

Installationsmanual

Kom igång med NookBox



NookBox

Smart Home Security



Installationsmanual

Kom igång med NookBox

Innehåll

1. MEDFÖLJANDE DELAR I DITT NOOKBOX STARTKIT.....	3
2. FÖRBEREDELSE.....	3
3. REGISTRERING AV SYSTEMET.....	3
4. LOGGA IN.....	3
5. MEDFÖLJANDE ENHETER.....	4
6. STANDARDKODER I SYSTEMET.....	4
7. MENYER PÅ STARTSIDAN.....	4
8. HANTERA ENHETER I SYSTEMET.....	5
9. ÄNDRA INSTÄLLNINGAR PÅ ENHETER.....	6
10. ÄNDRA INSTÄLLNINGAR PÅ CENTRALENHETEN.....	6
11. INSTÄLLNINGAR VIA MYNOOKBOX-PORTALEN.....	7
12. MEDDELANDE OCH KONTOINSTÄLLNINGAR.....	10
13. REDIGERA MASTERANVÄNDARE.....	11
14. TILL- OCH FRÅNKOPPLA VIA KNAPPSATSEN.....	13
15. ANVÄNDA APPEN.....	12
16. ANSLUTNING MOT LARMCENTRAL MED NOOKBOX.....	14
17. STATUSDIODER PÅ NOOKBOX GATEWAY.....	15



NookBox innehåller allt du behöver för att bygga ditt säkerhetssystem och smarta hem. Koppla upp andra produkter som en temperatursensor och de synkroniseras sömlöst för att göra ditt hem ännu smartare. NookBox app ger dig möjligheten att styra alla dina produkter från en plats - din smartphone. NookBox är den enkla vägen till ett smart hem!

Välkommen till ditt nya smarta hem!

1. Medföljande delar i ditt NookBox startkit

1. Gateway/Centralenhet med inbyggd batteribackup, Ethernet, GSM samt stöd för ZigBee.
2. Strömadapter
3. Nätverkskabel
4. Magnetkontakt
5. IR-detektor
6. Knappsats

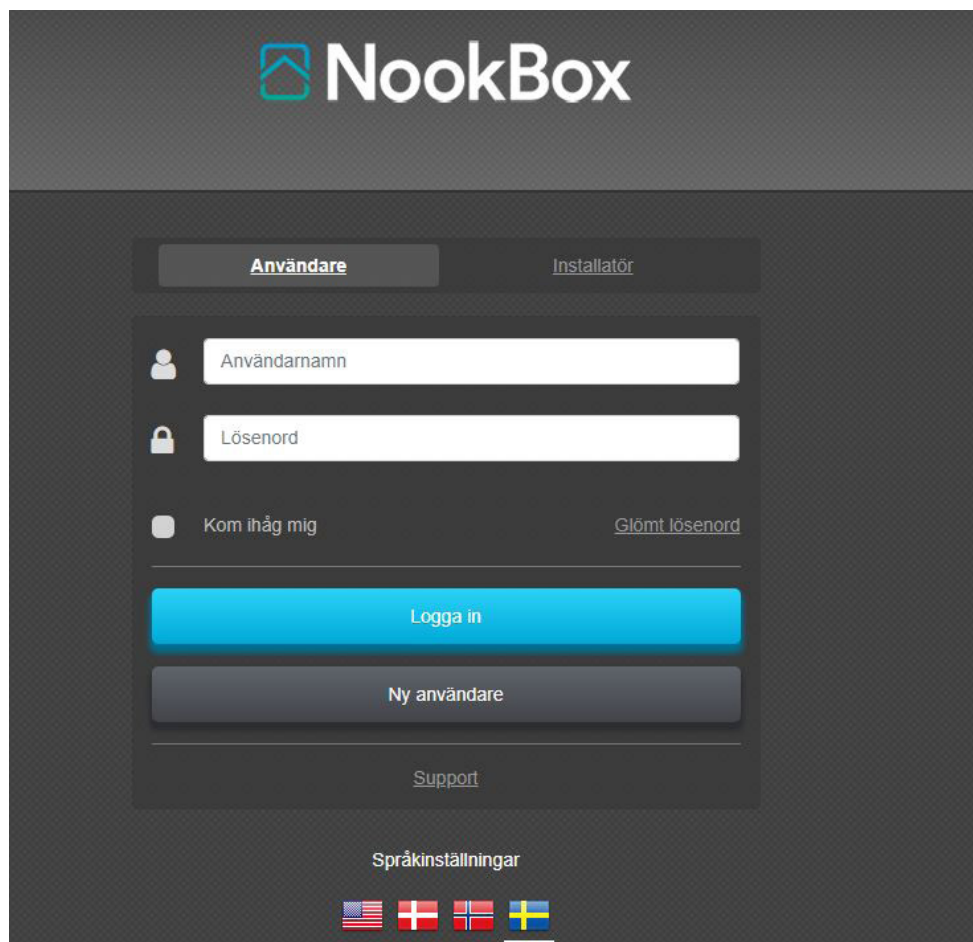
2. Förberedelser

Placera centralenheten på lämplig plats, gärna i närheten av nätverk och strömuttag, och bör vara i ett larmat område.

3. Registrering av systemet

Gå till www.mynookbox.com i en webbläsare och tryck på «**Ny användare**».
Följ därefter instruktionerna på skärmen och fyll i önskad information. (Kundens information)
Du måste lägga in MAC-adressen som du hittar på centralenheten.

