

Installationanvisning för NookBox



NookBox

Smart Home Security

Innehållsförteckning:

- 1. Förberedelse**
- 2. Uppstart och registrering av Administratör i MyNookBox**
- 3. Logga in (surfa till <https://mynookbox.com>)**
- 4. Standardkoder i NookBox**
- 5. Lägga till, hantera, testa eller radera enheter (tillbehör)**
- 6. Enhetsinställningar (tillbehörs funktion)**
- 7. Beskrivning av sektionstyperna**
- 8. Bjuda in fler användare, inställningar och meddelande**
- 9. Gatewayinställningar (inställningar centralen)**
- 10. Inställningar för GSM/SIM-kort och APN**
- 11. Anslutning till en larmcentral**
- 12. Automation (Hemma automation och regler)**
- 13. Flera Nookbox på samma användarkonto**
- 14. Lägga till eller ta bort Användarkoder**
- 15. Statuslysdioder på NookBox centralenhet**
- 16. Tekniska specifikationer**

1. Förberedelse

- **Välj plats för din centralenhet:**

Hitta en lämplig plats för din centralenhet, med tillgång till ett eluttag och ett trådbundet nätverksuttag (innanför brandväggen). Centralenheten kan monteras på en vägg med skruvar eller placeras på en plan yta med det medföljande bordsstativet. Bordsstativet kan också vara ett väggfäste.

Tips: Placera inte centralenheten för nära WiFi router, el-central eller andra störkällor.

- **Öppna centralenheten:**

Ta bort de fyra skruvarna som håller enheten stängd (två upptill och två nedtill) för att öppna den.

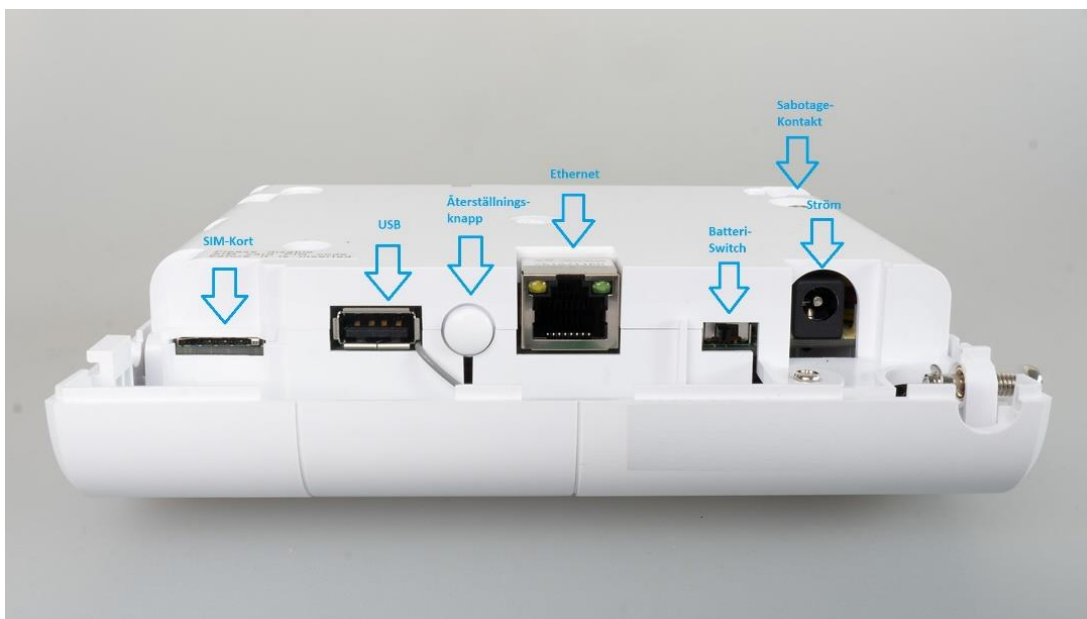
- **Anslut till nätverk:**

Anslut en nätverkskabel till centralenhetens nätverksport och anslut den andra änden till en nätverksport med internetåtkomst (på lokalt nätverk).

- **Förbered strömanslutningen:**

Sätt i strömkontakten i centralenheten, men vänta med att ansluta adaptern till vägguttaget.

- **Aktivera batteriet genom att slå på batteriströmbrytaren.** Skruva fast locket och sätt sedan in nätadaptern i vägguttaget.



