

SMART KEYBOX

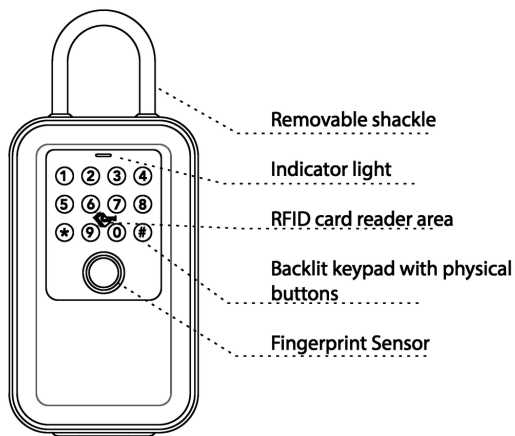
Model 3 pro-E-L

Uppkopplat nyckelskåp med kod, fingeravtryck och RFID-kort
Bluetooth-/wifi-gateway ingår

Fullständig bruksanvisning — Svenska

Referens: SKLSK007-E-L

SMART KEYBOX DESCRIPTION



Kom igång på 10 minuter

Det här behöver du: nyckelskåpet, de 4 medföljande alkaliska AA-batterierna, en smartphone och — bara om du installerar gatewayen — namn och lösenord till ditt wifi.

- 1 Installera TTLock-appen** (gratis, App Store eller Google Play) och skapa ditt konto med e-post eller mobilnummer. Välj land noggrant: valet är slutgiltigt. [s. 8](#)
- 2 Sätt i batterierna** och återställ skåpet: håll knappen under batteriluckan intryckt i 3 sekunder med det medföljande stiftet. Ett långt pip bekräftar. [s. 7](#)
- 3 Lägg till skåpet i appen:** tryck på en tangent för att väcka det, sedan i appen **+** → **All Locks**. Ge det ett namn. [s. 8](#)
- 4 Skapa din första kod:** menyn **Passcodes** → **Add**. Testa den direkt på knappsatsen: kod och sedan **#**. [s. 10](#)
- 5 Om du vill:** anslut gatewayen (den lilla vita dosan) för att styra skåpet var du än är. [s. 12](#)
- 6 Montera skåpet** på väggen eller på ett dörrhandtag, och testa alla öppningsmetoder innan du går. [s. 17](#)

⚠ **VIKTIGT**

Förvara de två reservnycklarna på en säker plats, **aldrig inne i skåpet**: de är din enda väg in om elektroniken slutar svara.

Fyra ord att känna till

Parkoppla — koppla skåpet till din telefon, en enda gång, vid installationen.

Gateway — liten dosa i ett vägguttag som kopplar skåpet till internet via ditt wifi. Utan den fungerar allt, men bara några meter från skåpet.

eKey — öppningsbehörighet som skickas till någon annans telefon.

RFID-kort — kontaktlöst kort, som en passerbricka.

Innehåll

1	Förpackningens innehåll	3
2	Produktbeskrivning	4
3	Komma igång — i denna ordning	7
4	TTLock-appen	8
5	Hantera åtkomst: koder, fingeravtryck, kort, eKeys	10
6	Fjärråtkomst — gatewayen	12
7	Användbara inställningar	15
8	Återställa och byta ägare	16
9	Montering	17
10	Ström och nödöppning	21
11	Skötsel	23
12	Vanliga frågor	23
13	Tekniska data	24
14	Garanti och service	25
15	Personuppgifter	25
16	Avfallshantering	26

Detta dokument kompletterar snabbstartsguiden i förpackningen. Spara det: det innehåller de rutiner du bara använder en gång om året. Illustrationerna är hämtade från den engelska versionen.

1. Förpackningens innehåll

Kontrollera innehållet vid mottagandet:

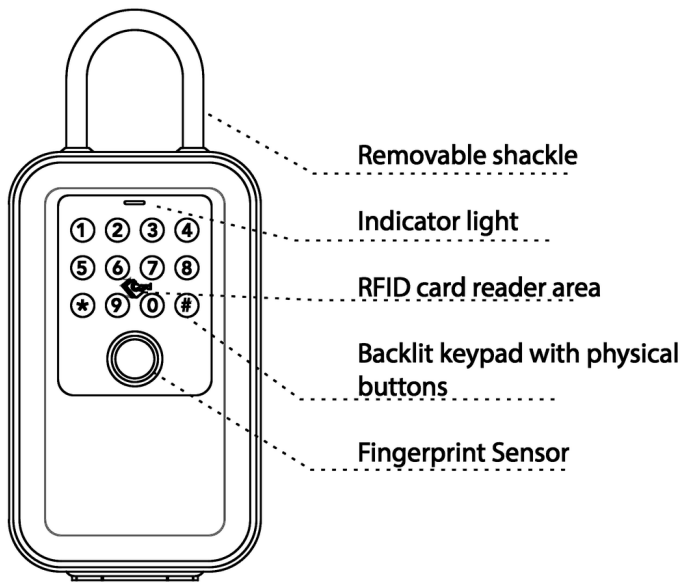
Del	Antal	Del	Antal
Nyckelskåp	1	RFID-kort	5
Mekanisk reservnyckel	2	Bluetooth-/wifi-gateway	1
Träskruv D4 × 30 mm	4	USB-kabel	1
Expanderplugg D6 × 30 mm	4	Avtagbar bygel	1
Återställningsstift	1	Alkaliskt AA-batteri	4