När centralenheten är inkopplad har du 15 minuter på dig att slutföra registreringen. Om registreringen inte är klar inom 15 minuter, koppla bort ström och batteri. Starta centralenheten igen. Du har nu 15 nya minuter på dig att fullfölja registreringen.



The screenshot shows the NookBox web interface. At the top, the NookBox logo is displayed. Below the logo, there are two tabs: 'Användare' (selected) and 'Installatör'. The 'Användare' tab contains a login form with the following elements:

- A user icon and a text input field labeled 'Användarnamn'.
- A lock icon and a text input field labeled 'Lösenord'.
- A checkbox labeled 'Kom ihåg mig' and a link labeled 'Glömt lösenord'.
- A large blue button labeled 'Logga in'.
- A dark grey button labeled 'Ny användare'.
- A link labeled 'Support'.

At the bottom of the interface, there is a section for language settings labeled 'Språkinställningar' with flags for the United States, Denmark, Norway, and Sweden.

4. Logga in

Du ska nu ha fått två aktiveringsmail till den e-post du uppgav vid registreringen under punkt 3. Det första mailet godkänner du att du vill fullfölja registreringen, det andra mailet bekräftar du registreringen och aktiverar kontot. När du har tryckt på aktiveringslänken i det andra mailet så kommer du till www.mynookbox.com och loggar in med ditt användarnamn och lösen som du valde när du registrerade ditt system.

5. Medföljande enheter

Medföljande enheter i NookBox startkit är redan inlärd i systemet och behöver inte läggas till manuellt. Vi rekommenderar att du utför ett «gångtest» innan du monterar detektorerna permanent.

(OBS: Sabotagebrytaren på enheterna kan göra att du får ett felmeddelande i systemet. Dessa försvinner när enheten blir fastmonterad och locket är påskruvat)

6. Standardkoder i systemet

Masteranvändare för område 1 (Standard PIN-kod: 1111)

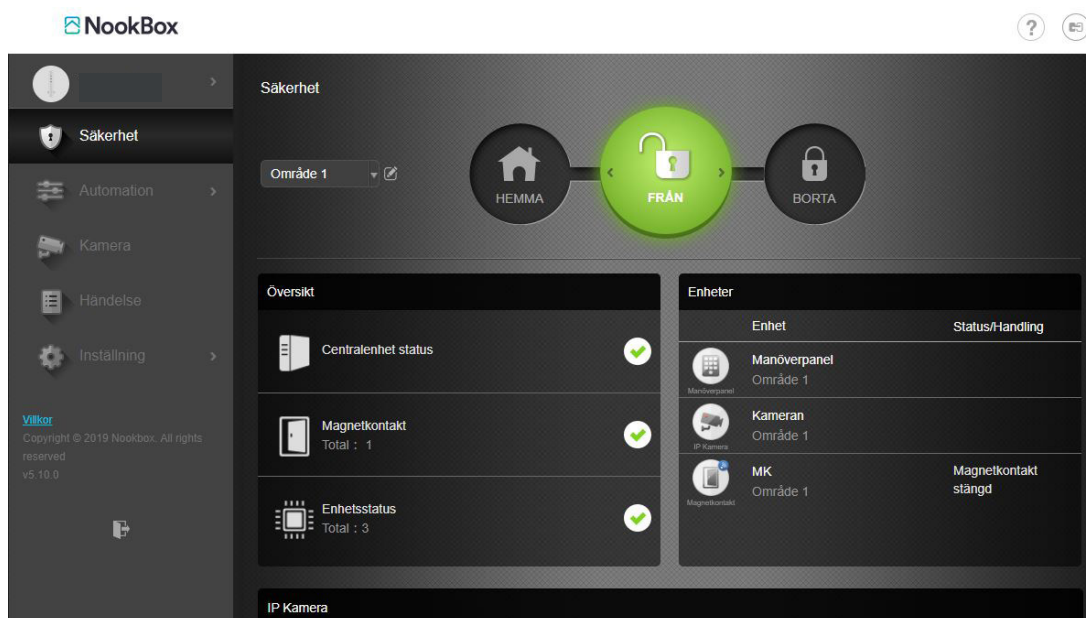
Masteranvändare för område 2 (Standard PIN-kod: 2222)

Installatör (Standard PIN-kod: 5555)

Kod för användare i område 1 (1234)

Kod för användare i område 2 (4321)

7. Menyer på startsidan



1. Säkerhet

Se status på systemet samt hemmatillkoppla, borta tillkoppla eller frånkoppla och få en översikt av dina enheter, områden samt att manuellt hämta bilder från kameradetektorer.

2. Automation

Här får du en översikt av dina smartahem enheter samt kan skapa regler och scener för sina hemautomationsenheter.

3. Kamera

Se livebilder på systemets IP-kameror.

4. Händelse

Händelselogg över vad som hänt i systemet.

5. Inställning

I denna meny hanterar man som Master användarkoderna och som installatör programmering av systemet.

8. Hantera enheter i systemet

Det finns två typer av enheter som kan läras in i NookBox-systemet, **F1** enheter är NookBox egna protokoll, sedan finns det Smartahem-enheter som använder sig av **ZigBee** eller **Z-Wave**, **ZigBee** stöd finns på NookBox som standard, för **Z-Wave** kan man köpa en NookBox **Z-Wave** Dongle.

