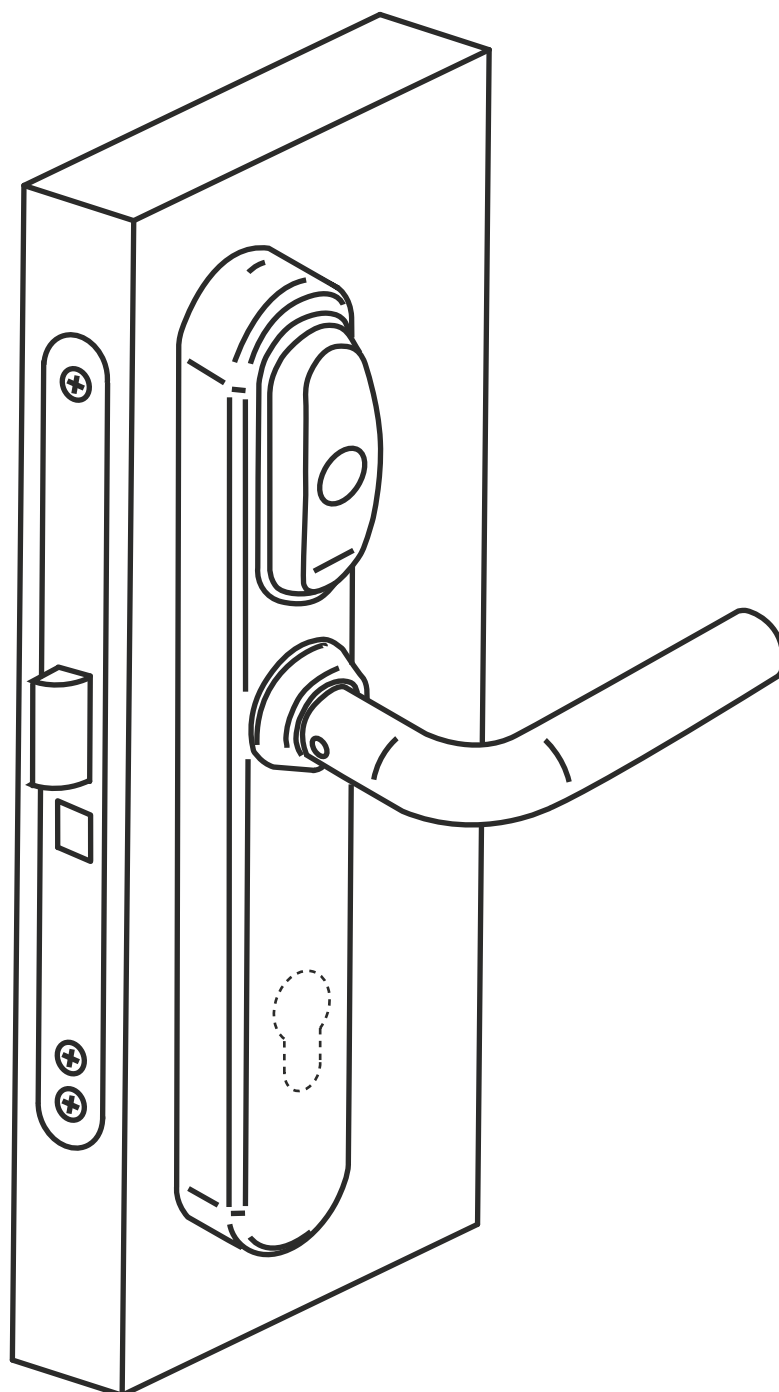
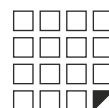


EuroLock EHT net, dd=0,72,85,92

iron **iL** Logic



Användarmanual



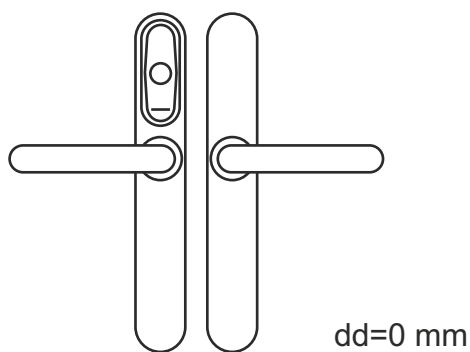
INNEHÅLL:

1. Tillgängliga modifieringar
2. Låsenhet
3. Installation
4. Hur väljer man cylinder till Eurolock EHT på rätt sätt
5. Introduktion
6. Specifikation
7. Användning och programmering i kontorsläge
8. Användning och programmering i hotelläge
9. LÄGES-knappen
10. Uppdateringar av enhetens firmware
11. Batterier
12. Ansluta externa enheter
13. Extra utrustning
14. Garantiåtaganden