2. Uppstart och registrering av Administratör i MyNookBox.

- Registreringen kan göras från APP eller dator, men resten av programmeringen kräver en dator.
- Öppna en webbläsare och gå till www.mynookbox.com
Här måste du nu registrera den första användaren (Administratör) av systemet.
Se till att ha det önskade **användarnamn, lösenord och mailadress** redo.
Du behöver också **MAC-adressen** till din NookBox tillgänglig.
Denna finns på en dekal på utsidan (kortsidan) av centralenheten.

Om du redan har en NookBox kan du lägga till det nya systemet på samma konto. Gå till kapitlet 13 "Flera larm på samma konto".

- På mynookbox.com väljer du "svenska" om det önskas och sedan trycker man på knappen "**Registrering av ny administratör i MyNookBox**".
- Följ nu steg-för-steg-instruktionerna som presenteras på webbplatsen.
Fälten med en **röd** markering är obligatoriska.
- Det som **MÅSTE** anges är: **Användarnamn, lösenord och e-postadress**.
Andra fält är frivilliga. I det sista steget anger du MAC-adressen.
- Nu är registreringen klar och du kommer att få 2 e-postmeddelanden på den e-postadress du angav vid registreringen. Öppna dessa och autentisera för att verifiera kontot, (klicka på "**klicka här**" i mejlen).

Notera: Du har 15 minuter på dig att slutföra registreringen från det ögonblick du ansluter strömmen till din NookBox. Om det tar längre tid, koppla bort strömmen och batteriet innan du försöker igen.

3. Logga in.

Öppna en webbläsare och gå till mynookbox.com eller öppna NookBox-appen.
Ange ditt användarnamn och lösenord.

Om du har glömt ditt lösenord kan du klicka på "Glömt lösenord" och följa informationen som skickas till den registrerade e-postadressen efter att du angivit ditt användarnamn

4. Standardkoder i NookBox.

Det finns redan några koder i NookBox, som bör ändras av säkerhetsskäl. Nedan följer en beskrivning av funktionerna för varje kod.

- **1234** Användarkod för område 1 (standardkod).
Denna kod används för att slå Till/Från larmet i område 1.
- **4321** Användarkod för område 2 (standardkod).
Denna kod används för att slå Till/Från larmet i område 2.
- **1111** Huvudkod (standardkod). Programmering för användare.
Denna kod används för att hantera användarkoder, samt vissa inställningar på dina enheter.
- **5555** Installatörskod (standardkod).
Denna kod används för systemprogrammering och enhetshantering i NookBox.
-

5. Lägga till, hantera, testa eller radera enheter (tillbehör).

NookBox är kompatibel med två typer av trådlösa enheter som standard:

F1/SF1 är NookBox eget radioprotokoll och är det protokoll som används på alla säkerhetsprodukter i NookBox-sortimentet. Dessutom är NookBox kompatibel med ett antal smarta hem-enheter som använder **ZigBee**.

Om du vill lägga till **Z-Wave-produkter** måste du utrusta centralenheten med en NookBox **Z-Wave Dongle**.

- Logga in och tryck på menyn i det övre högra hörnet. 
- Välj "**Gatewayinställningar**" och tryck på installatörskoden (standard 5555).

I rutan "**Enhetsinställningar**" kan du sedan se alla enheter, samt status för dessa. På raden tillsammans med rubriken kommer du att se 4 symboler för att hantera enheterna:



Lägg till enhet:

Det är här du lägger till enheter.

- Tryck på + och välj att du vill lägga till en enhet med F1/SF1/ZigBee/Z-Wave.
- Din NookBox kommer nu att gå in i registreringsläge, vilket indikeras av två gröna lampor på centralenheten. För att skicka en registreringssignal, tryck på knappen/lysdioden på enheten. Knappsatserna lärs in genom att tryck in *** och #** samtidigt. (Se manualen för den aktuella enheten för hur du skickar registreringssignalen).
- Centralenheten bekräftar registreringen med en ljudsignal och enheten visas på skärmen efter några sekunder.
- Bekräfta enheten genom att markera enheten och tryck på OK.
- Välj sedan **vilket område** enheten ska tillhöra.
- **Vilken enhetsplats** den ska ha.
- **Ge den ett namn.** Använd ett namn som gör det möjligt att förstå vilken enhet det är, till exempel "Vardagsrum" eller "Ytterdörr".