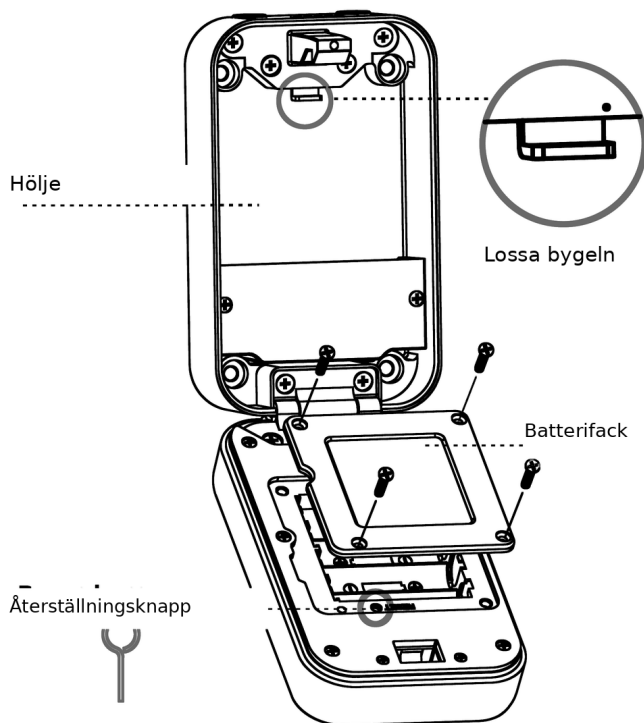
2. Produktbeskrivning

Undersida: USB-C-port (nödströmförsörjning) och nyckelcylinder — det runda låset där reservnyckeln sätts i —, båda skyddade av en silikonplugg.

Fem sätt att öppna: kod, fingeravtryck, RFID-kort, TTLock-appen (Bluetooth eller på distans via gatewayen), mekanisk reservnyckel.

SMART KEYBOX DESCRIPTION





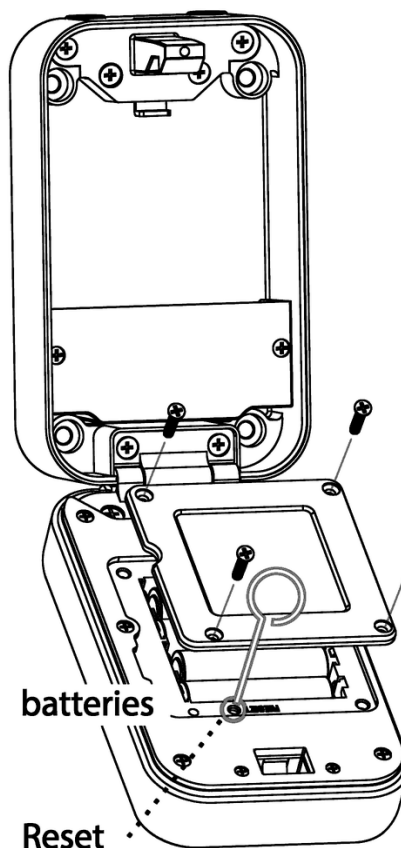
Insidan: återställningsknappen sitter under batterifackets lucka.

3. Komma igång — i denna ordning

⚠ **VIKTIGT**

Genomför dessa fem steg **innan** du monterar skåpet på väggen.

1. **Sätt i de 4 alkaliska AA-batterierna.** Öppna frontluckan med fabrikskoden, skruva loss batterifackets lucka, sätt i batterierna med rätt polaritet och stäng igen.
2. **Återställ enheten.** Håll återställningsknappen intryckt i 3 sekunder med det medföljande stiftet. Ett långt pip hörs och de gröna, röda och blå lamporna blinkar en gång: återställningen lyckades.
3. **Väck enheten** genom att trycka på valfri tangent.
4. **Öppna TTLock-appen** och tryck på "Add Device". KeyBoxen visas automatiskt i listan.
5. **Bekräfta och följ stegen** som visas i appen.



Batteriernas och återställningsknappens placering.

Fabrikskod: 123456 och sedan #. Detta är en tillfällig öppningskod: den blir inaktiv så snart enheten är konfigurerad i appen. Skapa genast dina egna koder.

⚠ VIKTIGT

Förvara aldrig de mekaniska reservnycklarna inne i skåpet. De är din enda väg in om höljet är skadat eller elektroniken slutar svara.

