

Easy Fit SmartPhone Alarm System (EF-3000I /E)

Installation · Programmering · Handhavande Svenska

Spara denna manual som referens och för framtida underhåll

Inledning

Tack för att du valt Yales trådlösa larmsystem. Detta system är enkelt att installera och har konstruerats med användaren i åtanke.

Alla komponenter är fristående och det behövs inga anslutningar mellan enheterna. Ingen inredning behöver förstöras, inga mattor lyftas och inga kablar behöver dras.

Upp till 40 enheter (max 6 detektorkameror) kan installeras i systemet. Utöver extra dörr-/fönsterkontakter, rörelsedetektorer och rökdetektorer kan även extra fjärrkontroller och knappsatser installeras för bekvämare handhavande.

Det behövs ingen installation i elnätet och därmed behöver ingen behörig elektriker anlitas. Centralenheten drivs med en adapter, och alla övriga komponenter har batteridrift (alla batterier är inkluderade).

Batterierna räcker i 2 år eller mer innan de behöver bytas ut. Regelbundna tester och batteribytan (när systemet uppmanar till det) säkerställer tillförlitlighet och trygghet.

Varje del av systemet är sabotageskyddad. Alla försök till sabotage utlöser ett larm när systemet är tillarmat.

Iakttag stor försiktighet när stegar eller andra steghjälpmiddel används. Följ tillverkarens anvisningar. Iakttag försiktighet när hand- och elverktyg används och följ tillverkarens anvisningar när de används. Se till att rätt verktyg används. Använd skyddsglasögon och skyddskläder om det är nödvändigt. Sirenen avger extremt högt ljud. Se till att du befinner dig på säkert avstånd innan den testas.

Larm, SMS och mejl får användas endast för personer som har samtyckt till att bli kontaktade av systemet. Systemet får inte kopplas till larmnummer 112. Yale ansvarar inte för jour- eller räddningspersonals åtgärder till följd av felaktig användning av uppringningsfunktionen.

Kompatibilitet:

Det här larmsystemet är INTE kompatibelt med tillbehör till SmartHome Alarm-, HSA6000- och HSA3000-serien. Observera att prefixet "EF-" framför artikelnumret anger kompatibilitet. Systemet är även kompatibelt med tillbehör märkta "Endast för användning med SmartPhone-larm".

Innehåll

1 Planera utplacering	2
2 Packa upp alla delar	4
2 Extra tillbehör	5
3 Uppstart	6
4 Montering av enheter	8
5 Användning av systemet	10
6 Om larmet	12
6 Specifikationer	13
7 Användning av tillbehör	14
8 Byta batterier	16
9 Felsökning	18

Rekommenderad installationsordning

Vi rekommenderar att du följer den enkla installationsordningen, rubrik nummer 1-5.

Information och bilder i det här dokumentet kan komma att ändras. Yale förbehåller sig rätten att ändra specifikationer och produktkonstruktion när som helst, utan föregående meddelande. Yale® är ett registrerat varumärke. © 2014 ASSA ABLOY. Alla rättigheter förbehållna.

1 Inledning

Fastställ den bästa placeringen av enheterna för maximalt skydd. När placering valts, vänta med att montera.

Planering av hemma- och bortaläge

I läget för hemlarmat kan bostaden vara delvis tillarmad så att ingen kan ta sig in utan att de boende varnas, samtidigt som personer som redan befinner sig i bostaden kan röra sig fritt utan att larmet utlöses. Exempelvis kan bottenvåningen vara tillarmad samtidigt som övervåningen är frånlarmad, vilket gör att de boende kan gå till sängs utan att larmet utlöses.

Om denna funktion önskas så ska den planeras innan installationen utförs.

Bestäm vilka områden i bostaden som ska kunna användas i läget för hemlarmat. Sensorerna för dessa områden ställs in på Hemlarmat (se sidan 12), och aktiverade sensor som skickar signaler till centralenheten ställs in på Fördröjning vid hemlarmat.

Räckvidd

Alla enheter måste placeras inom 30 meter från centralenheten och de får inte monteras på eller nära stora metallföremål. Undvik uppenbara elektriska störningskällor som kylskåp och mikrovågsugnar.

Sabotagekontakter

Säkerställ att alla sabotagekontakter sluts helt när enheterna monteras. På ojämna ytor kan det vara nödvändigt att placera fyllnadsmaterial bakom brytaren för tillförlitlig funktion.

Bygga ut systemet

Bygg ut systemet i framtiden för att öka säkerheten eller allteftersom dina behov ändras. Du kan exempelvis lägga till extra rörelsedetektorer och extra dörr- eller fönsterkontakter.

Planera utplacering

Minimera störningskällor genom att undvika placering av enheter nära metallstrukturer, glas, elektrisk utrustning (speciellt trådlös utrustning) och elledningar. Material med hög densitet (metall, glas etc) i signalvägen minskar möjligt överföringsavstånd betydligt.

Knappsats som tillbehör

Som sekundär knappsats är denna enhet idealisk i sovrum eller längst upp i trapphuset så att bottenplanet kan larmas på när man går till sängs på kvällen. Den är även lämplig vid en bakdörr som används som alternativ entrédörr.

- Montera i brösthöjd för enkel användning.
- Konstruerad endast för inomhusbruk
- Knappsatsen ska vara åtkomlig från en skyddad in- eller utgång
- Säkerställ att knappsatsen inte syns utifrån.

Smoke Detector

- Montera i mitten av taket ovanför en trappa eller i mitten av taket i hallar där rök mest sannolikt kan detekteras.
- Montera inte i hörn eller ovanför matlagingsutrustning och värmeelement.
- Installera extra detektorer om det finns stängda dörrar som hindrar röken från att nå detektorerna.

Utomhussiren

Välj en plats på en yttervägg där sirenens ljud hörs bäst. Montera så högt upp som möjligt så att den är svår att komma åt.

Dörr-/fönsterkontakt

Välj ut den ytterdörr som är huvudsaklig entrédörr, vanligtvis entrédörren på husets framsida.

- Montera så högt upp som möjligt
- Rikta inte en rörelsedetektor mot den här dörren eller fönstret

Fjärrkontroll som tillbehör

Kan användas inom- eller utomhus, och kan placeras på nyckelknippan.

Rörelsedetektor eller detektor med kamera

- Montera på ett sådant ställe att en inkräktare i normalfallet passerar tvärs genom rörelsedetektorns detektionsområde.
- Höjden ska vara mellan 1,9 och 2 meter över golvet.
- Placering i ett hörn ger bredare täckning i rummet.
- Montera inte rörelsedetektorn där detektionsområdet kan blockeras av exempelvis gardiner, dekorationer o.s.v.
- Rikta inte direkt mot värmekällor, exempelvis eldstäder eller pannor och placera ej direkt ovanför värmeelement.
- Undvik att montera rörelsedetektorn riktad direkt mot ett fönster.
- Rikta inte rörelsedetektorn mot en dörr skyddad av dörr-/fönsterkontakt.

Hjälpknapp - tillbehör

Hjälpknappen ger dig och din familj extra skydd. När hjälp behövs kan knappen aktivera larmet omedelbart - även när system är avstängt.

- Montera i brösthöjd för enkel användning.
- Montera på en plan väggyta.
- Konstruerad endast för inomhusbruk
- Montera utom räckhåll för barn
- Montera dolt men samtidigt lättåtkomligt.

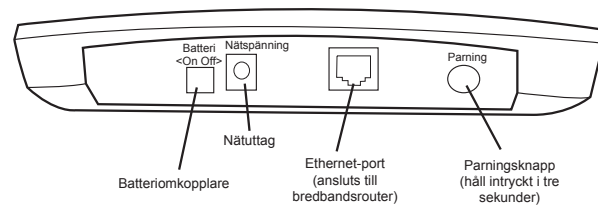
Centralenhet

- Montera enheten så att den är dold.
- Tillgång till eluttag och bredbandsrouter för Internet-anslutning.
- Centralt placerad för tillbehör för bästa överföringsavstånd.