Tryck sedan på OK. Enheten har nu lagts till i din NookBox.

På F1/SF1-produkterna räcker det med att hålla ned knappen i några sekunder för att skicka en registreringssignal.

På ZigBee- och Z-Wave produkter måste du normalt hålla ned knappen i cirka 10 sekunder. Vänta på bekräftelseljud från centralenheten.

Du kan hitta mer information i manualen för den enhet du lägger till.



Gångtest:

Används för att läsa av signalstyrkan mellan enheterna och centralenheten. Starta gångtestet genom att trycka på symbolen. Gångtestläget indikeras av två blinkande gröna lampor på centralenheten. Tryck på enhetens registreringsknapp. Enheten kommer nu att visas på skärmen, med ett testresultat mellan 0 och 9, där 9 är det bästa värdet.

Normalt bör signalen vara minst 3 för en stabil kommunikation.



Uppdatering:

Används för att uppdatera enhetslistan.



Radera enhet:

Det är här du tar bort enheter från systemet.

Tryck på papperskorgen, markera de enheter du vill ta bort och tryck på "Spara".

6. Enhetsinställningar (tillbehör).

Om du vill göra ändringar i inställningarna på en enhet går du till mynookbox.com.

Logga in och tryck på menyikonen i det övre högra hörnet. 

Välj "Gatewayinställningar" och ange installatörskoderna (standard 5555).

I rutan "Enhetsinställningar" kan du nu se alla enheter, samt status för dessa.

Klicka på de tre prickarna till höger i fältet på den enhet du vill redigera. 

Beroende på vilken typ av enhet du har valt kommer nu olika val att visas.

Gemensamma inställningar för alla enheter:

Enhetsplats:

Enheter får automatiskt ett enhetsnummer i NookBox när de läggs till, men kan flyttas vid behov.

Namn:

Här ger du enheten ett lämpligt namn.

Exempel kan vara "Vardagsrum" eller "Ytterdörr".

Förbikoppling:

Förbikoppling **Av** betyder att enheten används som vanligt.

Förbikoppling **På** betyder att enheten finns i systemet, men att den inte används.

Detta kan vara praktiskt vid till exempel renovering, då en enhet kan behöva demonteras under en period.

Säkerhetsprodukterna har också följande alternativ:

Funktion vid Frånkopplat:

Välj hur detektorn reagerar när larmet är Frånkopplat. (Vanligtvis "Nej")

Funktion vid Bortatillkopplat:

Välj hur detektorn ska reagera när larmet är Tillkopplat.

Funktion vid Hemmatillkopplat:

Välj hur detektorn ska reagera när larmet är Hemmatillkopplat. Alternativet "Nej" är valt för detektorer som inte skall vara aktiva vid hemmatillkopplat läge.

Hemmatillkopplat används till exempel på natten, när du vill aktivera skalskyddet och ändå kunna röra dig runt i huset.

24 timmar:

Om en enhet alltid ska vara aktiv, oavsett om larmet är Till- eller Från-kopplat.

Välj 24 Tim och ange sedan vilken typ av larm det ska vara.

Fortsätter på nästa sida

Larmar under utgångstid:

Välj "Nej" om detektorn ska bli aktiv först efter att utgångstiden har löpt ut.

Öppen startar Scenarie/ Stängd startar Scenarie:

Här kan du välja om detektorn ska starta em Scen.

(Scenerna beskrivs i kapitel 13 "Automation" och måste programmeras först).

Magnetkontakt öppen felkontroll: Kryssa i "Hoppa över" om det ska vara möjligt att slå Till larmet med magnetkontakten i öppet läge utan att detta resulterar i ett felmeddelande. Detta kan vara ett bra val på sektionen på ytterdörren vid knappsatsen.

Ytterligare funktioner för magnetkontakter:

Yttre förbikopplare: Om magnetkontaktens trådbundna ingång ska användas för att slå Till/Från larmet med till exempel ett passersystem eller Micro brytare i lås.

Välj om kontakten är **Normalt stängd eller Normalt öppen**.

Notifiering: Vid PÅ, kommer till- och från-koppling att loggas i händelseloggen samt sända avisering via Push-notis.