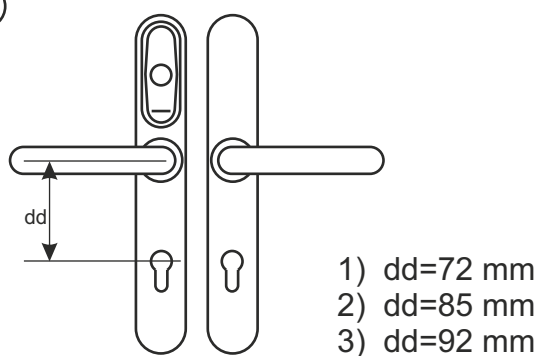


1. TILLGÄNGLIGA MODIFIERINGAR

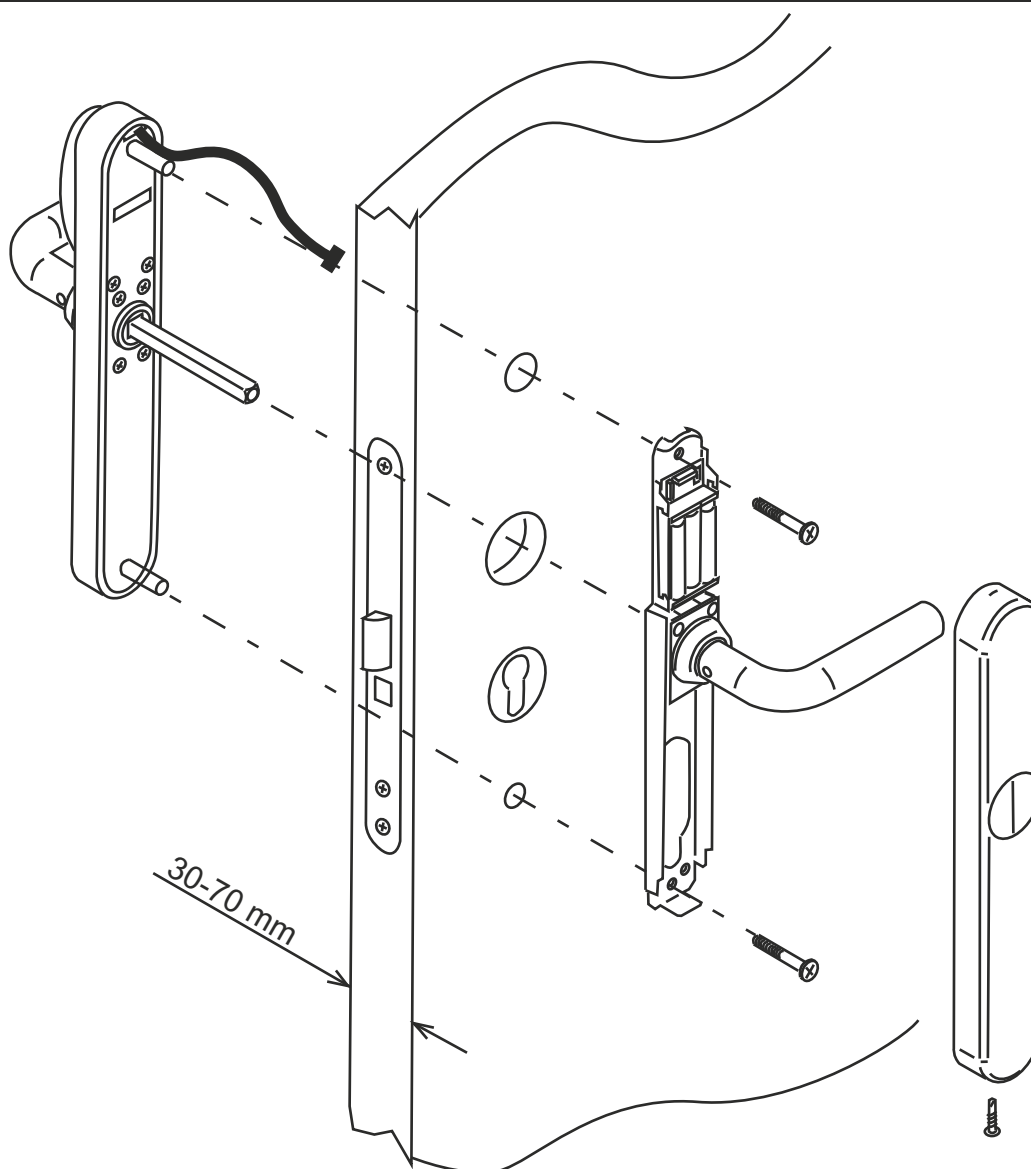
(A)

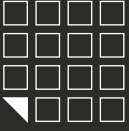


(B)



2. LÄSENHET

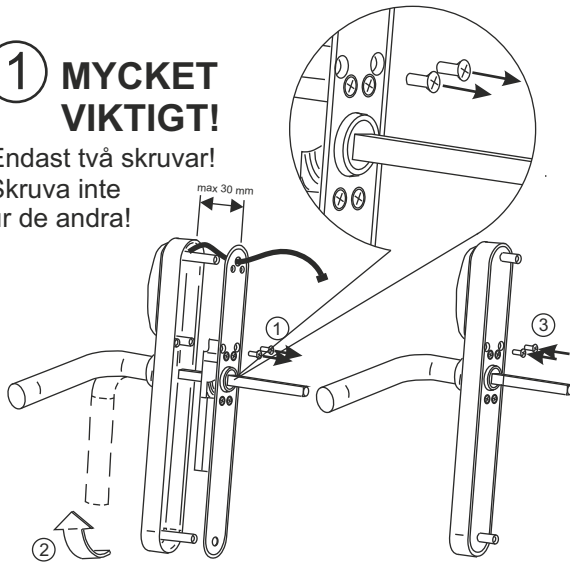




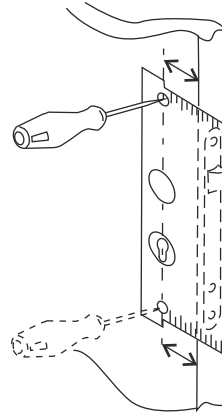
3. INSTALLATION

1 MYCKET VIKTIGT!

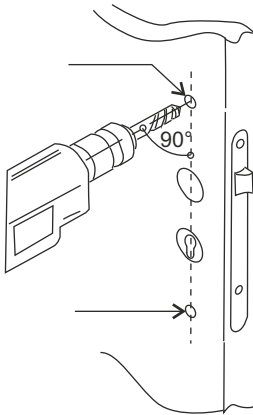
Endast två skruvar!
Skruva inte ur de andra!



