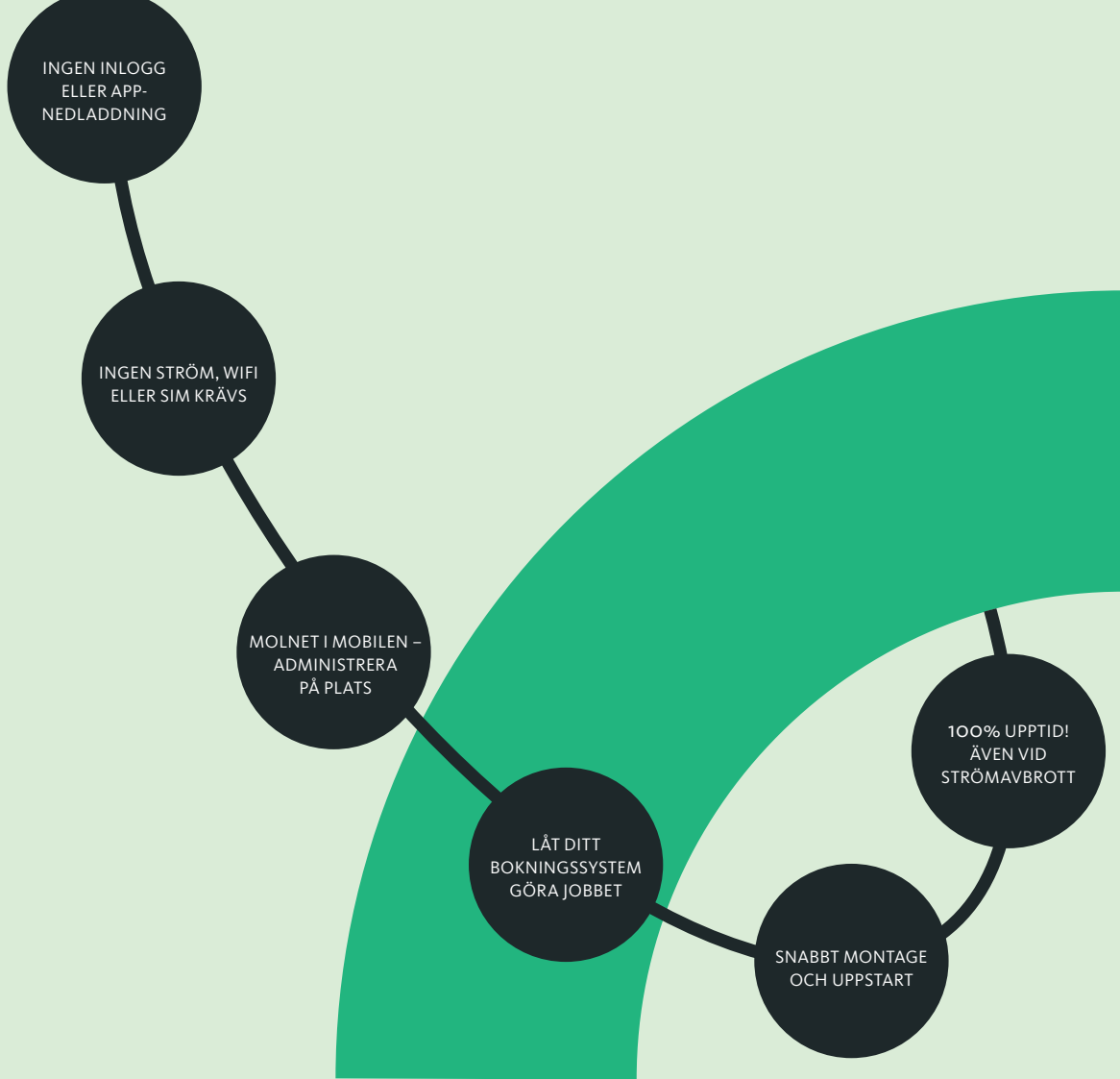




# Nycklar i molnet.

**EN OBEROENDE MOBILTJÄNST FÖR HOTELL**

Förmodligen det säkraste och mest lättinstallerade  
elektroniska låset på marknaden - utmana oss



# En ny mobil låslösning i molnet (SaaS) för en ny tid med nya krav

## Varför ska ett lås vara uppkopplat om det inte behövs?

Vår molntjänst benämns mTAC® (Mobile Temporary Access Code) och är unik i sitt slag med mycket hög säkerhet och flexibilitet. Lås med "smart offline" funktion - helt utan krav på WiFi, SIM kort eller elsladdar. Det ger dig 100% "upptid" för låsen - en robust lösning som är enkel att hantera för dig som ägare och därmed billig i drift. Vår öppna arkitektur gör att vi kan samverka med andra system och ett flertal färdiga integrationer finns idag att tillgå för bland annat bokningsfunktion - låt ditt bokningssystem göra jobbet.



