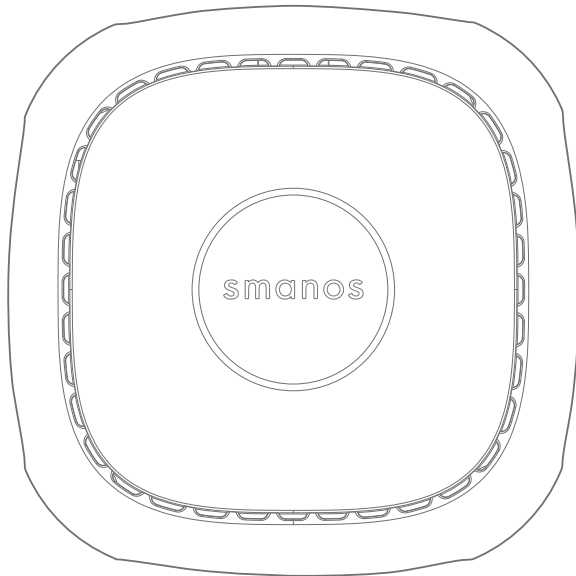
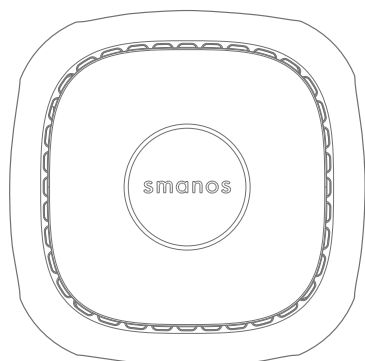


smanos®

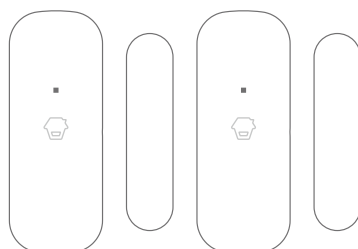


W120 WiFi-larmsystem  
Instruktionshandbok

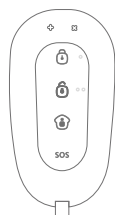
# I kartongen



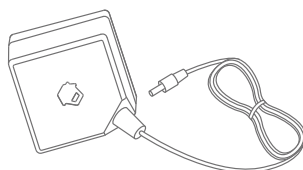
W120 Smart Hub x 1



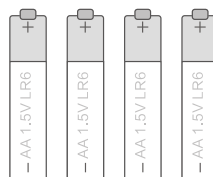
DS2300 Dörr-/fönsterkontakt x 2



RE2300  
Fjärrkontroll x 1



Strömadapter x 1



AA-batteri x 4



Återställningspinne, 1  
st.



Snabbguide, 1 st.

# Contents

Things to Know before Getting Started -----	1
Your WiFi Internet Connection-----	1
Network Name and Password -----	1
Operating System Requirements -----	1
How the W120 System Works-----	2
Getting to Know Your WiFi Alarm System -----	3
Hub-----	3
Remote Control -----	4
Door/Window Sensor -----	5
Tamper Switch -----	5
Low Battery Indication -----	5
Getting Started-----	6-8
Download the “W120 WiFi Alarm System” App -----	6
Sign Up/In -----	6
Adding a Device-----	7
App Operation -----	9-20
Device List-----	9
Account Management-----	9
Editing Your Account-----	9
My Shares -----	10
Access Settings-----	11
App Control - Main Page-----	12
History Page-----	13

App Settings	13
My Hub	13
Accessory Settings	15
Add Accessories	17
Wireless Siren (If Purchase Separately)	17
Auto Arm/Disarm	18
Delay Settings	18
Time Settings	19
Others	20
Installation	21
Replacing Batteries of Accessories	23
Restoring to Factory Settings	24
Troubleshooting	24
Specifications	25-26

# Saker du bör känna till innan du sätter igång

Tack för att du har valt smanos för att hjälpa dig att ta kontrollen över ditt hem. smanos-familjen med larmsystem för hemmet är utformade för att vara självövervakande, och hjälpa dig att bli mer aktiv för att göra ditt hem säkert, utan en stor investering. Vi strävar efter att tillhandahålla en säker, enkel och kostnadseffektiv lösning så att du kan skydda ditt hem och de du bryr dig om, dygnet runt, året runt.

Systemet är ett externt system. Det är inte utformat för att ge ett komplett skydd mot egendomsförlust. smanos kan inte hållas ansvariga för några egendomsförluster som inträffar när systemet är i drift.

## Din trådlösa anslutning till internet

En kritisk faktor som kan påverka prestandan för din enhet är placeringen/avståndet mellan din trådlösa router och din W120 smart Hub. Montera din Hub på en öppen plats (placera den INTE på golvet). Ju närmare din Hub är placerad, desto starkare kommer den trådlösa signalen att vara.

Se till att du ansluter din Hub till det trådlösa 2,4 GHz-bandet eftersom det är ett bredare band och din Hub inte stöder alternativet för 5 GHz. Detta har visat sig vara det vanligaste misstaget när du konfigurerar din smart Hub för första gången.

## Nätverksnamn och lösenord

- Kontrollera nätverksnamnet och lösenordet för ditt trådlösa nätverk och skriv ner det så att det finns lättillgängligt. Det trådlösa nätverksnamnet kallas ofta för SSID. Lösenordet eller säkerhets-ID står normalt en eller två rader under namnet på WiFi-nätverksnamn/SSID. De går lätt att hitta på din trådlösa router om de inte ändrades när du installerade din trådlösa router för första gången, som t.ex.:

- WiFi-nätverksnamn/SSID: XXXX

- WiFi/SSID-Nätverkslösenord/Säkerhetsnyckel: XXXXXXXXXXXXXXXX

## Krav på operativsystem

- iOS 8.0 eller senare med iPhone 5 eller nyare;

- Android 5.0 och senare

# Så här fungerar systemet W120




Ställ systemet i tillkopplat läge med fjärrkontrollen.