Fjärrkonfiguration på rörelsedetektorer:

Husdjursimmun: Här kan du välja om detektorn ska vara immun mot husdjur (max 40 kg)

Känslighet: Välj mellan "Hög" (standard) eller "Låg" känslighet.

Viloläge optimerat: (Gäller ej kameradetektorer). Viloläge är "På" som standard och gör att detektorn går i "viloläge" efter varje upptäckt rörelse. Denna funktion gör att detektorns batteri räcker längre i områden där det vanligtvis är mycket rörelse.

7. Beskrivning av sektionstyper.

För att göra det så enkelt som möjligt finns det bara ett fåtal sektionstyper i NookBox.

Du väljer En typ för hur det skall fungera när larmet är **Frånkopplat**, En för

Bortatillkopplat och En för **Hemmatillkopplat**.

Tillgängliga sektionstyper:

Nej:

Inga larmhändelser (Sektionen används inte).

Starta inpasseringstid 1 och 2(kan ha olika in-/utpasserings tider):

Denna sektionstyp startar inpasseringsvarning. (Tiderna programmeras i centralenheten). Används i första hand för magnetkontakt på ytterdörren, eller rörelsedetektor vid entrén så du hinner stänga av larmet.

Dörrklocka: Ding Dong

Inga larmhändelser, men centralenheten avger en ljudsignal varje gång sektionen påverkas. (Ljudsignal kan även komma från extra sirener, om så önskas).

Fortsätter på nästa sida

Passersektion:

Det här alternativet används för sektioner som du måste passera för att komma till knappsatsen. Om en magnetkontakt på dörren som är programmerad som "Starta inpasseringstid 1 eller 2" påverkas först, kommer en "Passersektion" också att följa inpasseringstiden. Om du däremot inte öppnar dörren först (ingen inpasseringstid startas) kommer en "Passersektion" att utlösa ett larm omedelbart.

Direktlarmad sektion:

Denna sektionstyp utlöser ett larm omedelbart vid detektering.

Inbrottslarm utomhus:

Denna sektionstyp ger ett larm precis som en direktlarmad sektion, men utlöser ingen siren vid hemmatillkoppling.

Tyst larm:

Denna sektionstyp larmar precis som en direktlarmad sektion, men utlöser ingen siren.

Cross Zone: Denna sektionstyp kan användas om du vill ha ett separat larmmeddelande när flera detektorer påverkas inom en angiven tid.
(Se separat manual för detaljerad beskrivning)

8. Bjuda in fler användare, inställningar och meddelanden.

Kontoinställningar:

Det rekommenderas att alla användare har ett eget användarkonto i NookBox-portalen. Användarkonton skapas av huvudanvändaren på följande sätt:

Gå till mynookbox.com. Logga in och tryck på menyn i det övre högra hörnet.  Välj "**Kontoinställningar**" och tryck + på raden "Kontolista" (Från appen, välj "Kontolista" direkt i menyn).

Välj "Skapa konto" och ange ett användarnamn, lösenord och E-postadress för den nya användaren. Välj sedan vilka funktioner användaren ska ha tillgång till och tryck på "Spara". Den nya användaren kommer nu att få ett E-postmeddelande som måste bekräftas innan det går att logga in i systemet. Om användaren redan har ett NookBox-konto på ett annat system kan de lägga till systemet på det befintliga kontot genom att välja "Länka till existerande konto".

Fortsätter på nästa sida

Notifieringar:

Varje användare hanterar vilka notifikationer som önskas i deras NookBox APP. Logga in på APP (separat användarkonto krävs) och tryck på menyknappen i det övre högra hörnet och välj "Notifieringar". Här kan du välja vilka aviseringar du vill ha. Under alternativet "Mail inställningar" kan du också lägga till fler mottagare för valda händelser genom att trycka på + för "Extra mottagare". Dessa mottagare behöver inte ha ett eget konto i NookBox-portalen.

9. Gatewayinställningar

Gå till mynookbox.com.

Logga in och tryck på meny ikonen i det övre högra hörnet. 

Välj "Gatewayinställningar" och ange installatörs-koden (standard 5555).

I rutan för "Gatewayinställningar" kommer du nu se flera kategorier:

Säkerhet:

Sista dörr:

Av= Larmet Tillkopplas när utgångstiden har gått ut.

På= Larmet Tillkopplas direkt efter den fördröjda sektionen stängs (T.ex. ytterdörren).