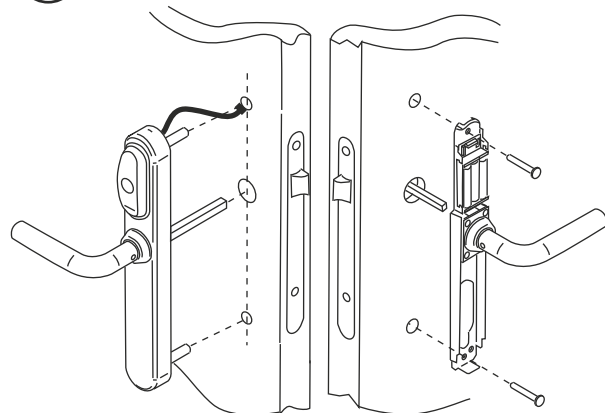
2



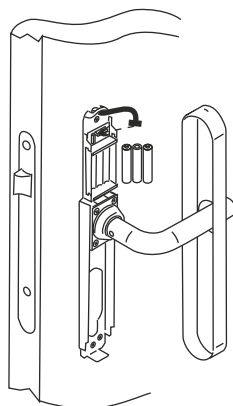
3



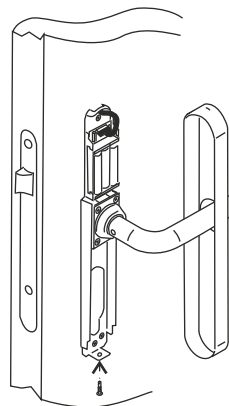
4

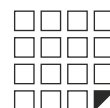
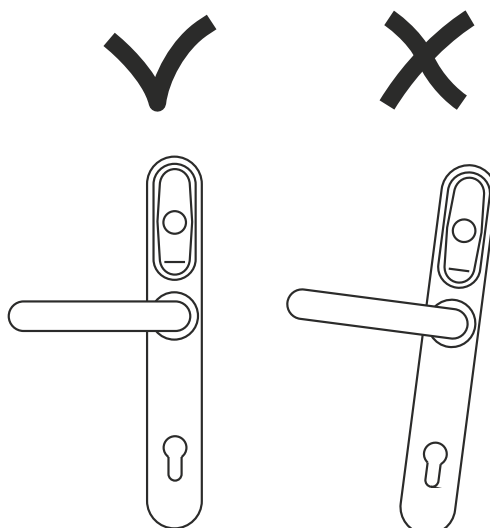
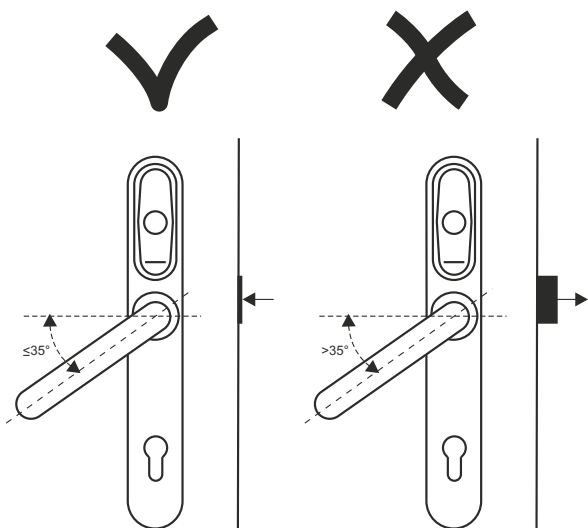
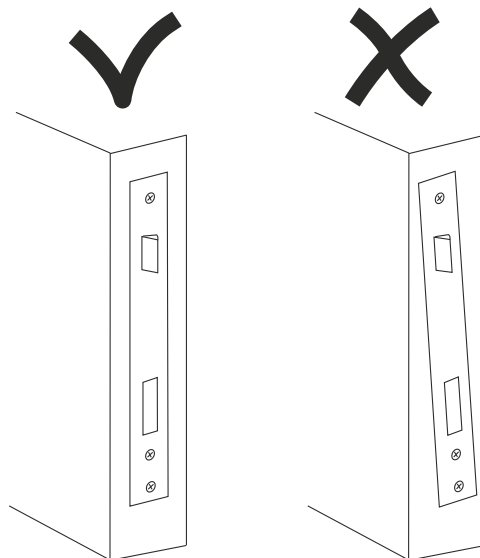
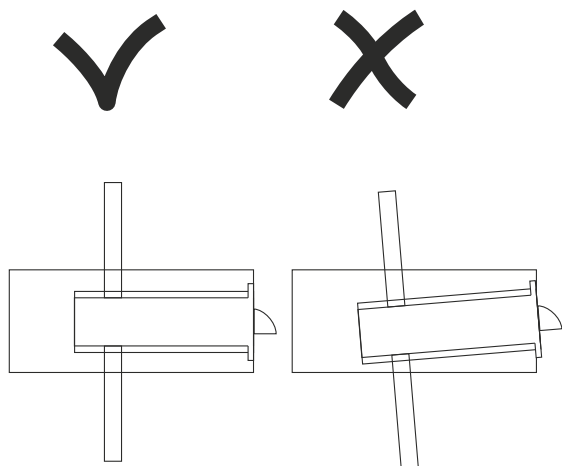
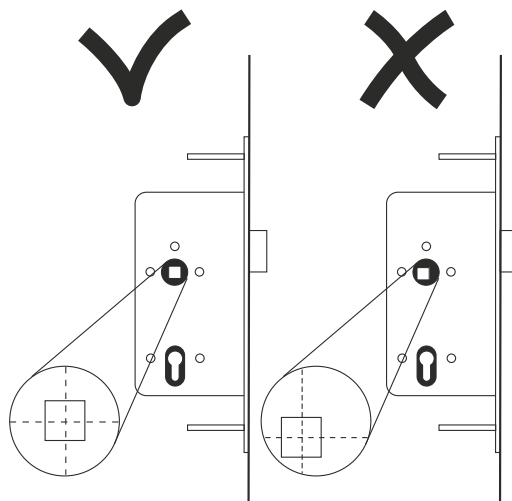
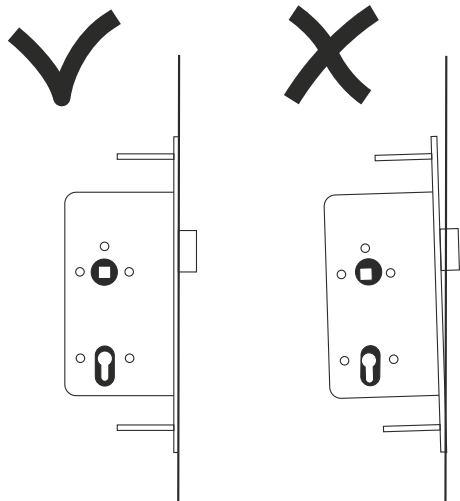
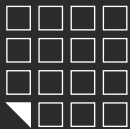


5



6



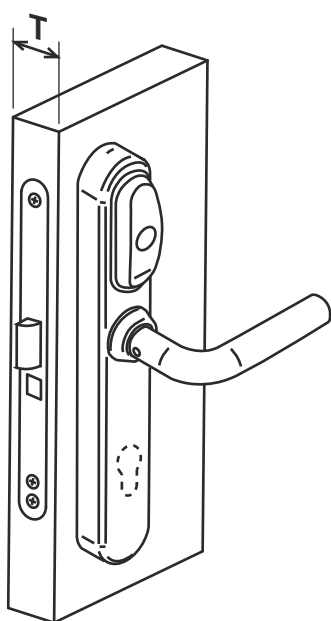




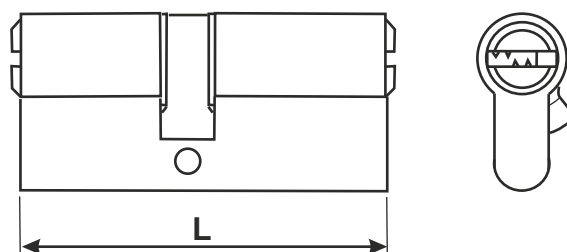
4. HUR VÄLJER MAN CYLINDER TILL EUROLOCK EHT PÅ RÄTT SÄTT?

Cylindern eller cylindermekanismen är innesluten i ett standardhölje som möjliggör byte av cylindrar till av olika fabrikat eftersom de tillverkas enligt en enda standard. Använd tabellen för att välja en cylinder av en behövd längd (L) i förhållande till din bladtjocklek (T).