För att hantera enheter i systemet går du in på www.mynookbox.com.

Här loggar du in, och klickar på Inställning. Slå in Installatörs-koden (**Standard 5555**).

I menyn ser du nu alla larmenheter samt status på dessa i systemet. I övre högra hörnet finns 5 symboler för hantering av enheter.



Sök

Här kan du söka efter enheter i listan.



Lägg till enhet

Används när man skall lägga till enheter (F1, ZigBee, Z-Wave eller kameror).

Klicka på + på översta linjen. Välj Dahua för att lägga till Dahua-kameror eller övriga för alla andra tillbehör. Två gröna ljus kommer nu tändas på centralenheten för att indikera att den letar efter nya enheter.

Tryck nu på inlärningsknappen på enheten du vill lägga till, På **F1**-enheter räcker det med ett enkelt tryck, medans på **Zigbee** samt **Z-Wave** enheter måste knappen hållas inne i ca **10 sekunder** (olika smartahem- enheter kan ha olika inlärningsförfaranden). Systemet bekräftar inläring med en ljudsignal.

Den nya enheten ska nu dyka upp på skärmen, bocka av i boxen och välj OK.



Gångtest

Används för att avläsa signalstyrkan mellan enheterna och gateway.

Klicka på symbolen, påverka enheten och avläs RSSI. Denna skall helst inte vara under 5.



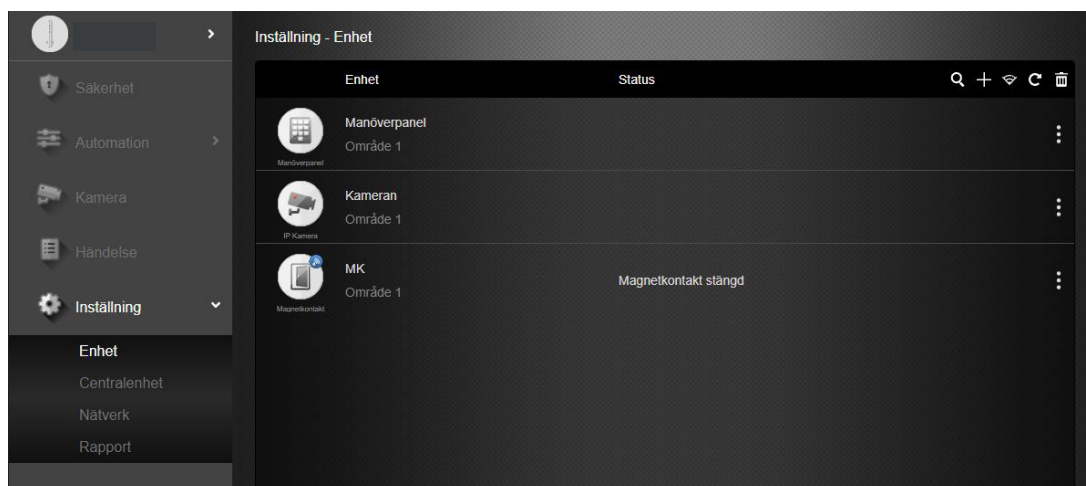
Uppdatera

Denna används för att uppdatera listan på enhetslistan.



Ta bort enhet

Här tar man bort enheter från listan. Klicka på papperskorgen, markera den enhet som skall tas bort i rutan till höger och spara.



9. Ändra inställningar på enheter

För att anpassa systemet efter kundens egna behov, är det nödvändigt att ändra inställningarna på enheterna.

Gå in på www.mynookbox.com.

Här loggar du in, och klickar på Inställningar. Slå in Installatörskoden (**Standard 5555**)
Du får nu upp en översikt av alla enheter som är inlärd i systemet.

Uppdatera enhetsöversikten och gå till enhetens inställningar (**klicka på de tre prickarna till höger om enheten**)
Här kan du till exempel namnge enheten, välja sektionstyper och inställningar för **AV, PÅ och HEMMA**.

När du har gjort önskade inställningar trycker du **Spara**, och enheten är klar att användas.

10. Ändra inställningar i NookBox centralenhet

För att anpassa systemet går du in via www.mynookbox.com.

Här loggar du in, och klickar på inställning. Slå in installatörskoden (**Standard 5555**)
Du får nu upp en översikt av alla enheter som är inlärd i systemet.

Klicka på «**Centralenhet**» i menyn till vänster. Här görs inställningarna för ditt system.

Inställning - Centralenhet				
Säkerhet	Centralenhet	Kod	Datum och tid	Fabriksåterställning
Område 1				
Alla lägen				
Sista dörr	Av	Tillkoppling med fel/öppen sektion	Bekräfta	
Sabotagelarm	På	Övervakning OK	Av	
Övervakningstimer enheter	12 tim	Siren-tid	Av	
Cross Zone Timer	Av	Brandverifieringstimer	Av	
Ding dong	Av	Till-frånkoppling pip	Låg	
Varningsignal vid fel	Låg	Endast avslutande in/utpasseringssummer	Av	
BORTA				
Ingångstid	20 Sekund	Ingångstid 2	Av	
Utgångstid	10 Sekund	Ingångsljud	Låg	
Utgångsljud	Av			
HEMMA				
Ingångstid	20 Sekund	Ingångstid 2	Av	
Utgångstid	Av	Ingångsljud	Av	
Utgångsljud	Av			

Nedan finner ni en kort förklaring för respektive funktion.