2 Packa upp alla delar

Centralenhet EF-IPBOX

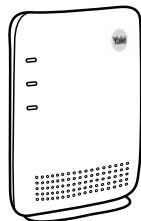
Packa upp innehållet. Ta bort eventuell monteringsplatta från centralenheten genom att skjuta den nedåt. Den medföljande nätadaptern ansluts till centralenheten och ett eluttag. Anslut nätadaptern, och anslut centralenheten till Internet-routern med hjälp av den medföljande kabeln.



- Som komplement till nätadaptern innehåller centralenheten ett uppladdningsbart batteri som fungerar som reservströmförsörjning i händelse av strömvabrott. Ett fulladdat batteri kan försörja systemet i minst 10 timmar. Batteriet laddas helt på ca 72 timmar.
- Avlägsna gummiskyddet över batteriomkopplaren. Slå på det interna batteriet och sätt tillbaka gummiskyddet.

Översta lysdioden (centralenhetens status)

- Röd** PÅ: Systemet larmat
BLINKAR: Hemlarmat
- Grön** PÅ: Frånlarmat
BLINKAR: Panningsläge
AV: Testläge



Mittersta lysdioden (larm- och felstatus)

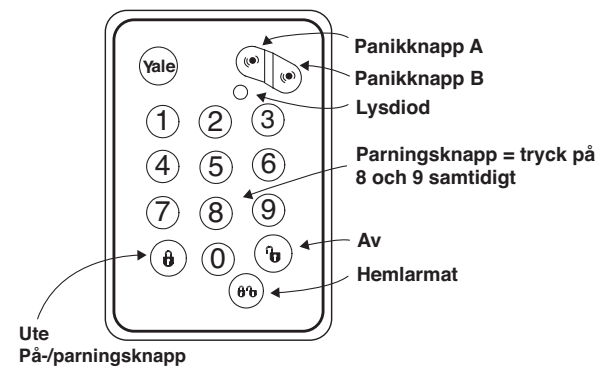
- Röd PÅ: Larm utlöst
BLINKAR: Pågående larmhändelse
- Gul PÅ: Fel (sabotage/dålig batteriladdning)
BLINKAR: Ingen elanslutning
- AV: Normalt

Nedersta lysdioden (driftstatus)

- Gul PÅ: Nätverksfel.
BLINKAR: Ingen anslutning till Yale-servern
- Grön PÅ: Normalt

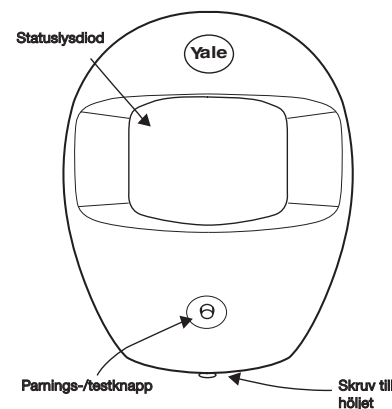
Knappsats EF-KP

- Dra ut batterisparfliken på knappsatsens baksida. Då aktiveras batterierna.



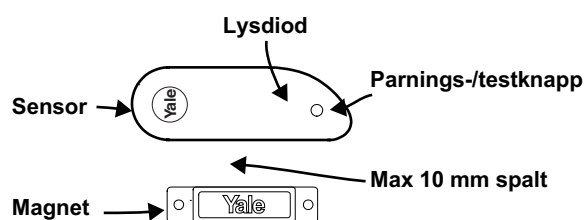
PIR-rörelsedetektorer EF-PIR

- Dra ut plastfliken på baksidan av rörelsedetektorn. Då aktiveras batterierna.



Dörr-/fönsterkontakter EF-DC

- Dra ut batterisparfliken för att aktivera batteriet.



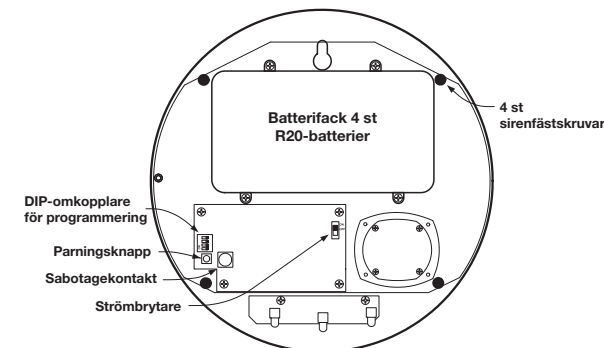
Extra tillbehör

Utomhussiren EF-BX

VARNING

Var förberedd på att sirenen låter väldigt högt! Iakttag försiktighet så att sirenens sabotagekontakt inte utlöses i onödan.

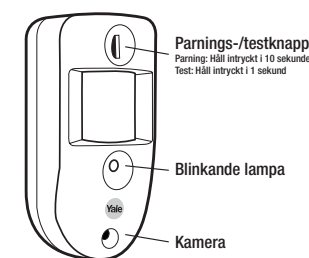
- Ta bort höljets genom att lossa skruven. Slå på strömbrytaren.



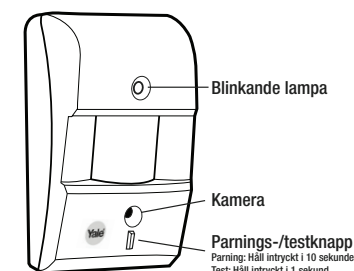
SmartPhone-larmtillbehör:

- Sätt i medföljande AA/AAA-batterier. Batteri krävs inte för strömbrytaren.

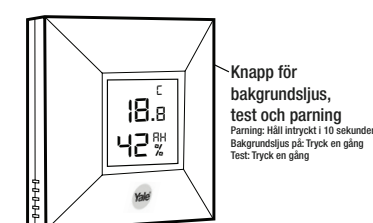
IR-stillbildskamera EF-PC



IR-videokamera EF-PVC



Rumssensor (temperatur/luftfuktighet) EF-RS

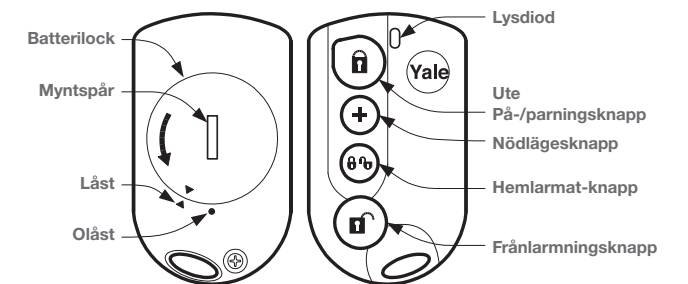


Strömbrytare EF-PS



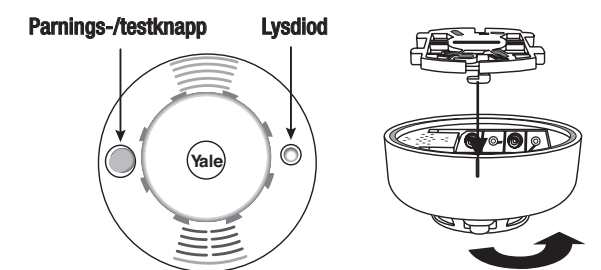
Fjärrkontroll EF-KF

- Öppna batterifacket, med hjälp av ett mynt, genom att vrida locket i den stora pilens riktning så att den lilla pilen hamnar mitt för den runda prickens.
- Sätt i CR2032-batteriet och sätt tillbaka locket.