Din Hub tillkopplas (den röda indikeringen tänds) av användaren.



Din Hub tar emot kommandon och "Tillkopplas".



När en dörr-/fönsterkontakt upptäcker att en dörr eller ett fönster öppnas, skickar sensorn en signal till din Hub för att tala om att ett intrång har skett.



Din Hub låter med 95 dB på plats.

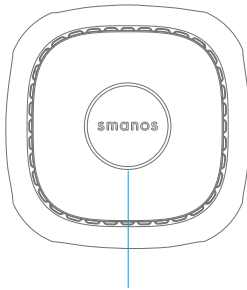


Din Hub skickar en larmaviserings till din telefon. Och du får ett e-postmeddelande när sensorn utlöses om du aktiverar aviseringsfunktionen i inställningarna i din app.

# Lär känna ditt trådlösa larmsystem

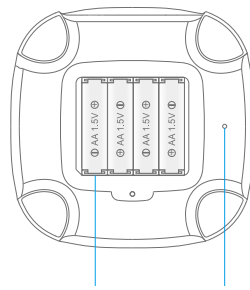
## Hub

Framsida



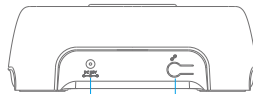
Statusindikering

Baksida



Batteri Återställningsknapp

Från sidan



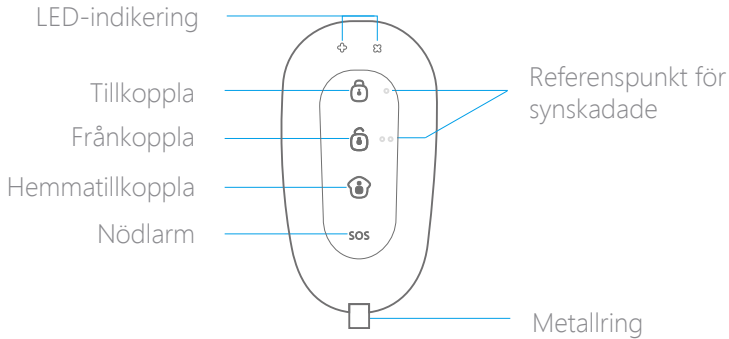
Strömkontakt

Knapp för nätverkskonfiguration

Den röda och blå lampan blinkar alternerande	Konfiguration av trådlöst nätverk
De röda, gröna och blå lamporna blinkar alternerande	Redo att sammankoppla med ett nytt tillbehör
Lyser	Stabil trådlös anslutning
Blinkar en gång per sekund	Ingen anslutning till/frånkopplad från routern
Blinkar var tredje sekund	Lågt batteri
Den röda lampan blinkar snabbt	En sensor har utlöst ett larm
Röd lampa	Tillkopplat
Blå lampa	Tillkopplat i hemmaläge
Grön lampa	Frånkopplat

**Obs!** Din Hub måste alltid vara ansluten till nätström för att bibehålla en trådlös anslutning. Vid strömavbrott, piper högtalaren i 30 sekunder, och din Hub förblir online i två minuter, vilket är tillräckligt länge för att skicka ut push-larmaviseringar till användarna om strömavbrottet. Systemet förblir endast aktivt lokalt, och om det tillkopplas, kommer det att övervaka sensorerna och aktivera sirenen om någon sensor utlöses.

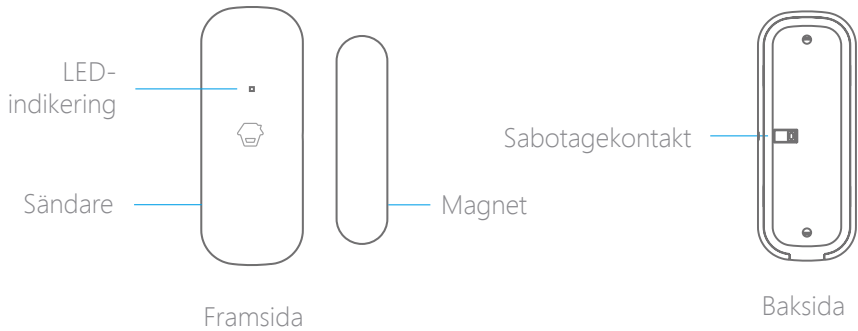
## Fjärrkontroll



Knapp	Systemets status
	Alla sensorer kommer att tillkopplas. Det här läget används när fastigheten är tom.
	Systemet kommer att frånkopplas, inga sensorer kommer att utlösas. Obs! När du "frånkopplar" sensorer i en 24-timmars sektion förblir de aktiva eftersom de är fabriksinställda som en direkt larmsektion.
	Sensorer som är en del av hemmasektionen kommer inte att tillkopplas. Alla andra sensorer kommer att tillkopplas. Det här läget ger rörelsefrihet inom fastigheten utan att sensorerna i hemmasektionen löser ut.
<b>SOS</b>	Nödknappen kommer att utlösa en "nödlarmsavisering" till registrerade användare oavsett läget för din Hub.
+	Tryck på [Hemma ]. När indikeringen på fjärrkontrollen blinkat en gång, trycker du på [Tillkoppla ] inom tre sekunder för att tillkoppla systemet tyst.
+	Tryck på [Hemma ]. När indikeringen på fjärrkontrollen blinkat en gång, trycker du på [Frånkoppla ] inom tre sekunder för att frånkoppla systemet tyst.