Säkerhet

Sista dörr:

Av = Larmet tillkopplar efter utpasseringstiden.

På = Larmet tillkopplar direkt när fördröjd sektion stängs.

Sabotagelarm:

På = Sabotage endast vid tillkopplad anläggning.

Alltid = Sabotage löser ut oavsett tillkopplad eller frånkopplat system.

Övervakningstimer enhet:

Här ställer man in hur lång tid det tar innan fel ställs ut om en trådlös enhet ej rapporterat in.

Cross Zone Timer:

Denna funktion ställs vid behov in av installatören på detektorn.

Kortfattat är detta en funktion om man vill ha en rapport om 2 olika detektorer påverkas inom angiven tid för att få en högre verifieringsgrad på larmen. Ex. 2 sektioner som har optionen Cross Zone påverkas inom t.ex. 15 minuter skickar verifierat larm.

Ding dong:

Ljudnivå på ding dong ljudet.

Varningsignal vid fel:

Av = Ingen ljudsignal från gateway vid fel.

På = Gatewayen avger pip vid fel.

Tillkoppling med fel/öppen sektion:

Tillkoppla direkt innebär att systemet kommer tillkoppla vid fel eller öppen sektion eller om man måste bekräfta varningen genom att tillkoppla ytterligare en gång.

Siren-tid:

Ange hur lång tid sirenen skall ljuda vid larm.

Brandverifieringstimer:

Används för verifiering av brand. Minst en branddetektor måste sättas till 24-tim Brand verifierad (görs av installatör).

Till-Frånkoppling Pip:

Tyst eller ljud vid frånslag av hemmatillkoppling.

Endast avslutande in/utpasseringssummer:

Ställ in tid för in/ utpasseringsljud. Av innebär att det ljuder under hela in/ ut tiden.

Borta:

Här anges hur lång in/ utpasseringstid samt nivå på ljudet det skall vara vid borta tillkoppling.

Hemma:

Här anges hur lång tid in/ utpasseringssummern ljuder samt nivå på ljudet det skall vara vid hemmatillkoppling.

11. Inställningar via MyNookBox-portalen

Via MyNookBox-portalen får du följande menyer:

» Säkerhet » Automation » Kamera » Händelse » Inställning

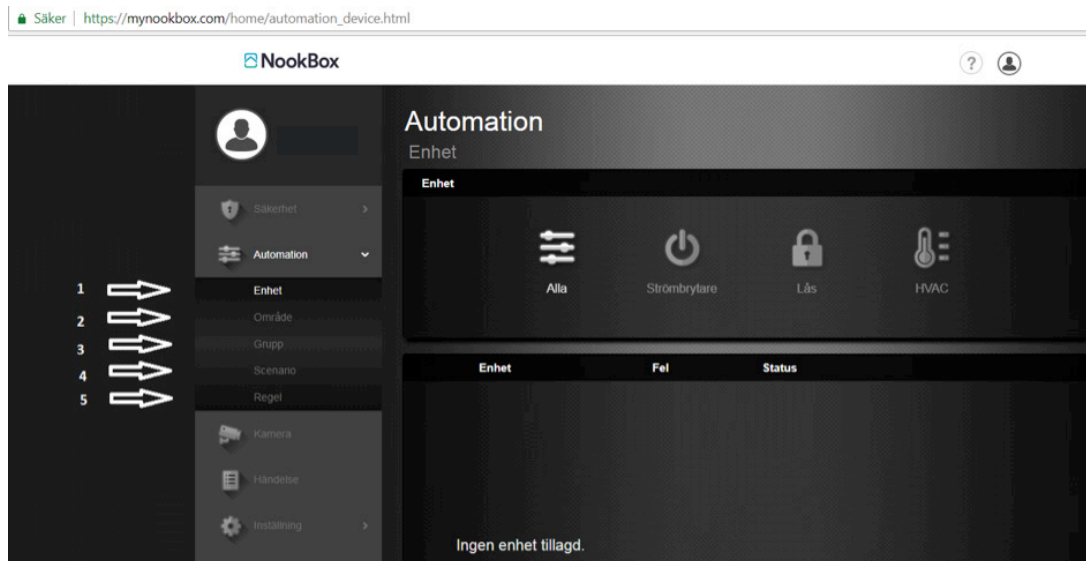
Säkerhet

Aktivera BORTA/HEMMA /FRÅN, och få en översikt av dina enheter, samt att manuellt hämta bilder från kameradetektorer.

Enhet	Fel	Status/Handling
Entré Magnetkontakt	Sabotagekontakt öppen	Magnetkontakt öppen
Knappsats Manöverpanel		
IR Övreplan IR		
Alländörr Magnetkontakt		Magnetkontakt slängd

Automation

Här får du en översikt av dina smartahem-enheter. I gruppmenyn kan du lägga till valfria enheter i en grupp. Till exempel alla enheter i ett rum. I menyn Scenario kan du programmera individuella smartahem-scenarios.