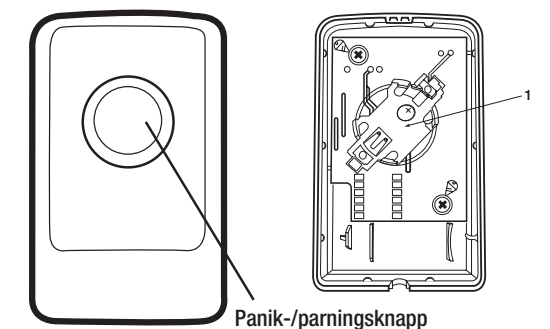
Rökdetektor EF-SD

- Ta bort höljets och sätt i tre AA-batterier
- Rökdetektorn genomgår nu självkalibrering i 15-20 minuter. Sedan återgår den till normal funktion.



Hjälpknapp EF-PB

Ta bort locket genom att lossa fästskruven och sätt i CR2032-batteriet (medföljer) enligt bilden (1). Se till att batteriet vänds rätt.



3 Initial konfigurering

Kontrollera att alla enheter är påslagna och fungerar.

Hämta Yale-appen (för smartphone)

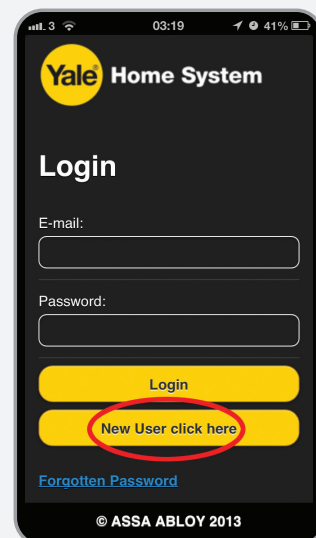


Sökterm i app-butiken: Yale Home System
Kompatibilitet: iOS 4.3+, Android 2.2+ (lägsta upplösning 320x480 dpi)
Internet-anslutning: Krävs för telefonen



Registrering

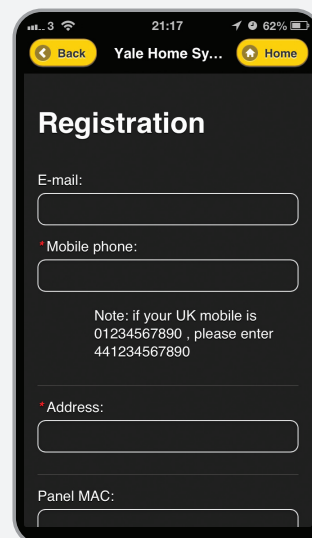
Starta appen i telefonen. *Appen utvecklas och förbättras ständigt, varför utseendet kan skilja sig från bilden nedan.



Välj

Klicka här om du är ny användare

Längre ner på denna start sidan kan du ställa in språk.



Ange dina uppgifter

Centralenhetens MAC-adress är angiven på en dekal på centralenheten.

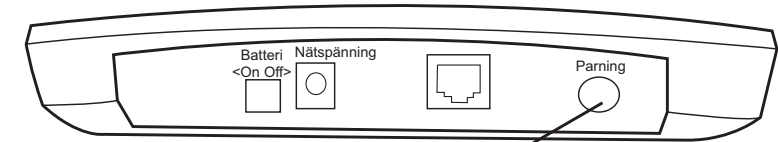


Om något fel uppstår beror det på att centralenheten inte kan kommunicera med Yale-servern. Kontrollera om den nedersta lysdioden lyser eller blinkar. När registreringen är klar uppmanas du att ange ett lösenord. Logga in på startsidan med din e-postadress och lösenordet du skapade.

Lägga till tillbehör (om du har köpt extra tillbehör)

Alla komponenter i förpackningen är kopplade till centralenheten. Om du har köpt (eller tagit bort) något tillbehör gör du så här:

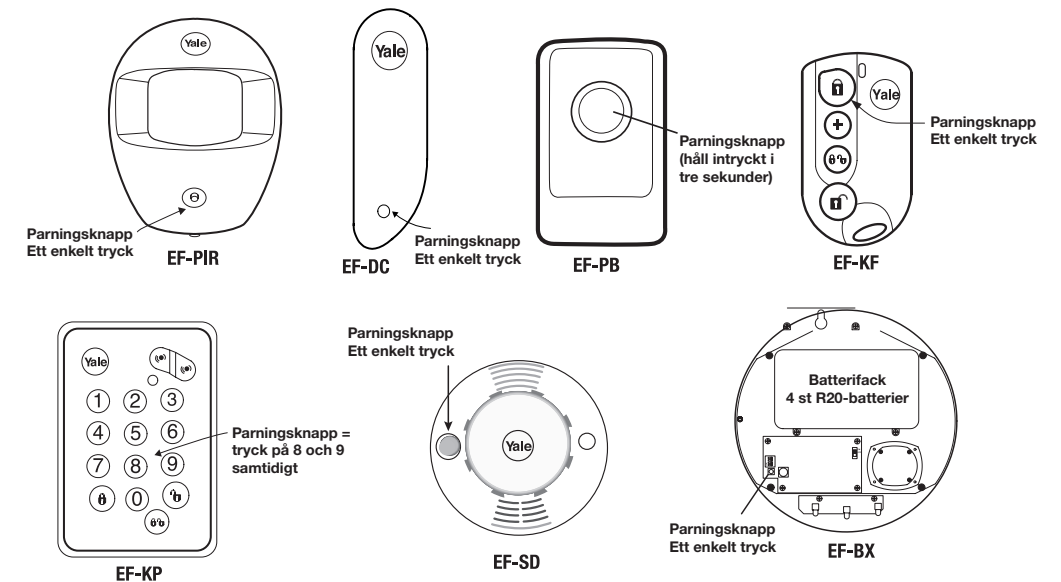
1



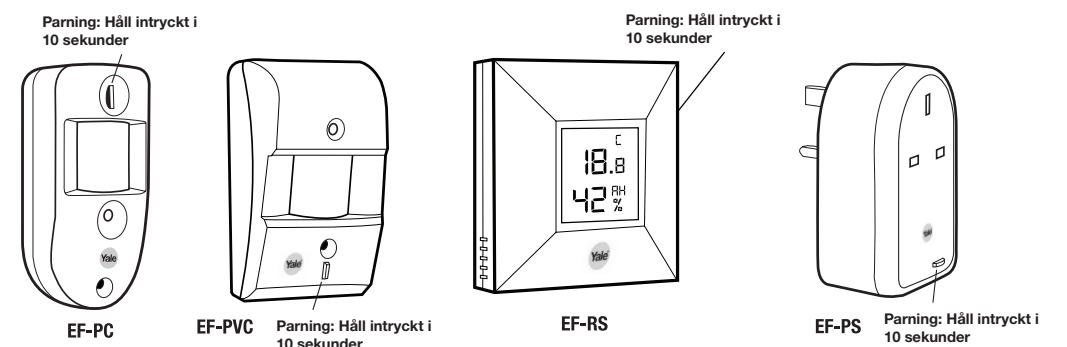
Håll parningsknappen intryckt i minst tre sekunder.
Den översta lysdioden blinkar och en ljudsignal ljuder som indikation på att parningsläge är aktivt.

2

En efter en, tryck på parnings knappen på tillbehöret enligt nedan
Centralenheten piper (en eller flera pip beroende av tillbehör)
När tillbehöret registrerats dyker det upp i din Enhetslista i din APP.



För följande tillbehör, tryck in parnings knappen i 10 sekunder innan den släpps för att komma i parningsläge.



3

Avsluta parningsläget:

Håll parningsknappen på centralenheten intryckt i minst tre sekunder.
Lysdioden slutar blinka. Fortsätt med installationen; se nästa kapitel.

4 Montering av enheter

Montera centralenheten

Centralenheten kan placeras fristående antingen vertikalt eller horisontellt på ett plant underlag i närheten av ett eluttag och bredbandsroutern.

Den kan även väggmonteras. Märk ut hålens position på väggen med monteringsplattan som mall. Borra hålen och montera monteringsplattan med medföljande skruv och (eventuellt) plugg. Häkta fast centralenheten på plattan.