Bladmönster



Cylindermönster



Bladtjocklek T (mm)	Cylinderlängd L (mm)
30	80
40	90
50	100
60	110
70	120





5. INTRODUKTION

Gratulerar till ditt köp av ett tillträdeskontrollsystem med enkel installation, användning och programmering. Eurolock EHT net är en närhetsläsare och styrenhet som drivs av 3 st. 1,5 V AAA-batterier. För att öppna låset från utsidan håll kortet mot det och tryck bara ner dörrhandtaget på insidan. Eurolock EHT net är unikt eftersom det kan installeras i praktiskt taget alla befintliga dörrar och det tar bara 10 minuter att sätta ihop och programmera. Med detta system kan användare och administratörer skapa och uppdatera ett flexibelt rumstillträdeskontrollsystem inom ett RS-485 nätverk, med användning av en speciell programvara samt autonomt utan användning av en PC. Eurolock EHT net modellen har två driftlägen:

I Kontorsläget kan låset endast öppnas med taggar som finns upptagna i lässtyrenhetens databas. När speciell programvara används kommer taggar att följa klockslag och dag för veckobegränsningarna.

Hotellläget tar hänsyn till alla aspekter rörande säkerhet och livsaktiviteter i hotell/restauranger/studentboenden etc. Det tillåter skapande av gästtaggar, personaltaggar och speciella taggar med specificerade tillträdesrättigheter och skydd mot kopiering och förlust av tagg. Hotellläget fungerar bara med speciell programvara.

6. SPECIFIKATION

Arbetsfrekvens: 125 kHz
Tagg/nyckelbricksstandard: EM Marine, HID ProxCard II, Temic
Maximalt antal nycklar/taggar: 2 024 st.
Maximalt antal registrerade händelser: 2 048 st.
Integrerat permanent minne (EEPROM)
Läsavstånd: 2 - 4 cm
Strömförbrukning: 30 mA (i viloläge)
Ström: 1.5 V X 3 st. standard AAA-batterier
Kommunikationslinor: Micro USB, Rs485
Utgående läsargränssnitt: Dallas Touch Memory, Wiegand 26*
Ljud/ljus indikering: Summersignal, 3-färgad LED
Inställning av låsets öppettid: 0 till 220 sek.
Arbetstemperatur: -30°C + 60°C (förutom batterier)
Kåpmaterial: Silumin, stål
Käpfärg: Silver

7. ANVÄNDNING OCH PROGRAMMERING I KONTORSLÄGET

Med användning av en Mastertagg eller PC skapas och registreras en databas innehållande tagg-nycklar i lässtyrenhetens minne. Dörren är alltid stängd, när en giltig tagg visas hörs en ton och en grön LED-lampa blinkar; när den gröna LED-lampan blinkar kan man trycka ner handtaget och öppna dörren. Låset låser igen automatiskt när handtaget släpps eller efter 3 sekunder. Om taggen inte har tillträdesrätt hörs en ton och en röd LED-lampa blinkar. I detta fall förblir dörren stängd när handtaget trycks ner. Man kan lämna rummet från insidan genom att trycka ner handtaget.

MASTERTAGGTILLDELNING

Viktigt! Denna operation ska göras INNAN DÖRREN LÅSES!

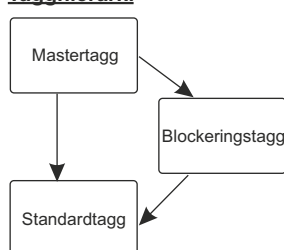
Det elektroniska låset levereras med tomt minne, d.v.s. nycklar för passering är inte programmerade. Efter montering på dörren, kabel- och batterianslutning, ska minst en användarnyckel finnas tillgänglig vid sidan av Mastertaggen.

För att tilldela Mastertaggen ska det första påslagningstvillkoret vara uppfyllt (inga taggar i läsmindet).

Sätt i 3 st. AAA-batterier i batteriutrymmet, var noga med polariteten. Efter påslagning avger låset korta toner och den röda LED-lampan blinkar under 16 sekunder. Detta indikerar att läsmindet är tomt och att låset är redo för registrering av en Mastertagg. Under det att signalen hörs (inom 16 sekunder), för taggen till läsaren, detta kommer att resultera i att den registreras i läsmindet som Mastertaggen. Registreringen av Mastertaggen bekräftas genom att de korta signalerna upphör. För att lägga till flera Mastertaggar, för så många taggar du vill i intill låset en efter en. När en ny tagg närmar sig avger låset en kort signal och den gröna LED-lampan blinkar. Mastertaggtilldelningsläget avslutas automatiskt 18 sekunder efter den senaste beröringen. Låset bekräftar avslutningen av Mastertaggtilldelningsläget genom en serie av fem korta signaler och genom att den röda LED-lampan blinkar.

Om ingen tagg registrerades som Mastertaggen, upprepa uppstartningsproceduren. Den ovan beskrivna Mastertaggregistreringsproceduren kan endast utföras när läsmindet är absolut tomt. Använd i fortsättningen Mastertaggen (-arna) du skapat för programmering.

Tagghierarki



Mastertagg

- Lägger till och tar bort Standard- och Blockeringstaggar.
- Skapar extra Mastertaggar.
- Slår på/av driftläget "ACCEPT".
- Slår av Blockeringsdriftläget.
- Servicelåsöppning.

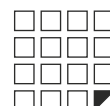
Blockeringstagg

- Tagg för passage.
- Kan att blockera (avblockera) tillträde med Standardtaggar.
- Sätter på och stänger av driftlägena Fritt tillträde och Blockering.

Standardtagg används endast för tillträde

PROGRAMMERING MED EN MASTERTAGG I KONTORSLÄGET

För att försätta till att programmera den begärda funktionen används korta (mindre än en sekund) och långa (håll under sex sekunder) vidröringar med Mastertaggen. I programmeringsläget kommer låset alltid att återgå till initieellt läge 16 sekunder efter den senaste kontakten med kortläsaren; det kommer att meddela dig med en serie av fem korta ljudsignaler och en blinkande röd LED-lampa.