# Gästen sköter allt själv – medan du fokuserar på trivsel

## 1. BOKA BOENDE

Gästen bokar boende i ett bokningssystem och får en bokningsbekräftelse. Betalning kan genomföras med olika betalmetoder och vid olika tidpunkt beroende på dina krav som ägare.

## 2. INCHECKNING

Före ankomst erhåller gästen en länk via SMS eller E-mail för incheckning, accesskoder och utcheckning. Notera att ingen nedladdning av App krävs, vilket är uppskattat. Inga köer i receptionen!

## 3. PÅ PLATS

I mobilen visas ett "dynamiskt kodkort" (Web App) för aktuella lås under vistelsen – entré, rum, bastu med mera. Kodkortet kan enkelt delas med övriga i boendet med QR-kod eller länk via E-mail eller SMS – välj mellan svenska eller engelska. Återstående giltighetstid för koderna visas alltid på kodkortet.

## 4. UTCHECKNING

Vid avresan klickar gästen på länken "checka ut". Koderna upphör att gälla automatiskt när tiden går ut och är inte beroende av att man checkar ut.

## ÄGAREN KAN ALLTID PARALLELLT SKAPA EGNA KODER

Du som ägaren kan själv direkt i Telkey's system skapa egna koder för städ och hantverkare och för familj och vänner om du är stug- eller lägenhetsägare inom till exempel en turistanläggning.

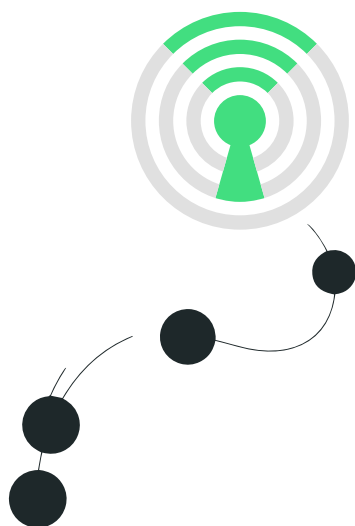
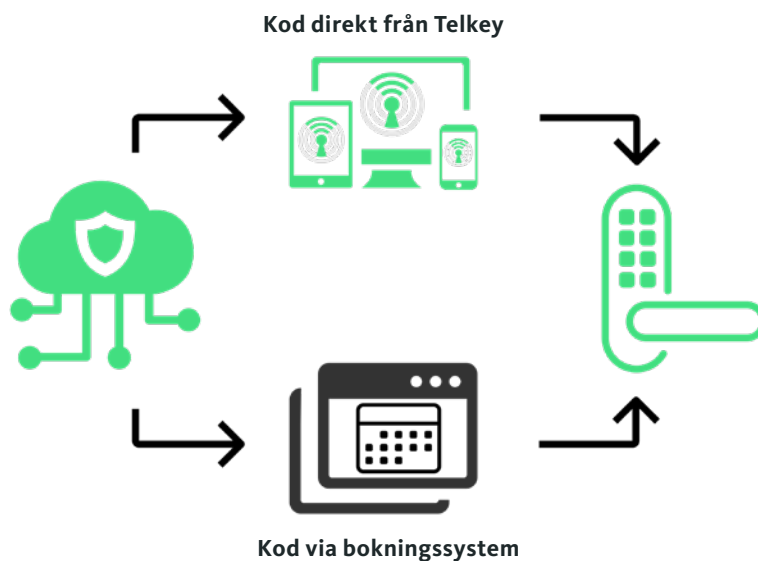


# Långsiktighet genom frikopplad molntjänst (SaaS) - skild från låsen

## Varför måla in sig i ett hörn om det inte behövs?

Vi har en helt oberoende molntjänst (SaaS) skild från låset och dess leverantör. Du investerar långsiktigt i ett system som hanterar alla accesskoder på neutral plan och som samverkar med olika lås och system för t ex bokning, betalning och service.

Du låser inte in dig utan kommer ha handlingsfrihet "både i molnet och på marken" gällande val av till exempel boknings- och betalsystem och lås. Du erhåller därmed låga livscykelkostnader.



## MEST NYTTA MED RÄTT ACCESTYP - VID VARJE TILLFÄLLE

Vår ledstjärna är att öppning alltid ska ske med mest rätt accesstyp vid varje tillfälle. Accesstypen ska också distribueras på smartast sätt för att ge största nyttoeffekt. För t ex en hyresgäst eller en hantverkare passar en Web App med kodkort via SMS bäst medan för en städerska - som besöker utrymmen mer frekvent - passar en nyckelbricka eller en App.