Kontrollera räckvidden för tillbehör

Välj en plats där enheten ska monteras, för förslag se avsnittet "Planera utplacering".

Innan enheterna monteras bör du kontrollera att centralenheten kan ta emot radiosignalerna via ett enkelt test.

Logga in till Yale Home-appen.



Välj Centralenhet, Enhets-/sensorlista och därefter Testläge. Placera tillbehören i önskad position och tryck på knappen för test/parning (se nedan) på tillbehören.

- **KNAPPSATS:** Håll knapparna 8 och 9 intryckta samtidigt i en sekund.
- **ALLA ÖVRIGA ENHETER:** Placera enheten i önskad position och håll testknappen intryckt i en sekund; centralenheten ska avge en ljudsignal.

Om sensorsignalen nådde centralenheten visas enheten på den sista skärmen på bilden ovan.

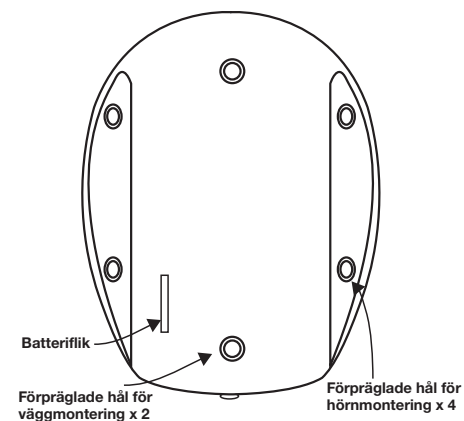
Radiosignalens styrka indikeras med en siffra nedanför enhetsnamnet. från 1 (svagast) till 9 (starkast). Styrka 3 eller högre bör eftersträvas för bästa prestanda.

När alla tillbehör kan kommunicera med centralenheten kan de monteras på sin plats.

Montera rörelsedetektorn och detektorstillbildskameran/ detektorvideokameran

- 1 Öppna rörelsedetektorn genom att lossa nedre skruven. Tryck ut de rätta hålen, där plasten är tunnare, i sockeln. De 2 förpräglade hålen i mitten är avsedda för montering på plan vägg medan de 4 hålen på sidorna är avsedda för montering i hörn.

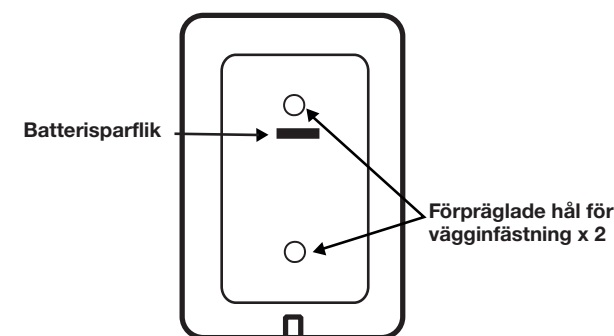
- 2 Borra hål i väggen med bottenplattans hål som mall.



- 3 Montera vid behov pluggar, och skruva fast bottenplattan med de medföljande skruvarna.

- 4 Slutför installationen genom att sätta ihop detektorn och dra åt den nedersta skruven.

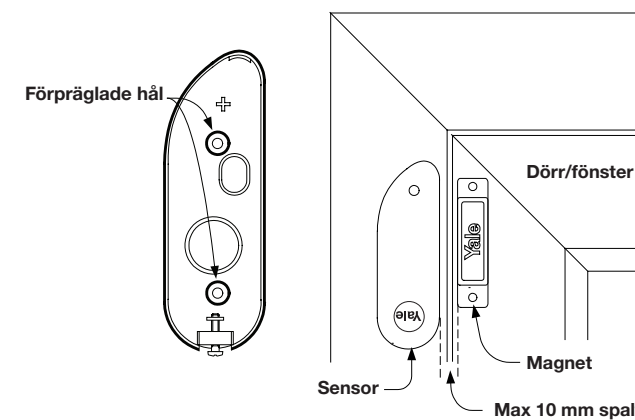
Montering av knappsatsen



- 1 Tryck ut plasten i fästhålen. Borra hål i väggen med fästhålen som mall.

- 2 Sätt i pluggar i hålen och fäst bottenplattan med de medföljande skruvarna. Fäst knappsatsens framsida på bottenplattan.

Montering av dörrkontakt



- 1 Välj ut en plats på dörren/fönstret där kontakten ska placeras. Sensorn ska monteras på fönster-/dörrfodret, och magneten på fönsterbågen/dörrbladet. Säkerställ att sabotagekontaktens fjäder är helt intryckt när monteringen är klar.

i Spalten mellan magneten och sensorn ska vara högst 10 mm i stängt läge (kan vara mindre beroende på aktuella förhållanden). Ett enkelt test för att avgöra om magneten är inom sensorns räckvidd: Håll magneten och sensorn på plats och dra sedan isär dem. Om sensorns lysdiod tänds betyder det att de två komponenterna är inom räckvidd.

Montering med häftkuddar

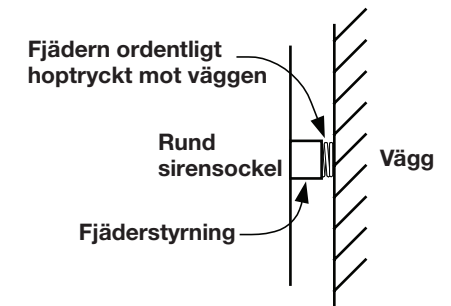
Rengör monteringsytan med lämpligt avfettningsmedel. Observera att vissa underlag eller miljöer (till exempel vid exponering för starkt solljus) är olämpliga med denna monteringsmetod. Montera enheterna med skruvar.

Montering med skruvar & plugg

Lossa nedre skruven och öppna dörr-/fönsterkontakten. Tryck ut hålen i hållaren som visas. Borra hål i monteringsunderlaget med bottenplattans hål som mall. Sätt i pluggar (vid behov) och fäst med de medföljande skruvarna.

Montering av utomhussiren

Säkerställ att sabotagekontakten trycks in helt när sirenen monteras. Om det finns ett mellanrum, fyll det med lämpligt utfyllnadsmaterial.



- 1 Använd de stora skruvarna och väggpluggarna som medföljer för att skruva fast sirenen på väggen genom de 4 monteringshålen i sirensöcket.

- 2 Fäst sirenens hölje med fästskruven.

Montering av hjälpknappen

- 1 Tryck ut de förpräglade hålen (där plasten är tunnare).
- 2 Använd hålen som mall för att borra hål i ytan och sätt i pluggar vid infästning i gips eller betong. Skruva fast bottenplattan i väggen. Sätt dit höljet och dra åt skruven.

Montering av rökdetektor

- 1 Sockeln har två monteringshål. Använd hålen som mall för att borra hål och sätt i pluggar vid infästning i gips. Skruva fast bottenplattan i taket med de medföljande skruvarna.

- 2 Sätt dit huvudenheten på fästet.

Montering av rumssensor

- 1 Öppna höljet genom att trycka fliken åt vänster. Sockeln har två monteringshål. Använd hålen som mall för att borra hål och sätt i pluggar vid infästning i gips. Fäst bottenplattan på väggen med skruvarna.

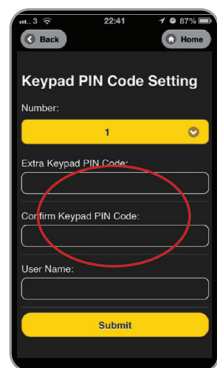
- 2 Montera huvudenheten på bottenplattan.

5 Användning av systemet

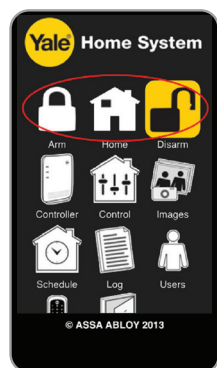
i OBS! Rörelsedetektorn och detektorn med kamera har funktion för batterienergiparläge. Efter en minut utan aktivering intar enheten viloläge tills nästa aktivering.