Programmering med en Mastertagg

1. Lägga till Standardtaggar	1 1 M	1...5 - antalet kontakter
2. Lägga till Blockeringstaggar	1 1 M	I - lång kontakt
3. Lägga till Mastertaggar	1 s M, 1 1 M	(håll taggen under cirka 6 sekunder)
4. Radera individuella taggar	2 s M, 1 1 M	s - kort kontakt
5. Radera alla taggar (låsstyrenhetens minne)	3 s M, 1 1 M	(håll taggen kortare än 1 sekund)
6. Ställa in dörröppningstiden	4 s M	M - Mastertagg
7. Överföring till Blockeringsläget	1 1 B	S - Standardtagg
8. Överföring till Acceptläget	5 s M	B - Blockeringstagg
9. Överföring till Fritt tillträdesläget	handtag ner, 1 1 B	

7.1. Lägga till Standardtaggar (1 1 M)

Vidrör läsaren med Mastertaggen och håll kvar den (lång kontakt). I kontaktögonblicket kommer läsaren att avge en kort ljudsignal som bekräftar att Mastertaggen känns igen, och efter 6 sekunder kommer den att avge en andra signal som indikerar att läsaren nu är i läget för att lägga till Standardtaggar. Avlägsna därefter Mastertaggen. För att lägga till nya taggar, vidrör läsaren med dem en efter en, med mindre än 16 sekunders intervall mellan kontaktarna. Läsaren kommer att avge en kort bekräftelsesignal vid varje kontakt med en ny tagg. Om taggen redan finns i minnet kommer två korta signaler att avges. Läget lämnas antingen automatiskt, 16 sekunder efter den senaste kontakten, eller vid kontakt med Mastertaggen. Läsaren kommer att meddela dig att läget lämnas med en serie av 5 korta signaler.

7.2. Lägga till Blockeringstaggar (1 1 M)

I läget för att lägga till Standardtaggar, vidrör läsaren med den valda taggen och håll kvar den där under ungefär 3 sekunder till dess en lång signal ljuder (d.v.s. först kommer en kort signal att avges och därefter en lång signal som indikerar att en Blockeringstagg lagts till). Om inga fler taggar läggs till avges en serie korta signaler som indikerar att programmeringsläget avslutas. En Blockeringstagg läser upp låset när taggen förs bort från läsaren.

7.3. Lägga till mastertaggar (1 s M, 1 1 M)

Vidrör läsaren kort med en Mastertagg (kort kontakt). I kontaktögonblicket kommer styrenheten att avge en kort signal som bekräftar att en Mastertagg känns igen; vidrör inom 6 sekunder läsaren med Mastertaggen och håll kvar den (lång kontakt). I kontaktögonblicket kommer läsaren att avge två korta signaler som indikerar den andra kontakten med Mastertaggen i programmeringsläget, och efter 6 sekunder kommer en signal som indikerar att låset har övergått till Mastertaggstilldelningsläget. Avlägsna därefter Mastertaggen. För att lägga till nya Mastertaggar, placera dem intill läsaren en efter en, med mindre än 16 sekunders intervall mellan kontaktarna. Läsaren kommer att avge en kort bekräftelsesignal vid varje kontakt med en ny tagg. Om taggen redan har matats in i minnet som en Mastertagg avges ingen signal. Mastertaggstilldelningsläget avslutas automatiskt 16 sekunder efter den senaste kontakten. Styrenheten kommer att meddela dig att läget lämnas med en serie av 5 korta signaler.

7.4. Radera Standardtaggar med hjälp av Mastertaggen (2 s M, 1 1 M)

Vidrör läsaren kort två gånger med en Mastertagg (kort kontakt). Vid det första kontaktögonblicket kommer läsaren att avge en kort signal för att bekräfta att Mastertaggen känns igen. Vid det andra kontaktögonblicket kommer läsaren att avge två korta signaler för att indikera den andra beröringen med Mastertaggen i programmeringsläget; placera inom 6 sekunder Mastertaggen intill läsaren och håll den där (lång kontakt). Vid det tredje kontaktögonblicket kommer läsaren att avge tre korta ljudsignaler och efter 6 sekunder en ensam signal för att indikera att läsaren nu är i standardtaggraderingsläget. Avlägsna därefter Mastertaggen. För att radera taggar, placera dem intill läsaren en efter en, med mindre än 16 sekunders intervall mellan kontaktarna. Läsaren kommer att avge en kort bekräftelsesignal vid varje kontakt med en tagg som raderas. Om taggen inte finns i minnet kommer två korta signaler att avges. Läget lämnas antingen automatiskt, 16 sekunder efter den senaste kontakten, eller vid kontakt med Mastertaggen. Läsaren kommer att meddela dig att läget lämnas med en serie av 5 korta signaler.

7.5. Radera läsarens minne (3 s M, 1 1 M)

Vidrör läsaren kort tre gånger med en Mastertagg (korta kontakter). Vid det första kontaktögonblicket kommer läsaren att avge en kort signal för att bekräfta att Mastertaggen känns igen. Vid det andra kontaktögonblicket kommer läsaren att avge två korta signaler för att indikera den andra beröringen med Mastertaggen i programmeringsläget. Vid det tredje kontaktögonblicket kommer läsaren att avge tre korta signaler för att indikera den tredje beröringen med Mastertaggen i programmeringsläget; placera inom 6 sekunder Mastertaggen intill läsaren och håll den där (lång kontakt). Vid det fjärde kontaktögonblicket kommer läsaren att avge fyra korta signaler och efter 6 sekunder en serie korta signaler som indikerar att läsarens minne är raderat och att läsaren har lämnat programmeringsläget. Avlägsna därefter Mastertaggen. Övergång till programmeringsläge kommer att ske automatiskt efter uppstart.

* - Då hela basen raderas med en Mastertagg raderas inte den programmerade öppningstiden.

7.6. Programmering av öppningstiden (4 s M)

Håll kort Mastertaggen fyra gånger intill läsaren. Vid varje beröringsögonblick kommer styrenheten att avge signaler för att bekräfta att Mastertaggen känns igen, antalet kommer att motsvara antalet kontakter. Vid det fjärde kontaktögonblicket kommer styrenheten att avge fyra motsvarande signaler och övergå till programmeringsläget för öppningstid. Vrid inom 6 sekunder från den senaste kontakten det inre låshandtaget nedåt för den tidperiod du önskar programmera som öppningstiden. En grön LED-lampa kommer att blinka när öppningstiden har programmerats. När handtaget släpps kommer styrenheten att avge en signal och registrera tiden i minnet.

7.7. Blockeringsläget (1 1 B)

I blockeringsläget är tillträde tillåtet med Blockeringskort och blockerat med Standardkort. Blockeringsläget ställs in med en Blockeringstagg (lägga till Blockeringstaggar, se k. 6.2).

För att övergå till blockeringsläge, håll Blockeringstaggen intill läsaren under ungefär 3 sekunder till dess en lång kontinuerlig signal ljuder vilken indikerar aktivering av blockeringsläget. Alla standardtaggar blockerats i detta läge. Om en Standardtagg används öppnas inte låset och en serie korta signaler avges. Övergång från blockeringsläge till standardläge görs på följande sätt:

A) på samma sätt som övergång till blockeringsläget genom att använda en Blockeringstagg (håll till dess en serie korta signaler hörs)

B) kort vidröring med en Mastertagg (en serie korta signaler)

* I händelse av ett strömavbrott bibehålls ett tidigare inställt Blockeringsläge även när strömmen kommer tillbaka.

