Installation Guide

NookBox G2



NookBox

Smart Home Security

Innehållsförteckning

1. **INTRODUKTION** 4

2. **SYSTEM** 5
   - 2.1. IDENTIFIERA DELARNA: 5
   - 2.2. NÄTADAPTER: 6
   - 2.3. SYSTEMKRAV: 6

3. **KOMMA IGÅNG** 7
   - 3.1. ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION 7
   - 3.2. INSTALLATION AV MASKINVARA 7
   - 3.3. PROGRAMVARA 7

4. **ANSLUTNING TILL WEBBGRÄNSSNITTET** 9

5. **ENHETSHANTERING** 10
   - 5.1. INLÄRNING 10
   - 5.1.1 LÄGG TILL ENHET 10
   - 5.1.2 LOKAL INLÄRNING 11
   - 5.1.3 ÄNDRA ENHETER 12
   - 5.1.4 TA BORT ENHETER 15
   - 5.1.5 IDENTIFIERA ZIGBEE ENHET 15
   - 5.2. LÄGG TILL RF-ENHET 16
   - 5.3. LÄR IN REGEL 17
   - 5.4. GÅNGTEST 18
   - 5.5. EXKLUDERING AV Z-WAVE ENHET 19
   - 5.6. Z-WAVE VERKTYG 20
   - 5.7. PSS-KONTROL 21
   - 5.8. UPIC KONTROL 22
   - 5.9. ÖVERVAKNING 23
   - 5.10. GRUPPKONTROLL 24
   - 5.10.1 SKAPA EN GRUPP 24
   - 5.10.2 LÄGGA TILL/TA BORT STRÖMBRYTARE 24
   - 5.11. LJUD-/SIRENINSTÄLLNING 25
   - 5.11.1 REDIGERA/TA BORT ENHET 25
   - 5.11.2 RF-SIREN INSTÄLLNING 28

6. PROGRAMMERA SYSTEMET 29
6.1. PANELTILLSTÅND 29
6.2. PANELINSTÄLLNINGAR 31
6.3. PINKOD 33

7. NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR 35
7.1. GSM 35
7.2. NÄTVERK 38
7.3. UPNP 39

8. SYSTEM INSTÄLLNINGAR 40
8.1. ADMINISTRTION INSTÄLLNINGAR 40
8.2. HEMAUTOMATION 41
8.3. SCENARIO 46
8.4. RAPPORTERING 47
8.5. SMS RAPPORT 49
8.7. KOD INSTÄLLNINGAR 50
8.8. SMTP INSTÄLLNINGAR 52
8.9. MEDIA UPPLADDNING 53
8.10. POLLNING 54
8.11. XMPP 55
8.13. DATUM & TID 56
8.14. DYNAMISK DNS 57
8.15. IP-TEST 58
8.16. FIRMWARE UPPGRADERING 59
8.17. RF FIRMWARE UPPGRADERING 60
8.18. FABRIKSÅTERSTÄLLNING 61
8.19. BACKUP & ÅTERSTÄLLNING 62
8.19.1 BACKUP DATA 62
8.19.2ÅTERSTÄLLNING INSTÄLLNINGAR 62
8.20. SYSTEM LOGG 63

9. HÄNDELSE & ENHETSLOGG 64
9.1. FÅNGADE HÄNDELSER 64
9.2. RAPPORTERADE HÄNDELSER 64
9.3. HÄNDESLELOGG 65
9.4. ENHETSLOGG 65

10. SMS-PROGRAMMERINGSKOMMANDO 66

11. SMS ANVÄNDARKOMMANDON 66

12. BILAGA ..... 67.
12.1. FELINDIKERING BESKRINING 67
12.2. KONTROLLPANEL 68
12.3. KORSKONTROLLS VERIFIERING 69
12.4. BRAND VERIFIERING 69
12.5. CONTACT-ID PROTOKOLL OCH FORMAT 70
12.6. RAPPORTERING TILL LARMCENTRAL 70
12.7. HÄNDELSEKODER 70



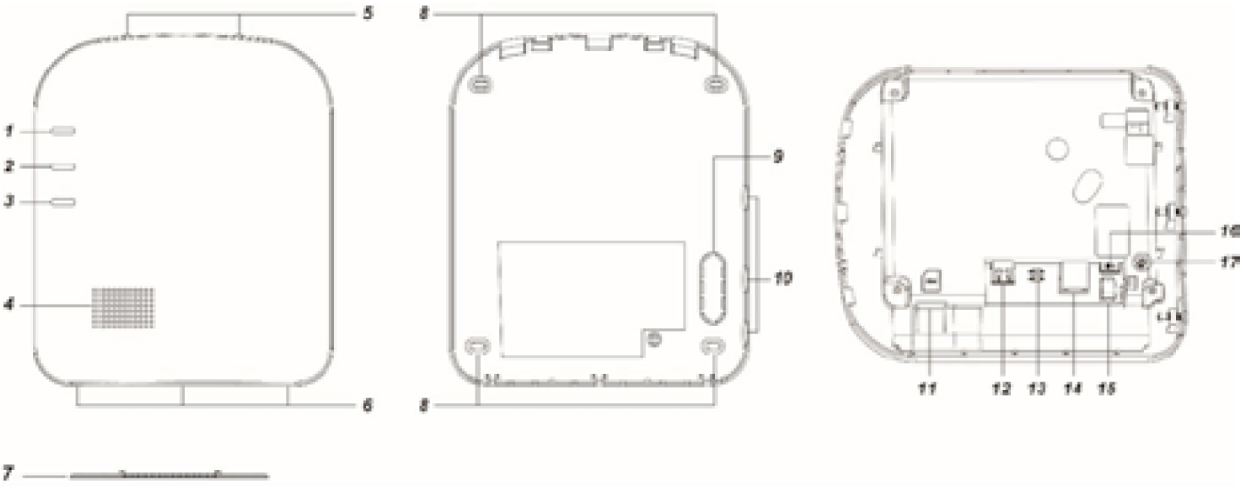
1. Introduktion

Denna installationsguide hjälper dig vid installation av NookBox G2 System.
Se senare kapitel för detaljinformation om hur du installerar och konfigurerar systemet via lokala webbsidan.

2. System

2.1 Identifiera delarna

Nedan beskrivs panelens olika indikeringar, ingående funktioner och anslutningar.



2.1.1. Lysdiodsindikeringar

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

2.1.2. Funktioner och anslutningar

4 Siren
5 Övre fästskruv för locket
6 Nedre fästskruv för locket
7 Bordsstativ för stående installation, fäst basen på panelens undersida.
8 ”Knockout” för väggmontering
9 “Knockout” för kabelgenomföring bakifrån
10 ”Knockout” för kabelgenomföring från sidan
11 Simkortshållare (simkort medföljer ej)
12 USB-anslutning för ev. dongel (dongel medföljer ej)
13 Inlärningsknapp/Systemåterställningsknapp
14 Ethernetanslutning
15 Anslutningskontakt för 12VDC nätadapter
16 Batteriomkopplare (av/på)
17 Sabotagekontakt

2.2. Nätadapter

Med Nookbox G2 levereras en nätadapter med fast utspänning på 12VDC som levererar upp till 2A och en fast anslutningskabel med DC-plugg. Kabellängd: 1,5 m. Inspänning: 100-240VAC(0.6A)

Viktig säkerhetsinformation gällande nätadapern

- Nätadaptern är endast avsedd för hushållsbruk och får bara användas inomhus. Adaptern är inte avsedd för professionellt bruk. Undvik smutsiga och/eller dammiga miljöer.
- Montera adaptern i ett torrt rum med normal ventilation. Se till att kablar dras på ett sådant sätt att ingen kan snubbla över dem. Lämna tillräckligt med utrymme runt om adaptern så att luft obehindrat kan cirkulera. Täck inte över adaptern. Placera aldrig adaptern i ett stängt skåp eller liknade. Övertäckning/instängning kan leda till överhettning och därmed orsaka brand. Placera aldrig adaptern nära öppen eld eller i direkt solsken.
- Använda aldrig adaptern i fuktiga miljöer eller i närhet av diskho, tvättställ, badkar, dusch, etc. Vidrör aldrig adaptern med våta händer.
- Koppla aldrig ifrån adaptern genom att dra i kabeln. Fatta alltid tag i adapter och dra denna ur eluttaget.
- Apparaten omfattas av producentansvarsdirektivet 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Det innebär att tillverkaren/importören har ett ansvar för att varor som produceras samlas in, tas hand om och återvinns efter att de är förbrukade. Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att apparaten inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. Vid skrotning ska apparaten lämnas till lämplig uppsamlingsplats för återvinning av el-avfall. Genom att sr till att apparaten återvinns/destrueras på ett korrekt vis, kan negativa miljökonsekvenser förebyggas.

Viktig säkerhetsinformation inbyggt uppladdningsbart batteri

- Förutom adaptern finns ett laddningsbart batteri i Nookboxen som reservkraft i händelse av strömavbrott.
- Under normal drift används nätadaptern för att leverera ström till Nookboxen och samtidigt ladda batteriet. Skjut batteriomkopplaren till ON för att aktivera och ladda batteriet. Det tar cirka 72 timmar att ladda batteriet helt (batteriet levereras fulladdat).
- Information om batteristatus visas i panelsektionen (Panel) i det lokala webbgränssnittet.

2.3. Systemkrav

Systemet kräver ett TCP/IP-nätverk för att ansluta till Nookboxen för grundprogrammering.

Dator med Microsoft Windows 7, 8 eller 10 operativsystem för programmering av Nookboxen via webbgränssnittet.

3. Komma igång

Läs detta avsnitt av manualen för att lära dig hur man konfigurerar och programmerar via det lokala webbgränssnittet i Nookboxen.

3.1. Att tänka på vid installation

- Nookboxen kräver Ethernet-anslutning och kan kräva ett SIM.
- Nookboxen bör placeras på en plats som är dold från insyn.
- Undvik att montera Nookboxen i närheten av stora metallföremål som kan påverka radiokommunikation.
- Nookboxen bör placeras i larmskyddat utrymme så att ingen inkräktare kan nå Nookboxen utan att först aktivera en sensor.
- Vid användning av ZigBee-routrar med repeterfunktion för att förbättra räckvidden kom ihåg att endast använda ZigBee-router med reservbatterier. Om du använder en router utan reservbatteri kommer routern att bli strömlös vid ett strömavbrott och dina ZigBee-sensorer kommer att förlora kontakten med systemet.

3.2. Installation av maskinvara

Steg 1. Anslut Ethernet kabeln till Ethernetanslutningen (14).

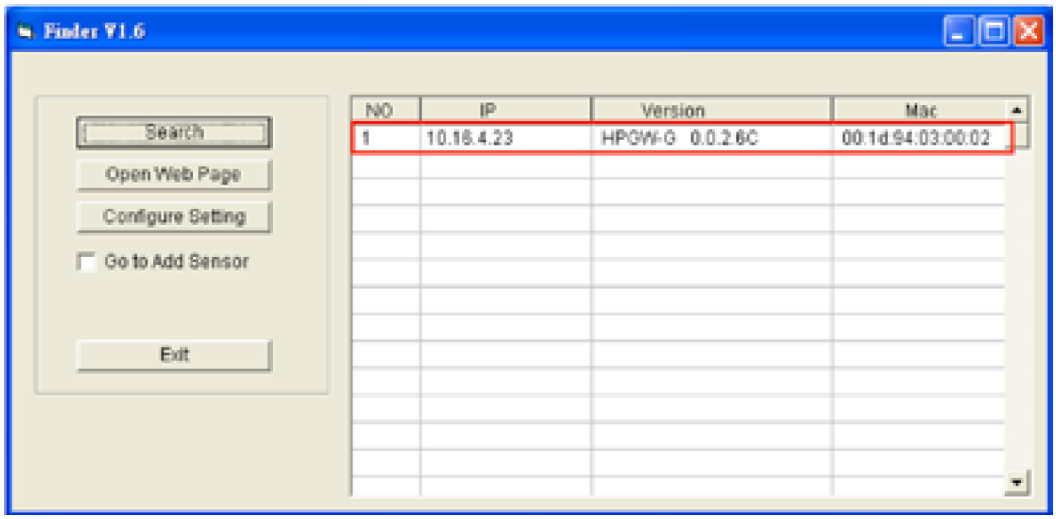
Steg 2. Sätt i eventuellt SIM-kortet i SIM-kortshållaren (11).
(Innan du sätter i SIM-kortet, se först till att pinkoden är avaktiverad).

Steg 3. Anslut nätadaptern till ett vägguttag och den andra änden till Nookboxen.
Efter några sekunder kommer Nookboxen avge 2 pip-signaler för att indikera att systemet är i drift.