## Dörr-/fönsterkontakt



Dörr-/fönsterkontakter är som standard inställda som "Normal sektion" och är perfekta för att skydda in-/utpasseringspunkter såsom entré- och bakdörrar samt fönster. När systemet är tillkopplat, och en sensor utlöses (magneten avlägsnas från sändaren), skickas en push-larmavisering med sensornamnet automatiskt till de registrerade användarna och den interna sirenen i din Hub kommer att börja låta omedelbart.

### Sabotagekontakt

Sabotagekontakten (liten svart knapp under kapslingens bakre del) kommer att utlösa ett larm om någon försöker demontera sensorn från dess plats.

### Indikering för lågt batteri

Om indikeringen blinkar en gång var tredje sekund, behöver batteriet bytas så snart som möjligt.

# Komma igång

## Ladda ned appen "W120 WiFi Alarm System"

Sök efter "W120 Alarm" på App Store/Google Play för att ladda ned och installera appen.

W120 Alarm |



Download on the  
App Store



ANDROID APP ON  
Google Play



### "w120" Would Like to Send You Notifications

Notifications may include alerts,  
sounds, and icon badges. These can  
be configured in Settings.

Don't Allow

Allow

### Specialtips (endast för iPhone)

Tryck på "Tillåt" för att tillåta att aviseringar tas emot från "W120 Alarm". Förbud mot att ta emot aviseringar kan resultera i att appen inte fungerar. Låt den skicka aviseringar till din telefon i händelse av larm.

## Registrera dig/Logga in

Om du har registrerat ett konto hos smanos, trycker du på "Registrera dig" nedanför ikonen "Logga in" i appen, och följer instruktionerna för att skapa ditt konto.

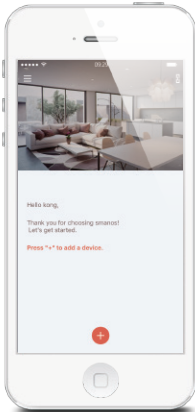
\* Om du inte har fått en verifieringskod för ditt konto i e-postens inkorg under registreringsprocessen, bör du komma ihåg att kontrollera din skräppostmapp och även kontrollera så att din tjänsteleverantör inte har blockerat aviseringen.

När du har ett konto hos oss, väljer du ikonen "Logga in" och anger din e-postadress och ditt lösenord för att logga in.

## Lägga till en enhet

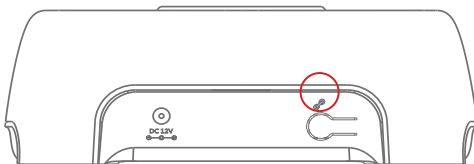
Du kan styra flera enheter från ett enda konto. Om du har flera W120 Hub:ar eller P70-kameror är det enkelt för dig att administrera dessa enheter i appen.

Tryck på [+] på startsidan. Tryck på [W120 WiFi Alarm], följ sedan stegen för att konfigurera din W120 för ditt trådlösa hemmanätverk.

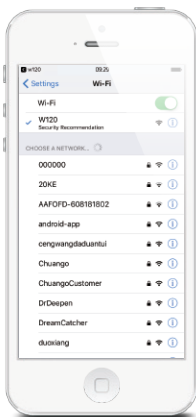


**Viktigt:** W120 stöder inte trådlösa nätverk som använder 5 GHz-bandet. Om en dualband-router (5 GHz och 2,4 GHz) med samma namn används, måste du gå in i din routers inställningar och separera de två banden med olika namn, och välja det trådlösa 2,4 GHz nätverket istället för 5 GHz.

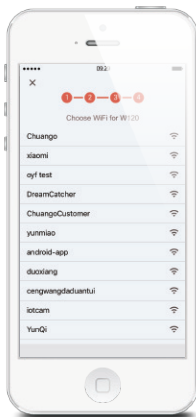
- ① Anslut strömadaptern till ett vägguttag för att förse din Hub med ström.
- ② Tryck på knappen för trådlös nätverkskonfiguration på din Hub i tre sekunder. Du kommer att höra ett pip och sedan börjar indikeringslampan att blinka mellan rött och blått för att tala om att din Hub nu är i läget för konfiguration av det trådlösa nätverket.



- ③ Gå till WiFi-inställningarna i din telefon, leta reda på åtkomstpunkten "W120" och anslut din mobil till din Hub. När du har anslutit, går du tillbaka till appen.



- ④ Välj ditt trådlösa 2,4 GHz-nätverk i appens listmeny och ange det trådlösa nätverkets lösenord. Din Hub kommer att ansluta till det valda trådlösa nätverket. Denna sammankopplingsprocess bör ta cirka en minut.

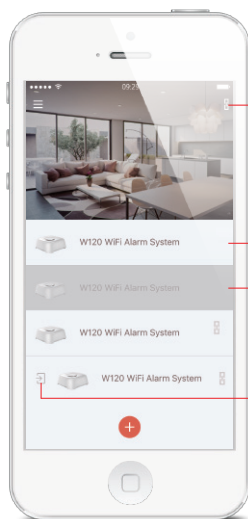


Indikeringslampan kommer att sluta blinka när en anslutning har etablerats. Nu är din W120 Hub redo att hjälpa dig att hålla ditt hem skyddat och säkert!

# Användning av appen

## Enhetslista

Kontrollera enhetens status efter konfigureringen.