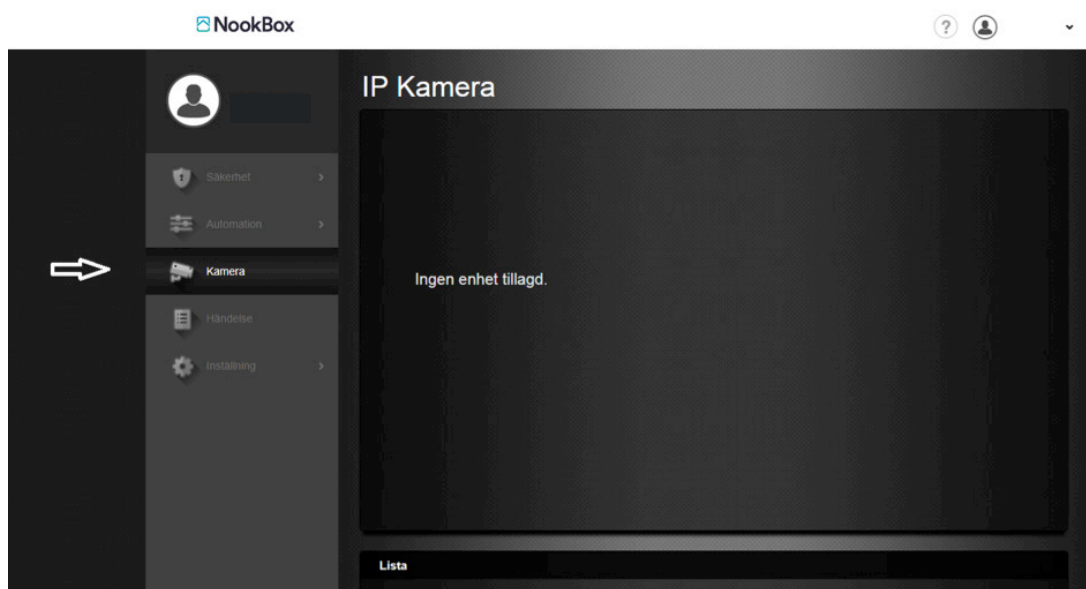


1. **Enhet** Här ser du alla smartahem enheter i systemet.
2. **Område** I denna meny kan du samla smartahem enheterna i olika grupper för att snabbare hitta rätt.
3. **Grupp** Här skapar man grupper av enheter för att kunna styra exempelvis flera lampor med en knapptryckning.
4. **Scenario** En scen är en manuell utförd händelse via app, webbsida eller smart strömbrytare. Till en scen kan man koppla valfria smartahem enheter att följa en manuell trigg.
5. **Regel** En regel är händelser som skall ske med automatik. Regler styrs helt och hållet av triggers i systemet ex. Vid larm skall belysning tändas eller vid låg temp skall element slås på.

Kamera

I denna vy ser man sina NookBox IP-kameror. Alla kameror kommer visa miniatyrer i rutan "Lista". Klicka på valfri kamera för att få upp en större bild.

Dahuakameror kan endast ses live via Nookbox-appen.



Händelse

I menyn Händelse hittar du en översikt över allt som har hänt i systemet. Exempel på det som loggas är Till- och frånkoppling (För att till och frånkopplingar skall registreras i händelseloggen behöver "Notifiering" bockas i på respektive användarkod), fel, larm o.s.v.

2022/09/12	Typ av händelse	Område	Tid	Källa
	Fjärrfrånkoppling	Område 1	09:01:05	user
	Fjärrtillkoppling	Område 1	09:00:52	user
	Fjärrfrånkoppling	Område 1	09:00:14	user
	Fjärrtillkoppling	Område 1	08:59:58	user

Det finns några filter att använda för att förenkla sökandet högst upp.

Media: Listar endast händelser som har någon form av bildverifiering.

Larm: Listar enbart larmhändelser.

Datum: Används för att söka på händelser ett specifikt datum.

Inställning

● Enhet ● Centralenhet ● Rapporter

När du trycker på Inställning, får du frågan om att slå in din PIN-kod. Det finns tre olika möjligheter:

Masteranvändare för område 1 (Standard PIN-kod: 1111)

Masteranvändare för område 2 (Standard PIN-kod: 2222)

Installatör (Standard PIN-kod: 5555)

Enhet Kod 1111 eller 2222 (Masteranvändare)

Här kan du namnge dina enheter, ange områdetilhörighet och utföra gångtest.

Enhet Kod 5555 (Installatör)

Utökade funktioner för dina enheter. Lägg till, ta bort och ändra funktioner.

Centralenhet 1111 eller 2222 (Masteranvändare)

Här lägger du till användarkoder och notifieringar för TILL och FRÅN-koppling. Här ändrar du också Masterkoden.

Centralenhet Kod 5555 (Installatör)

Här ställer du in dina systemval, Till exempel in- och utgångstid, ljud mm.

Nätverk Kod 5555 (Installatör)

Här ställer man in GSM inställningarna t.ex. APN.