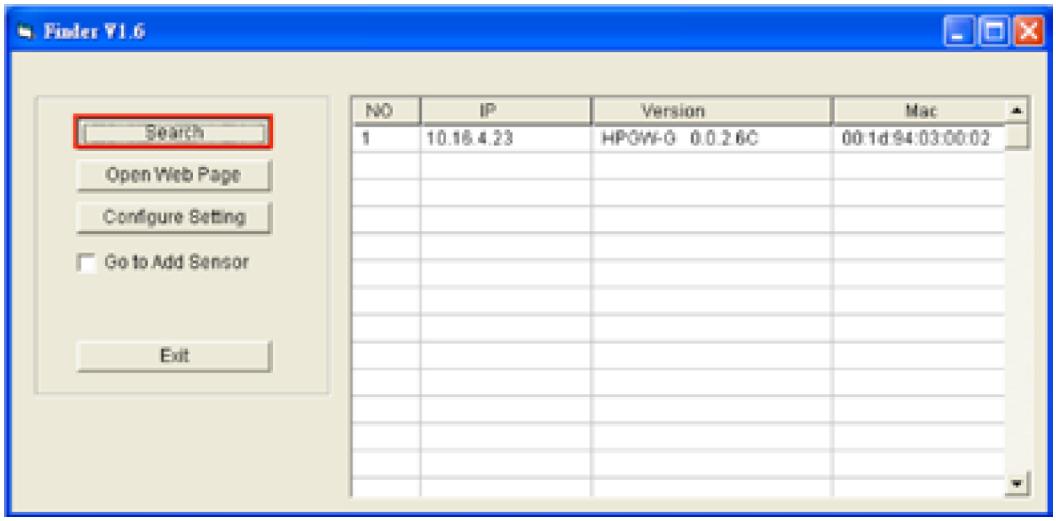
3.3. Programvara

Programvaran krävs för din dator ska kunna hitta Nookboxen på nätverket.
Har du den inte installerad kan den laddas ner här

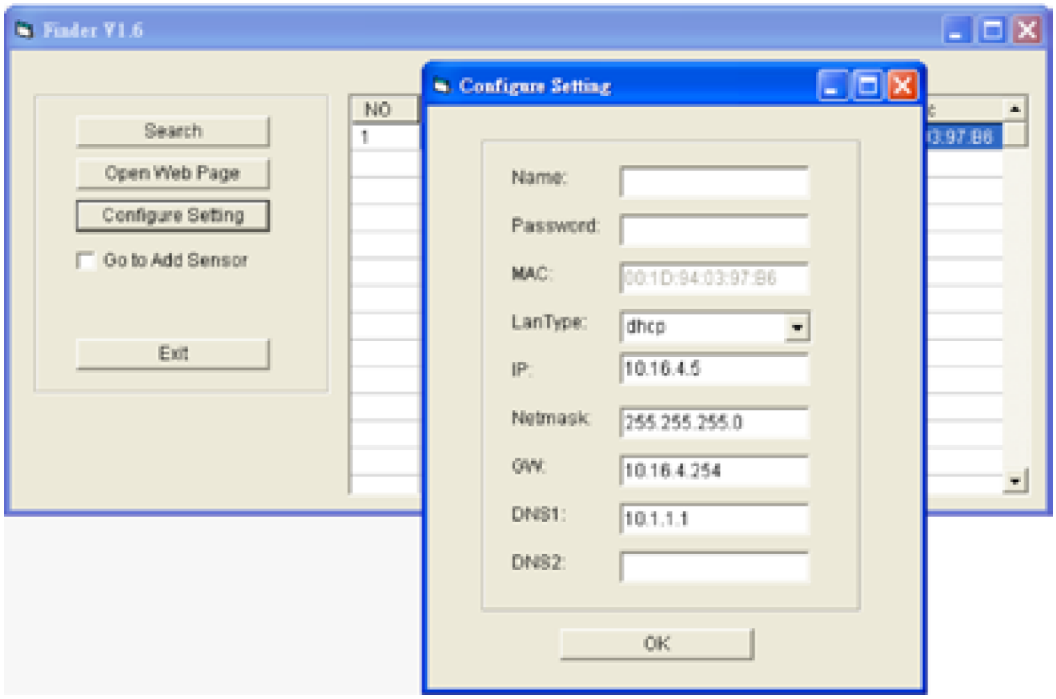
Steg 1. Dubbelklicka på **"Finder.exe"** för att starta programmet. Finder söker automatiskt efter Nookboxen på nätverket och visar dess information. Om den finns tillgänglig visas Nookboxens LAN IP-adress, Firmware-version och MAC-adress.



Steg 2. Om systemet inte visas, kontrollera strömmen och Ethernet-anslutningen till Nookboxen och klicka på **”Sök”** för att göra en ny sökning.



Steg 3. Du kan välja att ändra Nookboxens nätverksinställningar genom att markera aktuell enhet och sedan klicka på ”Ändra inställning”.



Standardinställningen är **DHCP** och kräver inte någon manuell inmatning av nätverksinställningar. Om du vill konfigurera dessa inställningar manuellt, ändra LanType till **”Static”**.

Efter att du ändrat nätverksinställningarna, ange användarnamn (standard: **admin**) och lösenord (standard: **cX+HsA*7F1**) och klicka sedan på **OK** för att bekräfta.

Användarnamnet och lösenordet **måste** senare ändras i det lokala webbgränssnittet för Nookboxen.

Steg 4. Markera ditt Nookboxsystem och klicka på ”Öppna webbsida” för att öppna webbgränssnittet. Din standardwebbläsare startar automatiskt.

4. Anslutning till Webbgränssnittet

Webbgränssnittet är endast tillgänglig 1 timme från det att Nookboxen strömsats.
Om Nookboxen har varit strömsatt i mer än 1 timme, starta om panelen för att åter aktivera webbgränssnittet igen.
Standardlösenordet och användarnamnet måste ändras efter första inloggningen för att få obegränsad tillgång till webbgränssnittet.

Steg 1. Markera ditt Nookboxsystem och klicka på ”Öppna webbsida” för att öppna webbgränssnittet.
Alternativt anger du Nookboxens IP-adress i din webbläsare.

Steg 2. Ange användarnamn och lösenord.
Standardanvändarnamn: **admin**
Standardlösenord: **cX+HsA*7F1**
(Om fel användarnamn eller lösenord anges **5** gånger, kommer inloggningen till webbgränssnittet att låsas i **5** minuter.)

Steg 3. Efter denna inloggning kommer du in på sidan för att ändra lösenord.
Ange ett nytt användarnamn och lösenord. Användarnamn och lösenord är skiftlägeskänsliga.
Klicka på OK för att bekräfta.



Steg 4. Efter bytet av användarnamn och lösenord kommer du till webbgränssnittets startsida där information om ditt system visas.



Steg 5. Klicka på ”Panel” i menyträdet och logga in med ditt nya användarnamn och lösenord.

5. Enhetshantering

I avsnittet Device Management kan du lära in, redigera, kontrollera och se alla tillgängliga enheter i ditt system.

5.1. Inlärning

Använd denna funktion för att lägga till nya enheter till Nookboxen. NookBox stöder upp till 160 enheter uppdelat i 2 områden (maximalt 80 enheter per område).

Följande typer av tillbehörsenheter stöds:

- **RF-enhet:** Alla Nookbox F1-enheter stöds.
- **ZigBee-enhet:** Alla ZigBee-enheter med ZigBee Home Automation 1,2-profil stöds.

  Nookboxens inbyggda ZigBee-modul stöder upp till 40 stycken ZigBee-enheter. Om du vill inkludera mer än 40 stycken ZigBee-enheter i Nookboxen, måste du lägga till extra ZigBee-routrar till Nookboxens ZigBee-nätverk för att öka nätets maximala enhetskapacitet.
- **IP-kameror:** Nookbox är kompatibel med NookBox IP-kameror. Maximalt 6 IP-kameror.
- **Z-Wave-enhet:** detta kräver en extern USB Z-Wave Dongel.

5.1.1. Lägg till enhet

Steg 1. Klicka på ”**Learning**” för att öppna inlärningssidan.



Steg 2. Klicka på ”**Start**” för att aktivera inlärningsläget (LED 1 & 2 tänds grönt på Nookboxen).

Steg 3. Tryck på test- eller inlärningsknappen för att lära in enhet eller på valfri knapp på fjärrkontrollen. (Se manualen för den enskilda enheten för information om var test- eller inlärningsknappen sitter).

För ZigBee-enheter, tryck och håll inne inlärningsknappen i 10–12 sekunder.

För IP-kamera, håll sekretessknappen inne i 10 sekunder.

Steg 4. När systemet mottagit signalen som skickats från enheten visar skärmen den valbara informationen (bekräftas även akustiskt i Nookboxen).

Det kan ta upp till 10 sekunder att ta emot en ZigBee- eller Z-Wave-enhet.

Steg 5. Klicka på ”**Add**” för att lägga till den valda enheten. Aktivera enheten enligt punkt 3.
Enhetens information visas i **Detected Device**-sektionen.



Steg 6. Om enheten du vill lära in redan finns i systemet, kommer enhetens information istället visas i **Learned Device**-sektionen.



Steg 7. Upprepa steg 3–5 för inlärning av de övriga enheterna, klicka på stopp för att avsluta inlärningsläget.
Systemet kommer automatiskt att lämna inlärningsläget efter 5 minuter om inget sker.

5.1.2. Lokal inlärning

I stället för inlärning av enheter via konfigurationswebbsidan kan du även lära upp enheter genom att använda inlärningsknappen, som finns på insidan av Nookboxen.

Steg 1. Tryck och håll **Lär in-knappen** på insidan av Nookboxen intryckt i 10 sekunder, och släpp när Nookboxen avger ett kort pip.
LED 1 och LED 2 Grön tänds för att indikera att Nookboxen nu är i inlärningsläge

Steg 2. Tryck på test- eller inlärningsknappen på varje enhet för att skicka en signal.
Se bruksanvisningen för varje enhet för mer information.

Steg 3. När Nookboxen får en signal från enheten, avger den 2 pip för att bekräfta.
Enheten kommer att automatiskt inkluderas i panelen.

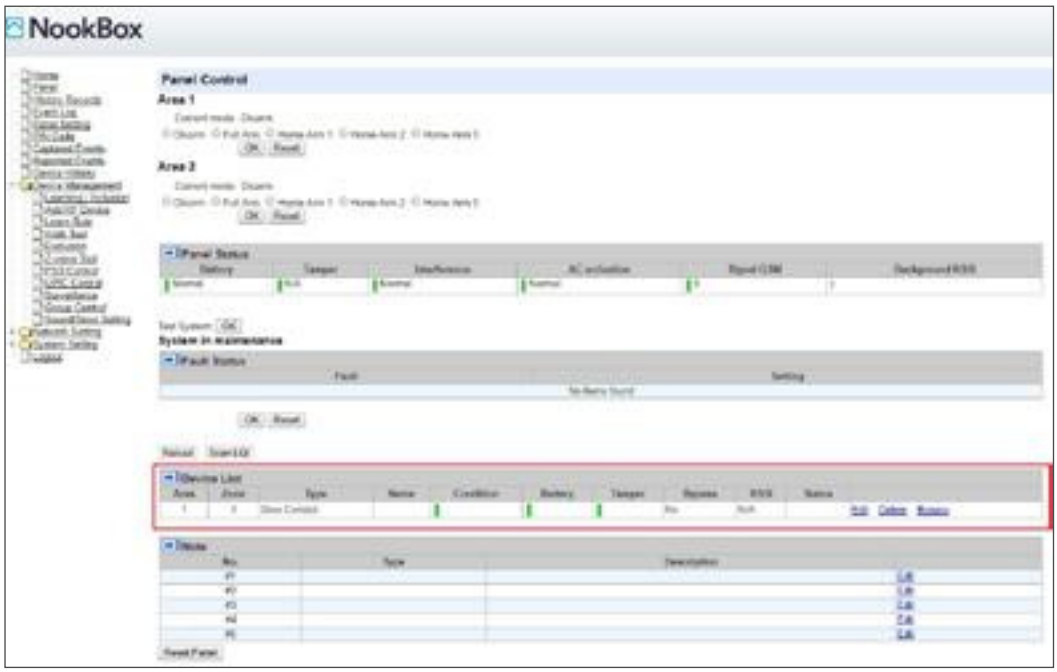
Steg 4. När inlärningen av alla enheter är klar, tryck och håll inne Lär in-knappenunder i 1 sekund.
Nookboxen avger 2 korta pip för att indikera den har återgått till normalläge. LED1 och LED 2 slocknar.

<NOTERA>
» En enhet som lärts in via Lokal inlärning kommer endast att tilldelas **Område 1**, som är begränsat till 80 enheter.
» Nookboxen kan inte gå in inlärningsläge när den är Hemma/Bortatillkopplad eller när gångtest pågår. Nookboxen avger 5 pip för att indikera fel.

5.1.3. Ändra enheter

När inlärningen av enheter avslutats, fortsätt anpassa enheten.

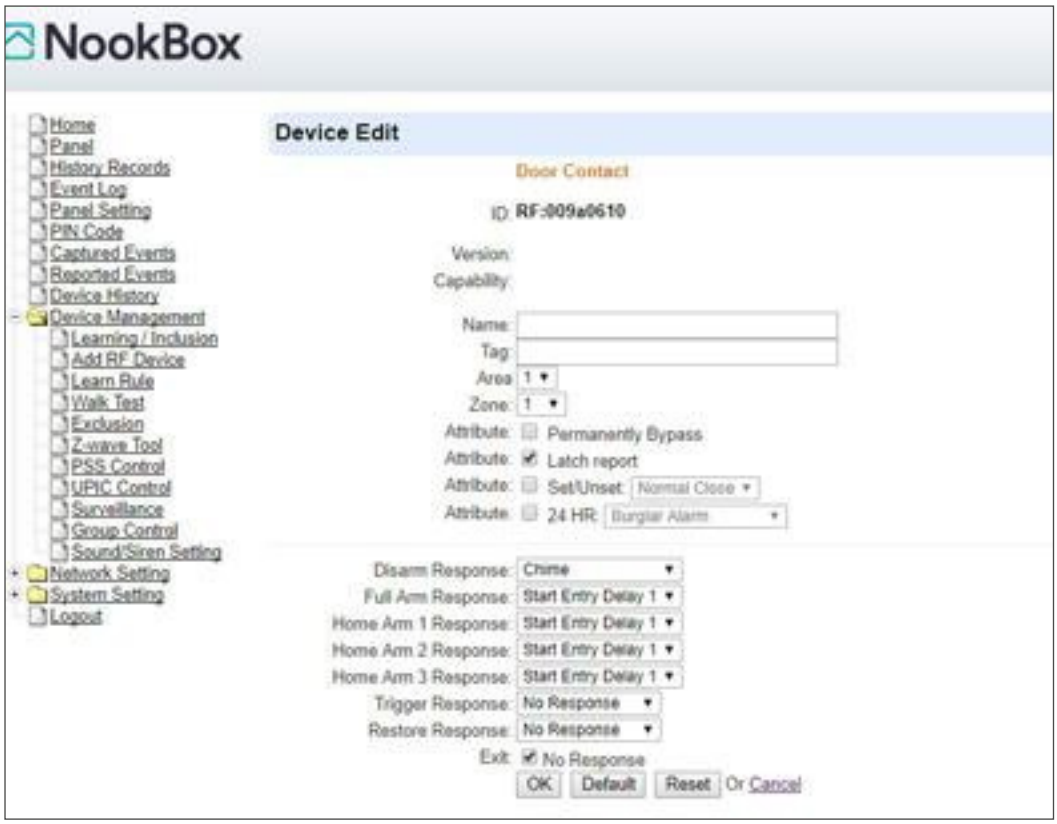
Steg 1. Klicka på **Panel** för att gå till panelsidan. Alla inlärda enheter visas i **Device List**-sektionen.