Integrera din W120 Hub med kameror så att du kan visa kameror direkt på startsidan för din Hub. Och om en symbol visas i det övre högra hörnet av appen, innebär det att integrationen har slutförts.

När statusfältet är vitt, innebär det att enheten är ONLINE och tillgänglig.

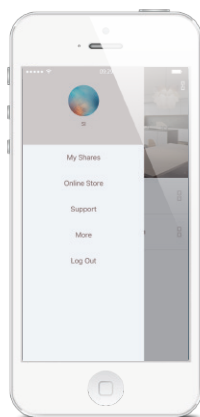
Om enheten är grå, innebär det att enheten är OFFLINE och inte går att nå.

Om en symbol visas på vänstra sidan av din enhet innebär det att enheten är delad av din familj eller dina vänner till dig.

## Kontoadministrering

Redigera ditt konto


Tryck på [  ] på startsidan för att administrera ditt konto.



### Kontobild

Tryck på bilden för att lägga till eller redigera din kontobild genom att ta ett foto eller välja en bild i telefonens album.

### Kontots namn

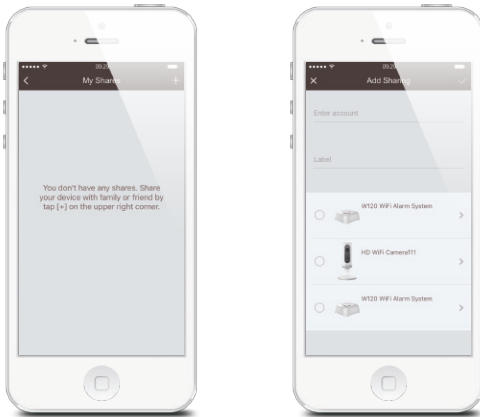
Om du vill ändra ditt kontonamn, trycker du bara på [  ] och anger ett nytt namn.

### Kontots lösenord

Du kan ändra ditt lösenord på denna sida.

## Mina delningar

Dela din enhet med familj och vänner.



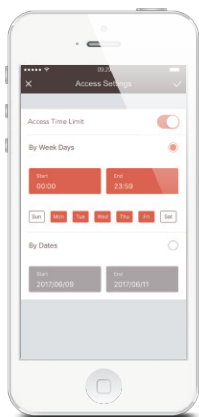
Genom att välja [Mina delningar] i menyn och trycka på [+] Lägg till, kan du dela åtkomsten till din(a) enhet(er) med andra registrerade konton.

Ange e-postadress och smeknamn för det konto som du vill dela kamera med, och välj sedan din(a) enhet(er).

Den användare som tar emot delade enheter kan bara redigera enheternas namn och ta emot larmviseringar. De kommer inte att kunna dela enheten vidare till andra användare eller ändra inställningar.

Det finns två sätt att dela med några viktiga skillnader: den Administratör och den Användare som har bjudits in att kontrollera enheterna.

## Inställningar för åtkomst



### Administratör (Full åtkomst)

Som Administratör (Full åtkomst), kan den delade användaren i den här gruppen göra nästan allt som Ägaren kan med de enheter du delar, med några undantag, som att dela vidare till andra.

Viktigt: Eftersom personer i gruppen Administratör med åtkomst till en enhet kan göra så mycket, bör du bara bjuda in personer som du verkligen litar på.

### Användare (Skrivskyddad)

Med Användare (skrivskyddad), kommer den delade användaren bara att kunna redigera enheternas namn och ta emot larmviseringar. Att dela enheten/enheterna vidare till andra användare eller ändra inställningar är inte tillåtet.

#### ① På veckodagar

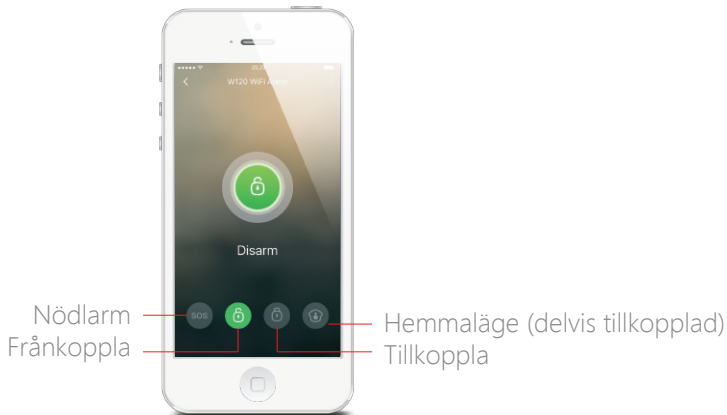
Välj de dagar och respektive dags rutin som du vill att enheterna ska vara åtkomliga för det konto du delar dem med.

#### ② På datum

Den familj och/eller vänner du delar med kommer att ha åtkomst till din(a) enhet(er) under hela den valda tidsperioden.

## Styrning med appen - Start sida

Tillkoppling, frånkoppling, hemmatillkoppling (delvis tillkoppling) av systemet samt utlösning av nödlarm kan ske från denna sida.



**Observera!** För att kunna fjärrstyra systemet (WiFi/app), måste din Hub vara ansluten till nätström. Om strömadaptorn inte är ansluten kommer det trådlösa nätverket att vara inaktiverat för att spara batteri så att systemet fortfarande kan kommunicera med sensorerna under en längre tidsperiod.

### Systemet tillkopplat

I det här läget, är alla sensorer aktiva. Den inbyggda sirenen i din Hub kommer att aktiveras när en sensor utlöses. Du och ALLA andra förgodkända användare kommer att få push-larmviseringar till din och deras enheter. Det här läget rekommenderas när ingen är hemma, och kan enkelt tillkopplas från fjärrkontrollen eller appen.