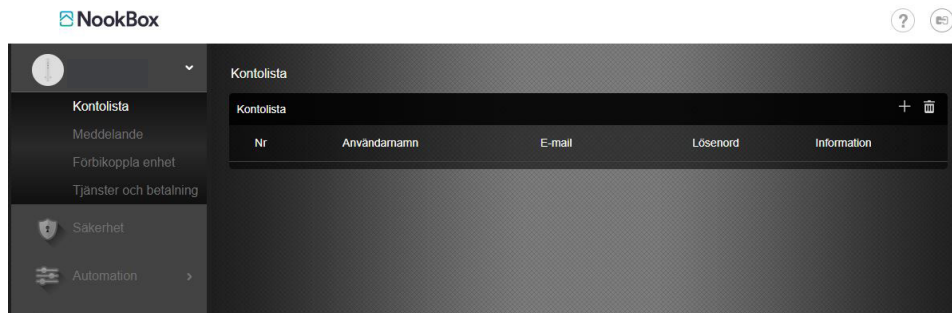
Rapporter Kod 5555 (Installatör)

Inställningar för larmrapporter och möjlighet för uppkoppling mot Larmcentral. (DC09/SIA-IP) (**Se punkt 14**)

12. Meddelande- och kontoinställningar

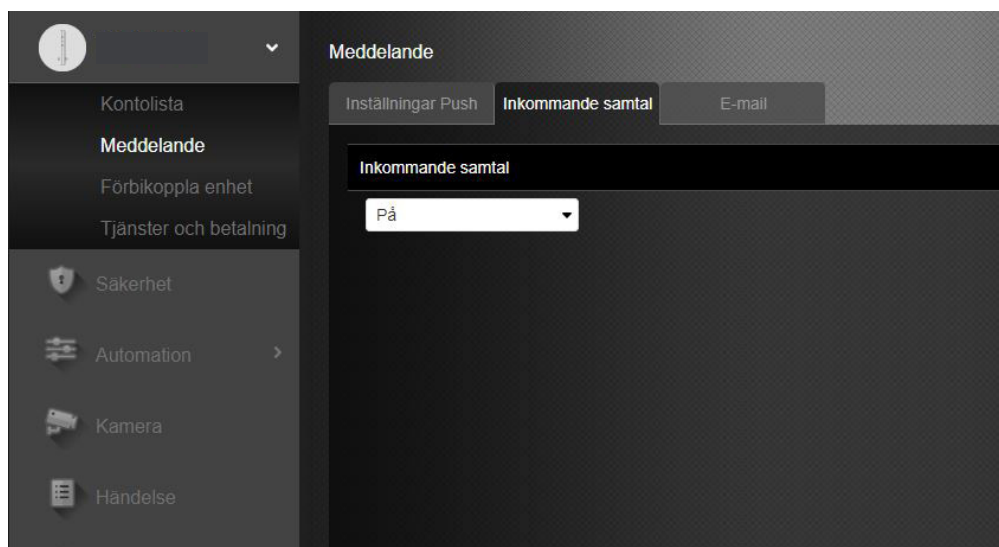
Under ditt kontonamn uppe till vänster hittar du följande menyer:

Kontolista



I denna meny skapar man fler användare i molnet. Klicka på + tecknet för att lägga till användare och fyll i uppgifterna. Efter man valt spara så går det att logga in i systemet för den nya användaren. För att ändra lösenord mm för masteranvändaren, se punkt 13.

Meddelande



I denna meny programmerar man inställningar för rapportering till app eller mail.

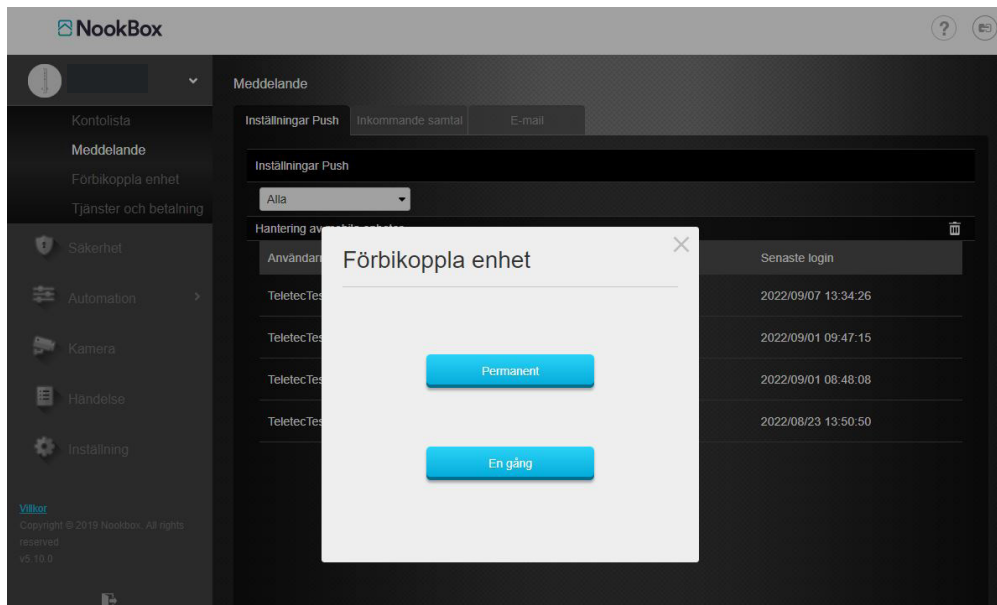
Push: Detta är en generell inställning för vilka notiser som skall skickas till app. Tre val finns, Alla händelser, endast inbrott eller inga meddelanden.

E-mail: Här skapar man rapportering till mailadresser. Huvudanvändarens mail ligger ifyllt, här väljer man bara vilka meddelanden som skall skickas.

För att lägga till fler mailmottagare klicka på + och fyll i uppgifterna.
Rapportering via SMS programmeras separat av installatören (tills vidare).

Förbikoppla enhet: Här kan man urkoppla en enhet tillfälligt (användarkod används) eller permanent (Installatörskod används). Permanent förbikoppling måste återkopplas med installatörskoden igen.

