe eindeutige ID kann nicht erneut programmiert werden.

8 Batteriewechsel

Niedriger Batteriestand löst beim Schliessen einen Warnton aus. — — Sowie erscheint ein Ton bei Öffnen und Schliessen. Der Warnton wird mit abnehmenden Zeitintervallen von 6 Stunden gehört. Wenn Ihr Flexlock Visible ordnungsgemäß funktionieren soll, muss es sich bei der Batterie um eine Flexlock-Batterie erhältlich bei Swedstyle oder Ihrem Flexlock-Händler. Siehe www.flexlock.se für mehr Anweisungen zum Batteriewechsel.

1. Heben Sie den Batteriedeckel ab
2. Batterie auswechseln – War genau mit dem einlegen der neuen Batterie.



HINWEIS! Schließen Sie nicht bevor Sie sicherstellen, dass die Batterie funktioniert. Ein Schloss ohne Batterie oder mit einer nicht funktionierenden Batterie kann in Deadlock gehen. (Gültig Mode 2) Testen Sie das Schloss mit offenem Speicher.

! Der Batteriewechsel wird gemäß einem geplanten Zeitplan empfohlen, beispielsweise alle drei Jahre. Wechseln Sie die Batterie nach 3 Jahren oder nach 30 000 Anwendungen. Vermeiden Sie Batteriealarme als Routine.

9 Technische Produktspezifikation

Flexlock ist CE-gekennzeichnet und entspricht den aktuellen Richtlinien.

Grösse	101x52x25 mm ohne Knopf (34 mit)
Max Dichte der Tür	24 mm
Lochung	Ø22x18 mm, Ø19x16 mm
Schlossriegel	Siehe standart Riegel. Alternativ angepasst nach dem Schrank
Gewicht (mit Batterie)	225 g
Temperatur, Umgebung	+17° C bis +30°
Luftfeuchtigkeit	20% bis 75% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
IP-Bewertung	IP 52
Anzahl der gespeicherten Benutzer	max 200 st
Batterie	Wenn Ihr Flexlock Visible ordnungsgemäß funktionieren soll, muss es sich bei der Batterie um eine Flexlock-Batterie erhältlich bei Swedstyle oder Ihrem Flexlock-Händler.
Akkulaufzeit	3 Jahre oder 30 000 Öffnungen
RFID	13,56 MHz: ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 180092, ISO/IEC 15693
Kompatibel mit	13,56 MHz: Mifare Classic 1k, Mifare Classic 4k, Mifare DESFire EV1 & EV2, ISO 14443A, Legic Advant 15693, Mifare Plus, Mini, Ultra Light HID iClass 2k, iClass 4k, iClass SE 2k, 32k, vorbereitet für NFC*.
Leseabstand	0-15 mm mit Flexlock-Karte, <5 mm mit Tag
Schloss Standard	SS-EN 16014:2011, passent für DIN 4547 Klass B
Elektrische Sicherheit	IEC/EN/UL 62368, CSA 22.2
EMC und EMR Funktest	ETSI 300 330-1/-2 und 301 489-1/-3, FCC Part 15B, ICES-003

* Erfordert ein Upgrade der Sperren, wenn zukünftige Funktionen implementiert werden.



DECLARATION OF CONFORMITY

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd

Hereath declares that SWEDSTYLE AB RFID locking device

- Flexlock Invisible 13,56 MHz
- Flexlock Invisible 125 kHz
- Flexlock Visible 13,56 MHz

Complies with below mentioned European Directives:

2014/30/EC	Directive regarding Electro Magnetic Compability (EMC) according to below harmonised standards
2014/35/EC	Directive regarding Low Voltage (LVD)
2014/53/EC	Directive regarding radio equipment, (RED)
2012/19/EC	Directive regarding waste electronic and electronic equipment (WEEE)
2015/863/EC	RoHS 3 Directive regarding restriction of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)

Harmonised standards

- EN 302 291-1 v1.1.1 (2006)
- EN 300 335-1 V1.7.1 (2010)
- EN 300 330-2 V1.5.1 (2010)
- EN 304 489-1 V1.9.2 (2011)
- EN 301 489-3 V1.6.1 (2013)
- EN 60950-1 (2006) JA1 (2010), JA2 (2013), JA11 (2009), JA12(2011), JA13(2012)
- EN 62233 (2008)