Ändring av knappsatskod

Standardkoden är 1234. Du kan definiera upp till sex fyrsiffriga koder genom att:



Larma till/från larmet med Yale Home-appen



Använda fjärrkontrollen (EF-KF) eller knappsatsen (EF-KP)

Larm till och hemlarmat

Tryck på Larm till/Hemlarmat på fjärrkontrollen eller knappsatsen.

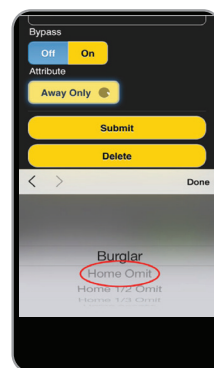
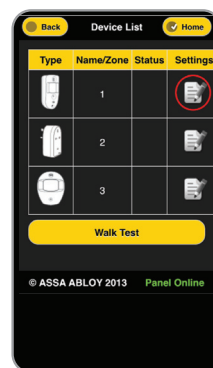
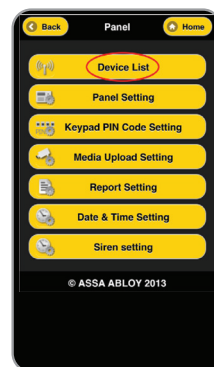
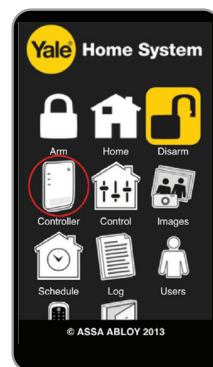
Larma från

Tryck på Larm från på fjärrkontrollen, eller tryck på Larm från på knappsatsen, följt av en kod.

Konfigurera läget för hemlarmat

I läget för hemlarmat kan bostaden vara delvis larmad så att ingen kan komma in utan att systemet först larmas från. Personer i bostaden kan emellertid röra sig fritt utan att larmet utlöses. Detta läge används främst för skydd av bottenvåningen när man befinner sig på övervåningen.

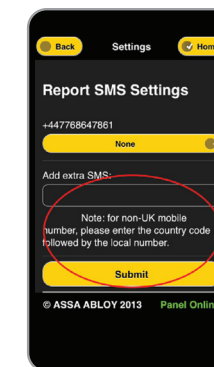
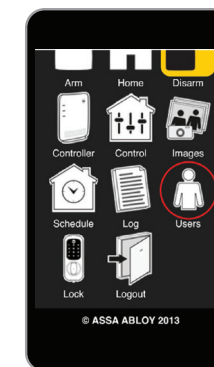
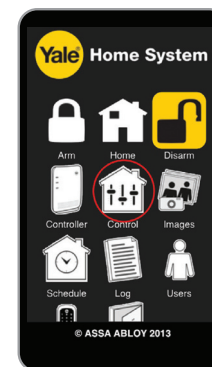
Aktivera läget för hemlarmat genom att välja vilka sensorer som ska inaktiveras. Om systemet ska vara aktiverat under natten inaktiveras normalt rörelsedetektorn för sovrummet. Dessa sensorer ska ställas in på Hemlarmat så att de inaktiveras i läget för hemlarmat. IOM du vill aktivera larmnedräkning med en sensor i läget för hemlarmat väljer du Fördröjning vid hemlarmat.



Manuell visning av bilder

Vid ett larm visas stillbilder eller video från kameran respektive videokameran automatiskt i din telefon. Du kan även visa bilder eller video manuellt. Stillbilder visas i telefonen med ca 15 sekunders fördröjning, och video med ca en minuts fördröjning. Tryck på Bilder för att visa stillbilder respektive video.

OBS: Upp till 50 stillbilder/videoklipp kan lagras på Yale-servern (de äldsta stillbilderna/videoklipperna raderas automatiskt för att skapa plats för nya). Du bör radera onödiga bilder och videoklipp.



Definiera rapportering via e-post och SMS

Du kan definiera e-postadress och SMS-nummer för sändning av varningsmeddelanden vid larmhändelser. Endast inbrottshändelser rapporteras via SMS, och du kan välja att få endast inbrottshändelser eller ALLA händelser rapporterade via e-post.

Tips: Vår adress för e-postrapportering är: report@yalehomesystem.co.uk. Spara denna adress som din VIP-adress (Apple iOS) eller Prioritet-adress (Android) och koppla en specifik rington till den.

För telefonfunktioner och fjärrmeddelanden krävs tillgång till vår centrala server. Yale kan inte garantera obegränsad framtida tillgång till vår kostnadsfria server. Om denna situation förändras meddelar vi alla användare via e-post.

I det osannolika fallet att anslutningen till servern faller bort kan larmsystemet trots detta larmas till/från via knappsatsen.

E-postadress för konfigurering av systemet:	
Centralenhetens MAC-adress:	
Telefonnummer för meddelanden:	
Knappsatskod för larm till/larm från (som standard 1234):	
Knappsatskod för inställning av knappsats (som standard 0000):	

Förvara handboken på en säker plats för framtida bruk.

6 Larmsystemet och dess standardinställningar

Specifikationer

Alla tillbehör (utom EF-PC) är förinställda på passerläge.

När systemet larmas på har du 30 sekunder på dig att lämna byggnaden. Om systemet redan är larmat startar nedräkning om en sensor aktiveras.

Inställningen för EF-PC/EF-PVC-enheter är Endast inbrott, dvs omedelbar aktivering i läget för larmat, och inaktivering i läget för hemlarmat. Detta ger längre batteritid.

- i** Du kan ändra tillbehörens funktionssätt via appen: Centralenhet -> Enhets-/sensorlista -> välj den enhet som ska ändras.
- **Inbrott** - Omedelbart larm vid aktivering i lägena för larmat och hemlarmat.
 - **Hemlarmat** - Ingen aktivering i läget för hemlarmat, aktivering i läget för larmat.
 - **Fördröjning vid hemlarmat** - 30 sekunders fördröjning vid aktivering i läget för hemlarmat, ingen fördröjning i läget för larmat
 - **Entrésektion** - 30 sekunders fördröjning vid aktivering i både läget för larmat och hemlarmat.
- Du kan ändra tidsinställningen för utgång och entré via appen: -> Centralenhet -> Inställningar centralenhet

När larmet utlöses skickar systemet en varning i form av ett e-brev, push-meddelande (endast iOS) och SMS till användaren.

- i** Nätverkets trafikbelastning avgör hur lång tid det tar innan användaren får varningsmeddelandet. Om den tredje part som hanterar e-post- eller SMS-gatewayen skulle vara överbelastad kan en märkbar fördröjning uppstå.

Systemet kan inte larmas till om en fönster- eller dörrkontakt är bruten (dvs fönster eller dörr öppen).

- i** Om du försöker larma på systemet när ett fönster eller en dörr är öppen visas ett meddelande i appen.

Detektering av radiostörningar är inaktiverad som standard.

- i** Om radiostörningar är ett problem, aktivera Centralenhet -> Inställningar centralenhet

Övervakning är inaktiverad som standard (rekommenderas).

- i** Aktivera eller inaktivera övervakningsdetektering i centralenheten. Med denna funktion kan fel på rörelsedetektor, dörrkontakt, rökdetektor och siren detekteras. Med undantag för rökdetektor (som alltid är aktiverad) måste övervakning vara aktiverad för de övriga tre tillbehören om denna funktion ska användas.

Övervakning aktiveras via Centralenhet -> Inställningar centralenhet.

LED-indikering för utomhussiren är inaktiverad som standard (rekommenderas).

- i** LED-indikering för siren aktiveras via Enheter -> Sirenegenskaper (pilen till höger).
OBS: Denna funktion minskar sirens batteritid väsentligt.