4. TTLock-appen

4.1 Installation och konto

1. Ladda ner **TTLock** från App Store eller Google Play.
2. Skapa ett gratis konto med din e-postadress eller ditt mobilnummer.
3. Välj land eller region. Valet avgör vilken server ditt konto knyts till och **kan inte ändras senare.**
4. Välj ett lösenord på 8–20 tecken med minst två teckentyper.

Appen kan visas på svenska eller engelska beroende på telefonens språk. Illustrationerna i denna guide visar den engelska versionen; menynamnen som anges motsvarar dem.

Aktivera Bluetooth före varje åtgärd med skåpet. På Android: tillåt även plats för appen — systemet kräver det för Bluetooth-sökning; ingen position används för att lokalisera dig.

4.2 Parkoppling

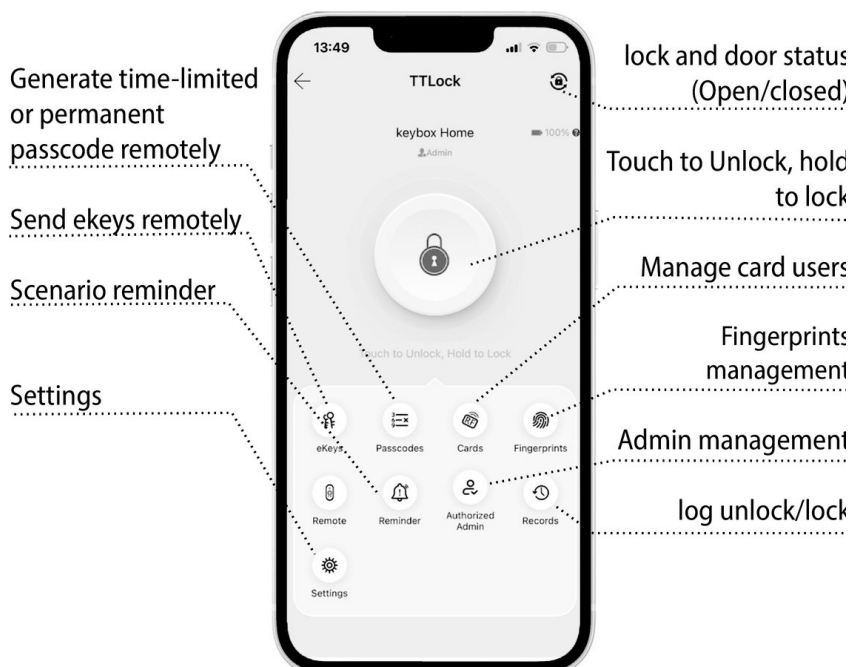
Väck skåpet och gå i appen till: **+** uppe till höger → **All Locks** → skåpet visas under ett namn som TT931_xxxxxx → tryck på **+** bredvid → ge det ett tydligt namn.

Den som parkopplar enheten först blir dess administratör. Om skåpet inte visas i listan är det redan knutet till ett annat konto: det måste återställas (§ 8) eller raderas av sin nuvarande administratör.

⚠ VIKTIGT

Stanna inom Bluetooth-räckvidd några sekunder efter parkopplingen: den interna klockan synkroniseras med telefonen. Utan denna synkronisering går tidsbegränsade koder fel.

4.3 Huvudskärm



Kort tryck på den centrala cirkeln: lås upp. Långt tryck: lås. Fältet högst upp visar låsets och dörrens status samt batterinivån.

5. Hantera åtkomst

Vilken lösning för vem?

Din situation	Rekommenderad lösning	Se
Korttidshyresgäst	Tidsbegränsad kod, giltig från ankomst till avresa	§ 5.1
Städning eller återkommande leverantör	Återkommande kod (fasta dagar och tider)	§ 5.1
Bud, enstaka besök	Engångskod	§ 5.1
Familj, daglig användning	Fingeravtryck, kort eller permanent eKey	§ 5.2–5.4
Förvaltare eller vaktmästare	Behörig administratör	§ 5.5

5.1 Koder (Passcodes)

Typ	Beteende	Typisk användning
Permanent	Giltig tills den raderas	Boende, förvaltare
Tidsbegränsad	Giltig mellan ett start- och ett slutdatum	Hyresgäst, hantverkare
Engångs	Raderas efter första öppningen	Leverans, besök
Egen	Kod du väljer själv	Lätt att komma ihåg
Återkommande	Vissa dagar, vissa tider	Städning, personal

Inmatning på knappsatsen: slå koden och bekräfta med #.

Byta kod via knappsatsen (utan telefon): *10# nuvarande kod # ny kod # ny kod #. Endast en kod som redan använts minst en gång på knappsatsen kan bytas så; administratören kan alltid göra det i appen.

⚠ VIKTIGT

En tidsbegränsad kod måste användas minst en gång inom 24 timmar efter att den skapats, annars spärras den av säkerhetsskäl.