### Systemet är i hemmaläge

Det är endast sensorer i "hemmasektionen" som kommer att sluta detektera i detta läge, vilket gör det möjligt för dig och din familj att röra er fritt i ert hem utan att utlösa ett önskat larm.

Det här läget rekommenderas när någon är hemma, som t.ex. nattetid, och kan enkelt tillkopplas från fjärrkontrollen eller appen.

**Obs!** Dörr-/fönsterkontakterna i den här satsen har som standard konfigurerats i den normala sektionen, se sidan 18 för att ändra sektionläge för sensorerna under "Inställningar för tillbehör" i appen.



## Systemet frånkopplat

Alla sensorer slutar detektera förutom de sensorer som är konfigurerade i 24-timmars sektionen. Sensorer i 24-timmars sektionen kommer ständigt att övervaka ett visst område. En extra smanos vattensensor som har konfigurerats som standard i 24-timmars sektionen och installeras i närheten av en tvättmaskin, kommer exempelvis att utlösa ett larm om vatten detekteras, oavsett systemets status.

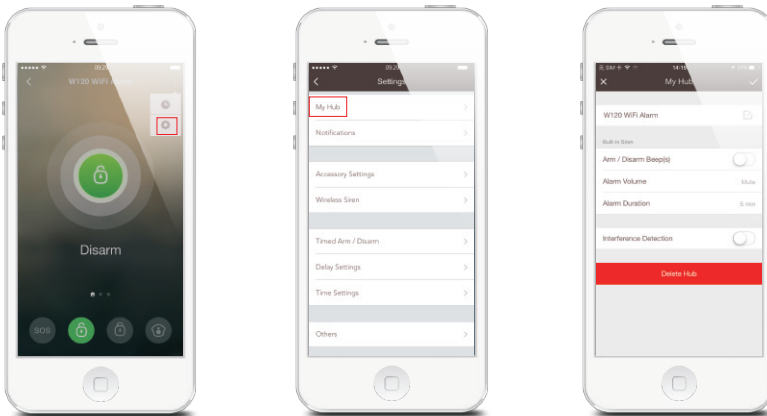
## Sida för historik

Åtgärder och utlösta larmaviseringar kan granskas på sidan för Historik. Du kan trycka på [  ] och välja en specifik dag för att söka efter åtgärder och larmaviseringar av intresse.

Händelseloggen innehåller poster för upp till 300 händelser.

## Inställningar för appen

### Min Hub



#### ① Enhetsnamn

Den här inställningen låter dig byta namn på ditt W120 WiFi-larmsystem, och det nya namnet kommer att visas i enhetslistan.

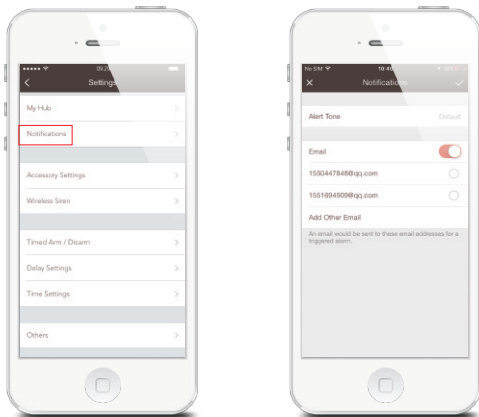
#### ② Inbyggd siren

Den här inställningen låter dig justera volymnivån, larmets varaktighet, och pipet för till/frånkoppling från den inbyggda sirenen i din Hub i W120 WiFi-larmet.

### ③ Störningsdetektering

Din W120 Hub har en funktion för störningsdetektering. Om funktionen är aktiverad, kommer ett larm att utlösas om radiokanalerna kontinuerligt störs ut, och den inbyggda sirenen kommer att pipa snabbt som förvarningslarm tio sekunder innan ett skarpt larm löser ut. Funktionen är avslagen som standard.

## Aviseringar



### ① Larmaviseringslarm

Den här inställningen låter dig välja en ringsignal för larmaviseringslarm.

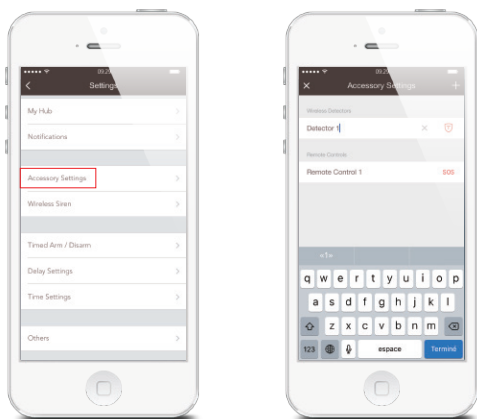
### ② E-post

Den här inställningen låter dig lägga till de e-postadresser som ska ta emot larmaviseringslarm.

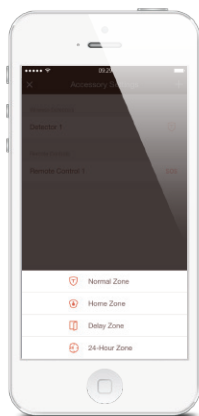
## Inställningar av tillbehör

Lägg till, byt namn och ändra sektionsläge för respektive sensor på den här inställningssidan.

Och om du vill ta bort ett tillbehör, trycker du på det och drar det åt vänster för att radera det.



## Sektionsläge



**Normal sektion:** Sensorer som är konfigurerade i en normal sektion är tillkopplade när systemet är tillkopplat (tillkopplat) eller bortatillkopplat (delvis tillkopplat). Vi rekommenderar att du konfigurerar dörr-/fönsterkontakter i den här sektionen eftersom de i praktiken alltid installeras i husets skalskydd, som t.ex. fönster eller dörrar.