Steg 2. För att ändra inställning eller information för enheten, klicka på ”**Edit**” i slutet raden.



Steg 3. Du kommer nu in på ”**Device Edit**”



Steg 4. Ändra dina enhetsinställningar och information enligt instruktionerna nedan. Klicka på **OK** för att spara dina ändringar när du är klar. Alternativt, klicka på ”**Default**” för att återställa alla parametrar till standardvärden eller klicka på ”**Reset**” för att mata in all information på nytt.

- **Name:** Ange ett namn för enheten.
- **Area:** Välj det område som enheten tillhör.
- **Zone:** Välj den enhetens zon-nummer.

Attribute List:

Attributlistan bestämmer beteendet när Nookboxen får en larmsignal från enheten.

» Permanently Bypass

Denna funktion tillåter användaren att permanent avaktivera (förbikoppla) den valda enheten.

- Om Nookboxen förbikopplas, kommer den inte alls att svara när sensorn utlöses.
- Om den förbikopplas kan systemet vara larmat direkt oavsett enhetens felsituation.
  Dock kommer dess felsituation fortfarande övervakas, loggas och visas på webbsidan.

» Latch report

Denna funktion gäller **ENDAST** trådlös fjärrkontroll eller dörrkontakt med **Set/Unset**-attribut aktiverat.

- Latch Report **ON**: När enheten används för att ändra tillkopplingsläge rapporterar Nookboxen larm på/av-notiser från den specifika enheten.
- Latch Report **OFF**: När enheten används för att ändra tillkopplingsläge kommer Nookboxen inte rapportera larma på/av-notiser från den specifika enheten.

» Set/Unset

Denna funktion är endast avsedd för Dörrkontakt. Denna funktion gör det möjligt för Dörrkontakt att styra systemläget.

- **Normalt-stängd:** Systemet kommer att larmas på när dörrkontakten är öppen och larmas av när dörrkontakten är stängd.
- **Normalt-öppen:** Systemet larmas på när Dörrkontakt är stängd och larmas av när Dörrkontakt är öppen.

» 24HR

Denna funktion gör det möjligt för enheten att aktivera vald larmhändelser när de utlöses, oavsett tillkopplingsstatus.

Systemlägesattribut:

Systemlägesattributen avgör systemets beteende under vissa larmlägen när sensorn utlöses.

» No Response

- När en sensor med **No Response** utlöses kommer Nookboxen inte att reagera.

» Start Entry Delay 1 / Start Entry Delay 2

- När systemet är i Full Arm- eller Home Arm-läge och en sensor med **Start Entry Delay 1/2**-attribut utlöses,startar Nookboxen en Entry-nedräkningsperiod för att ge tillräckligt med tid för att avaktivera systemet.
- När Nookboxen är i Disarm-läge och en sensor med **Start Entry Delay 1/2**-attribut utlöses, rapporterar Nookboxen omedelbart ett Burglar Interior-larm (**CID-kod: 132**).
- När Nookboxen är i Full Arm-läge och en sensor med **Start Entry Delay 1/2**-attribut utlöses, börjar Entry Delay 1/2-timern räkna ner. Om inte rätt pinkod anges under Entry Delay-timern för att avaktivera systemet, rapporterar Nookboxen ett Burglar Perimeter-larm (**CID-kod: 131**) omedelbart efter Entry Delay 1/2-timern löpt ut.
- När Nookboxen är i Home Arm 1/2/3-läge och en sensor med **Start Entry Delay 1/2**-attribut utlöses, börjar Entry Delay 1/2-timern räkna ner. Om inte rätt pinkod anges under Entry Delay-perioden för att avaktivera systemet, rapporterar Nookboxen ett Burglar Interior-larm (**CID-kod: 132**) omedelbart efter Entry Delay 1/2-timern löpt ut.

» Chime

- När systemet är i Arm-/Home Arm 1-/Home Arm 2-/Home Arm 3-läge och en sensor inställd med Chime utlöses, låter systemet som en dörrklocka (ding-dång).

» Burglar Follow

- När systemet är i Full Arm- eller Home Arm-läge och en sensor inställd på **Burglar Follow** utlöses, rapporterar Nookboxen omedelbart ett inbrottslarm.
- När en Start Entry-sensor utlösts och systemet räknas ned med Entry Delay-timer och en sensor inställd på **Burglar Follow** utlöses, väntar Nookboxen tills Entry Delay-timern löpt ut, innan den aktiverar ett inbrottslarm. Om systemet är avlarmat innan timern löper ut, kommer Nookboxen inte att aktivera larmet.

» Burglar Instant

- När systemet är i Full arm- eller Home Arm-/Disarm-/Entry Time-läge och en sensor inställd på **Burglar Instant** utlöses, kommer Nookboxen omedelbart att rapportera ett inbrottslarm.

» Burglar Outdoor

- När systemet är i Full arm- eller Home Arm-/Disarm-/Entry Time-läge och en sensor inställd på **Burglar Outdoor** utlöses, kommer Nookboxen omedelbart att rapportera ett inbrottslarm.

» Cross Zone

- Se **12.2 Bilaga – Cross Zone Verification** för mer information.

» Apply Scene

- Denna funktion är endast tillgänglig för trådlös manöverpanel och Fjärrkontroll.
- Välj ett Home Automation Scene-nummer för en trådlös manöverpanel eller Fjärrkontroll. När knappen trycks in, utför Nookboxen de åtgärder som programmerats in i Scene. För mer information, se **8.3. Scene**.

Home Automation-attribut

Home Automation-attributen tillåter en enhet att styra Home Automation-funktionen.

» **Trigger Response**

- När enheten utlöses aktiverar Nookboxen valt “Home Automation Scene”-nummer. Se avsnitt **8.3. Scene**-webbsidan för detaljer.

» **Restore Response**

- När enheten överför återställningssignal efter att ha utlösts, aktiverar Nookboxen valt Home Automation Scene-nummer.

Andra attribut

» **Permanent Bypass**

- När det är markerat ignorerar panelen helt alla mottagna signaler från den här enheten. En förbikopplad enhet kommer inte att kunna utlösa något svar, inklusive larm eller fel från Nookboxen. Övriga attributinställningar kommer också att ignoreras.

» **Exit**

- När det är markerat ignorerar panelen signalen från denna sensor under Exit Time-nedräkning. När det är avmarkerat aktiverar panelen omedelbart inbrottslarm och rapporterar när sensorn utlöses under Exit Delay-timer.

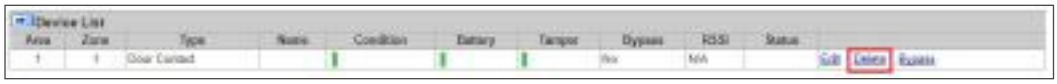
» **24HR**

- En sensor inställd på 24HR-attribut ignorerar Disarm-, Full Arm-, Home Arm- och Exit. Panelen aktiverar valda larm när denna sensor utlöses oavsett systemläge och oavsett tid.

<NOTERA>
» Vissa enheter har sina egna unika funktioner och har en egen attributinställning som inte finns med i det här avsnittet. Se enhetens bruksanvisning för information om dess inställning.

5.1.4. Ta bort enheter

Steg 1. För att ta bort en sensor, klicka på ”**Delete**” i “**Device List**”



Steg 2. Meddelandet ”**Delete success**” visas och sensorn du väljer raderas.

5.1.5. Identifiera ZigBee-enhet

Identifieringsfunktionen är endast tillgänglig för ZigBee-enheter. Den kan användas för att lokalisera ZigBee-enheter efter inlärning.

För batteridrivna ZigBee-enheter bör identifieringsfunktionen användas inom 1 minut efter att enhetsknappen tryckts in eller 3 minuter efter inlärning i enheten. Annars kan enheten på grund av ZigBee-nätverksmekanismer kanske inte att kunna ta emot signalen från panelen. Nätdrivna ZigBee-enheter har inte har sådana begränsningar, och du kan använda Identifieringsfunktionen när som helst.

Steg 1. Klicka på ”Identify” i Device List efter enhetens kolumnpost.



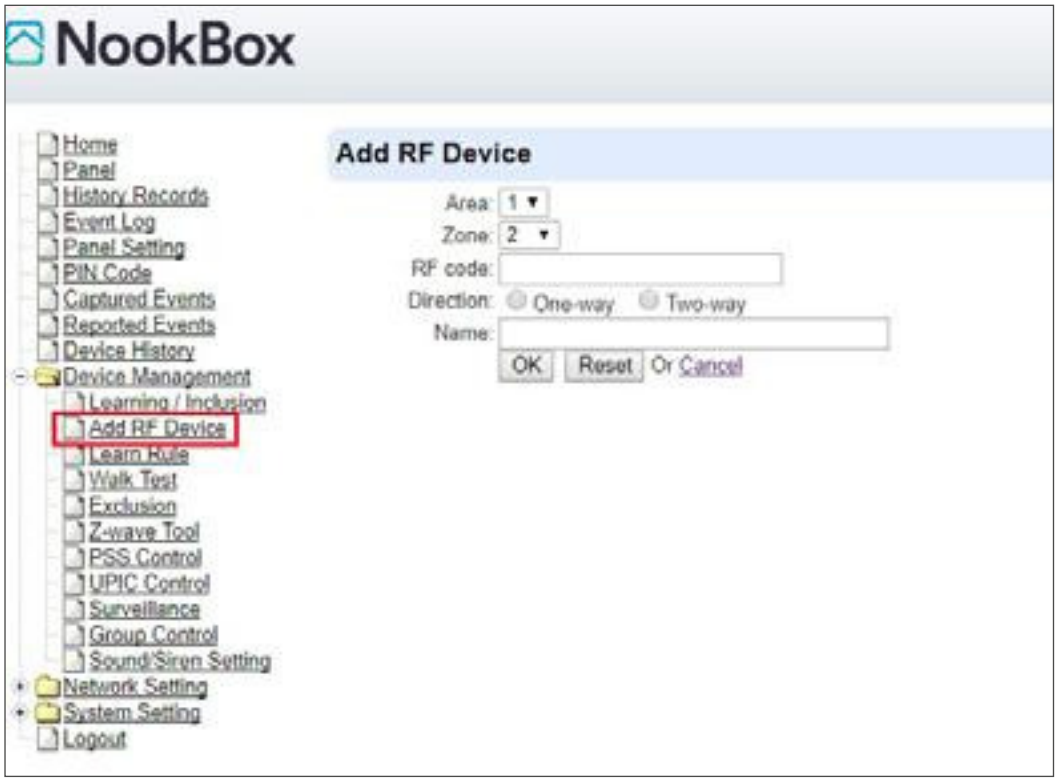
Steg 2. Om ZigBee-enheten tar emot signalen, kommer webbsidan att visa ett meddelande och ZigBee-enhetens LED-indikator blinkar 10 gånger för att bekräfta.

<NOTERA>
» Om ett timeout-meddelande visas på webbsidan, betyder det att enheten inte tog emot signalen från Nookboxen. Kontrollera ZigBee-enhetens räckvidd från panelen och se till att följa instruktionerna ovan om att identifiera batteridrivna ZigBee-enheter.

5.2. Lägg till RF-enhet

Förutom inlärning kan du även lägga till RF-enheter i systemet genom att ange deras RF-koder i systemet med hjälp av **Add RF Device**-funktionen. (Rekommendationen är automatisk inlärning)

Steg 1. Klicka på **Add RF Device**.



Steg 2. Välj område och zonnummer för den enhet du vill lägga till i systemet.

Steg 3. Ange enhetens RF-kod.

Steg 4. Välj även om enheten är One-way eller Two-way.

Steg 5. Ange ett namn på enheten (upp till 31 tecken).

Steg 6. Tryck på ”OK” för att spara.

Steg 7. Om RF-koden du angav är giltig, kommer enheten att läggas in i systemet enligt Area- och Zone-nummer.
Du behöver inte lära in enheten enligt instruktionerna i **5.1.1. Lägg till sensor**.

5.3. Lär in regel

Du kan ange sensorns RF-kod eller ZigBee-MAC-adress manuellt för att tilldela sensorn Area- och Zone-nummer. Sensorer inlärda enligt en för-tilldelad regel får det Area- och Zone-nummer som du har angett. Den här funktionen fungerar inte med Z-Wave-enheter.

Steg 1. Klicka på **Learn Rule**.



Steg 2. Du kommer att se **Add Learn Rule**-menyn.



Steg 3. Välj **Area**- och **Zone**-nummer för den här enheten.

Steg 4. Välj **RF** eller **ZigBee**.

Steg 5. Knappa in RF-kod eller ZigBee MAC-info

Steg 6. För ZigBee-enheter, välj en ZigBee-enhetstyp.

Steg 7. Ange ett namn på enheten (upp till 31 bokstäver eller siffror).

Steg 8. Tryck på ”OK” för att spara.

Steg 9. Om processen lyckas, visar skärmen ”**Updated Successfully**.” Du kan sedan kontrollera, ändra eller ta bort regeln under **Learn Rule**-menyn.

Steg 10. Upprepa stegen för att lägga till fler regler.

Steg 11. Lär in de sensorer du har angett regler för enligt **5.1.1 Lägg till sensor**.

<Notera>
» Learn Rule-funktionen används endast för att i förväg tilldela Area- och Zone-nummer till sensorer före inlärning. Om du vill lägga till en sensor till Nookboxen, måste du ändå följa instruktionerna i 5.1.1 Lägg till sensor för att slutföra inlärningsprocessen.

Backup Device List to Learn Rule

Du kan välja att importera inlärningsregeln från nuvarande inlärning i ZigBee-enheter

Steg 1. Klicka på ”Backup Device List to Learn Rule”.