Radering av en kod sker inte omedelbart. Den verkställs först när enheten tar emot ordern: antingen är du inom Bluetooth-räckvidd, eller så är gatewayen online. Annars förblir koden aktiv tills den löper ut.

Efter att koden skapats erbjuder appen delning via sms eller e-post.

5.2 Fingeravtryck (Fingerprints)

Endast inom Bluetooth-räckvidd. **Fingerprints** → **Add** → välj typ (permanent, tidsbegränsad, återkommande) → namnge användaren → lägg och lyft fingret **4 gånger** på sensorn, något förskjutet varje gång.

Tips: registrera två fingrar per person (ett per hand). Ett blött, smutsigt eller mycket kallt finger kanske inte känns igen.

5.3 RFID-kort (Cards)

Endast inom Bluetooth-räckvidd. **Cards** → **Add** → välj giltighetstid → håll kortet mot knappsatsens läsyta tills ljudsignalen hörs → namnge kortet efter innehavaren. De 5 medföljande korten är tomma: de fungerar först när de registrerats.

5.4 Digitala nycklar (eKeys)

eKeys → **Send eKey** → välj typ (permanent, tidsbegränsad, engångs, återkommande) → ange mottagarens identitet (exakt numret eller e-postadressen för dennes TTLock-konto) → namnge nyckeln → skicka.

Mottagaren måste ha ett TTLock-konto skapat i samma land som ditt. Skicka och återkalla sker via internet och kräver inte närhet till skåpet.

5.5 Behöriga administratörer (Authorized Admin)

En behörig administratör kan öppna samt skapa och radera koder, kort och fingeravtryck, men kan varken ändra kritiska inställningar eller radera enheten. Praktiskt för förvaltare, vaktmästare eller sambo.

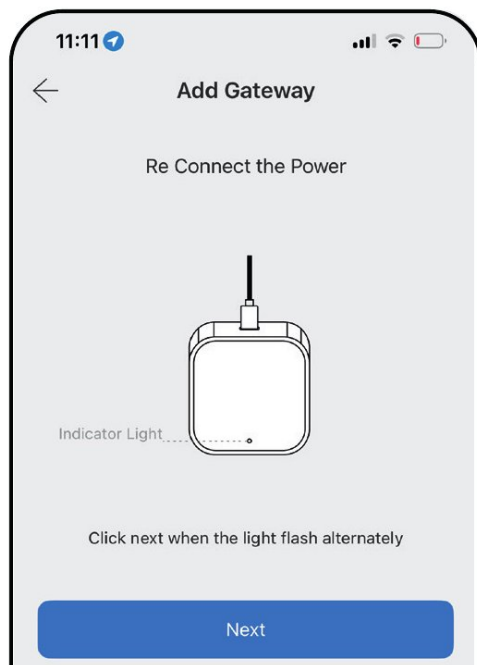
6. Fjärråtkomst — gatewayen

Skåpet kommunicerar via Bluetooth: utan gateway måste telefonen vara några meter från det. Den medföljande gatewayen — den lilla vita dosan — tar bort den gränsen: ansluten till ett vägguttag och till ditt wifi kopplar den skåpet till internet.

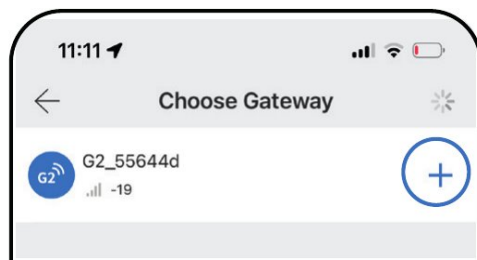
Var du än är kan du då: öppna skåpet, skapa eller radera åtkomster, se loggen i realtid, få en avisering vid varje öppning, kontrollera batterinivån. Skåpets klocka går dessutom alltid rätt.

6.1 Installation

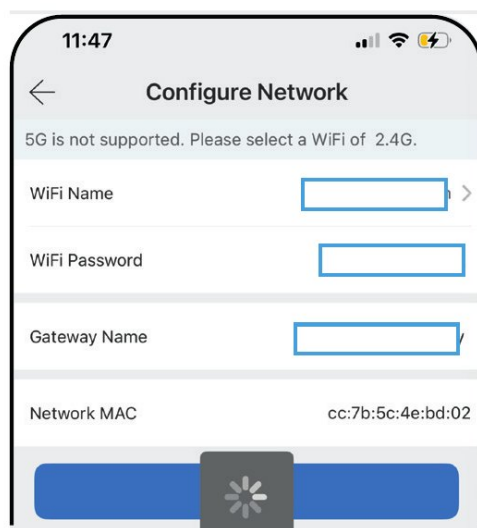
1. Anslut gatewayen till ett vägguttag (USB-C-kabel medföljer), halvvägs mellan routern och skåpet.
2. Vid start blinkar lampan växelvis rött och blått: gatewayen är redo. Annars: håll knappen intryckt i 5 sekunder.
3. I appen: **+** → **Gateway** → **G2 (Wi-Fi) 2.4G**.
4. Vänta tills lampan blinkar snabbt och tryck på **Next** (skärm 1).
5. Välj den hittade gatewayen, namn som G2_XXXXXX (skärm 2).
6. Ange namnet på ditt **2,4 GHz-wifi**, dess lösenord och ett namn för gatewayen (skärm 3).
7. Gatewayen söker i cirka tre minuter efter TTLock-enheterna på ditt konto och kopplar dem automatiskt.