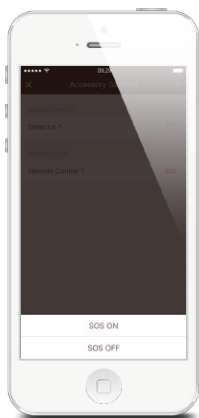
**Hemmasektion:** Sensorer som är konfigurerade i hemmasektionen är endast tillkopplade när systemet är tillkopplat. Om hemmatillkoppling (delvis tillkopplat) används, är dessa sensorer inte tillkopplade och kommer inte att aktivera larmet när de löser ut. Vi rekommenderar att du konfigurerar PIR-rörelsedetektorer (om sådana har köpts separat) i hemmasektionen eftersom de kommer att monteras på husets insida.

**24-timmars sektion:** Sensorer som är konfigurerade i en 24-timmars sektion kommer att aktivera larmet när de utlöses, oavsett om larmets status vid tillfället är (till-/frånkopplat eller hemmatillkopplat).

**Fördröjningssektion:** Sensorernas arbetsläge i sektionen kommer att vara densamma som för sensorer i den normala sektionen, men din Hub kommer att larma efter en fördröjningstid för inpassering\* om den här sensorn utlöses när systemet är i tillkopplat eller hemmatillkopplat läge.

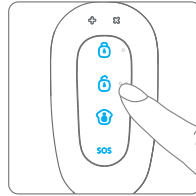
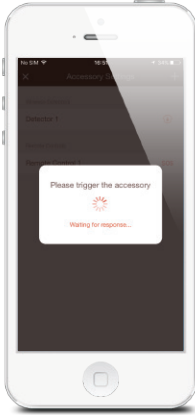
\* Fördröjningstid för inpassering: du kan ställa in den här fördröjningstiden i appen [Inställningar]-[Fördröjningsinställningar]-[Fördröjningstid för inpassering].

## Nödfunktionen i fjärrkontrollen

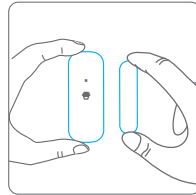


Den här inställningen låter dig slå AV/PÅ nödfunktionen i respektive fjärrkontroll för att undvika falsklarm.

## Lägga till tillbehör



Tryck på någon knapp på fjärrkontrollen

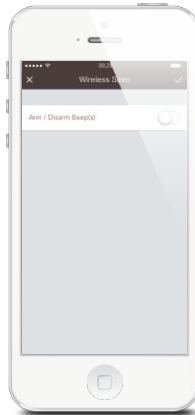
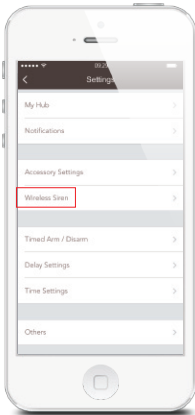


Dra isär magneten från sändaren

**Viktigt:** Observera att om du trycker på sensorns sabotagekontakt istället för att utlösa sensorn, så kommer den att registreras som en 24-timmars sektion.

**Obs!** Se användarhandboken för det nyinköpta tillbehöret och följ sedan stegen för att sammankoppla tillbehöret med din W120 Hub.

## Trådlös siren (om sådan har köpts separat)

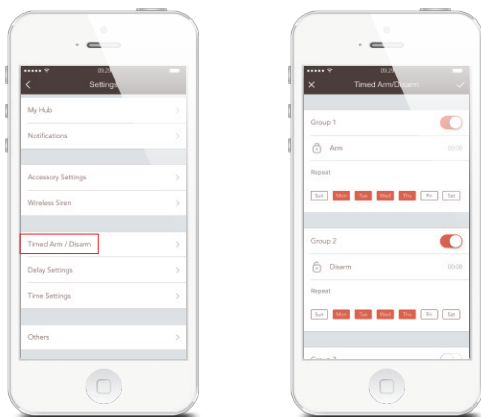


smanos trådlösa siren kommer att pipa en eller två gånger när systemet tillkopplas eller hemmatillkopplas.

Den här inställningen låter dig slå av/på detta pip ljud.

Funktionen är avslagen som standard.

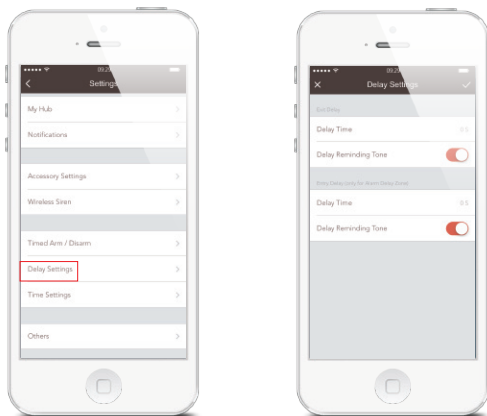
## Till-/frånkoppla automatiskt



Systemet kan programmeras att till-/frånkoppla din Hub automatiskt vid förbestämda tider genom att följa stegen nedan:

1. Dra omkopplaren till läge "PÅ" för att aktivera inställningen.
2. Välj den status du vill att systemet ska ha (tillkopplat/frånkopplat/hemmatillkopplat).
3. Välj aktiveringstid för denna status.
4. Tryck på det datum då du vill att denna tidsbestämda grupp ska upprepas.