Alla enheter

Miljökrav

-10 °C till 40 °C, relativ luftfuktighet 70 %, icke-kondenserande, för alla enheter utom utomhussirenen.
Siren: -20 °C till 50 °C, relativ luftfuktighet 95 %, icke-kondenserande.

Radoräckvidd

30 m i en normal bostad. Räckvidden kan variera beroende på byggnadens konstruktion, enheternas placering och radiomiljön.

Höljen i ABS/polykarbonat

Centralenhet

Sirenens ljudstyrka 100 dBA, ljudtryck @ 1 m minimum

Sektioner 40 radioenheter

Radiosystem Nätadapter med 230 V AC, 50Hz inspänning, 9 V DC, 1A utspänning, uppfyller EN 60 950

Uppladdningsbart batteri NiMH, 4,8 V 1100 mAh, laddningstid 72 tim, passningstid 10 tim

Utomhussiren

Sirenens ljudstyrka 104 dBA, ljudtryck @ 1 m minimum

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 4 st 6 V alkaliska LR20-batterier. 2,5 års normal livslängd

Passiv infraröd (PIR) detektor

Larmbearbetning Mikroprocessorstyrd sekventiell pulsräkning med trigging på båda flankerna och pulslängdsurskiljning

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 3 st 4,5 V alkaliska AAA-batterier. 2 års normal inomhuslivslängd utan tillsyn.

Rörelsedetektor med kamera

Larmbearbetning Mikroprocessorstyrd sekventiell pulsräkning med trigging på båda flankerna och pulslängdsurskiljning.

Radiofrekvens 2,4 GHz

Strömförsörjning 2 st 1,5 V alkaliska AA-batterier. Minst 2 års normal inomhuslivslängd.

Rörelsedetektorns räckvidd 110°

Dörr-/fönsterkontakt

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning: 3 V CR2032-litiumknappcell. 2 års normal inomhuslivslängd utan tillsyn.

Rökdetektor

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 3 st 4,5 V alkaliska AA-batterier. 3 års normal inomhuslivslängd

Testad enligt EN 54

Fjärrkontroll för nyckelknippa

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 3 V CR2032-litiumknappcell. 3 års normal inomhuslivslängd

Knappsats

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 3 V CR2032-litiumknappcell. 3 års normal inomhuslivslängd

Hjälpknapp

Radiofrekvens 868 MHz FM

Strömförsörjning 3 V CR2032-litiumknappcell. 3 års normal inomhuslivslängd

7 Användning av tillbehör

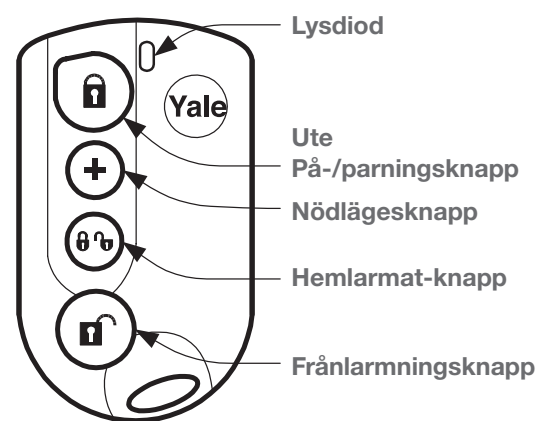
För större flexibilitet och ökat skydd kan du lägga till extra fjärrkontroller, knappsatser, hjälpknappar och rökdetektorer. Dessa finns tillgängliga separat hos din lokala återförsäljare.

Lägga till tillbehör i systemet

Se sidan 7

Användning av fjärrkontrollen

- Fjärrkontrollens knappar kan användas för larm till, larm från och hemlarm till.
- Du kan aktivera ett nödlarm genom att hålla nödlägesknappen intryckt i tre sekunder tills lysdioden slutar blinka.
- Ett nödlarm kan avbrytas endast med hjälp av knappsatsen.

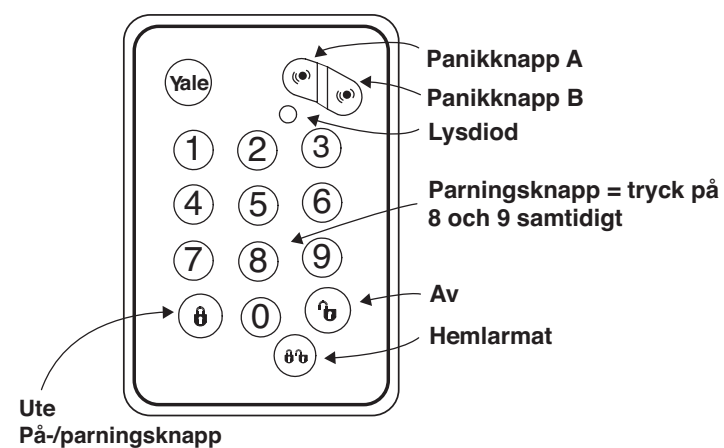


Knappsats

Initiering av knappsatsen

Om du har anskaffat en extra knappsats måste den initieras innan den kan användas med centralenheten.

- 1 Tryck på panikknapp A följt av knappsatsens standardkod 0000 (detta är en annan kod än koden för centralenheten).
- 2 Lysdioden börjar blinka som indikering på att den är i test/programmeringsläge.
- 3 Tryck på panikknapp A och tryck sedan på 7 för att aktivera knappsatsens centralenhetsläge (även benämnt slavläge).
- 4 Avsluta testläge genom att trycka två gånger på frånlarmningsknappen. Inställningen av knappsatsens kod och läge är klar. Knappsatsen använder nu tidigare inställd kod (samma som till den första knappsatsen).



Glömd knappsatskod (annan än larmkoden)

Om du glömmet koden för knappsatsen kan du återställa den till fabriksinställningen (0000) så här:

- 1 Lossa de två skruvarna till knappsatsens hölje och ta bort det bakre locket (kom ihåg att först inaktivera sabotageskyddet).
Avlägsna batteriet; se avsnittet om batteribyte (16-17).
- 2 Tryck på 4 samtidigt som du sätter i batteriet igen.
- 3 Skruva ihop knappsatsens hölje och para om den i systemet så som beskrivs tidigare i det här avsnittet.

Användning av knappsatsen

- Knappsatsen kan användas för att larma och hemlarma.
- Systemet frånlarmas genom att du trycker på frånlarmningsknappen följt av din definierade kod.
- Ett nödlarm kan aktiveras med ett samtidigt tryck på panikknapp A och B. Inaktivera nödlarmet genom att trycka på frånlarmningsknappen följt av din definierade kod.
- Om ett systemfel föreligger måste du trycka på knappen för larm till ytterligare en gång så att systemet "tvångslarmas".

Användning av rökdetektorn

Rökdetektering

När rök detekteras aktiveras enheten i minst 10 sekunder med ett tvåtonslarm och blinkande lysdiod för ett lokalt brandlarm. Detektorn skickar en radiosignal till centralenheten så att ett röklarm aktiveras.

- Om du trycker på testknappen i larmläge tystnar larmet i 10 minuter. Efter denna period aktiveras rökdetektering automatiskt.
- Om rökdensiteten fortfarande överstiger larmgränsen kvarstår rökdetektorn i larmläget, och det lokala röklarmet upprepas via en radiosignal till centralenheten.

Test

- Rökdetektorn bör testas regelbundet en gång i månaden. När testknappen trycks in blinkar lysdioden, ljudsignalen avges och en testradiosignal skickas till centralenheten när knappen släpps. Om ingenting händer när du släpper testknappen måste batterierna bytas.

Omkalibrering

- Rökdetektorn kan behöva omkalibreras efter en tid för att säkerställa optimal funktion. Detta görs genom att du håller in testknappen tills lysdioden blinkar och ett pip ljud avges efter 10 sekunder. Detektorn startar sedan sin självkalibreringsrutin.

Användning av hjälpknappen

Aktivering av larm

- Håll den röda knappen intryckt i minst tre sekunder. Lysdioden tänds ett ögonblick och larmet aktiveras.