Tjänster & Betalning: Hanteras med Nookbox app.



13. Redigera masteranvändare

1. Klicka på ikonen uppe i högra hörnet.



2. Klicka på symbolen.



3. Här kan man ändra kontaktuppgifter, mail, telefonnummer och lösenord.

Obs. Det är inte möjligt att redigera användarnamnet på masteranvändaren, kontakta installatör för hjälp.

Ändra ikon Ändra lösenord

Användarinformation

Kontonummer	14827	Efternamn	
Förnamn		Telefon	
Landskod	Välj	E-mail	test@testsson.com
Mobiltelefon		Stad	
Adress		Postnummer	
Kommun			

Inställningar

Språkställningar	Svenska	Datum format	YYYY-MM-DD
------------------	---------	--------------	------------

Avbryt Spara

Hantera användare i molnet.

För skapa en användare i systemet (egen inloggning), klicka på systemets namn uppe till vänster.

I menyn "**Kontolista**"; tryck på (+) och fyll i uppgifterna.

När detta är klart kommer ett bekräftelsemejl skickas till användarens E-post för verifiering.

Om en användare skall tas bort så klicka på papperskorgen (Kontolista), markera användaren och spar.

När detta är gjort har användaren ej längre tillträde till systemet.

Om systemets samtliga användare samt masteranvändaren skall raderas (vid till exempel ett ägarbyte),

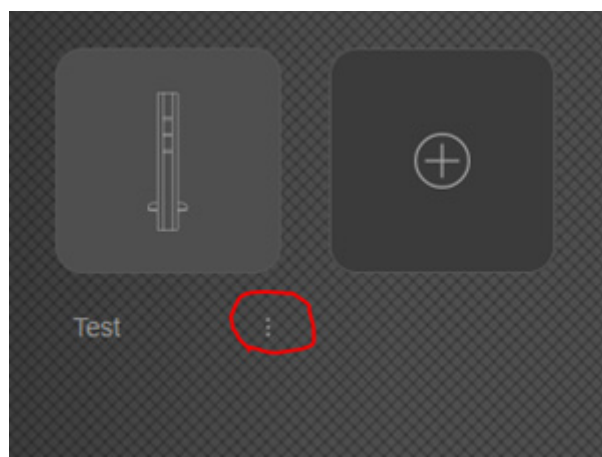
klicka på symbolen uppe till höger.



Klicka sedan på de tre punkterna bredvid systemet.

Välj radera för att ta bort registreringen.

Om man som användare gör detta är det endast dennes konto som återställs. Om Masteranvändaren gör detta så kommer samtliga användare inklusive mastern att avregistreras. Systemet är då klart att registreras på ny kund.



14. Till- och fråkoppla via knappsatsen

- 1. Slå din kod.**
(Standardkoden är 1234 för område 1 och 4321 för område 2). Dessa ska ändras vid installation.
- 2. Tryck på knappen för önskat läge.**
Låst hänglås för att slå **PÅ** hela systemet, symbol med hus för slå på **HEMMA** läge eller öppet hänglås för att slå **AV** larmet. (Observera att om sektion är öppen eller fel finns i systemet så måste tillkoppling göras ytterligare en gång).

Borta

Om systemet är BORTATILLKOPPLAT är alla detektorer aktiva och kommer vid aktivering utlösa larm eller starta ingångstiden, enligt hur den är programmerad i systemet.

När ingångstiden startar, har du en viss tid på dig slå AV systemet.
Om ingångstiden löper ut innan du slagit rätt kod, kommer larmet lösas ut.
Hur lång inpasseringstid du har kan programmeras i systemet.

Hemma

Om du aktiverar HEMMATILLKOPPLING, aktiveras endast delar av systemet.
Detta används till exempel när du vill att larma dörrar och fönster när man är hemma.
(Vilka detektorer som skal kopplas bort/vara aktiva, programmeras av installatören)

15. Använda appen

I **Säkerhetsmenyn** är det möjligt att aktivera BORTA/HEMMA /FRÅN.

I **Automationsmenyn** hittar du en översikt över smartahem-tillbehör. Dessa kan också styras direkt från Appen.

I **menyn Kamera** kan du se på strömmande video, lägga till kameror & dörrtelefoner.

I **Händelsemenyn** får du en översikt över alla händelser i systemet.

Överst på skärmen hittar du kontoinställningar. Här skapar du dina personliga uppgifter, lösenord och meddelandeinställningar.