Vaggeryd 0010



Peter Jahreslin
SWEDSTYLE AB

SWEDSTYLE AB
Box 171
SE 567 24 Vaggeryd
Sweden

Tel: +46 303 963 65
Fax: +46 303 134 20
info@swedstyle.se
www.swedstyle.se

11 Problemlösung Flexlock

11.1 Einfache Problemlösung Überprüfen Sie Folgendes:



1. Sind Sie an dem richtigen Arbeitsplatz? (Felpip = wahrscheinlich falscher Arbeitsplatz)



2. Verwenden Sie die richtige Benutzerkarte? Benutzen Sie die richtig? Siehe Punkt 3!



3. "Stressen" Sie nicht das Schloss, warten Sie 7 Sekunden, versuchen Sie es erneut, präsentieren Sie Benutzerkarte deutlich und zentriert



4. Wenn der Motor läuft oder wenn beim Anzeigen der Benutzerkarte OK-Ton verfügbar ist, der Speicher jedoch immer noch nicht geöffnet ist, versuchen Sie Folgendes:

- Etwas drückt von innen gegen die Tür nach außen. Drücken Sie die Tür nach innen und drehen Sie den Knopf.



5. Wenn der Motor läuft oder wenn bei der Präsentation der Benutzerkarte OK-Ton verfügbar ist, der Speicher jedoch immer noch nicht gesperrt ist, versuchen Sie Folgendes:

- Möglicherweise gibt es Gegenstände, die verhindern die Tür zu schliessen. Entfernen Sie die Gegenstände und versuchen Sie erneut, die Tür zu schließen.

11.2 Erweiterte Fehlerbehebung - Servicemitarbeiter / Verantwortliches Personal



6. Wenn der Motor läuft oder OK-Ton bei der Präsentation der Benutzerkarte verfügbar ist, der Speicher jedoch immer noch nicht gesperrt ist, versuchen Sie Folgendes :

- Die Verriegelungsnocke ist möglicherweise falsch montiert. Überprüfen Sie den Sperrnocken und stellen Sie ihn gegebenenfalls ein.



7. Sie erhalten keine Bestätigung - Das Schloss ist ruhig, Folgen Sie unten:

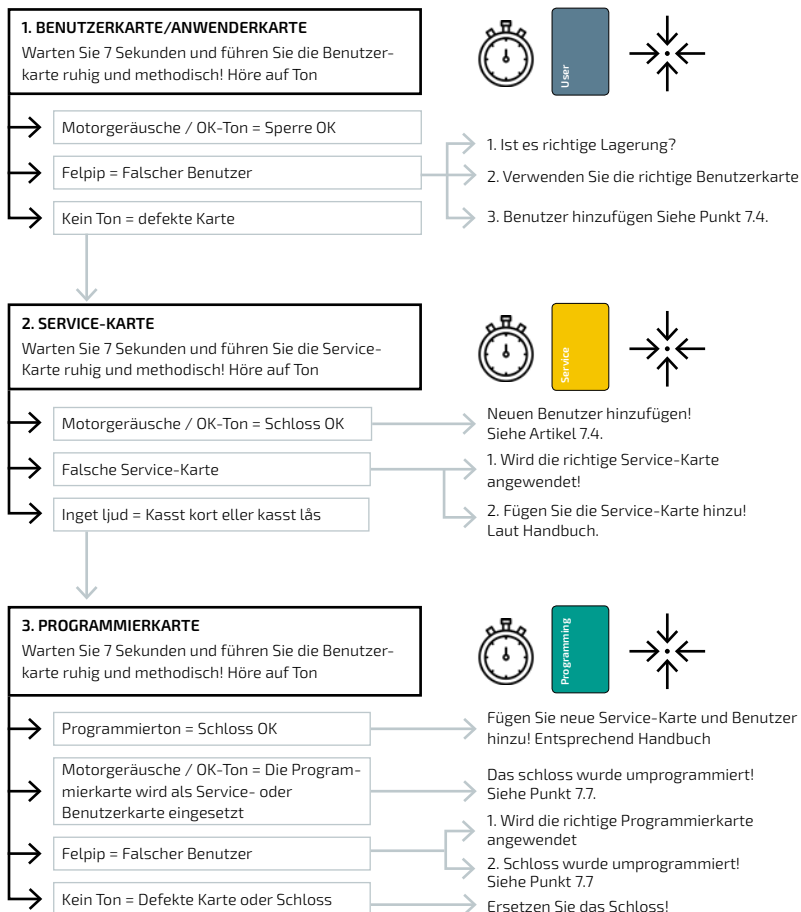
- Überprüfen Sie, ob die Batterie installiert ist.
- Überprüfen Sie den Batterieverbrauch und ob die Batterie richtig eingesetzt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie-Isolierung entfernt ist.