7.8. Acceptläget (5 s M)

Acceptläget används för att registrera alla kontaktade taggar.

I detta läge öppnar en tagg som förs in till läsaren dörren, och samtidigt registreras detta i läsarens minne. Läget används för att återskapa användardatabasen utan att samla in taggarna från användarna.

En Mastertagg krävs för att aktivera detta läge. Håll kort Mastertaggen fem gånger intill läsaren. Vid varje beröringsögonblick kommer styrenheten att avge signaler för att bekräfta att Mastertaggen känns igen, och antalet kommer att motsvara antalet kontakter. Vid det femte kontaktögonblicket avger läsaren motsvarande fem signaler och en annan lång signal som bekräftar övergången till Acceptläget. För att lämna detta läge, för Mastertaggen intill läsaren, en serie korta signaler indikerar att läget har lämnats.

* I händelse av ett strömavbrott bibehålls ett tidigare inställt Acceptläge även när strömmen kommer tillbaka.





7.9. Fritt tillträdesläget (handtag nere, 1 | B)

Fritt tillträdesläget ställer låset i konstant öppet läge. Detta läge gör det möjligt att öppna dörrar utan lås i en nödsituation samt för en specificerad tidsperiod (arbetsskifte, rast, konferens etc.).

För att byta till Fritt tillträdesläget, tryck ner låshandtaget på insidan och håll ner det, för Blockeringstaggen intill låsaren och håll den där ungefär 3 sekunder tills en lång kontinuerlig signal ljuder, vilken motsvarar aktivering av Fritt tillträdesläget. I detta läge kan låset öppnas genom att helt enkelt trycka ner handtaget (utan en tagg).

Övergång från Fritt tillträdesläget till Standardläget görs på följande sätt:

A) på samma sätt som övergång till Fritt tillträdesläget genom att använda en Blockeringstag (håll till dess en serie korta signaler hörs)

B) kort vidröring med en Mastertagg (en serie korta signaler)

* I händelse av ett strömavbrott bibehålls ett tidigare inställt Blockeringsläge även när strömmen kommer tillbaka.

8. ANVÄNDNING OCH PROGRAMMERING I HOTELLÄGE

HOTELL-läget fungerar bara när det styrs av en på datorn installerad specialprogramvara och RF-1996 adapter. Programvaran, tillsammans med RF-1996 adaptorn, styr funktionerna som konfigurerar och ställer in låsen samt checkar ut och redigerar gäst- och personaltaggar och taggar för speciella ändamål i HOTELLÄGE.

Principen för användning i HOTELL-läge:

1:a steget, plan för låsning av hotellet

En plan för låsning av hotellet skapas i datorn med hjälp av en specialprogramvara. I denna kommer vi att skapa systemanvändare, dörrar, tidszoner etc. Vi kan även bestämma vilka användare som har tillträde till vilka dörrar och när.

2:a steget, registrera låsplansinställningarna i låsen

Inställningarna som gjorts i hotellåsplanen ska registreras i låsen med RF-1996 adaptorn. Efter att registreringen gjorts kommer låsen att ha följande data:

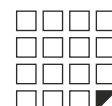
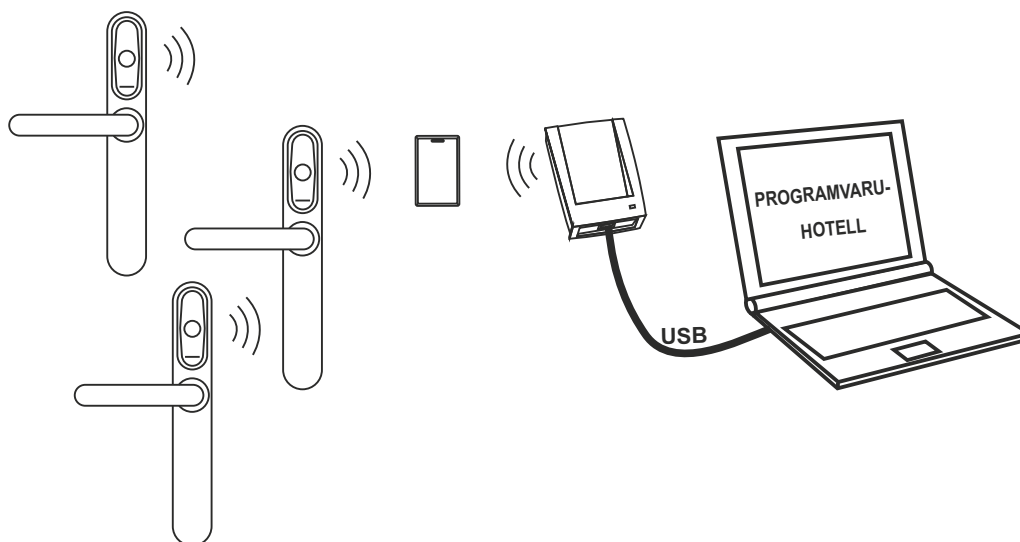
- Dörrnummer
- Aktuell tid
- Tidszoner
- Inträdesregler för personal
- Inträdesregler för gäster
- Regler för användning av taggar för speciella ändamål

3:e steget, skapa taggar med hjälp av en dator

När nu låsen ställts in och har reglerna för låsning av hotellet i minnet kan vi skapa taggarna. Med hjälp av programvaran och RF-1996 adaptorn kan administratören på en dator registrera följande data i taggens minne.

- Datum och tid då taggen aktiverades
- Datum och tid då taggen upphör att gälla
- Tidszoner för taggaktivitet
- Lista över dörrar som kan öppnas

Detaljerade instruktioner om inställning/användning i HOTELL-läget och en lista över specialprogramvara kompatibel med lås i HOTELL-läget finns på tillverkarens hemsida www.ironlogic.me.





9. LÄGES-KNAPPEN

LÄGES-knappen sitter på insidan av låsplattan, på det elektroniska kretskortet i batterifacket. Knappen är till för att ställa in låsets driftläge (KONTOR eller HOTELL) och för att programmera individuella funktioner.

KOPPLA OM MELLAN LÄGENA (KONTOR/HOTELL): ta ur ett strömmatningsbatteri från facket, tryck på LÄGES-knappen och håll ner den, sätt tillbaka batteriet i facket och släpp knappen. Tryck kort på knappen inom 5 sekunder: 2 signaler ljuder (HOTELL-läget) Tryck kort på knappen inom 5 sekunder: 1 signal ljuder (KONTORS-läget) Programmeringsläget avslutas 10 sekunder efter senaste tryckning på LÄGES-knappen.