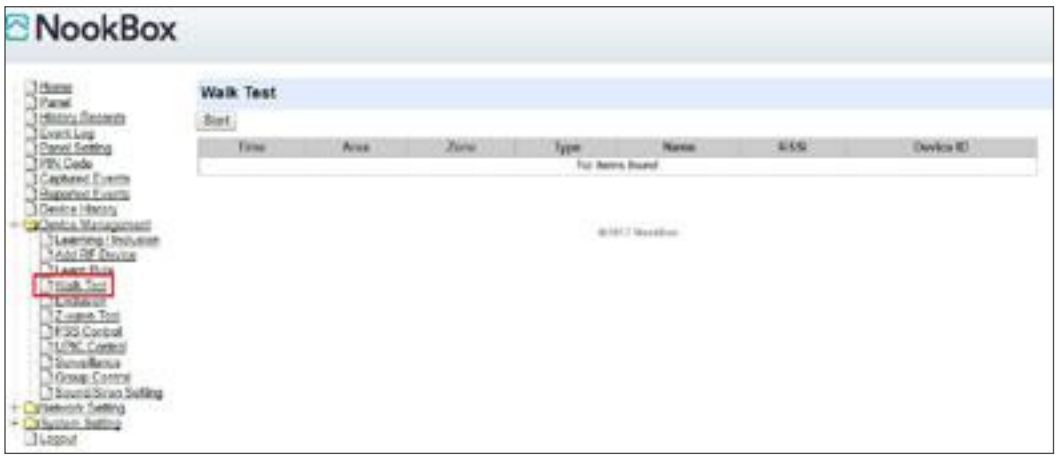
Steg 2. Klicka på OK för att bekräfta.

Steg 3. Learn Rule-sidan uppdateras med nya regler enligt informationen i den gällande ZigBee-enhetslistan. Z-wave-enhet och IP-kamera inkluderas inte.

5.4. Gångtest

Detta för att testa sensorns arbetsområde i installationssyfte.

Steg 1. Klicka på ”**Start**” för att gå in i Gångtest-läget.



Steg 2. Tryck på testknappen på sensorn (sensorerna) eller vilken knapp som helst på fjärrkontroller eller utlös sensorn.

Steg 3. När Nookboxen tar emot en signal, kommer den att visas enligt nedan och ett tvåtonspip hörs för att indikera att det är säkert att installera sensorn på den platsen.

- **Time:** tidsinformation
- **Area:** driftområde
- **Zone:** enhetszon
- **Type:** enhetstyp
- **Name:** enhetsnamn
- **RSSI:** RF-signalstyrkan mellan Nookboxen och sensorn. RSSI-värdet måste här vara högre än RSSI-värdet på panelens bakgrundsbrus (se avsnitt 6.1 Panelvillkor för fler detaljer). Om inte, kan du fortfarande lära upp sensorn, men se till att flytta sensorn och använd Gångtest för att hitta en lämpligare plats.
- **DeviceID:** enhetens unika identifieringskod.

Steg 4. När alla sensorer är testade, klicka på ”**Stopp**” för att avsluta Gångtest.
Systemet kommer automatiskt avsluta Walk Test-läget efter 5 minuter, om det inte används.

5.5. Exkludering av Z-Wave enhet

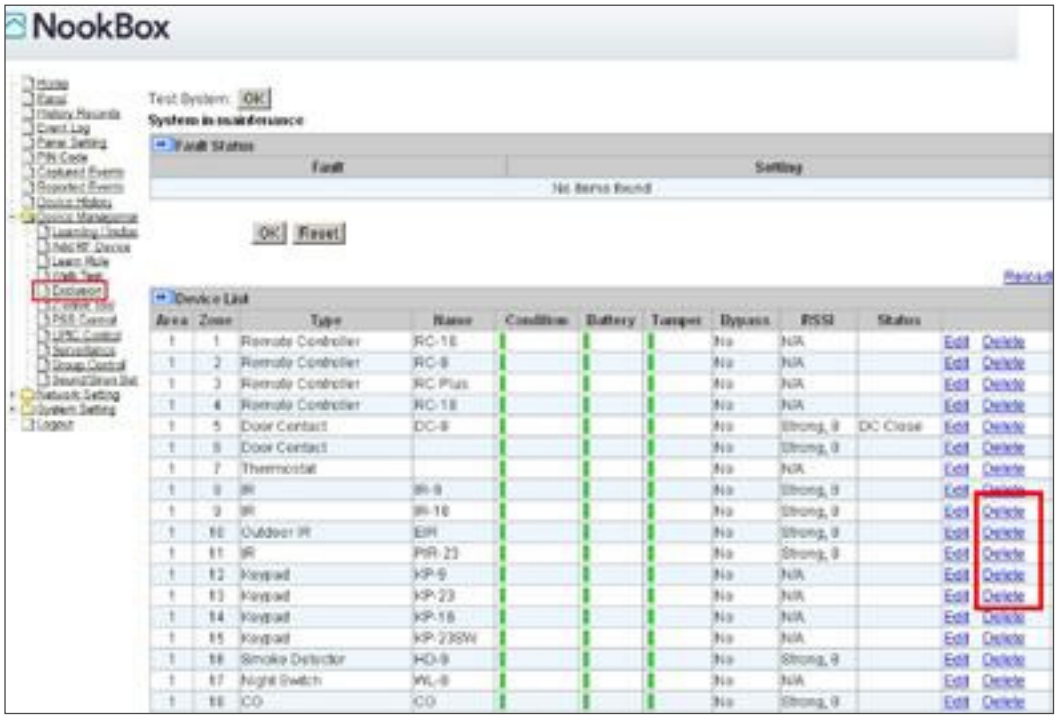
Denna funktion är endast tillgänglig när en Z-wave-dongle är införd in i Nookboxen. Denna funktion är endast till för att du ska kunna ta bort Z-Wave-enheten.

Steg 1. Klicka på “**Exclusion**” och klicka på “**Start**” för att starta proceduren. Panelen kommer gå in i ta-bort-läget.



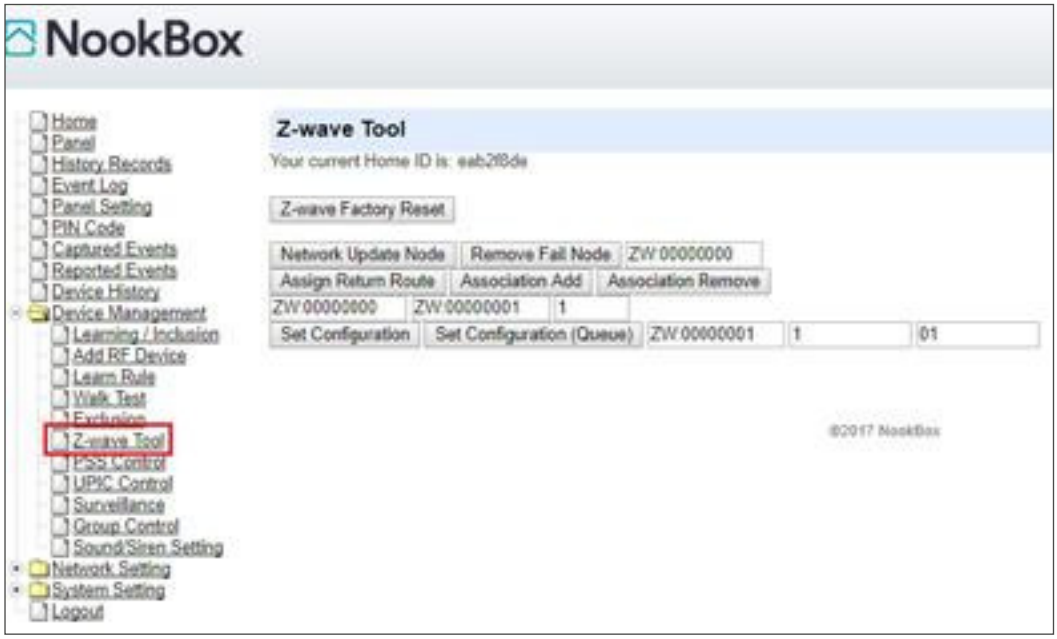
Steg 2. Läs i Z-Wave-enhetens bruksanvisning om hur man sänder signalen.

Steg 3. Välj önskad Z-Wave och klicka på **Delete** för att ta bort den från Z-wave-listan i **Device List**-sektionen (**Panel**). Nookboxen kommer att ta bort Z-Wave-enheten.



5.6. Z-Wave Verktyg

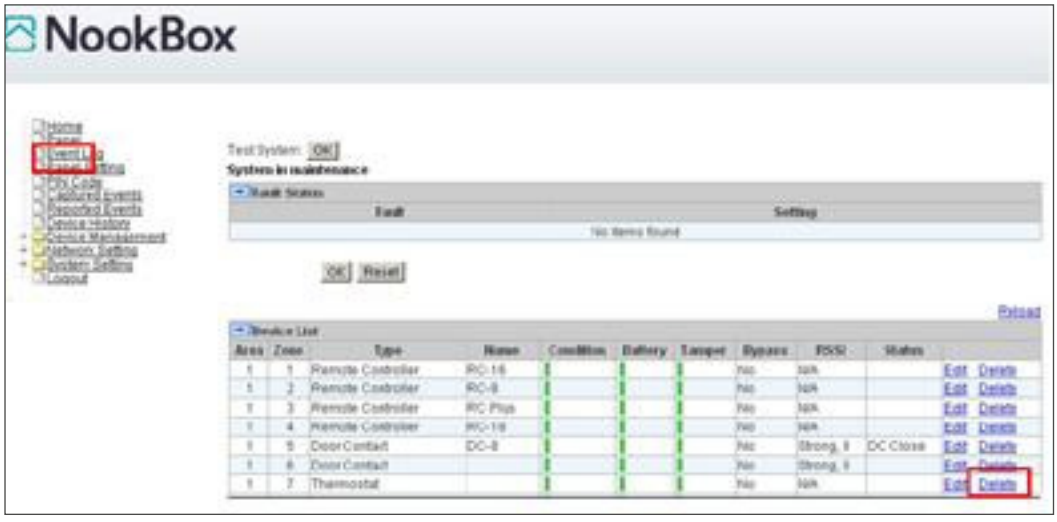
Den här funktionen är endast tillgänglig när Z-Wave-dongle är isatt. Denna funktion är till för att du ska kunna återställa Z-Wave-dongeln till fabriksinställningarna och ta bort alla Z-Wave-enheter eller ändra routing-inställning.



Återställa Z-Wave-dongle

Steg 1. Klicka på ”**Z-Wave Factory Reset**” och den inkopplade Z-Wave-dongeln återställs till fabriksinställningarna och alla Z-Wave-enheter tas bort automatiskt. Nookboxens Home-ID kommer också att ändras automatiskt för en nytillkommen Z-Wave-enhet att känna igen.

Steg 2. Listan över Z-Wave-enheter visas fortfarande i **Panel**. Gå till **Panel** och sedan **Device List**. Tryck på **Delete** för att ta bort dem, en efter en.



Ändra Z-Wave-routing-inställning

Använd de andra funktionerna för att konfigurera Z-Wave routing-inställningar.

5.7. PSS-Kontroll

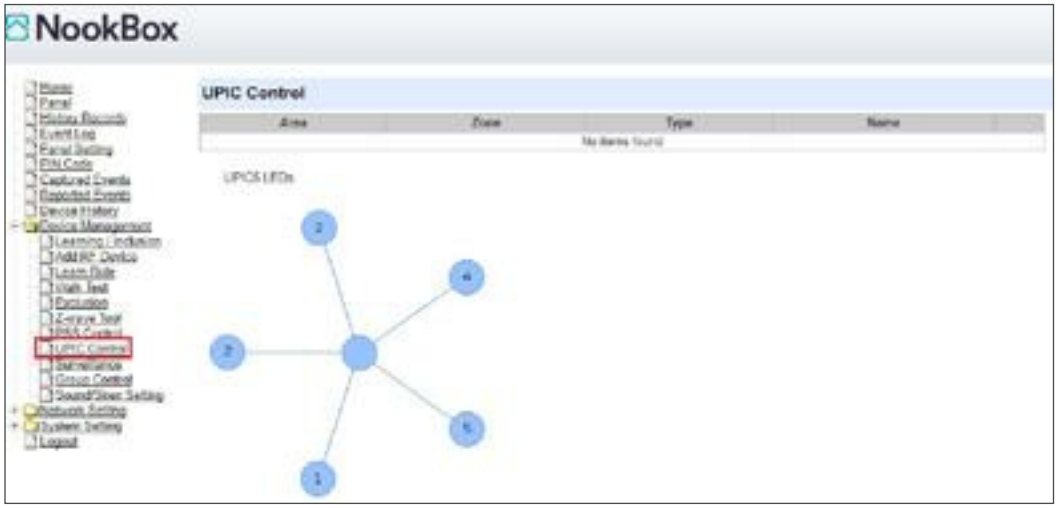
Denna funktion är utformad för att styra/ändra/ta bort strömbrytare som ingår i panelen.



- Klicka på **Edit** för att redigera attribut för strömbrytare.
- Klicka på **Delete** för att ta bort strömbrytare från panelen.
- Klicka på **Switch On/Switch Off** för att slå på/av strömbrytare. Eller klicka på **Switch Toggle** för att växla mellan på-/av-status. För Power Switch Dimmer kan du även ställa in dess uteffektsnivå med slider-menyn.

5.8. UPIC Kontroll

På webbsidan UPIC-Control kan du styra en UPIC IR Transmitter.



Sända IR-signal

Beroende på UPIC-modellnummer, välj den funktion som skall utföras i rullgardinsmenyn, och klicka sedan på ”Setup UPIC” för att få UPIC att överföra IR-signal.

UPIC5 LED-inställning (endast UPIC5)

UPIC5 har 6 IR-lysdioder, en mittre och 5 omgivande. Den mittre lysdioden kommer alltid att sända IR-signalen när den aktiveras; förutom den mittre lysdioden kan en av de 5 omgivande lysdioderna väljas för att aktiveras vid IR-signalöverföring för att öka IR-signalens täckning.

Steg 1: Se diagrammet på webbsidan och UPIC5-bruksanvisningen för att avgöra vilka lysdioder som ska användas för signalöverföring till varje enskild hushållsapparat.

Steg 2: Välj LED-nummer från rullgardinsmenyn för varje apparattyp och klicka sedan på ”Setup LED” för att bekräfta. Se UPIC5-bruksanvisning för mer information.

<EXEMPEL>
» Om ”Air Conditioner” är inställd på LED 1, kommer UPIC5 att sända alla Air Condition-funktioner med både mittre LED och LED1.
» Om ”TV” är inställd på LED5, kommer UPIC5 att sända alla Air Condition-funktioner med både mittre LED och LED5.