- Web App och knappsats – kräver ingen nedladdning
- App (Bluetooth) – nedladdningsbar från App Store och Google
- Nyckelbricka (NFC)
- Fysisk nyckel som back up (finns för samtliga Telkey-lås)

# Därför har vi lagt utveckling både på web-app och app

## Varför ladda ner App och registrera sig för att öppna ett lås om det inte behövs?

Vi har lyssnat på våra kunder när vi har utvecklat vårt "dynamiska kodkort" som inte kräver någon nedladdning. Ingen gillar egentligen att ladda ner App:ar! Därför har vi lagt mycket utveckling både på en Web App och en App för att skapa flexibilitet och möta behoven vid varje tillfälle för respektive användare. Kodkortet samlar alla accesspunkter som är giltiga för gästen under vistelsen t ex entré, rum, bastu eller förråd.



Notera att i Telkey Appen visas både access till lås via Bluetooth och via det dynamiska kodkortet för knappsats. Detta erbjuder valmöjligheter för ägaren att styra accesstyp relaterat till situation och funktion – hyresgäster, städpersonal, hantverkare, leveranser av varor med mera.

## I vår molntjänst "Telkey Manager" administrerar du enkelt din organisation, lås, användare och koder från din mobil eller dator

- Skapa kodkort med olika giltighetstid för olika användare
- Låt koden sändas automatiskt via bokningssystemet vid en bokning
- Sätt behörigheter för olika systemanvändare – vem som får göra vad i systemet
- Ändra enkelt i organisationsstrukturen vid ändring av rum/enheter/lås
- Lägg in texter och meddelanden till gästen vid ankomst, på plats och vid avfärd
- Gör olika sökningar efter lås, kodkort, historik av händelser med mera
- Kontrollera batteristatus för dina lås
- Integrera Telkey Manager med andra system med vårt öppna gränssnitt (API)



# Extremt hög säkerhet och enkelt att installera och administrera

## Varför betala onödiga pengar för drift om det inte behövs?

**Offline:** Tack var mTAC<sup>®</sup>-tekniken fungerar Telkey-lås helt utan internetanslutning. All nödvändig information finns redan i låset. Det som krävs är den information som överförs via koder/knappsats eller användarens mobil med Bluetooth. Ingen konfiguration eller par-koppling behöver göras vid låset för att driftsätta – bara montage. Detta gör vår lösning mer robust samt billigare att både installera och hålla i drift.

**Unik identitet:** Alla Telkey-lås har en unik identitet som skapas under den första konfigurationen. Denna identitet finns bara i låset och på Telkeys servrar. Den delas eller överförs aldrig efter att låset har skapats. Ingen underleverantör (inte ens låstillverkaren) är någonsin inblandad i denna process.

**Bättre kryptering:** Till skillnad från vanliga Bluetooth-lås har Telkey-lås extra skydd mot attacker utifrån. Detta beror på att vi använder oss av OOBA (Out-of-Band Authentication). Detta gör att vi kan undvika säkerhetskritiska ögonblick när användaren är på plats.

**Säkerhet för tillfälliga användare:** Eftersom varje lås har en unik identitet kan vi övervaka vilket lås som användaren försöker öppna. Vi kan sedan skapa en krypterad anslutning med hjälp av mTAC<sup>®</sup> som är säker från avlyssning - även om användaren aldrig har varit vid låset tidigare.



# Vi tar ansvar – support hela vägen

Varför vända dig till flera olika parter när du kan vända dig till en?

**Vi tar helhetsansvar för både projektledning, installation och support av både system- och låslösning.**

**A. Processansvar för helheten:** Projekt-, installations-, utbildnings- och supporttjänst för optimal samverkan och ansvar mellan molntjänst, låslösningar och eftermarknad i form av support.

**B. Certifierade låssmeder:** Utvalda auktoriserade låspartners med ansvar både före och efter utförd installation. En uppskattad tjänst – dels på grund av brist på låssmeder, dels färre kontaktytor för dig som ägare.

**C. Molntjänster (SaaS):** Komplet system för administration av organisation, lås, användare och behörigheter med tillhörande Web App och App och API (Application Program Interface) för integration med system för till exempel bokning, betalning och service.

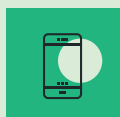
**D. Systemprogramvara:** Med bl a SDK (Software Development Kit) och firmware för att anpassa och certifiera låslösningar - vilket skapar flexibilitet avseende låsval över tid för kunden.

**E. Möjlighet till finansiering:** Som alternativ till köp betalar du en månadsavgift i 36–60 månader där både Telkey lås, låstillbehör och montage ingår i samma avgift – med ett restvärde där låsen kan lösas ut efter perioden för fortsatt drift.

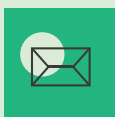




# Hör av dig så berättar vi mer.



08 15 25 00



[info@telkey.com](mailto:info@telkey.com)



[telkey.com](https://telkey.com)