8. Wenn keiner der oben genannten Punkte funktioniert, folgen Sie den unten angewiesenen Anweisungen:

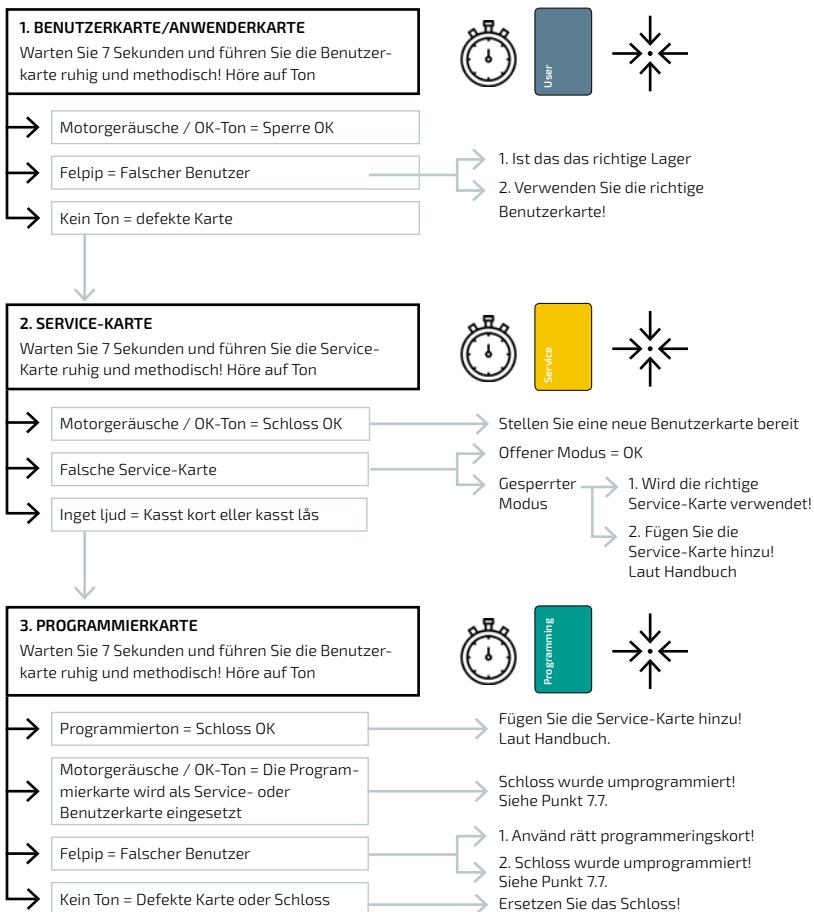
- Ist es ein privater Speicher Modus 1 oder 2: **11.3 Fehlerbehebung Modus 1 und 2**
Ist es ein allgemeiner Speicher Modus 3,4 oder 5: **11.4 Problemlösung Modus 3,4 & 5**

11.3 Fehlerbehebung in Modus 1 und 2 (privater Speicher)



Wenn keine der oben genannten Funktionen funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler!

11.4 Problemlösungsmodus in Modus 3.4 und 5 (mehrere Benutzer)



Smart office solutions

Swedstyle AB.

Box 171, SE-567 24 Vaggeryd, Sweden

info@swedstyle.se

+46 393-363 60

www.swedstyle.com