Skärm 1 — gatewayen har just startats.



Skärm 2 — val av hittad gateway.



Skärm 3 — inmatning av 2,4 GHz-nätverket.

6.2 Lampans betydelse

Lampa	Betydelse
Rött och blått växelvis	Väntar på parkoppling
Blå	Normal drift
Röd	Nätverksfel

6.3 Aktivera fjärröppning

Aktivera funktionen under **Settings** → **Remote Unlock**. Det kan bara göras via Bluetooth, nära skåpet. Därefter visas en fjärröppningsikon bredvid den centrala cirkeln.

6.4 Att tänka på

- **2,4 GHz-nät krävs:** 5 GHz-bandet stöds inte. Om routern sänder båda banden under ett namn, separera dem tillfälligt under parkopplingen.
- Vid fel eller timeout: dra ur och sätt i gatewayen igen och börja om.
- Gatewayen måste vara strömförsörjd hela tiden; efter ett strömavbrott återansluter den själv.

- **Öppningsaviseringar:** skickas bara vid öppningar via appen eller när skåpet är kopplat till en gateway online. Ingen avisering skickas när administratören själv öppnar.

6.5 Röstassistenter (Amazon Alexa, Google Home)

Med gatewayen online kan skåpet kopplas till Amazon Alexa eller Google Home: aktivera tjänsten under **Settings** → **Amazon Alexa** / **Google Home** och koppla ditt TTLock-konto i assistentens app (tjänsten "TTLock"). Du kan sedan låsa och kontrollera status med rösten. Av säkerhetsskäl kräver röstuppläsning, där den erbjuds, bekräftelse med en kod.

7. Användbara inställningar (Settings)

Inställning	Effekt
Auto Lock	Fördröjning för automatisk återlåsning
Passage Mode	Håller skåpet olåst på valda dagar och tider
Lock Sound	Stänger av eller sätter på knappsatsens pip
Remote Unlock	Tillåter fjärröppning
Reset Button	Aktiverar eller inaktiverar den fysiska återställningsknappen
Lock Clock / Diagnosis	Kontrollerar och korrigerar den interna klockans avvikelse
Upload Data	Laddar upp loggen som lagrats i enheten
Import from another lock	Kopierar åtkomster från en annan enhet
Firmware Update	Firmware-uppdatering (laddade batterier, i närheten)
Unlock Notification	Avisering vid varje öppning

⚠ VIKTIGT

Passage Mode: aktivera aldrig genomgångsläget utan en fastställd sluttid.

Automatisk återlåsning: efter varje öppning låser skåpet sig automatiskt 5 sekunder efter att frontluckan stängts.

8. Återställa och byta ägare

Via appen (rekommenderad metod): **Settings** → **Delete** → ange administratörslösenordet och välj "Disconnect and Wipe Data". Enheten återgår till fabriksläge, alla åtkomster raderas och koden 123456 # blir aktiv igen.

Hårdvaruåterställning (förlorat konto, enhet oåtkomlig): öppna frontluckan, skruva loss batteriluckan, håll återställningsknappen intryckt i 3 sekunder med det medföljande stiftet (diameter under 2,5 mm) tills bekräftelsepipet hörs. Om knappsatsen ber om en bekräftelsekod, slå **000#**.

VIKTIGT

Efter en hårdvaruåterställning kan enheten förbli knuten till det gamla kontot i molnet. Föredra alltid radering via appen.

Överföra ägandet utan att radera allt: i appens kontomeny överför funktionen **Transfer Locks** administratörsrättigheterna till ett annat TTLock-konto med konfigurationen bevarad.

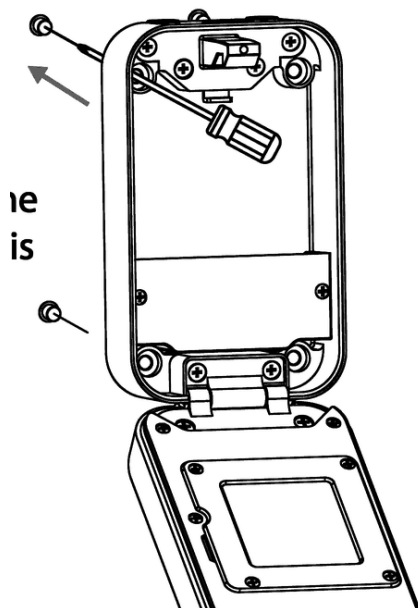
Försäljning eller byte av boende: radera enheten från din app innan du lämnar över den (eller överför den enligt ovan). Den nya ägaren kan då konfigurera den från grunden.