5.9. Övervakning

PIR-kameran och IP-kamerorna är listade under **Surveillance** för separat styrning.



- Klicka på **Edit** för att redigera kameraattribut.
- Klicka på **Delete** för att ta bort enheten från panelen.
- Klicka på **Request Media** för att ta en bild eller video
  - » PIR-kamera: En bild kommer att tas på begäran
  - » PIR-videokamera: En 10-sekunders video spelas in på begäran
  - » IP-kamera: IP-kameran kommer att spela in en video i enlighet med videolängdsinställningen (Se bruksanvisningen för IP-kameran för mer information.)
  - » För PIR-/Videokamera kan du välja att ta bilden/videon utan att aktivera kamerablixten.

  Bild och video som tagits av PIR-kameran och PIR-videokameran kommer att sparas på webbsidan **Captured Event**.
  En video inspelad av IP-kameran kommer att sparas i IP-kameran. Se bruksanvisningen för IP-kameran för att se videon.
- För IP-kamera, klicka på ”View” eller ”Setting” för att komma åt webbsidan för IP-kameran för videouppspelning eller inställning av konfiguration. En ny webbsida öppnas och du behöver ange användarnamn och lösenord för att IP-kameran ska få tillgång till uppspelning eller inställning.

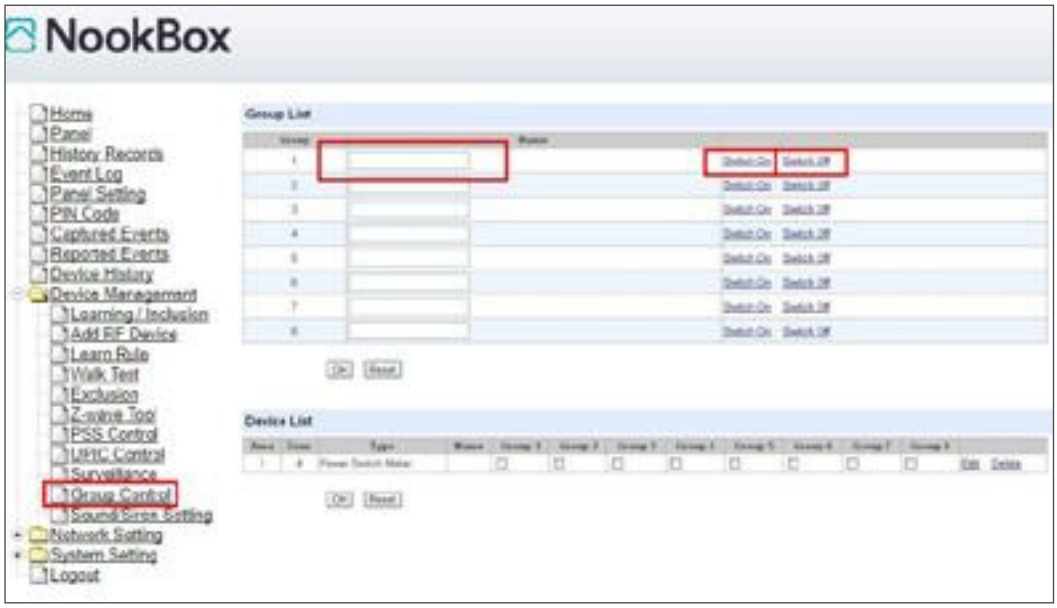
5.10. Gruppkontroll

Med denna funktion så kan du enkelt styra upptill 8 olika grupper av enheter med strömbrytarfunktion (Power Switch). Du kan ha flera strömbrytare i olika grupper. När en av grupperna får en begäran om att slås på eller av, kommer alla strömbrytare som hör till den gruppen styras därefter.

5.10.1. Skapa en Grupp

Steg 1. Ange ett namn du vill ha för gruppen, klicka på ”**OK**”.

Steg 2. Leta upp den strömbrytare du vill ha med i Device List och gör en markering under vald grupp 1-8, klicka på ”**OK**”.



5.10.2 Lägga till / Ta bort strömbrytare.

Steg 1. Skapa först de grupper som du vill kunna välja till strömbrytaren.
Detta är ett flervalsfält och du kan ha en strömbrytare i flera grupper.

Klicka på ”**Edit**” för att ändra attributen för en strömbrytare eller ”**Delete**” för att ta bort enheten.

5.11. Ljud-/Sireninställning

Sidan Sound/Siren Setting inkluderar inställning av sirenens konfigurationsfunktion.

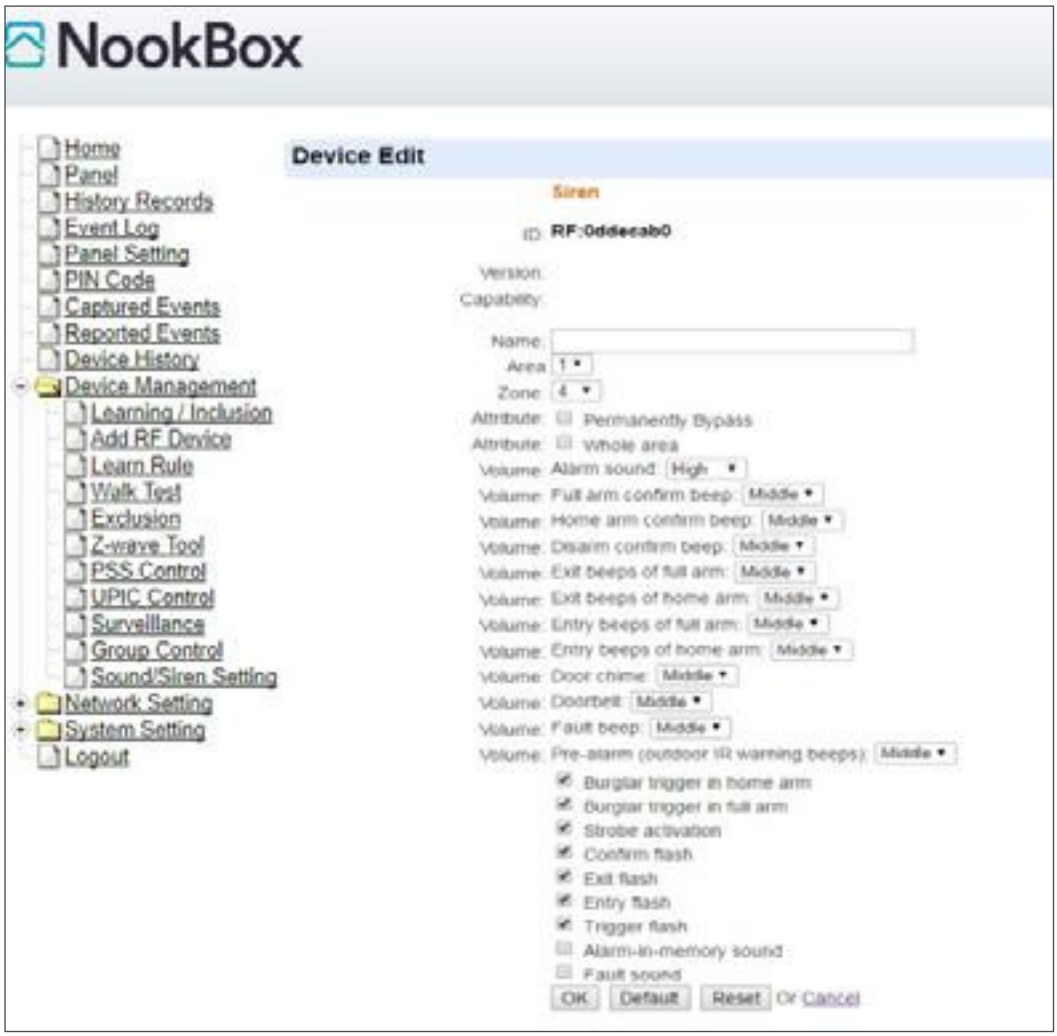


5.11.1. Redigera/Ta bort enhet

Klicka på **Edit** för att redigera sirenens attribut, volym och ljudinställningar, eller **Delete** för att ta bort sirenen.



När du har klickat på **Edit** hänvisas du till sidan Device Edit:



<Notera>

» Device Edit-sidan är endast tillgänglig för de senaste BX-/Siren-serierna och BX-serien utan DIP-omkopplare.

Redigera sireninställning och -information enligt instruktionerna nedan. Klicka på ”**OK**” för att spara dina ändringar när du är klar. Alternativt, klicka på ”**Default**” för att återställa alla parametrar till standardvärden eller klicka på ”**Reset**” för att mata in all information igen.

- **Name:** Skriv in ett namn för sirenen.
- **Area:** Välj det område som sirenen tillhör.
- **Zone:** Välj sirenens zonnummer.

» **Attribute:**

- **Permanently Bypass:** Om den är markerad, ignorerar Nookboxen helt alla mottagna signaler från sirenen. En förbikopplad siren kommer inte att utlösa något svar, inklusive larm eller fel från Nookboxen. Alla andra attributinställningar kommer också att ignoreras.
- **Whole Area:** Om det är markerat, kommer alla Volume-, Voice- och Behaviour-funktioner att aktiveras samtidigt i Område 1 och Område 2.

» Volume:

- **Alarm Sound**: ställ in volymen på larmet i sirenen när larmet aktiveras.
- **Full Arm confirm beep**: ställ in volymen på sirenens bekräftande pip-ljud när Nookboxen försätts i Full Arm-läge.
- **Home Arm confirm beep**: ställ in volymen på sirenens bekräftande pipljud när Nookboxen försätts i Home Arm-läge.
- **Disarm confirm beep**: ställ in volymen på sirenens bekräftande pipljud när Nookboxen försätts i Disarm-läge.
- **Exit beeps of Full Arm**:ställ in pipvolymen för Exit-nedräkning i Full Arm-läget.
- **Exit beeps of Home Arm**: ställ in pipvolymen för Exit-nedräkning i Home Arm-läget.
- **Entry beeps of Full Arm**: ställ in pipvolymen för Entry-nedräkning i Full Arm-läget.
- **Entry beeps of Home Arm**: ställ in pipvolymen för Entry-nedräkning i Home Arm-läget.
- **Door Chime**: ställ in volymen på dörrklockans ljud (ding-dång-ljud).

» Voice:

(Följande funktioner är endast tillgängliga för **SRV**-enheter):

- **Doorbell**: ställ in volymen på ringsignalen när du trycker på knappen på Video Door Phone (VDP).
- **Fault beep**: ställ in volymen på rösten som spelas upp när systemet tvångsaktiveras i felsituationer.
- **Pre-alarm** (utomhus IR-varningspip): ställ in volymen på rösten som spelas upp när en utomhus-inbrottssensor (Dörrkontakt, IR) utlöses.

» Behavior

(Följande funktioner är endast tillgängliga för **RF-moduler**):

- **Burglar Trigger in Home Arm**: Aktivera eller Avaktivera om sirenen är aktiverad när ett larm utlöses i Home Arm.
- **Burglar Trigger in Full Arm**: Aktivera eller Avaktivera beroende på om sirenen är aktiverad när ett larm utlöses i Full Arm.
- **Strobe Activation**: Aktivera eller Avaktivera Siren LED strobe-aktivering.
- **Confirm Flash**: Aktivera eller Avaktivera blinkande Siren LED när systemet är Armed/Disarmed.
- **Exit Flash**: Aktivera eller Avaktivera blinkande Siren LED under en Exit-nedräkningsperiod.
- **Entry Flash**: Aktivera eller Avaktivera blinkande Siren LED under en Entry-nedräkningsperiod.
- **Trigger Flash**: Aktivera eller Avaktivera blinkande från Siren LED när larmet aktiveras.
- **Alarm-in-Memory sound**: Aktivera eller Avaktivera Alarm i Memory-ljud
- **Fault Sound**: Aktivera eller Avaktivera systemfelljud.

5.11.2. RF-sireninställning



» Tamper On/Off

Du kan aktivera/avaktivera alla RF-sirenens sabotageskydd med den här funktionen. Välj att slå på eller av sirenens sabotagefunktion.

<Notera>

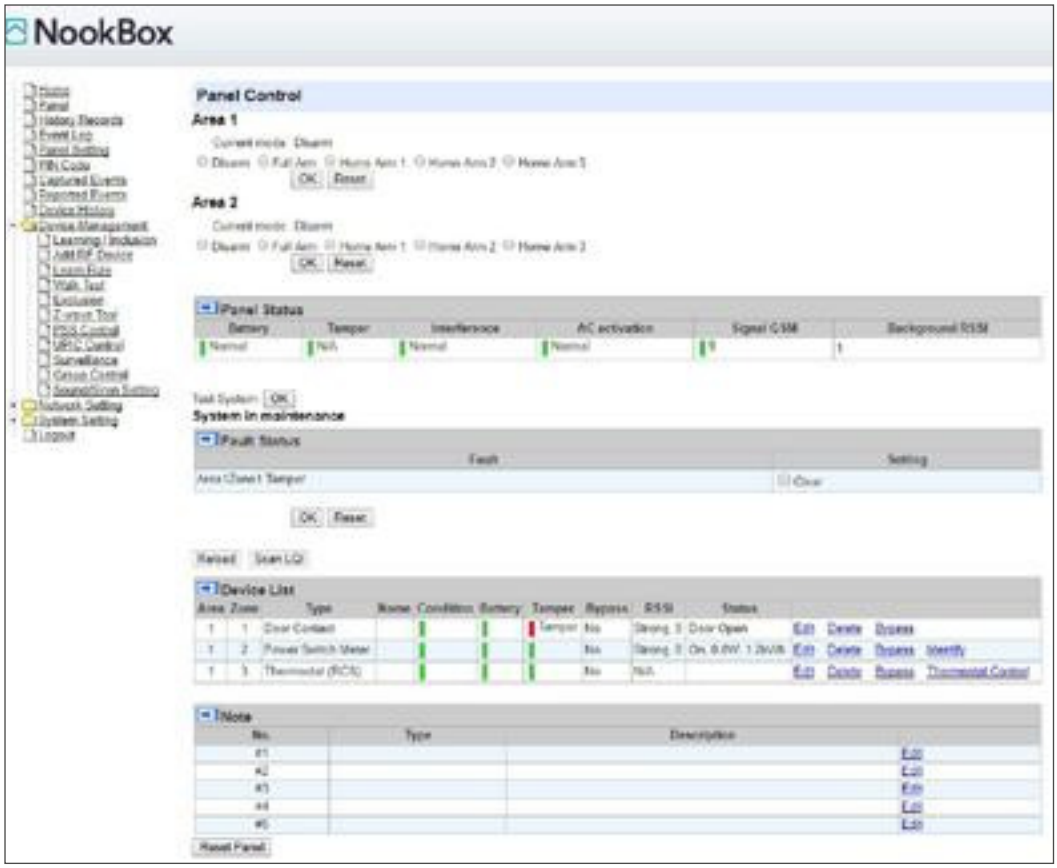
» Om sirenen är avstängd, kommer dess sabotagefunktion att automatiskt aktiveras igen efter 1h om den inte sätts på manuellt under den timmen.