## Fördröjningsinställningar

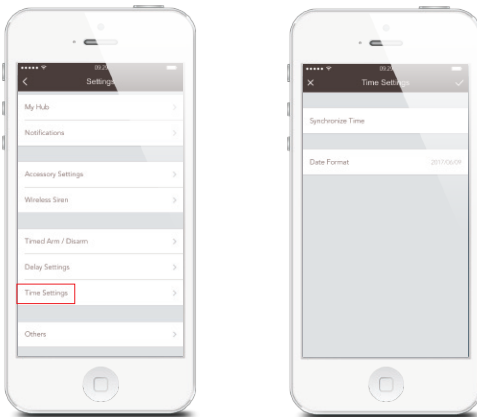


**Fördröjningstid för utpassering:** Ställ in en tidsfördröjning och slå på/av påminnelsetonen för att du ska kunna lämna fastigheten utan att utlösa ett larm.

**Fördröjningstid för inpassering:** Ställ in en tidsfördröjning och slå på/av påminnelsetonen för att du ska kunna gå in i fastigheten utan att utlösa fördröjningssektionens\* sensorer.

\*Fördröjningssektion: se sidan 15.

## Tidsinställningar (Time Settings)



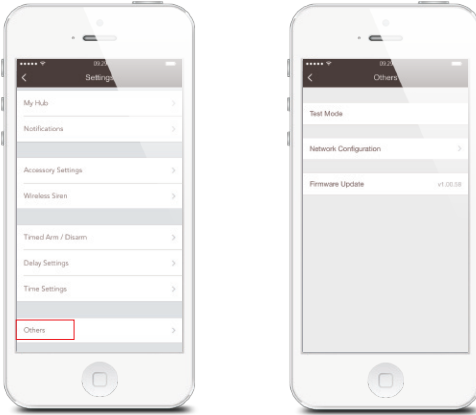
### ① Synkronisera tid

Den här inställningen låter dig synkronisera enhetens tid med din mobiltelefon, så att den tid som visas i historiken och tiden i push-larmaviseringarna är korrekt.

### ② Datumformat

Den här inställningen låter dig ändra det datumformat som visas i din W120 Alarm-app.

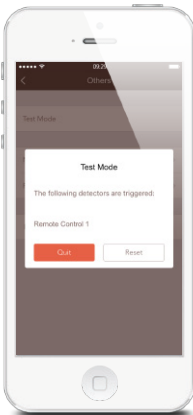
## Övrigt



### ① Testläge

I testläge kan du kontrollera räckvidden mellan tillbehören och din Hub utan att utlösa några larm, och förhindra att sabotagekontakten utlöser larm när du monterar tillbehör eller byter batterier.

När en utlöst sensor detekteras i detta läge visas namnet på den utlösta sensorn.





## ② Nätverkskonfiguration (Network Configuration)

Med nätverkskonfigurationen kan du kontrollera det aktuella nätverk som din Hub ansluter till, och ändra ditt trådlösa nätverk om det finns ett med bättre signalstyrka utan att göra om anslutningen till det trådlösa nätverket, så att din Hub fungerar bättre.

Eller så kan du välja att omkonfigurera det direkt i din Hub eller i ditt trådlösa nätverk.

## ③ Uppdatering av fast programvara

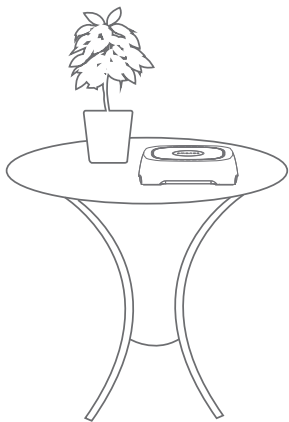
Den här inställningen gör det möjligt att uppdatera din Hub med den senaste versionen av fast programvara, om detta skulle behövas. NÄR EN UPPDATERING SKER, KAN EN TVINGAD AVSLUTNING ALLVARLIGT SKADA DIN HUB. Det är starkt rekommenderat att du låter din W120 vara ansluten hela tiden, och att du INTE SLÅR AV ENHETEN INNAN UPPDATERINGEN ÄR SLUTFÖRD.

Uppdateringssteg: Tryck på "[Uppdatering av fast programvara]" så kommer den röda lampan att blinka snabbt för att indikera att uppdateringen har startat.

# Installation

## Hub

Placera den på bordet och börja använda den.



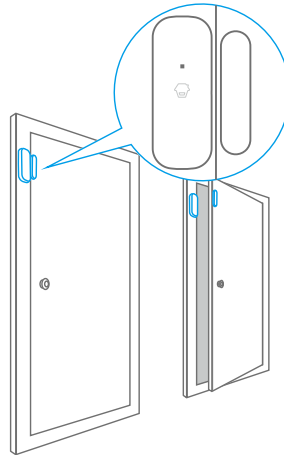
**Obs!** undvik att placera den bredvid en bärande vägg eller köksapparater då detta kan ha en dämpande effekt. Det är starkt rekommenderat att du placerar din Hub så centralt som möjligt i systemet, eller på en öppen plats för optimal prestanda.

## Dörr-/fönsterkontakt

Kontrollera att kontaktarna fungerar ordentligt före installation.

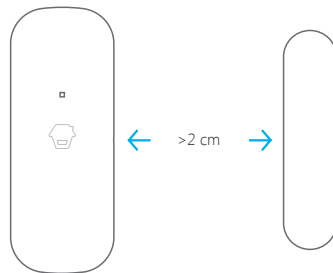
### Steg 1: Välj en lämplig plats

Den kan monteras på dörrar, fönster och andra föremål som kan öppnas eller stängas. Om den monteras på en metalledör, måste du placera en distans under sändaren och magneten.