Sabotagelarm (enheter): Sirener löser alltid larm.

Fullt tillkopplat= Enheter aktiverar endast siren vid Tillkopplat läge.

Alltid= Siren utlöses oavsett om larmet är Från, Borta eller Hemmatillkopplat.

Övervakning OK:

Här väljer du om de trådlösa enheterna ska övervakas. (Att det kommer ett felmeddelande om en enhet tappar kontakten med systemet).

Övervakningstimer: (Nödknappar)

Här väljer du om trådlösa nödknappar ska övervakas eller inte (tid kan ställas).

Cross Zone Timer:

Det här alternativet ställer in tiden för sektionstypen "Cross zone", (se kapitel 9 om sektionstyper).

I korthet är detta en funktion som används om man vill ha en separat notifikation om 2 olika detektorer utlöses inom angiven tid för att få en högre grad av verifiering av larmet.

Dörrklocka: (Ding Dong)

Ljudnivån för dörrklockans ljud. Dörrklocka kan väljas (som val under punkt7) och används för att få en ljudsignal från centralenheten om till exempel en dörr öppnas.

Fortsätter på nästa sida

Varningssignal vid fel:

Av = Ingen ljudsignal från centralenheten vid fel i anläggningen.

Låg = Låg ljudnivå i centralenheten i händelse av ett fel i systemet.

Hög = Högt ljud i centralenheten i händelse av ett fel i systemet.

Tillkoppling med fel/ öppen sektion:

Bekräfta: I händelse av ett fel eller öppen sektion i systemet måste du bekräfta med ytterligare en tillkoppling för att slå Till larmet.

Tillkoppla direkt: I händelse av ett fel eller öppen sektion i systemet kommer larmet fortfarande att slås Till med normal Tillkoppling.

Övervakningstimer enheter:

Här väljer du hur lång tid det ska ta innan det blir fel i systemet när en trådlös enhet tappar kontakten med centralenheten.

Sirentid:

Ställer in hur länge sirenen ska ljuda när larm utlöses.

Till-frånkoppling pip:

Volym på till- och Frånkopplingsljud.

Endast avslutande in-/utpasseringssummer:

Möjlighet att ha en ljudsignal endast under den sista delen av in-/utgångstiden.

Välj mellan 3 och 10 sekunder. "Av" betyder normalt pip under hela in-/utgångstiden.

Dessutom hittar du i den här menyn separata inställningar för ingångstider, utgångstid, ingångsljud och utgångsljud för valen "BORTA" respektive "HEMMA".

Gateway:**Inställning:****Fördröjd rapportering av strömavbrott:**

Här väljer du hur länge NookBox Gateway ska vara utan ström (230V) innan meddelande om detta skickas till APP/larmcentral.

Rapportering av Radiostörning:

NookBox övervakar störningar på radiosignaler (F1/SF1). Här väljer du hur länge störningarna ska vara aktiva innan detta rapporteras till APP/larmcentral.

Förskjutning av Periodisk testsändning:

Här kan du skjuta upp tiden för den första periodiska testsändningen från centralenheten till moln-/larmcentralen. Efter detta kommer testsändningarna att skickas regelbundet enligt den tid som ställts in i fältet "Periodiskt testsändning".

Utomhus IR Kamera i gråskala:

Här kan du välja att få bilder från utomhuskamera IR i gråskala (Kan ge bättre bildkvalitet än färgbilder vid svagt ljus).

Fördröjd återställning vid strömavbrott:

Tid för hur snabbt en återställning av fel på 230V matning skall återställas.

Fortsätter på nästa sida

Periodiskt testsändning:

Anger hur ofta periodiska test meddelanden ska skickas till molnet/larmcentralen.

(Måste lämnas till minst 12 timmar för att undvika att skapa ett felmeddelande i molnet/APP)

Upplösning på kamerabilder vid larm:

Här väljer du önskad bildkvalitet och hur många bilder som ska skickas vid larm från en kameradetektor. (Om NookBox endast använder GSM rekommenderas lägre upplösning och färre bilder).

Kommunikationsvägar:

Välj om centralenheten ska använda Ethernet, GSM eller Ethernet och GSM.

Knappar – Siren sabotage På/Av:

Används för att slå på/av sirensabotage på externa sirener.