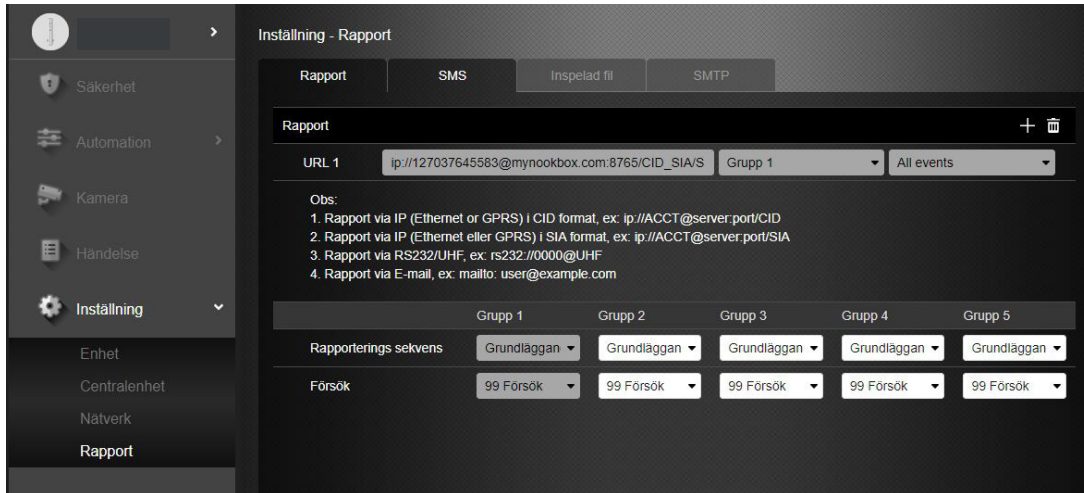
16. Anslutning mot larmcentral med NookBox

Tänk på att koppla upp sig mot larmcentral kan krävas att man är godkänd installatör, kontakta din larmcentral för mer information.

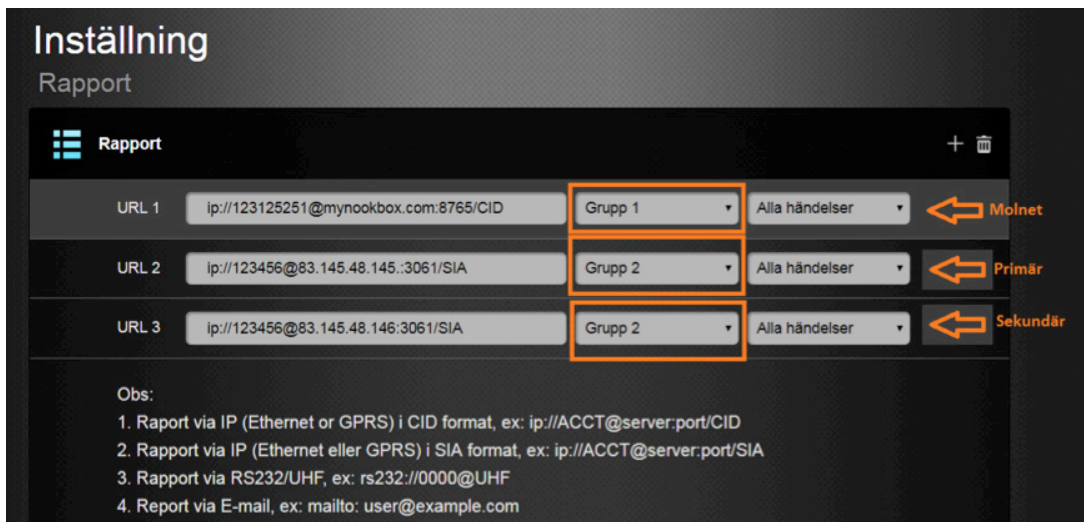
Gå in på www.mynookbox.com.

Här loggar du in, och klickar på Inställningar. Slå in Installatörskoden (Standard 5555)

Klicka på Rapport, här programmerar man rapportering mot larmcentral. Tryck på plustecknet och lägg till larmcentralens uppgifter. URL 2 för primär larmmottagare och URL 3 för sekundär. Information om abonnentkod, IP-adress & port får man från larmcentralen.



Det finns upp till 5 stycken rapportvägar, Grupp1 till Grupp5. Inom varje grupp kan flera destinationer programmeras för att få redundans. Efter en lyckad rapportering i Grupp1 fortsätter rapportering i Grupp2 o.s.v.



Exempel

Grupp1 rapporterar till NookBox molntjänst.

Grupp2 rapporterar till Larmcentral, i Grupp2 läggs både primär och sekundär destination.

Dom två vanligaste formateringarna

1, CID DC-09 protokoll över IP (Ethernet/GPRS)

Format:

ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CID

Exempel:

ip://123456@83.145.48.145:3061/CID

2, SIA DC-09 protokoll över IP (Ethernet/GPRS)

Format:

ip://Abonnentkod@IP-adress:port/SIA

Exempel:

ip://123456@83.145.48.145:3061/SIA

16. Statusdioder på NookBox Gateway

1 LED 1 (Röd eller Grön)

- LED 1 Röd Fast – Område 1 Tillkopplat
- LED 1 Röd Blinkar – Område 1 Hemma 1,2 eller 3
- LED 1 Släckt – Område 1 Frånkopplat
- LED 1 Grön Fast – System i inlärningsläge
- LED 1 Grön Blinkar – System i Gångtest-läge

2 LED 2 (Röd eller Grön)

- LED 2 Röd Fast – Område 2 Tillkopplat
- LED 2 Röd Blinkar – Område 2 Hemma 1,2 eller 3
- LED 2 Släckt – Område 2 Frånkopplat
- LED 2 Grön Fast – System i inlärningsläge
- LED 2 Grön Blinkar – System i Gångtest-läge

3 LED 3 (Röd eller Gul)

- LED 3 Röd Fast – Larmminne (Tillkoppling släcker)
- LED 3 Röd Blinkar – Larm (Frånkoppling kvitterar)
- LED 3 Gul Fast – Fel i systemet
- LED 3 Släckt – Normalt läge





NookBox

Smart Home Security

For more information visit:
www.getnookbox.com