RADERA BEFINTLIGA TAGGAR I KONTORSLÄGET

Gör på följande sätt om en eller flera användartaggar du har tillträde till behöver raderas:

Utan att stänga av strömmen, tryck och håll in LÄGES-knappen; efter 5 sekunder hörs en signal, släpp knappen och håll taggen (-arna) du vill radera intill läsaren.

Proceduren avslutas 16 sekunder efter vidröring med den sista taggen eller när dörrhandtaget trycks ner från insidan.

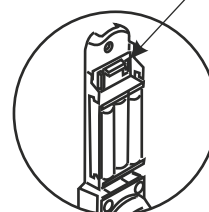
RADERA ALLA TAGGAR FRÅN LÅSETS MINNE (ÅTERSTÄLLA TILL FABRIKSINSTÄLLNING)

Gör på följande sätt för att helt återställa inställningarna och återgå till fabriksinställningarna:

Ta ur ett strömmatningsbatteri från facket, tryck på LÄGES-knappen och håll ner den, sätt tillbaka batteriet i facket och fortsätt att hålla ner knappen. Efter 5 sekunder hörs en signal; fortsätt att hålla ner knappen; efter 10 sekunder hörs en lång signal som bekräftar att alla inställningar har återställts.

Tryck ner det inre dörrhandtaget för att återgå till fabriksinställningarna (Se k. 6)

LÄGES-knapp



10. UPPDATERINGAR AV ENHETENS FIRMWARE

Eurolock EHT Firmware kan modifieras med programvaran Lock Commander.

Firmware kan laddas ner med en Micro USB kontakt eller RF-1996 adaptorn.

Beroende på version och firmware kan låset fungera enligt följande algoritmer:

- Fristående läge utan programvara
- Fristående läge med programvara
- Som del av ett RS-485 nätverk, med programvara
- Läsare kompletterad med lässtyrningen, ansluten till styrenheten via Dallas Touch Memory eller Wiegand 26*

Tillgängliga uppdateringar finns på www.ironlogic.me

11. BATTERIER

Vid användning av alkaliska batterier med kapacitet överstigande 1 500 mAh kommer låset att fungera under minst 20 000 öppningar eller ungefär 2 år i viloläge.

Låset kontrollerar batteriernas urladdningsnivå och informerar användaren med en ljussignal med följande indikeringar att batteribyte krävs:

LÅSET FUNGERAR MED BATTERIER SOM BEHÖVER BYTAS UT

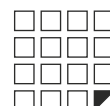
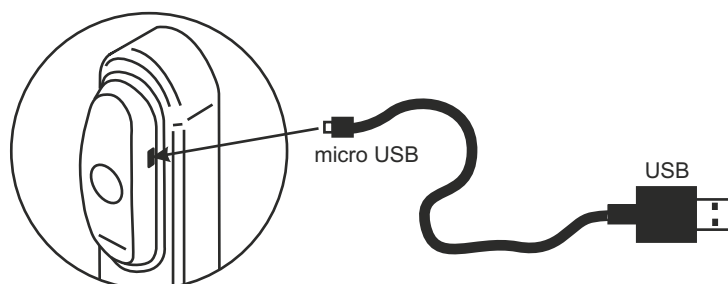
När en tagg förs in till låsets läsare blinkar inte LED-lampan, vilket betyder att batterierna behöver bytas ut. Om varningar ignoreras kan batterierna laddas ur helt och låset upphöra att fungera.

ÖPPNA ETT LÅS MED HELT URLADDADA BATTERIER I EN NÖDSITUATION

När batterierna är helt förbrukade kvarstår låset i Låst tillstånd för att förhindra otillåtet tillträde. Det är fortfarande möjligt att lämna rummet inifrån. Använd en av följande två metoder för att kunna gå in i rummet och byta ut batterierna:

- 1) Om ett instickslås med en mekanisk cylinder är installerat, använd den mekaniska nyckeln för att öppna låset.
- 2) Om låsets utformning förhindrar att bulten manövreras med en mekanisk cylinder eller om låset inte har en mekanisk cylinder, använd en extern strömkälla med hjälp av en micro USB*. För att göra det, mata in ström genom micro USB kontakten installerad på läsaren, vidrör den tilldelade taggen, öppna dörren och byt ut batterierna. Efter batteribyte kommer alla användartaggar fortfarande att fungera eftersom låsminnet är energipermanent. Låset använder 3 st. 1,5 V AAA-batterier. Ge akt på polariteten vid batteribyte.

* Micro USB kabel från en mobiltelefon tillverkad efter 2010 kan användas.



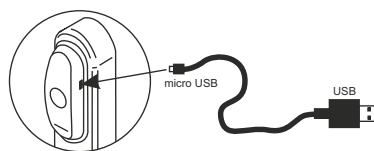


12. ANSLUTA EXTERNA ENHETER

MICRO USB

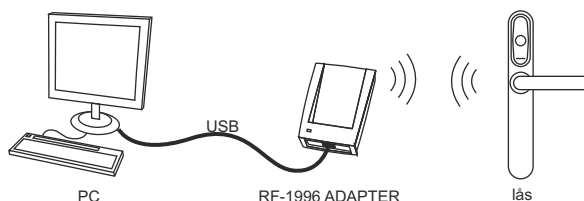
Micro USB kontakten som finns på låsets läsarkåpa har följande funktioner:

- uppdatering av låsets firmware (Lock Commander Software)
- extern strömförsörjning i händelse av att låsets batterier är förbrukade.



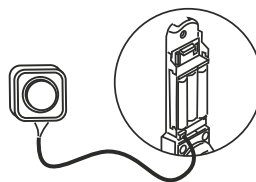
RF-1996 ADAPTER

RF-1996 adaptorn för över data mellan låset och datorn med en kontaktlös metod via en läsantenn. Den kan även utföra firmwareuppdateringar. Antennplaceringen är markerad med ett klistermärke på RF-1996 adapterkåpans undersida. För att överföra data till/från låsets minne, tryck RF-1996 adaptorns antenn mot låsets läsantenn. För att upprätta en säker anslutning bör avståndet mellan RF-1996 adaptorns antenn och låsets läsantenn inte överstiga 3 cm.



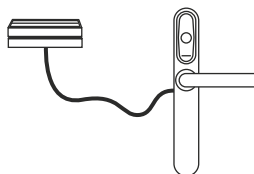
YTTRE LÅSÖPPNINGSKNAPP

Vid behov kan en extern låsöppningsknapp anslutas till låset. För att ansluta knappen, använd ett 2-kontakts uttag placerad på låsets inre platta, på det elektroniska kretskortet under batterifacket. När den externa knappen trycks in ljuder en ton och den gröna LED-lampan börjar blinka. Under tiden som den gröna LED-lampan blinkar, vrid handtaget och öppna dörren innan tiden gått ut (standard är 3 sekunder). Dörrens öppningstid är programmerbar (0 till 220 sekunder).