6. Programmera systemet

Efter den första inställningen kan du programmera systemet genom att klicka på den vänstra menyn för att ställa in dem individuellt.

6.1. Paneltillstånd

I **panelsektionen** kan användaren larma på, larma av eller delvis larma på systemet. Dessutom visas aktuell **Panel Status & Device Information**.



Panel Control

Välj att larma på, larma av eller delvis larma på systemet.

Panel Status

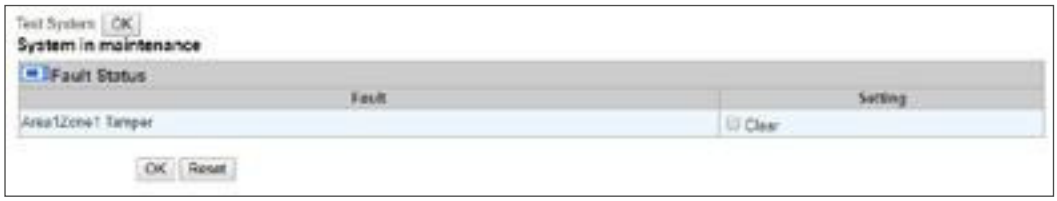
Nookboxen uppdaterar panelstatusen med jämna mellanrum. För att visa aktuell status måste du emellertid ladda om skärmen för att uppdatera skärmen.

- **Batteri:** När batteriet börjar ta slut, kommer ett ”low battery”-meddelande att visas för att uppmana dig att ladda batteriet.
- **Tamper:** (reserverad)
- **Interference:** Detta är till för att du ska kunna kontrollera om Nookboxen är avsiktligt störd. När en signalstörning varar längre än 30 sekunder, kommer ett ”Jamming”-meddelandeatt visas och rapporteras till Central Monitoring Station.
- **AC Activation:** För att kontrollera om växelströmmen är ansluten. Om inte, visas ”AC Failure”.
- **Signal GSM:** GSM-signalvärdet är till för att du ska kunna kontrollera GSM-signalstyrkan runt Nookboxen. Det går från 0 till 9, där 0 avser den svagaste och 9 avser den starkaste. Ju högre värde, desto bättre GSM-signalstyrka.
- **Background RSSI:** RSSI-värdet är till för att du ska kunna kontrollera RF-miljön runt Nookboxen. Det går från 0 till 9, där 0 avser det svagaste och 9 avser det starkaste bakgrundsbruset. Därför gäller att ju lägre RSSI-värde, desto bättre miljö.

Test System

Funktionen är utformad för att sända ett kommando till servern via polling eller XMPP-protokoll.

Fault Status



De felhändelser som finns i larmsystemet visas i detta avsnitt. När en felhändelse inträffar i systemet, tänds Nookboxens Fault LED för att indikera felstatus i Disarm- eller Home Arm-läge (Fault LED tänds inte i Arm-läge).

När felhändelsen inträffar och du försöker larma på systemet, kommer larmaktiveringen inte att medges och panelen att visa felinformationen på webbsidan. Om du ändå vill larma på systemet, utför larmaktiveringen igen för att tvinga systemet att larma på.

Du kan markera ”Clear”-rutan i inställningskolumnen och sedan klicka på ”OK” för att ignorera felhändelsen. Rensade felhändelser kommer inte leda till att Fault LED tänds eller förhindra att larmet kopplas in.

Device List

1. Nookboxen uppdaterar enhetens information med jämna mellanrum. För att visa aktuell status måste du emellertid **ladda om** skärmen för att uppdatera den.

   » **Area: driftområde**

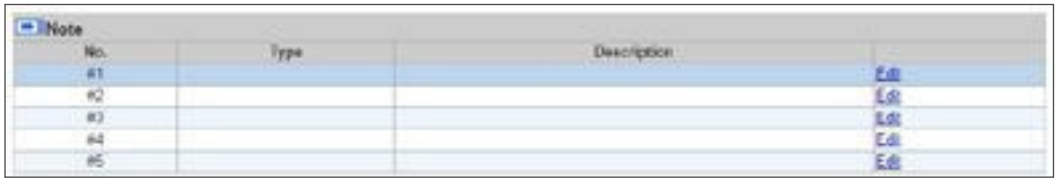
   - **Zone:** enhetszon
   - **Type:** enhetstyp
   - **Name:** enhetstitel
   - **Status:** enhetens aktuella status, såsom sabotagestatus, batteristatus, ur funktion-tillstånd eller DC-öppen.
     Om PSM sätts in i systemet, visas data för PSM, såsom på/av-status, spänning, elektrisk ström och watt.

2. Under **Device** kan du vidare **redigera** eller **radera** en extra enhet (se **5.1.3** och **5.1.4** för mer information). Dessutom kan du återställa panelinställningarna eller rensa systemfel genom att trycka på **Reset Panel**.



» När du har tryckt på **Reset Panel** startar Nookboxen inom 60 sekunder och alla konfigurerade värden kommer att vara kvar utan någon förändring.

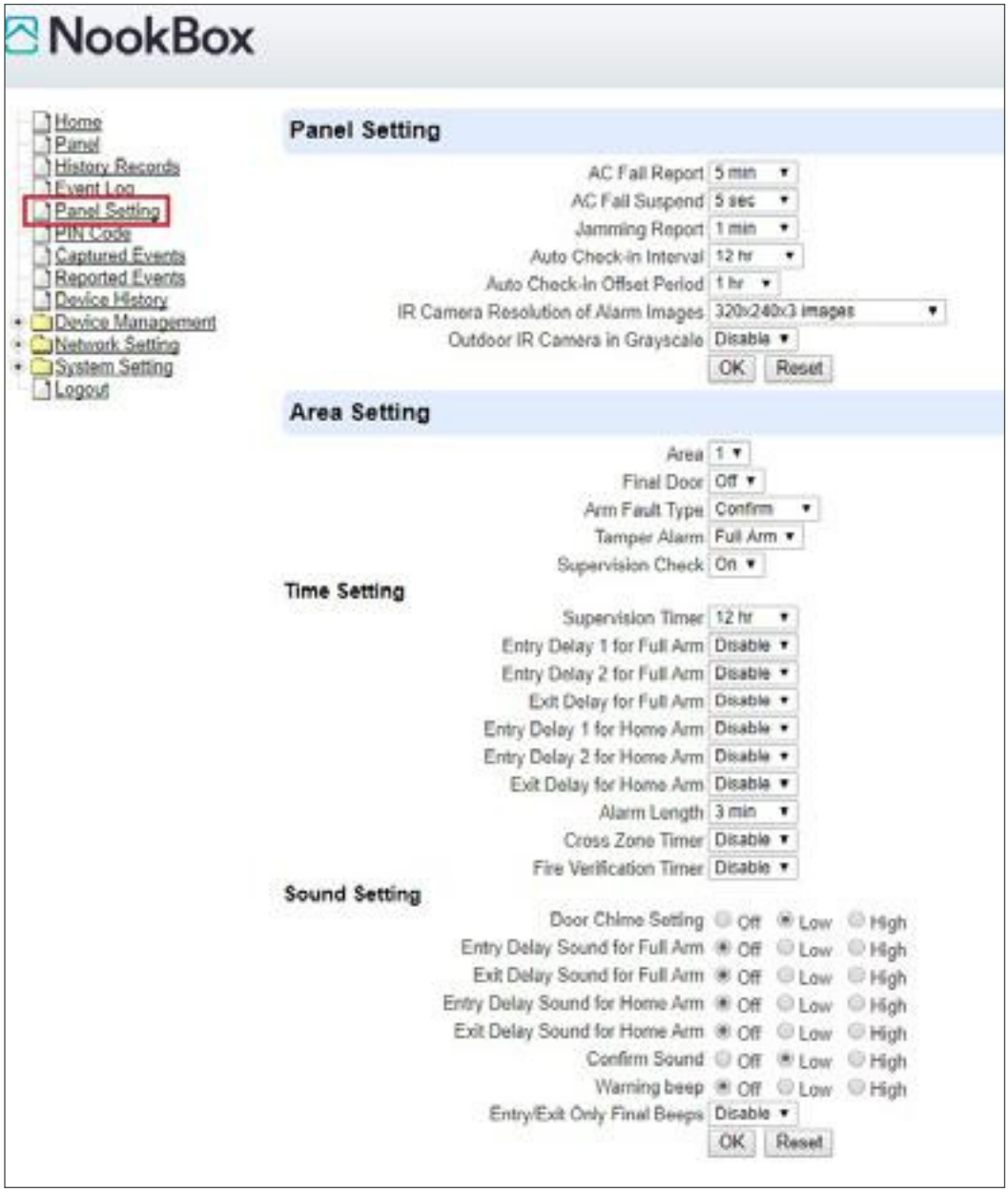
Note



Funktionen är avsedd för att installatören ska göra en anteckning för varje kontrollpanel. Anteckningen du gör här kan skickas till en server över XMPP- eller polling-protokollet.

6.2. Panelinställningar

Programmera **Panel**, **Time** och **Sound Settings** som du vill ha dem.



Panel Setting

- **AC Fail Report:** Ställ in väntetiden innan Nookboxen rapporterar till Larmcentral när ett nätspänningsfel upptäcks.
- **AC Fail Suspend:** Efter att ett nätspänningsfel upptäckts går panelen in i viloläge och vaknar upp med jämna mellanrum. Använd detta alternativ för att ställa in vakentidens varaktighet.
- **Jamming Rapport:** denna funktion är reserverad.
- **Auto Check-in:** detta är till för att välja om Nookboxen automatiskt behöver skicka check-in-rapportering till Larmcentral och för att välja tidsperioden mellan check-in-rapporter. Tillgängliga alternativ är **Disable, 1h, 2 h, 3 h... upp till 4 veckor**.

- **Auto Check-in Offset Period:** Det här är till för att ställa in tidsfördröjningen innan den första **Auto Check-In** -rapporten lämnas. Efter det att strömförsörjningen åter är inkopplad till Nookboxen, skickas en testrapport till Larmcentral baserat på Offset Period. Detta används för att testa om Larmcentral kan ta emot rapporten från panelen på rätt sätt.

  Efter att denna testrapport skickats, skickar Nookboxen sedan rapporter med jämna mellanrum, baserat på inställningen av Auto Check-in Report.

  Om **Offset Period** t.ex. är inställd på 2 h och **Auto Check-in Report** är satt till 12 h, kommer Nookboxen sända händelsekod 602 till CMS efter 2 h och sedan rapportera händelsekod 602 med jämna mellanrum om 12 h.

- **IR Camera Resolution of Alarm Images:** Detta för att välja upplösning och antal bilder tagna av PIR-kameran när den upptäcker en rörelse i larmat läge.
  Tillgängliga alternativ är **320x240x3 bilder (standard), 320x240x6 bilder och 640x320x3 bilder.**

- **Outdoor IR Camera in Greyscale:** Detta för att välja om bilder från utomhus-PIR-kameran bör tas i svartvitt istället för i färg.
  Tillgängliga alternativ är: **Disable** (färgbild) och **Enable** (svartvit bild)

Area Setting

- **Area:** Välj operationsområde att tillämpa inställningen på.

- **Final Door:** Om inställd på **On**: När systemet är i Away Arm-läge och under Exit-nedräkning och en öppnad Dörrkontakt inställd på Entry-attribut stängs, kommer systemet automatiskt att koppla på systemet, även om Exit-timern ännu inte har löpt ut.

- **Arm Fault Type:** Välj hur systemet ska reagera när det larmas när det finns ett fel.

  √ **Confirm:** Panelen visar först ett ”Mode Change Fault”-meddelande och avger 2 pip. Aktivering igen inom 10 sekunder kommer att tvångsaktivera systemet.

  √ **Direct Confirm:** Systemet tvångsaktiveras direkt utan att visa felmeddelande och rapportera en händelse.

- **Tamper Alarm**: Välj om sirenen ska ljuda när sabotagelarmet utlöses.

  √ **Full Arm:** när sabotagelarmet utlöses i Full Arm-läge, genererar Nookboxen ett lokalt larm och skickar rapporten till larmcentralen. I Home Arm- eller Disarm-läget kommer inget larm att aktiveras och ingen rapport att skickas.

  √ **Always:** Nookboxen ger upphov till ett lokalt larm och skickar rapporten för sabotagelarmsaktivering i alla lägen.

- **Supervision Check**: Markera för att aktivera eller avaktivera systemets övervakningsfunktion. När **ON** valts övervakar Nookboxen tillbehörsenheter enligt den mottagna övervakningssignalen.

Time Setting

- **Supervision Timer:** Nookboxen övervakar tillbehörsenheter enligt den övervakningssignal som regelbundet sänds från enheten. Använd det här alternativet för att ställa in en tidsperiod för att ta emot övervakningssignaler. Om Nookboxen inte tar emot en övervakningssignal från en enhet under denna tid kommer den att betrakta enheten som satt ur funktion och rapportera händelsen i enlighet därmed.

- **Entry Delay 1 for Full Arm:** Ställ in Entry Delay Timer 1 för Full Arm-läge. När en sensor som är inställd på att starta Entry Delay 1 utlöses i Full Arm-läget börjar manöverpanelen Entry Delay Timer-nedräkning enligt den inställda tiden för detta alternativ.

  Om Nookboxen avaktiveras innan Entry Delay Timern löper ut, återgår panelen till Disarm-läge och inget larm aktiveras.
  Om Nookboxen inte avaktiveras innan Entry Delay Timer löper ut, aktiveras larmet och panelen skickar en rapport.