9. Montering

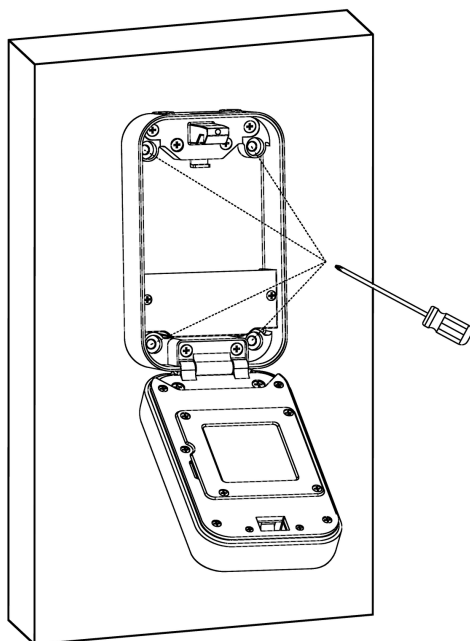
9.1 Vägghmontering på massiv vägg (tegel, betong)

Steg 1 — Ta bort de 4 pluggarna från fästhålén på insidan av luckan.

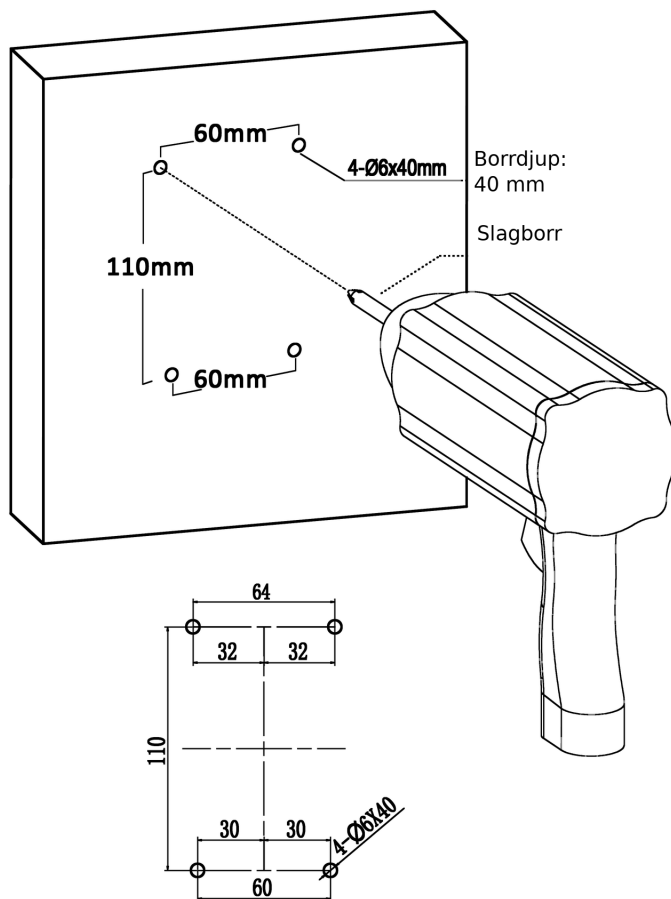
Spara dem: de bevarar tätheten om skåpet någon gång tas ner från väggen.



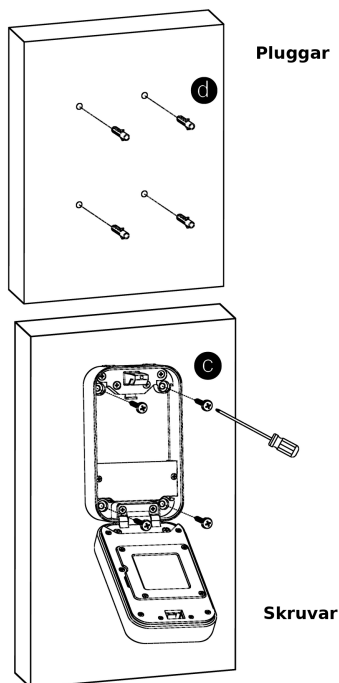
Steg 2 — Använd skåpet som mall. Placera det på bekväm höjd, i våg, och markera de 4 borrhöjningarna.



Steg 3 — Borra. Slagborr $\varnothing$ 6 mm, djup 40 mm. Hålavstånd: 60 mm i sidled, 110 mm i höjddled (måttitning nedan).



Steg 4 — Sätt i de 4 expanderpluggarna i hålen. Steg 5 — Skruva i de 4 medföljande skruvarna och dra åt ordentligt, sätt sedan tillbaka pluggarna.