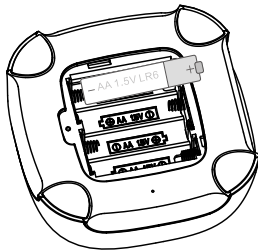
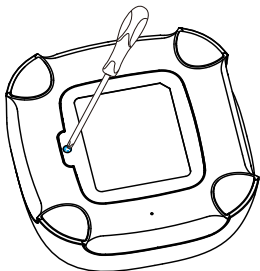
### Steg 2: Fäst kontaktarna med dubbelhäftande tejp

Kontrollera att triangelmarkeringarna på sidan av sändaren och magneten är mitt emot och nära varandra med ett maximalt avstånd på en centimeter. När du drar isär dem och avståndet blir större än två centimeter, blinkar lampan på sändaren en gång.



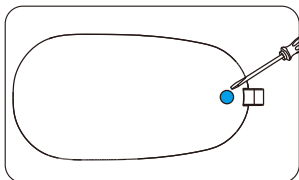
# Byta batterier i tillbehör

## Smart Hub W120

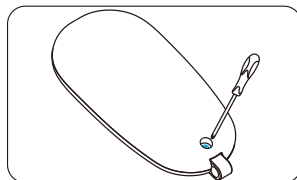


Öppna facket och byt ut batterierna.

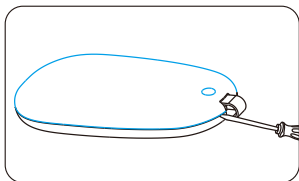
## Fjärrkontroll RE2300



Ta bort gummipluggen

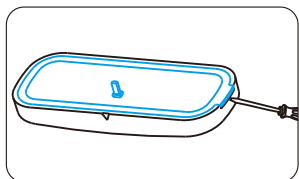


Skruva ur skruven



Öppna facket och byt ut batterierna.

## Dörr-/fönsterkontakt DS2300

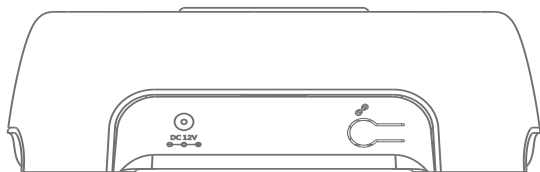


Öppna facket och byt ut batterierna

## Återställning till fabriksinställningarna

Tryck på knappen för konfiguration av trådlöst nätverk tre gånger. Du kommer då att höra två pip när du släpper den tredje knapptryckningen. Håll sedan knappen intryckt en längre stund tills du hör ett långt pipjud. Efter det är din Hub återställd till fabriksinställningarna.

Obs! de sammankopplade tillbehören kommer inte att raderas efter en återställning till fabriksinställningarna.



## Felsökning

Problem	Felorsak/Lösning
Din Hub svarar inte på åtgärder i appen.	Kontrollera att ditt lokala nätverk fungerar.
	Kontrollera att din Hub strömförsörjs av strömadaptern.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Kontrollera att fjärrkontrollen är sammankopplad med din Hub.
	Din Hub och fjärrkontrollen är för långt ifrån varandra.
Dörr-/fönsterkontakten utlöses men styrenheten larmar inte.	Kontrollera om systemet är i tillkopplat läge.
	Kontrollera att dörr-/fönsterkontakten är sammankopplad med din Hub.
	Din Hub och dörr-/fönsterkontakten är för långt ifrån varandra.
Inget ljud vid larm.	Kontrollera om volymen i din Hub är inställd på Tyst. Återställ volymen på larmets ringsignal i appen.

# Specifikationer

## Hub

Strömförsörjning	DC 12 V, 500 mA
Batteri	AA 1,5 V, LR 6, 4 st.
Vilostrom	<60 mA
Larmström	<200 mA
Intern siren	95 dB
Tillbehör för utökning	10 fjärrkontroller, 50 sensorer
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvens	868 MHz eller 915 MHz ( $\pm 75$ KHz)
Kapslingens material	PC+ABS-plast
Driftförhållanden	Temperatur $-10^{\circ}$ C $\sim$ $+55^{\circ}$ C Relativ luftfuktighet < 80 % (icke-kondenserande)
Mått	117 x 118,5 x 40,5 mm (L x B x H)

## Fjärrkontroll

Strömförsörjning	DC 3 V (CR2032 litiumbatteri x 1)
Strömförbrukning vid sändning	<10 mA
Överföringsavstånd	< 80 m (öppet område/inga störningar)
Radiofrekvens	868 MHz eller 915 MHz ( $\pm 75$ KHz)
Kapslingens material	PC+ABS-plast
Driftförhållanden	Temperatur $-10^{\circ}$ C $\sim$ $+55^{\circ}$ C Relativ luftfuktighet < 80 % (icke-kondenserande)
Mått	71 x 38 x 12 mm (L x B x H)

## Dörr-/fönsterkontakt

Strömförsörjning	DC 3 V (CR2032 litiumbatteri x 2)
Statisk ström	< 2 $\mu$ A
Larmström	<22 mA
Överföringsavstånd	< 80 m (öppet område/inga störningar)
Radiofrekvens	868 MHz eller 915 MHz ( $\pm$ 75 KHz)
Kapslingens material	PC+ABS-plast
Driftförhållanden	Temperatur 0° C ~ +55° C Relativ luftfuktighet < 80 % (icke-kondenserande)
Sändarens mått	72,5 x 28 x 10 mm (L x B x H)
Magnetens mått	58 x 14 x 9,5 mm (L x B x H)

smanos®