- **Entry Delay 2 for Full Arm:** Ställ in Entry Delay Timer 2 för Full Arm-läge. När en sensor som är inställd på att starta Entry Delay 2 utlöses i Full Arm-läget, börjar manöverpanelen Entry Delay Timer-nedräkning enligt den inställda tiden för detta alternativ.

  Om Nookboxen avaktiveras innan Entry Delay Timern löper ut, återgår panelen till Disarm-läge och inget larm aktiveras.
  Om Nookboxen inte avaktiveras innan Entry Delay Timer löper ut, aktiveras larmet och panelen skickar en rapport.

- **Exit Delay for Full Arm:** Ställ in Exit Delay Timer när du aktiverar Full Arm-läget. När användaren ändrar systemläget till Full Arm börjar panelens Exit Delay Timern-nedräkning och den går in i Full Arm-läge när tiden går ut. Användaren måste lämna området som skyddas av sensorer innan timern löper ut, annars utlöses sensorn och ett larm aktiveras.

- **Entry Delay 1 for Home Arm:** Ställ in Entry Delay Timer 1 för Home Arm-läge. När en sensor som är inställd på att starta Entry Delay 1 utlöses i Home Arm-läget, börjar manöverpanelens Entry Delay Timer-nedräkning enligt den inställda tiden för detta alternativ.

  Om Nookboxen avaktiveras innan Entry Delay Timern löper ut, återgår panelen till Disarm-läge och inget larm aktiveras.
  Om Nookboxen inte avaktiveras innan Entry Delay Timer löper ut, aktiveras larmet och panelen skickar en rapport.

- **Entry Delay 2 for Home Arm:** Ställ in Entry Delay Timer 2 för Full Arm-läge. När en sensor som är inställd på att starta Entry Delay 2 utlöses i Home Arm-läget börjar manöverpanelen Entry Delay-timer räkna ned enligt den inställda tiden för detta alternativ.

  Om Nookboxen avaktiveras innan Entry Delay Timern löper ut, återgår panelen till Disarm-läge och inget larm aktiveras.
  Om Nookboxen inte avaktiveras innan Entry Delay Timer löper ut, aktiveras larmet och panelen skickar en rapport.

- **Alarm Length:** Ställ in hur länge den externa sirenen ska ljuda när ett larm aktiveras.

- **Cross Zone Timer:** Se **10.3 Cross Zone Timer** för mer information

- **Fire Verification Time:** Se **10.4 Fire Verification Timer** nedan för mer information.

Sound Setting

- **Door Chime Setting:** denna funktion är endast tillgänglig när attributet för Dörrkontakt (**DC**) och/eller PIR Detector (**IR**) är inställd som **Door Chime**.

  Nookboxen låter som en dörrklocka (ding-dång-ljud) medan DC och/eller IR aktiveras i Disarm-/Full-/Home-/Entry-läge.

- **Entry Delay Sound for Full Arm:** här kan du bestämma om Nookboxen piper under nedräkningen och volymen på pipen under Entry Delay-tiden i Full Arm-läge.

- **Exit Delay Sound for Full Arm:** här kan du bestämma om Nookboxen piper under nedräkningen och volymen på pipen under Exit Delay-tiden i Full Arm-läge.

- **Entry Delay Sound for Home Arm:** här kan du bestämma om Nookboxen piper under nedräkningen och volymen på pipen under Entry Delay-tiden i Home Arm-läge.

- **Exit Delay Sound for Home Arm:** här kan du bestämma om Nookboxen piper under nedräkningen och volymen på pipen under Exit Delay-tiden i Home Arm-läge.

- **Confirm Sound:** här kan du bestämma om Nookboxen ska stänga av/på eller justera pipen vid byte mellan Arm-/Home Arm-/ Disarm-läge.

- **Warning beep:** här kan du bestämma om Nookboxen ska ljuda en varningssignal när ett fel har upptäckts och visas. Varningssignalen tystnar efter det att felmeddelandet har lästs av användaren. När ett nytt feltillstånd upptäcks, kommer den återigen avge en varningssignal var 30:e sek.

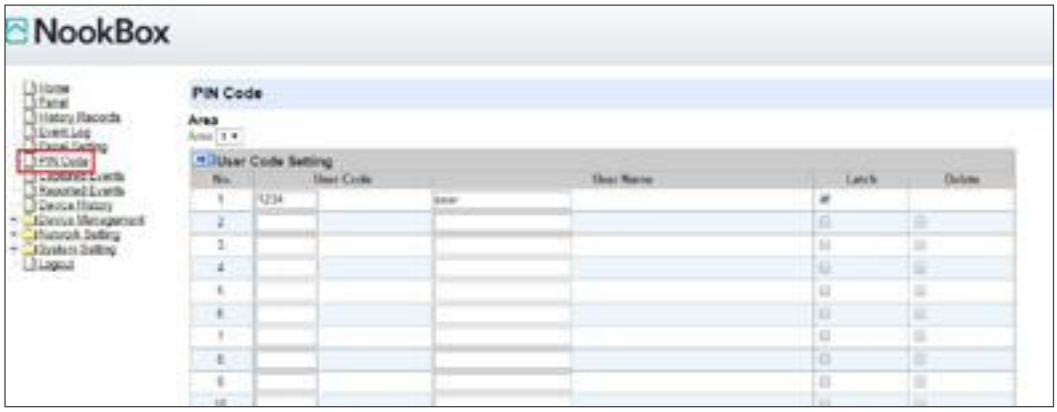
- **Entry/ Exit Only Final Beeps:** Här kan du avgöra när under Entry- eller Exit-nedräkningen som Nookboxen ska starta varnings-signalen. Om t.ex. inställningen är satt till 5 sekunder, kommer Nookboxen starta varningssignalen först under de sista 5 sekunderna av Entry- eller Exit-nedräkningen. i Disable-läge kommer Nookboxen låta varningssignalen ljuda under hela Entry- eller Exit-nedräkningen.

6.3. Pinkod

User PIN Codes används av Remote Keypad-tillbehöret för att styra systemläget på distans. De 2 områdena i Nookboxen har 6 User PIN Codes var som är tillgängliga för inställning. Varje kod består av 4 siffror (siffrorna 0–9). User PIN Code #1 för varje område är alltid aktiverad enligt fabriksinställningarna.

User PIN #1 i Område 1
Lösenord: 1234

User PIN #1 i Område 2
Lösenord: 4321



Area

- **Area:** Välj område för inställning av User PIN Code.

User Code Setting

- **User Code:** Ange den 4-siffriga koden i fältet.
- **User Name:** Ange ett användarnamn för enkel igenkänning av systemhändelser. Varje användarnamn kan ha upp till 17 alfanumeriska tecken.
- **Latch:**

  ☑ Latch → **Latch Report ON** = Närhelst User PIN Code används för att ändra systemläget kommer panelen att rapportera händelsen.

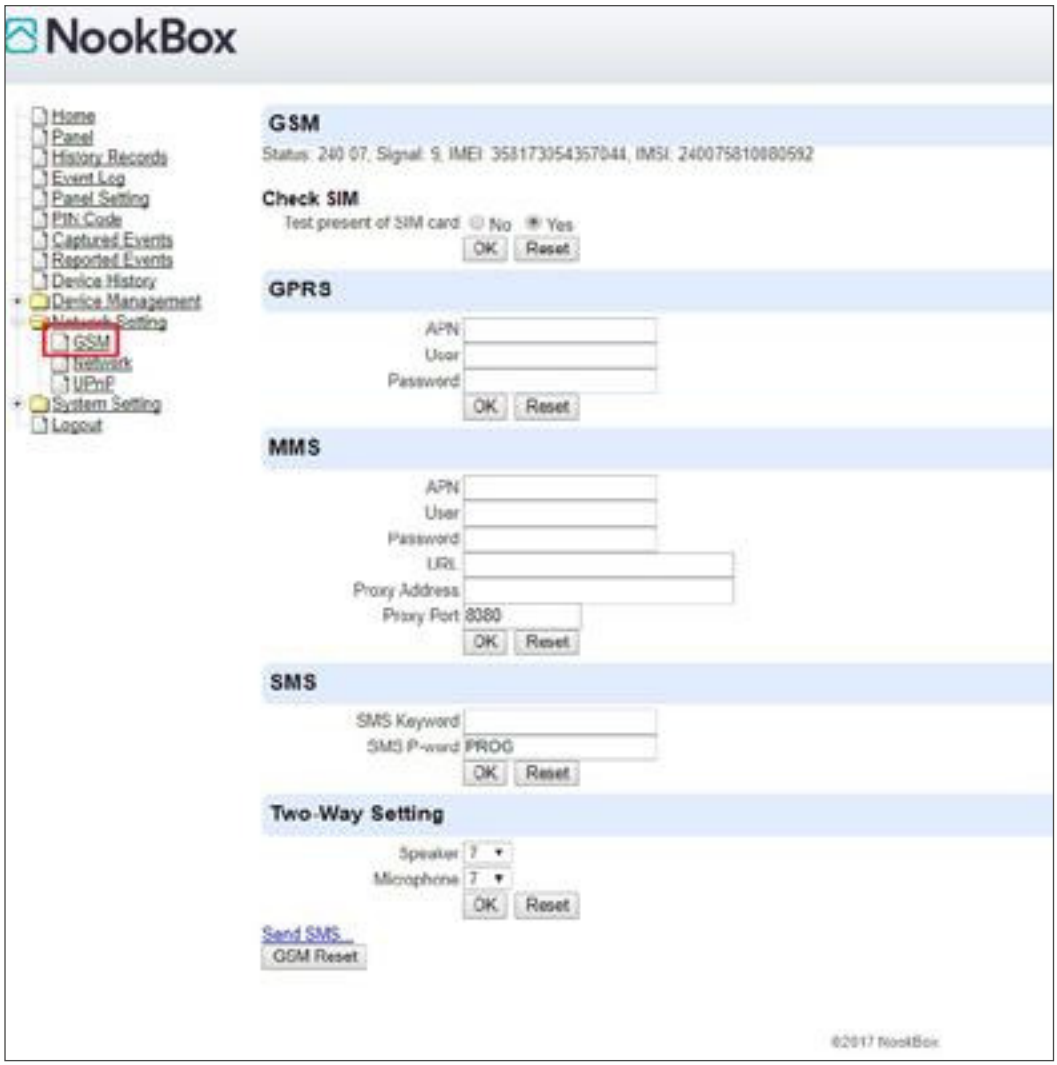
  ☐ Latch → **Latch Report OFF** = När User PIN Code används för att ändra systemläget, kommer panelen inte att rapportera händelsen.

- **Delete:** Markera rutan om du vill ta bort vald användare. User#1 i varje område kan inte tas bort

Efter att alla inställningar avslutats, klicka på **OK** för att bekräfta ändringen.

7. Nätverksinställningar

7.1. GSM



Check SIM

Detta är gjort för att ställa in om systemet ska kontrollera SIM-kortet eller inte.
(Om användarna inte har för avsikt att använda GSM-funktionen, markera ”NO” för att säkerställa att systemet inte kommer kontrollera om SIM-kortet sätts in eller inte och det kommer inte heller visa GSM-felet genom blinkande LED.)

GPRS

För att möjliggöra GPRS att fungera som en back-up IP-rapporteringsmetod, måste detta avsnitt programmeras före rapportering.

- **APN (Access Point) Name**
  Det är namnet på en kopplingspunkt för GPRS. Vänligen be din operatör om en APN. När APN är inställt blir systemet giltigt för Internetanslutning.

- **User (GPRS)**
  Det är inloggningsnamnen som ev. ska matas in för att få åtkomst till GPRS-funktionen. Vänligen fråga din tjänsteleverantör.

- **Password (GPRS)**
  Det är användarens lösenord som ev. ska matas in för att få åtkomst till GPRS-funktionen. Vänligen fråga din tjänsteleverantör.

<Notera>
» Alla värden kommer tillämpas på båda Område 1 och 2.

MMS

MMS-inställningarna tillhandahålls av din telekomleverantör. Innan du konfigurerar den här funktionen, kontakta din tjänsteleverantör för rätt MMS-inställningsinformation för det insatta SIM-kortet.

- **APN (Access Point) Name**
  Ange ett MMS APN-namn från tjänsteleverantören.
- **User**
  Ange inloggningsnamn för att få åtkomst till MMS-funktionen från din telekomleverantör.
- **Password**
  Ange lösenordet för att få åtkomst till MMS-funktionen från din telekomleverantör.
- **URL**
  Ange MMS APN URL från din telekomleverantör.
- **Proxy Address**
  Ange MMS-proxyadress från din telekomleverantör.
- **Proxy Port**
  Ange MMS -proxyport från din telekomleverantör.

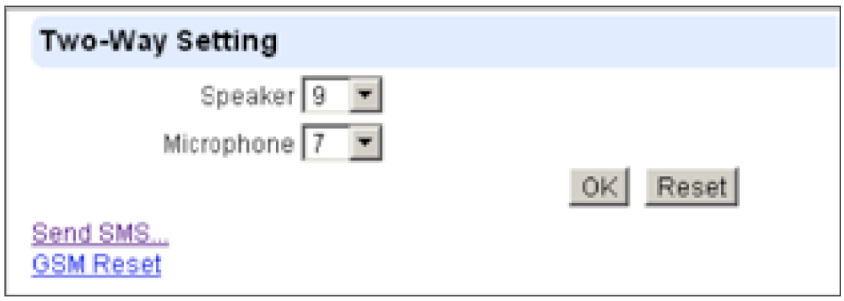
SMS

- **SMS Keyword**
  För att kunna skicka fjärrkommandon till systemet via SMS krävs ett personligt lösenord för att Nookboxen ska godkänna din behörighet.
- **SMS P-Word**
  Program Keyword används för att känna igen identiteten för en giltig användare och för att auktorisera Remote Installing (via SMS Text) eller Remote Upgrading (via GPRS). Detta nyckelord måste matas in varje gång en Remote Setting eller Remote Upgrading görs. Högst 15 tecken är tillåtet.

Send SMS Message

Denna funktion är gjord för att du ska kunna skicka ett SMS-meddelande på den här konfigurationswebbsidan.