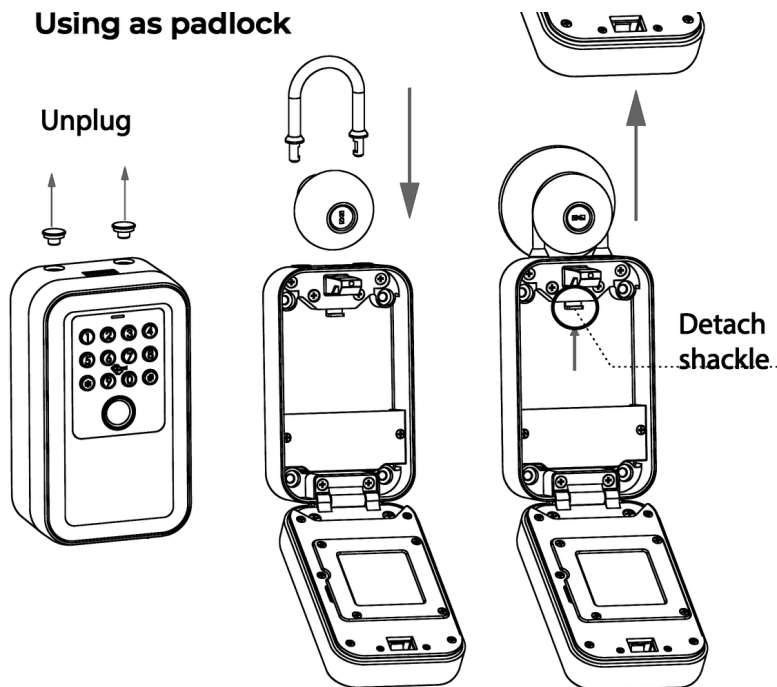
9.2 Montering på innervägg, trä eller skiva

Samma metod, med ett träborr $\varnothing$ 2 mm och 20 mm borrhjup; skruvarna fäster direkt, utan pluggar.

9.3 Användning som hänglås (på dörrhandtag eller trycke)

1. Ta bort de två gummipluggarna på ovansidan.
2. Sätt i bygel och trä den runt handtaget.
3. Tryck skåpet nedåt, i pilens riktning, tills det låser fast.
4. Ta bort: tryck frigöringsknappen bestämt uppåt och skilj skåpet från bygel. Knappen kräver ett fast tryck.

Using as padlock



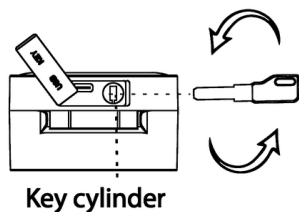
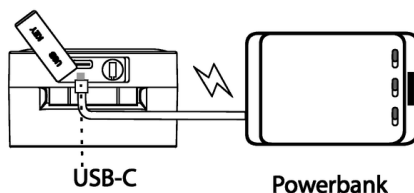
9.4 Funktionstest

Testa **alla** inställda metoder innan du går: kod, fingeravtryck, kort, app — och den mekaniska nyckeln.

10. Ström och nödöppning

- **Batterier:** 4 × AA alkaliska (DC 6 V). Använd inte brunstensbatterier (Zn/Mn) eller laddningsbara batterier: de försämrar funktionen och kan skada enheten.
- Byt batterierna så snart appen visar låg nivå. Blanda aldrig nya och använda batterier.
- Koder, kort och fingeravtryck bevaras under bytet.

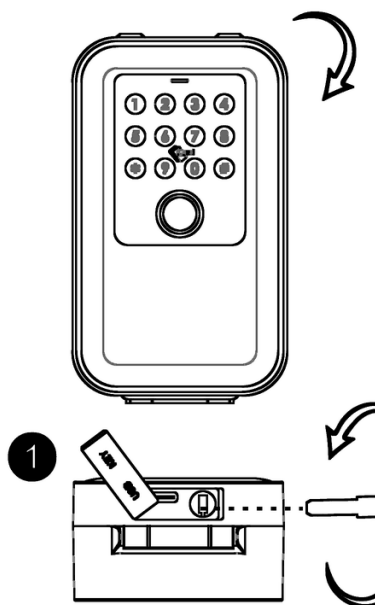
Helt urladdade batterier, stängt skåp — två lösningar:

Mechanical override key**Use powerbank.**
In case of dead batteries

1. Powerbank. Ta bort silikonpluggen från USB-C-porten på undersidan och anslut en powerbank: skåpet får ström och öppnas normalt.

2. Mekanisk nyckel. Ta bort cylinderns silikonplugg, sätt i nyckeln, vrid medurs och dra i frontluckan för att öppna.

Byt batterierna omedelbart efteråt.



Öppning med den mekaniska nyckeln.