Används vid till exempel batteribyte.

Knapp – Skicka ny konfiguration:

Används för att skicka en ny konfiguration efter fabriksåterställning.

Områdes namn:

Här kan du namnge de olika områdena i systemet.

Kod:

Här kan installatören ändra Masterkod 1 och 2

Här kan installatören ändra Installatörskoden.

Hot kod: Fungerar som en vanlig användarkod, men skickar dessutom ett överfallslarm till appen/larmcentralen vid fränkoppling.

Väktarkod: Fungerar som en vanlig användarkod, men loggas som väktare i händelseloggen och rapporteras till APP/larmcentral.

Datum och tid:

Här ändrar du tidszon, ställer in klockan eller väljer automatisk synkronisering.

Fabriksåterställning:

Detta återställer bara centralenheten och **inte användarkontot** i mynookbox.com. Välj om du vill behålla registrerade enheter och nätverksinställningar.

Efter återställningen kan det vara nödvändigt att skicka en ny konfiguration för kommunikationen till molnet. Klicka på "Gateway" och "skicka om konfiguration".

Doorman kod:

Här hanterar du användarkoder och nyckelbrickor för Yale Doorman.

Ändringar och nya användarkoder kräver verifiering via användarens registrerade E-postadress (Se separat manual för detaljer).

10. Inställningar för GSM/SIM-kort och APN

I centralenheten finns det plats för ett SIM-kort. Då kan IP via GSM användas som backup till Ethernet, eller som den enda kommunikationsvägen om det inte finns något Ethernet på plats. Detta måste programmeras i NookBox i förväg från en plats där Ethernet finns.

- För att denna kommunikationsväg ska fungera behöver du ett SIM-kort med ett abonnemang som är öppet för datatrafik. NookBox förbrukar normalt ca 30 Mb i månaden, men detta kan givetvis variera beroende på användning. (Bilder/ film, firmwareuppdateringar kommer att kunna dra mer data). För att använda GSM måste följande inställningar programmeras:
- Under "Gatewayinställningar" (med installatörskod), klicka på "Gateway" och välj rätt alternativ i fältet " Kommunikationsvägar".
- Ange sedan SIM-kortets APN under rubriken "Nätverk" och där "SIM-korts APN" (Du behöver inte fylla i ditt användarnamn och lösenord). APN adress hittas hos SIM-kortets operatör.

11. Anslutning till en larmcentral

För att kunna programmera larmet till en larmcentral kan det krävas att du är en godkänd installatör. Du får ett kundnummer (SIA kod), IP-adress och port för mottagaren. Kontakta larmcentralen för mer information.

Logga in och tryck på menyikonen i det övre högra hörnet. 

Välj "Gatewayinställningar" och tryck på installatörskod (standard 5555).

I rutan för "Rapport" väljer du valet "Rapport".

Här programmerar du rapporteringen till larmcentralen.

Tryck på + för att ange information om larmcentralen.

URL 1 används för rapportering till molnet och kan inte ändras.

URL 2 blir larmcentralens primära mottagare och URL 3 den sekundära mottagaren.

Information om kundnummer (SIA-kod), IP-adress och port erhålls från larmcentralen.

Det finns upp till 5 rapporteringsvägar (Grupp 1 till Grupp 5).

I varje grupp kan flera olika mottagare programmeras för att få redundant larmöverföring.

Efter en lyckad rapportering till grupp 1 (Molnet) fortsätter rapporteringen till grupp 2 osv.

Fortsätter på nästa sida

Exempel

Grupp 1 rapporterar till NookBox moln (APP/WEB). ("grå" ej ändringsbar)

Grupp 2 rapporterar till larmcentralen.

Både primära och sekundära mottagare till larmcentralen läggs i grupp 2.

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

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

Exempel: ip://123456@123.123.123.123:30614/SIA

12. Automation

Automation är uppdelad i olika rutor på startskärmen.

Enhet:

Här kan du se alla enheter i systemet, samt status för dessa.

Rum:

Här kan du samla enheter som finns i samma rum.

Detta gör det lättare att snabbt hitta rätt.

Grupp:

Här kan du samla enheter av samma typ för att hitta snabbare. Du kan också skapa dina egna grupper av enheter för att styra flera enheter samtidigt.

Scenarie:

En scen är en manuellt utförd trigging via APP, WEB eller en Scenarioknapp.