Inaktivering av larm

- Håll den röda knappen intryckt i minst 10 sekunder. Lysdioden tänds ett ögonblick och larmet inaktiveras.
- Observera att systemet inte återställs när larmet tystas med hjälpknappen. Om larmet slagits på innan aktivering, slås systemet på igen efter att ha tystats med hjälpknappen.
- Systemet måste återställas via centralenheten efter att ha tystats med hjälpknappen.

8 Byta batterier

Använd alltid batterier av rätt typ vid byte, eftersom andra batterier kan orsaka problem med systemets funktion. Normal livslängd för batterierna är minst två år. Säkerställ att rätt åtgärder vidtas när batterier byts i sabotageskyddade enheter.

Låg batterinivå

Appen visar ett meddelande om låg batterinivå nedanför den aktuella enheten.



När indikeringen om låg batterinivå börjar visas för en enhet är batterikapaciteten tillräcklig för ytterligare en månads drift innan batteriet är helt slut.

Batteribyte i dörr-/fönstersensor

När batteriet håller på att ta slut tänds lysdioden när dörren eller fönstret öppnas. Batteriet byts enligt följande:

- 1 Se till att systemet är frånlarmat.
 - 2 Lossa skruven till höljet och ta bort dörr-/fönstersensorn från bottenplattan så att batteriet exponeras.
 - 3 Bänd försiktigt ut det gamla batteriet med en skruvmejsel.
 - 4 Sätt i ett nytt CR2032-knappcells batteri med ++-sidan uppåt. Se bild på sidan 17.
 - 5 Tryck fast batteriet stadigt i batterihållaren med ett finger och tummen tills ett klickljud hörs.
 - 6 Sätt tillbaka sensorn på sockeln och dra åt nedre höljesskruven. Slå på sabotageskyddet.
- Sabotage av dörr-/fönstersensorn indikeras också med en tänd lysdiod. Kontrollera sabotageskyddet innan batteriet byts.

Batteribyte i rörelsedetektor och detektorkamera

När batteriet börjar ta slut blinkar lysdioden varje gång som rörelse detekteras. Batterierna byts enligt följande:

- 1 Se till att systemet är frånlarmat.
 - 2 Lossa skruven till höljet och ta bort rörelsedetektorn från bottenplattan så att batterierna exponeras.
 - 3 Sätt i nya batterier (observera att för detektorkameran krävs 1,5 V alkaliska AA-batterier) med polerna rättvända. IR-lysdioden blinkar i 30 sekunder medan initieringen pågår.
 - 4 Sätt tillbaka rörelsedetektorn på sockeln och dra åt nedre höljesskruven. Slå på sabotageskyddet.
- Sabotage av rörelsedetektorhöljet indikeras också av en blinkande lysdiod. Kontrollera sabotageskyddet innan batterierna byts.

Batteribyte i utomhussiren

När batterinivån börjar bli låg avger sirenen en serie ljud- och ljussignaler vid till- och frånlarmning.

- 1 Se till att systemet är frånlarmat. Välj Centralenhet, Enhets-/sensorlista, tryck på sirenens egenskaper (ikonen till höger) och stäng av sirenens sabotageskydd.
- 2 Ta bort locket på sirenen och stäng av sirenens strömbrytare.
- 3 Lossa de fyra skruvarna på batterifackslocket och ta bort locket.
- 4 Ta ur de fyra batterierna, vänta 30 sekunder och ersätt dem med fyra nya alkaliska LR20-batterier.
- 5 Slå på sirenens strömbrytare och kontrollera att sirenen piper och blinkar.

Varning! Efter att batterierna har satts i aktiveras sabotageskyddet efter tre timmar. Montera locket på sirenen omgående.

- Sirenens sabotageskydd bekräftas med en serie ljudsignaler när systemet larmas till, men däremot inte när det larmas från. Även vid låg batterinivå avges en serie ljudsignaler; förväxla inte dessa två olika situationer.

Batteribyte i fjärrkontrollen

När batteriet börjar ta slut lyser lysdioden svagt varje gång som en knapp trycks in. Batteriet byts enligt följande:

- 1 Vrid batterilocket moturs till olåst läge med ett mynt och ta bort locket och batteriet.
- 2 Sätt i ett nytt CR2032-knappcells batteri med ++-sidan uppåt.
- 3 Sätt dit batterilocket.

Tryck på valfri knapp och kontrollera att lysdioden lyser. Om lysdioden lyser sitter det nya batteriet rätt.

Batteribyte i knappsatsen

När batteriet börjar ta slut blinkar lysdioden varje gång som en knapp trycks in. Batteriet byts enligt följande:

- 1 Se till att systemet är frånlarmat.
- 2 Lossa de två skruvarna till knappsatsens hölje och ta bort den bakre delen så att batteriet exponeras.
- 3 Bänd försiktigt ut det gamla batteriet med en skruvmejsel.
- 4 Sätt i ett nytt CR2032-knappcells batteri med ++-sidan uppåt. Se bilden nedan.
- 5 Tryck fast batteriet stadigt i batterihållaren med ett finger och tummen tills ett klickljud hörs.
- 6 Tryck på en sifferknapp och kontrollera att lysdioden lyser. Om lysdioden lyser är det nya batteriet rätt monterat. När du har skruvat fast knappsatsens bakre del är batteribytet klart.

Batteribyte i hjälpknappen

När batteriet börjar ta slut lyser lysdioden svagt när knappen trycks in. Batteriet byts enligt följande:

- 1 Lossa skruven på höljets undersida och lyft av höljet från sockeln.
- 2 Sätt i ett nytt CR2032-knappcells batteri med ++-sidan uppåt.
- 3 Montera höljet.

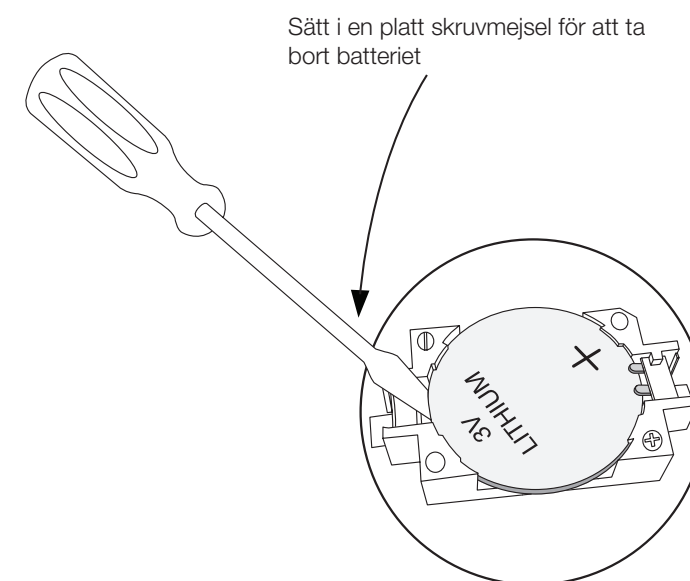
Tryck på knappen och kontrollera att lysdioden lyser. Om lysdioden lyser sitter det nya batteriet rätt.

Batteribyte i rökdetektorn

Vid låg batterinivå blinkar lysdioden och en låg ljudsignal avges var 30:e sekund.

- 1 Vrid rökdetektorn moturs för att ta bort den från bajonettfästet.
- 2 Sätt i nya alkaliska AA-batterier. Kontrollera att polerna är rättvända och vänta 15-20 minuter tills rökdetektorn har omkalibrerat sig, vilket indikeras med en snabbt blinkande lysdiod.
- 3 Montera rökdetektorn på bottenplattan och lås fast den genom att vrida den medurs.
- 4 Tryck på testknappen och kontrollera att lysdioden lyser och ljudsignaler avges.