11. Skötsel

- Rengör med en mjuk, lätt fuktad trasa. Aldrig lösningsmedel, alkohol eller högtryckstvätt på knappsatsen eller fingeravtryckssensorn.
- Kontrollera en gång om året att tätningspluggarna sitter på plats och att batterikontakterna är fria från korrosion.
- Utomhus förlänger en skyddad plats enhetens livslängd avsevärt.

12. Vanliga frågor

Ingen panik

Tappat eller bytt telefon? Installera TTLock på den nya telefonen och logga in med samma identitet och lösenord: du får tillbaka skåpet och alla åtkomster.

Urladdade batterier, stängt skåp? Anslut en powerbank till USB-C-porten eller använd reservnyckeln (§ 10).

Glömt koden? Administratören skapar en ny på några sekunder i appen.

Skåpet reagerar inte? Rör vid knappsatsen för att väcka det; om inget tänds är batterierna slut.

Fråga	Svar
Kan jag öppna med fingeravtryck direkt efter idrifttagningen?	Ja. Så snart batterierna sitter i fungerar varje registrerat fingeravtryck omedelbart, även före full konfiguration i appen.
Låser skåpet sig självt?	Ja, 5 sekunder efter att frontluckan stängts.
Vilka batterier ska användas?	Endast 4 alkaliska AA-batterier.
Hur ger jag bort eller säljer skåpet?	Radera det från din app ("Delete", sedan "Disconnect and Wipe Data"). Den nya ägaren konfigurerar det från grunden.
En raderad kod fungerar fortfarande.	Raderingen har inte nått enheten ännu: gå inom Bluetooth-räckvidd eller kontrollera att gatewayen är online.
En tidsbegränsad kod fungerar inte.	Den interna klockan har drivit. Kör Settings → Diagnosis inom Bluetooth-räckvidd.

Gatewayen parkopplar inte.	Kontrollera att du är på 2,4 GHz-nätet, dra ur och sätt i gatewayen igen och börja om.
Knappsatsen reagerar inte längre.	Urladdade batterier: mata via USB-C-porten med en powerbank, öppna och byt batterierna.
Jag får inga öppningsaviseringar.	Aviseringar kommer bara via appen eller en gateway online, och aldrig när administratören själv öppnar.
Kan jag byta kod utan telefon?	Ja, på knappsatsen: *10# nuvarande kod # ny kod # ny kod #, för en kod som redan använts minst en gång.

13. Tekniska data

Egenskap	Värde
Material	Aluminiumlegering och ABS
Montering	Väggmontering eller som hänglås på handtag
Kommunikation	Bluetooth BLE 5.0 · wifi 2,4 GHz via gatewayen
Kompatibla system	iOS 7.0 och senare · Android 4.3 och senare
Öppningsmetoder	App, kod, RFID-kort, fingeravtryck, mekanisk nyckel
Användarkapacitet	250 koder · 1 000 kort · 100 fingeravtryck
Strömförsörjning	4 alkaliska AA-batterier (DC 6 V) + USB-C-nödmatning
Batteritid	Upp till 5 000 öppningar (10–12 månader)
Ström	< 200 mA i drift · < 50 µA i vila
Öppningstid	1–1,5 sekunder
Statusavkänning	Magnetsensor (öppen / stängd)
Drifttemperatur	–20 °C till +55 °C
Luftfuktighet	20 % till 95 %

Kapslingsklass	IP66 — utomhusbruk, skyddad plats rekommenderas
Användbart innerutrymme	H 89 mm × B 68,5 mm × D 20 mm
Vikt	840 g
Färg	Svart

Gateway: modell G2 · 70 × 70 × 26 mm · wifi 2,4 GHz · IEEE 802.11 b/g/n · USB Type-C-matning, DC 5 V / 500 mA.

14. Garanti och service

Produkten omfattas av den lagstadgade garantin om avtalsenlighet och den lagstadgade garantin mot dolda fel. Garantin täcker inte skador till följd av felaktig montering, isärtagning, nedsänkning i vatten, användning av ej rekommenderade batterier eller användning utanför avsedda förhållanden. Batterier och tätningspluggar är slitdelar.

Fraktkostnader för returer betalas av kunden.

Tillverkare: BGA SAS — 36 Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, Frankrike.

15. Personuppgifter

TTLock-appen ges ut av en tredje part. Kontoskapande, lagring av åtkomster och uppladdning av loggar hanteras av utgivaren enligt dess integritetspolicy, som du bör läsa innan du registrerar dig. Själva produkten fungerar via Bluetooth utan att skicka några uppgifter till BGA SAS: vi har varken tillgång till dina koder, dina öppningsloggar eller ditt konto.

Dokumentation om överensstämmelse och datatransparens (förordning (EU) 2023/2854) finns på www.wizelek.com.

16. Avfallshantering

Enheten och dess batterier får inte slängas i hushållssoporna. Lämna dem till en samlingsplats för elavfall (WEEE) eller i behållarna för förbrukade batterier.