

# Fingerprint Codoor

Ditt fingeravtryck öppnar dörren



# Glöm nycklarna - ditt fingeravtryck öppnar dörren



Nu kan du glömma nycklarna. Med Fingerprint Codoor FP5000 räcker det att lägga fingret på läsaren för

att låsa upp dörren. Enklare kan det inte bli. Samtidigt innebär den avancerade fingeravtrycksavläsningen att säkerheten håller högsta klass.

## En säkrare och mer bekväm passerkontroll

På allt fler ställen krävs idag att man låser och begränsar tillträdet för obehöriga. Det gäller dörrar till rum och avdelningar, inom såväl företag som förvaltningar. Att låsa och dela ut nycklar till personalen, är dock ingen säker lösning. Nycklar kan alltför lätt kopieras och komma i orätta händer. Använd istället Fingerprint Codoor FP5000 - och öppna låset med fingeravtryck istället för nycklar. Säkrare, enklare och mer bekvämt.

## För alla typer av innerdörrar

FP5000 är lämplig för exempelvis dörrar till de anställdas kontorsrum, konferensrum, lager, utställningar, förråd, avdelningar, personalrum, omklädningsrum m.m. Kort sagt en perfekt lösning för alla typer av innerdörrar där man på ett smidigt sätt vill kunna begränsa tillträdet för obehöriga. High-tech design och robust kapsling i rostfritt stål gör att den passar i de flesta miljöer, från exklusiva kontor till butiker och industrier. Installationskostnaden är minimal, då Fingerprint Codoor FP5000 är batteridriven och monteras mycket snabbt och enkelt, utan någon ledningsdragning, på ett vanligt standardlås direkt på dörren.



## Så här fungerar Fingerprint Codoor FP5000

### Fingeravtrycksläsare

Upp till 32 fingeravtryck kan vara inloggade i en FP5000. Allt som krävs för att öppna är att placera fingret på den ergonomiskt utformade läsaren. Om fingeravtrycket identifieras lyser dioden grönt och dörren kan öppnas,

Vill man radera någon inloggad person ur Fingerprint Codoor så går det mycket snabbt och enkelt.

### Kodlås

Det finns även ett inbyggt kodlås, med upp till 4 koder. Knappsatsen finns under fingeravtrycksläsaren. Kodlåsfunktionen kan användas för exempelvis städpersonal, tillfälliga besökare m.fl. Koden spärras efter 3 felaktiga försök. Spärren kan hävas genom att rätt kod slås två gånger.



### Uppställningsfunktion

Uppställningsfunktionen innebär att man enkelt kan ställa upp dörren i olåst läge. Det kan vara praktiskt om man exempelvis väntar besökare eller om man vill att dörren ska vara olåst under arbetstid.

### Öppna från insidan

Från insidan kan dörren alltid öppnas som vanligt, med vred eller trycke.



### Snabb programmering av fingeravtryck och koder

Den ansvarige trycker in den valda programmeringskoden på knappsatsen. Därefter ges den som skall ha tillträde, en minnesposition (01–32) samt placerar sitt finger på läsaren. När fingret är lagrat ljuder en summer och grön lysdiod lyser. Lika snabbt och enkelt är det att radera fingeravtryck.

Om man önskar använda kodlås- eller uppställningsfunktionen så programmeras även detta mycket enkelt, direkt på knappsatsen, av den ansvarige.

### Installationen är gjord på några minuter



Fingerprint Codoor FP5000 är komplett med fingeravtrycksläsare, mekanisk låskoppling och strömförsörjning i ett. Man behöver därför varken dra ledningar eller göra några ingrepp i dörren. Normalt tar monteringen bara några minuter. När behoven förändras kan man flytta Fingerprint Codoor till en annan dörr utan att lämna märken.

FP5000 passar de flesta dörrar med tryckes-/handtagsöppning och man kan själv enkelt kontrollera om den

passar dina dörrar, genom att mäta låsen. Avståndet mellan centrum på dörrhandtaget och centrum på låscylin-dern ska vara mellan 105 mm och 116 mm.

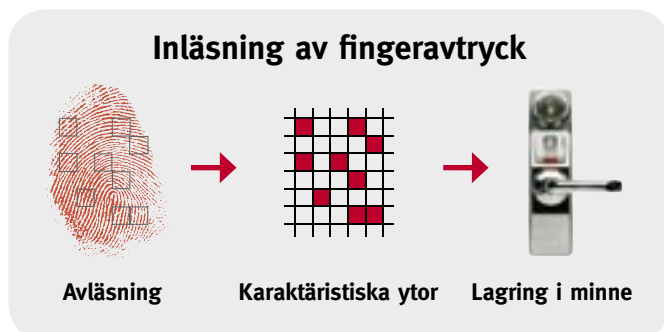
Batterierna räcker i cirka ett år eller till 16 000 öppningar. När batteriet börjar ta slut varnas man flera gånger. Då finns fortfarande reservkraft för ett begränsat antal öppningar kvar. Batterierna byter man enkelt själv.

# Fingerprint Codoor Ditt fingeravtryck öppnar dörren

## Så här säkert är det med fingeravtryck

Tekniken bygger på att fingeravtryck läses av och lagras i minnet. Sensorn i Fingerprint Codoor FP5000 är av kapacitiv tredimensionell typ vilket innebär att den letar upp ett antal unika punkter, som dessutom får ett värde, på varje persons fingeravtryck.

När samma finger sedan placeras på läsaren igen sker en registrering som verifieras mot minnespositionerna. Om jämförelsen stämmer överens så öppnas låset. Verifieringen av fingeravtryck tar mindre än 1 sekund. Punkterna läses av tredimensionellt och kräver att fingret är "levande". Försök att exempelvis använda konstgjorda fingeravtryck är alltså meningslösa. Fingeravtrycksläsaren är mycket säker. Sannolikheten för att den ska godkänna ett felaktigt fingeravtryck är mindre än 0.001 %.



## Bewator sätter ny standard inom passerkontroll

Med Fingerprint Codoor FP5000 förstärker Bewator sin marknadsledande position inom passerkontroll i Europa. Produkten bygger vidare på det beprövade batterikodlåset Codoor, som idag finns monterat på fler än 100.000 dörrar. Kombinationen med senaste biometriska teknik, inom fingeravtrycksläsning, har resulterat i Fingerprint Codoor FP5000, fingeravtrycksläsaren som monteras på ett vanligt lås.

Med denna unika lösning sätter Bewator en ny standard inom passerkontroll.



### Tekniska data - Fingerprint Codoor FP5000

- Antal fingeravtryck: 32 st.
- Antal koder: 4 st.
- Möjlighet till manuell uppställning av lås.
- Endast för inomhusbruk, torr miljö.
- Temperaturområde: 0 till + 50°C.
- Verification Time (VT): < 2 s.
- False Acceptance Rate (FAR): < 0,001%
- Strömförsörjning: 2 st batteri (litium), 9V typ 6LR61 (ingår ej vid leverans)
- Drifttid: 16 000 öppningar (litiumbatterier), eller ca 1 år.
- Mått: 245 x 64 x 47 mm (hxbxd).

Fingerprint Codoor FP5000 säljs via ett brett nät av säkerhetsinstallatörer. Kontakta oss för närmaste återförsäljare.



BEWATOR AB, BOX 1275, 171 24 SOLNA  
Besöksadress: Englundavägen 7  
Tel: 08 - 627 00 95 (Växel)  
Tel: 08 - 627 00 85 (Kundtjänst). Fax: 08 - 627 00 96  
www.bewator.se • E-mail: info@bewator.se