En scen kan innehålla kontroll över flera enheter samtidigt. Exempel på scen kan vara "Filmläge" som dämpar ljuset och stänger gardinerna, eller "Nattläge" som sänker temperaturen och släcker lamporna.

Regel:

En regel är en händelse som inträffar automatiskt. Regler styrs av programmerade triggers i systemet, som i sin tur utför utvalda åtgärder.

Exempel på regler kan vara att ett utlöst inbrottslarm tänder alla lampor, eller att en låg temperatur slår på ett extra element som är ansluten via en smart kontakt.

13. Flera Nookbox på samma användarkonto

Det är möjligt att ha flera NookBox centralenheter kopplade till samma användarkonto. Fördelen med detta är att du kan logga in med samma användarnamn och lösenord (eller Face-ID), och sedan välja vilket system du vill använda. Detta är perfekt om du till exempel har NookBox både hemma och i stugan.

(Obs: Alla centralenheter som ska kopplas till ett användarkonto måste vara köpta av/registrerade hos samma återförsäljare i backendportalen).

Logga in på mynookbox.com med ett befintligt konto, om du har ett.

(Om inte, följ proceduren som beskrivs i kapitel 2 för att skapa ett konto)

Klicka på menyknappen i det övre högra hörnet och välj "Hantera Centralenhet".

Du ser nu en översikt över alla centralenheter som är kopplade till användarkontot. Tryck på + tecknet och ange MAC-adressen och namnet på den nya centralenheten du ska installera.

Detta kan också göras från APP genom att trycka på menyknappen och sedan trycka på knappen längst upp till höger i menyn. 

Här hittar du översikten och + knappen.

Dessutom är det i den här menyn också möjligt att lägga till bilder på de olika anläggningarna, samt ställa in en "Favorit".

Denna favorit kommer att vara det system som automatiskt öppnas när man loggar in i appen. Om du inte väljer en favorit loggar du alltid in i anläggningsöversikten.

14. Användarkoder

Om du vill hantera användarkoder går du till mynookbox.com.

Logga in och tryck på menyn i det övre högra hörnet. 

Välj "**Gatewayinställningar**" och ange **masterkoden (Standard 1111)**

Klicka på prickarna  till höger bredvid "Användarkod".

Om du vill lägga till en ny användarkod trycker du på + i det övre högra hörnet.

Ange namnet på användaren (rekommenderas) och en kod. (4-6 siffror).

Välj "Notifiering" om du vill att kodens Till och Frånkopplingar skall loggas och rapporteras till APP och larmcentral

15. Statuslysdioder på NookBox centralenhet

LED 1 Röd fast – Område 1 Tillkopplat,
LED 1 Rött blinkande – Område 1 Delvis PÅ
LED 1 Av – Område 1 Frånkopplat
LED 1 Grön Fast – System i registreringsläge
LED 1 Grönt blinkande – System i gångtestläge

LED 2 (röd eller grön)
LED 2 Rött fast – Område 2 Tillkopplat,
LED 2 Rött blinkande – Område 2 Delvis PÅ
LED 2 Av – Område 2 Frånkopplat
LED 2 Grönt fast – System i registreringsläge
LED 2 Grönt blinkande – System i gångtestläge

LED 3 (röd eller gul)
LED 3 Röd Fast – **Larm i minnet** (Nästa tillkoppling återställer minnet)
LED 3 Rött blinkande – **Larm** (Nästa frånslag bekräftar och kvitterar)
LED 3 Gult fast – **Systemfel** (Fel avläses i APP/WEB användargränssnitt)
LED 3 Av – Normalt tillstånd



16. Tekniska specifikationer

- Trådlösa enheter: Max 80 per område, upp till 160 totalt. (8 områden)
- Inbyggd siren och summer.
- Ethernet nätverksport.
- LTE (4G) GSM.
- F1/SF1 (868 MHz).
- ZigBee Pro HA 1,2 (2,4 GHz).
- Strömförsörjning: 12V, 1A.
- Batteribackup (upp till 14 timmar).
- Temperaturområde: -10 °C till 45 °C.
- Luftfuktighet: Upp till 85 %.
- Mått: 150 x 140 x 42 mm.
- Godkänd enligt EN50131 Grade 2.FG godkännandenummer: SA-1191/2