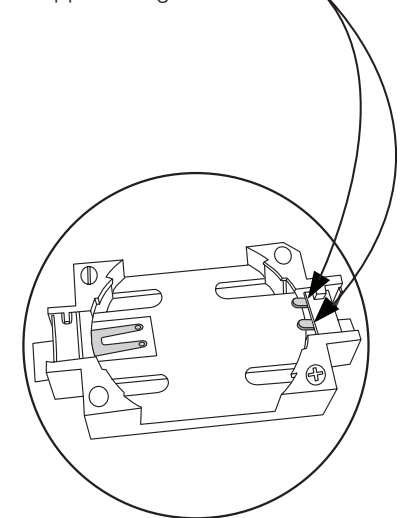
Ta ur och sätta i batteri – Dörr-/fönstersensor och knappsats



Sätt i en platt skruvmejsel för att ta bort batteriet

VIKTIGT

Sätt i batteriet under de två filkarna och snäpp det i läge.



Utomhussiren

Sirenen avger ett 3-sekunders larm när den slås av.

- Ett larm har lösts ut tidigare och inkräktaren kan vara kvar i lokalerna.

Sirenen avger en serie pipljud när den slås på eller av

- Om sirenen avger en serie pipljud vid larm till och larm från är batterinivån låg.
- Om sirenen avger en serie pipljud endast vid larm på är sabotageskyddet ur funktion. Kontrollera att sirenens hölje är ordentligt fastsatt och att sabotagekontaktens kolv har kontakt med väggen. Om inte, fyll mellanrummet med lämpligt utfyllnadsmaterial.

Sirenen avger en avbruten signal när larmet går.

- Sirenens batterier håller på att ta slut. Byt batterierna mot nya alkaliska.

Problem när utomhussirenen läggs till i larmsystemet

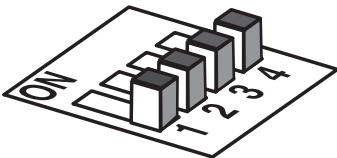
- Kontrollera att DIP-omkopplarnas lägen överensstämmer med de som visas på bilden. Om omkopplarna är i fel lägen, ändra enligt bilden

Siren

Sirenen ger ingen indikering vid larm till eller larm från

- Sirenens batterier är helt slut. Kontrollera sirenens batterier genom att ta bort sirenens hölje. Om inget sabotagelarm löses ut när höljet tas bort, byt batterierna mot nya alkaliska batterier.
- Sirenen är inte parad. Om sirenens sabotagelarm utlöses när höljet tas bort och sirenen fungerar, para om sirenen.

- Sirenen är utanför räckviddsområdet.



NORMAL

Dörrkontakt

Dörrkontaktens lysdiod tänds

- Batterierna håller på att ta slut eller sabotagekontakten har rubbats. Kontrollera att sabotagekontaktens fjäder har kontakt med monteringsunderlaget. Om sabotageskyddet strömbrytare fungerar, byt batteriet.

Dörrkontakten aktiveras inte vid dörröppning när omkopplaren är i testläge

- Batterierna är helt slut. Byt batterierna mot nya CR2032-knappcells batterier.

- Magneten är för långt från dörrkontakten. Kontrollera att spalten mellan dörrkontakten och magneten inte är större än 10 mm.

App

- Vid uppdatering av telefonens operativsystem kan kompatibilitetsproblem initialt uppstå som kan påverka Yale-appens funktion.

- Så snart kompatibilitetsproblemen har identifierats kommer dessa omgående att åtgärdas så att Yale-appen fungerar som den ska.

Passiv infraröd rörelsedetektor (PIR)

Rörelsedetektorn reagerar inte på rörelse

- Tidigare rörelse har utlöst rörelsedetektorns vilolägestimer, och förhindrar ytterligare rörelsedetektering. Larma på systemet och lämna det skyddade rummet i minst 1,5 minut före test.

Rörelsedetektorn reagerar långsamt

- Detta är normalt. Rörelsedetektorn har ett avancerat system för filtrering som filtrerar bort slumpartade variationer och endast reagerar på riktiga rörelser tvärs genom detektionsområdet. Den är mindre känslig för rörelser rakt mot den.

Rörelsedetektorn ger falsklarm

- Kontrollera att husdjur inte kan gå in i det skyddade området.
- Kontrollera att rörelsedetektorn inte är riktad mot värmekällor eller rörliga föremål, exempelvis fladdrande gardiner.
- Kontrollera att rörelsedetektorn inte är monterad ovanför värmeelement eller riktad rakt mot fönster.

Lysdioden på rörelsedetektorn blinkar

- Batterierna håller på att ta slut eller sabotagekontakten har rubbats. Kontrollera att sabotagekontaktens fjäder har kontakt med sockeln. Om sabotagekontakten fungerar, byt batterierna till nya alkaliska batterier.

Rörelsedetektorn reagerar inte på rörelse

- Batterierna är helt slut.

Detektorstillbildskamera/ detektorvideokamera

Lysdioden för detektorn blinkar var 20:e sekund

- Detektorn är antingen inte inom centralenhetens räckvidd eller har inte parats.

* Om detektorn inte har parats eller inte är inom centralenhetens räckvidd påverkas batteritiden väsentligt medan kameran försöker ansluta.

Centralenhetens mittersta lysdiod (varningslampa)

Röd PÅ: Larm utlöst. Om systemet larmas till/larmas från ytterligare en gång släcks lysdioden.
BLINKAR: Pågående larmhändelse

Gul PÅ: Fel (sabotage/dålig batteriladdning)
BLINKAR: Ingen elanslutning
AV: Normalt

Om den nedersta lysdioden på centralenheten inte lyser grönt utan fortsätter att blinka med orange sken, kontrollera:

- Steg 1: Kontrollera att kabeln är felfri och korrekt ansluten till routern.
- Steg 2: Testa via datorn att routern kan ansluta till Internet.
- Steg 3: Kontrollera brandväggens konfiguration och att port 5222, port 8765 samt centralenhetens MAC-adress inte är blockerad i brandväggen. Kontrollera även att portarna 5222 och 8765 är öppna i routern.
- Steg 4: Stäng av centralenheten helt (ta även ur batterierna), och slå sedan på den igen.



ASSA ABLOY Ltd.
School Street, Willenhall
West Midlands
England, WV13 3PW

EC Declaration of Conformity

We: ASSA ABLOY Ltd.
School Street
Willenhall
West Midlands
England
WV13 3PW

declare under our sole responsibility that the following product(s):

Model:	EF-KIT1	EF-KF
	EF-KIT2	EF-KP
	EF-KIT3	EF-BX
	EF-KIT4	EF-SD
	EF-DC	EF-PB
	EF-PIR	EF-PANEL
	EF-PC	EF-IPBOX
	EF-PVC	
	EF-RS	
	EF-PS	
	EF-PETPIR	

is (are) in conformity with the following relevant harmonised standards:

EN 300 220-1 / V2.3.1 (2010)
EN 300 220-2 / V2.3.1 (2010)
EN 301 489 -1 / V1.8.1 (2008)
EN 301 489-3 / V 1.4.1 (2002)
EN 60 950-1 / 2006 + A11 : 2009 + A1: 2010 + A12:2011

following the provisions of Council Directive 1999/5/EC on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity,

Name: John Ward

Position: Director

Signature:

Date: 15/04/13

On behalf of ASSA ABLOY Ltd.

NoPb



E1301\14



WEEE

OBS: Elektriska produkter och batterier får inte slängas i hushållsavfall. Återvinn på närmsta återvinningsstation. Be lokala myndigheter eller återförsäljaren om råd för återvinning.

Varumärket **YALE**, med dess enastående globala närvaro och produktsortiment, tryggar mer människor i fler länder än något annat låskoncept för konsumenter.

ASSA ABLOY-koncernen är världens ledande tillverkare och leverantör av låskoncept, med målsättningen att uppfylla slutanvändarens behov av trygghet, säkerhet och bekvämlighet