DÖRRSENSOR (GERKON)*

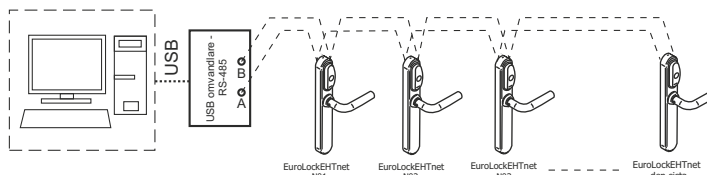
*Denna modifiering kräver en ändring i låsets firmware. Vid behov kan en dörröppningssensor (gerkon) anslutas till låset. För att ansluta dörröppningssensorn, använd ett 2-kontakts uttag placerad på låsets inre platta, på det elektroniska kretskortet under batterifacket.



LÅSFUNKTION INOM RS-485 NÄTVERK

Eurolock EHT läs kan anslutas till ett nätverk via RS-485 gränssnitt och kontrolleras av en dator. Specialprogramvara (se www.ironlogic.me) gör det möjligt att programmera låsen, styra deras funktion och ladda ner händelser. Låset avgör emellertid själv om en tagg/nyckel ska beviljas tillträde, oavsett om det är anslutet till en PC eller ej.

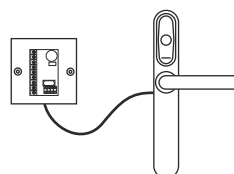
Låsen är sekventiellt anslutna. Vid arbete i ett nätverk ska, förutom strömförsörjning från 3 batterier, en extern +12 V strömkälla tillhandahållas för att upprätthålla en oavbruten drift av RS-485 nätverket.



Extern DMCS styrenhet *

*Denna modifiering kräver en ändring i låsets firmware. Eurolock EHT net kan anslutas till en extern DMCS styrenhet, såsom:

EM Marin läsare, HID PROX II, Temic, kompletterad med låsstyrningen, ansluten till en extern DMCS styrenhet som använder Dallas Touch Memory eller Wiegand 26*.



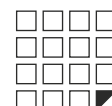
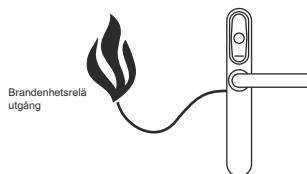
BRANDLARM *

*Denna modifiering kräver en ändring i låsets firmware. Ett brandlarm kan anslutas till ett lås.

När en brandlarmssignal tas emot kopplar låset om till Fritt tillträdesläge.

För att koppla om låset till Driftläge är räcker det med att föra en Mastertagg in till låset.

Använd en kontaktanslutning på låsets elektroniska kretskort för att ansluta ett brandlarm.

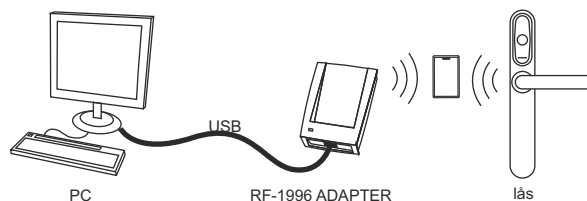




13. EXTRA UTRUSTNING

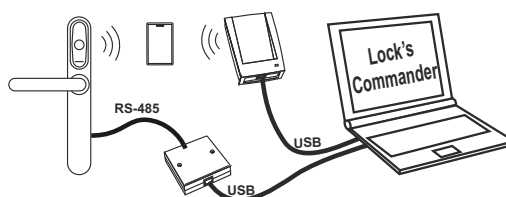
RF-1996-ADAPTER

- för inställning och konfigurering av lås med en dator och efterföljande taggprogrammering i KONTORS/HOTELL-läge.
- för uppdatering av låsets firmware.



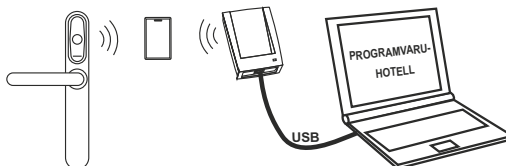
PROGRAMVARA LOCK COMMANDER

- för inställning och konfigurering av lås med en dator och efterföljande taggprogrammering i KONTORS/HOTELL-läge.
- för uppdatering av låsets firmware.



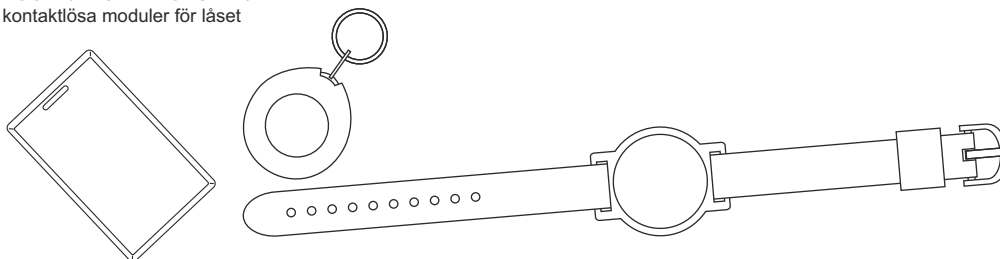
HOTELL-programvara

- för användning och konfigurering av lås i HOTELL-läget.
- för skapande och redigering av gästtaggar, personaltaggar och taggar för speciella ändamål.
- granska låshändelser
- läsa händelser ur låsminnet
- övervaka personalaktiviteter.



TAGGAR/NYCKELMODULER/ARBAND

- kontaktlösa moduler för låset



14. GARANTIÄTAGANDEN

Tillverkaren tillhandahåller en garanti under 12 månader från försäljningsdatumet, dock inte längre än 18 månader från tillverkningsdatumet.

Garantin är giltig om ett garantikort har fyllts i och bekräftats med återförsäljarens stämpel.

Garantiåtagandet blir ogiltigt om:

- dessa instruktioner inte följts.
- mekanisk åverkan.
- belägg för påverkan av vatten och aggressiva kemikalier.
- belägg för oauktoriserad manipulering av kretsarna.

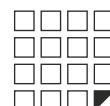
Under garantiperioden skall Tillverkaren kostnadsfritt avhjälpa alla fel som uppstått genom dennes fel.

Alla reparationer utförs i Tillverkarens verkstad.

Försäljningsdatum: _____

(L.S.)

Underskrift: _____





Ø 16 mm

TOP

109

Ø 25-40 mm

145

Ø 12 mm

Sid 12