Steg 1. Klicka på **Send SMS**.



Steg 2. Ange önskat telefonnummer och textmeddelande.



Reset GSM

Denna funktion är gjord för att du ska kunna återställa GSM-modul.

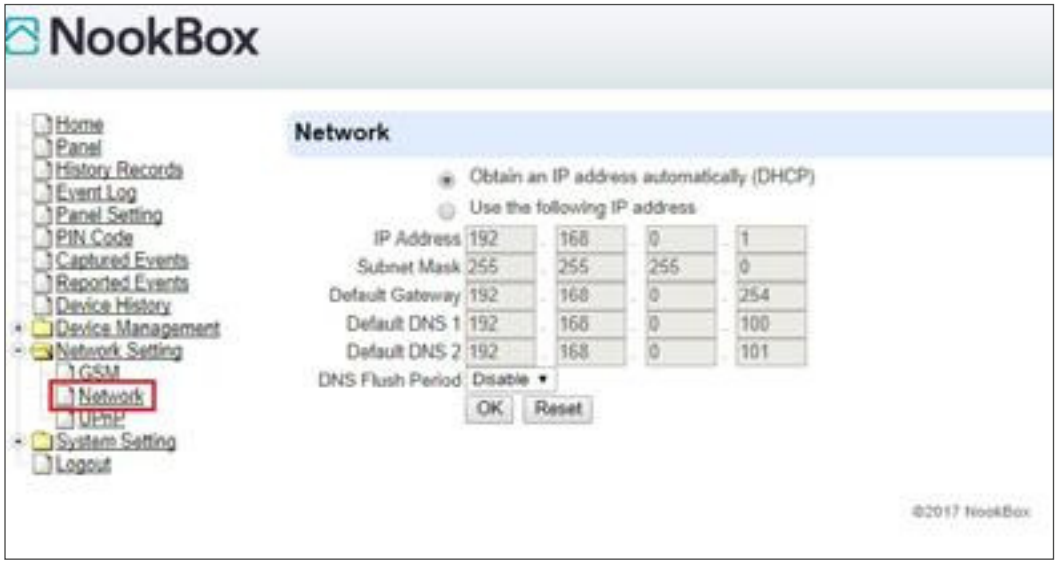
Steg 1. Klicka på **Reset GSM**.



Steg 2. Ett “popup”-meddelande “Are you sure?” visas. Klicka **Yes** för att bekräfta återställningen.

7.2. Nätverk

Det här är till för att du ska kunna programmera nätverket för IP-anslutning.



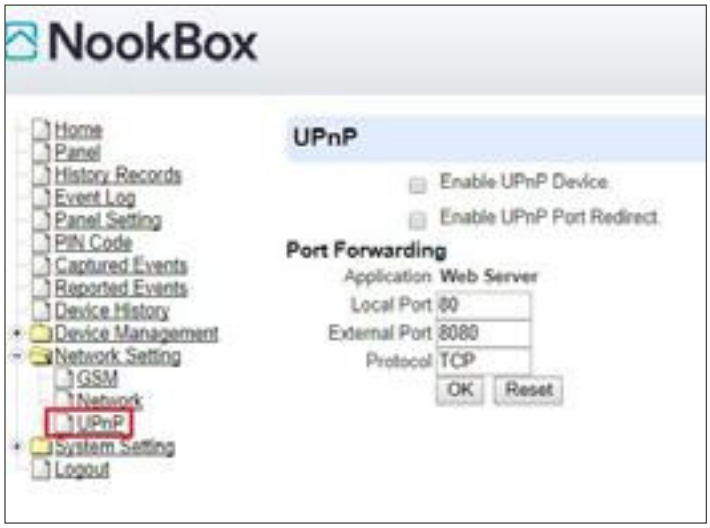
- **Obtain an IP address automatically (DHCP)**
  Om **DHCP** är vald kommer nätverket automatiskt erhålla en IP-adress hos en giltig nätverks-DHCP-server. Därför behövs inga manuella inställningar. Detta ska endast väljas om din nätverksmiljö stöder DHCP. Den kommer automatiskt att generera all information.

- **Use following IP address**
  Du kan även ange nätverksinformationen manuellt för **IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Default DNS 1** och **Default DNS 2.**
  Se till att du har fått alla nödvändiga värden i enlighet med din nätverksmiljö. Kontakta din nätverksadministratör och/eller Internetleverantör för mer information.

- **DNS Flush Period**
  Du kan ställa in systemet på att rensa bort nuvarande DNS-lösningsposter för alla inmatade URL-inställningar (Rapportering, Uppladdning, XMPP ... osv.) efter en viss tid. Systemet kommer då åter ställa in Domain Name och skaffa en ny IP-adress för URL-inställningar. Denna funktion är avaktiverad i standardinställningen.

7.3. UPnP

UPnP är Universal Plug and Play, som öppnar en nätverksarkitektur som utnyttjar TCP/IP och webbteknologier för att möjliggöra sömlöst närhetsnätverk förutom att styra och överföra data mellan nätverksanslutna enheter i hemmet, på kontoret och i offentliga miljöer.



- **Enable UPnP Device:**
  När den är aktiverad kan du se den här enheten via vilket UPnP-upptäcktsverktyg som helst.

- **Enable UPnP Port Redirect:**
  Enheten kommer att försöka hitta en UPnP-stödd router och ställa in porten på att omdirigera till routern.

- **Port Forwarding:**
  1. Local Port
  2. External Port
  3. Protocol

8. Systeminställningar

8.1. Administratörs inställningar

För inställning av nytt Administrator Log-in Name och Password. Observera att både User Name och Password är **skiftlägeskänsliga.**

Steg 1. Ange önskat **User Name.**

Steg 2. Ange önskat **Password** i ”New Password”-fältet och upprepa samma lösenord i fältet **Repeat Password.**



8.2. Hemautomation

Det används för att ställa in Home Automation-regler för att kontrollera sensorer och hushållsapparater. Du kan ställa in upp till 100 regler.

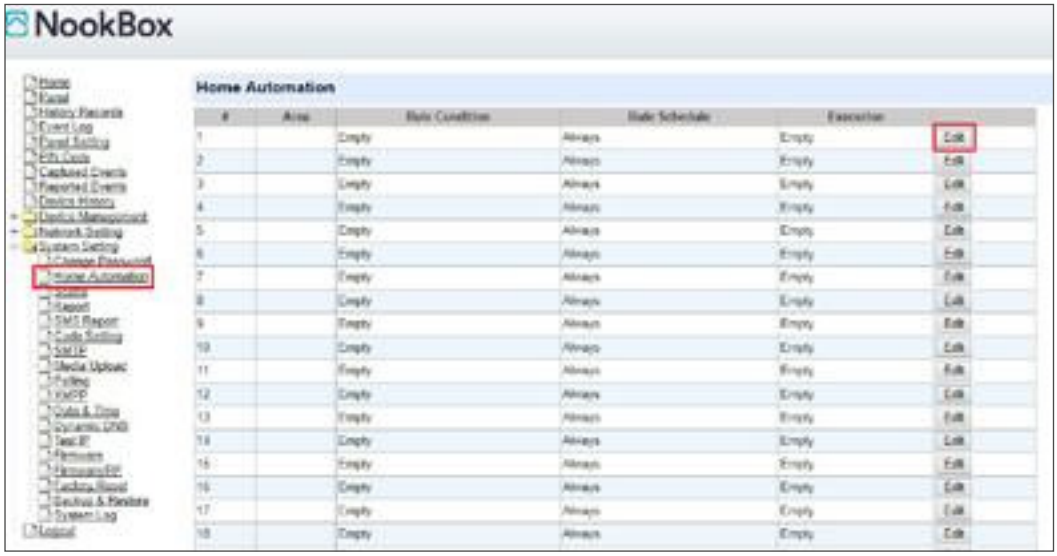
Steg 1. Klicka på **Edit**.

Steg 2. Välj ett operationsområde.

Steg 3. Ställ in ett regelvillkor.

Steg 4. Ställ in ett regelschema.

Steg 5. Välj motsvarande åtgärdsregler i **Execution**-fältet.



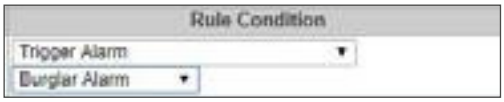
Area

Välj ett operationsområde.

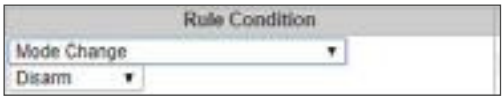
Rule Condition

Regelvillkoret bestämmer under vilka omständigheter regeln ska aktiveras.

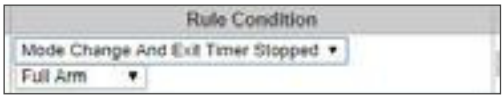
- **Empty:** Vid inställning på **Empty** kommer systemet följa tidsschemat och utföranderegeln för att svara i enlighet därmed.
- **Trigger Alarm:** Vid inställning på **Trigger Alarm** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om den angivna larmhändelsen (Burglar/Some/Medical/Water/Silent Panic/Panic/Emergency/Fire/CO Alarm) utlöses.



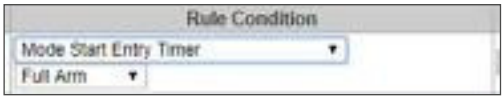
- **Mode Change:** Vid inställning på **Mode Change** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, när systemet går in i det specificerade läget.



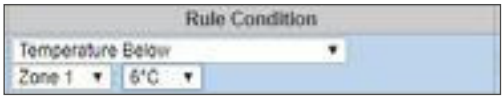
- **Mode Change and Exit Timer Stoppped:** Vid inställning på **Mode Change and Exit Timer Stoppped** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, när systemet ändrar läget till och Delay Timer löper ut.



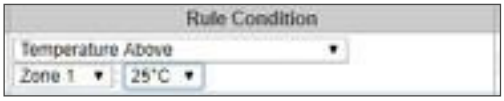
» **Mode Start Entry Timer:** Vid inställning på **Mode Start Entry Timer** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, när systemet börjar nedräkningen av Entry Delay.



» **Temperature Below:** Vid inställning på **Temperature Below** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om temperaturen som detekteras av den angivna temperatursensorn sjunker under inställt tröskelvärde.



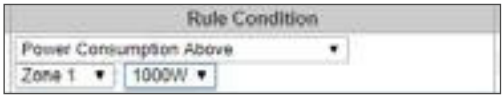
» **Temperature Above:** Vid inställning på **Temperature Above** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen om temperaturen som detekteras av den angivna temperatursensorn överskrider inställt tröskelvärde.



» **Temperature Between:** Vid inställning på **Temperature Between** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om temperaturen som detekteras av den angivna temperatursensorn faller inom det angivna intervallet.



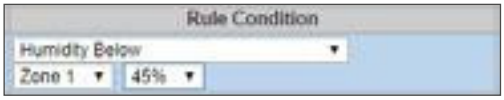
» **High Power Consumption:** När den är inställd på **Power Consumption Above** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om uteffekten i watt från en specifik strömbrytare överskrids.



» **Humidity Above:** Vid inställning på **Humidity Above** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om luftfuktigheten som detekteras av den angivna rumsgivaren stiger över den nivå som angetts.



» **Humidity Below:** Vid inställning på **Humidity Below** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om luftfuktigheten som detekteras av den angivna rumsgivaren sjunker under den nivå som angetts.

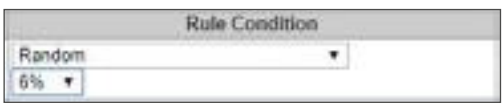


» **LUX Between:** Vid inställning på **LUX Between** aktiveras regeln enligt regelschemat och utförandeinställningen, om lux-värdet som detekteras av den angivna ljussensorn faller under den nivå som angetts.



» **Random: Slumpvillkoret** måste användas tillsammans med Rule Schedule-inställningen. Ställa in en procentandel mellan 1 och 10%. När paneltiden når programmerad Rule Schedule-tid, aktiverar panelen regeln enligt den fastställda chansen.

Exempel: Om den är satt till 10%, kommer det när panelen når programmerad Rule Schedule-tid att finnas en 10% chans att regeln är aktiverad.



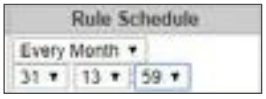
Rule Schedule

» **Always:** När den är inställd på **Always**, kan regeln aktiveras när som helst.

» **Schedule Once:** Vid inställning på **Schedule Once**, kommer systemet att följa regelvillkoret och applicera regeln enligt exakt datum och tid som specificerats.



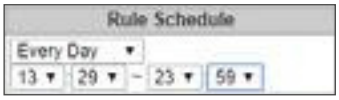
» **Schedule Every Month:** Vid inställning på **Schedule Every Month**, kommer systemet att följa regelvillkoret och applicera regeln enligt exakt datum och tid som specificerats varje månad.



» **Schedule Every Week:** Vid inställning på **Schedule Every Week**, kommer systemet att följa regelvillkoret och applicera regeln enligt exakt datum och tid som specificerats varje vecka.



» **Schedule Every Day:** Vid inställning på **Schedule Every Day**, kommer systemet att följa regelvillkoret och applicera regeln enligt exakt datum och tid som specificerats varje dag.



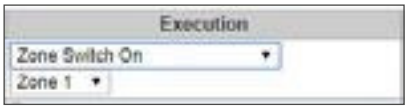
Execution

Execution är den faktiska åtgärd som utförs av Nookboxen när kraven för både Rule Condition och Rule Schedule uppfylls.

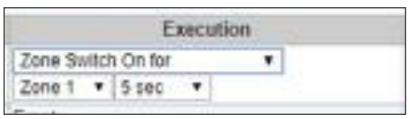
» **Zone Switch Off:** Slå på strömbrytaren för angiven zon.



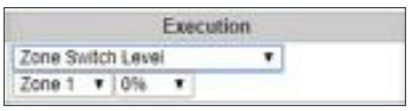
» **Zone Swich On:** Slå på strömbrytaren för angiven zon.



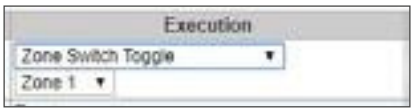
» **Zone Swich On For:** Slå på strömbrytaren i angiven zon för en viss tid.



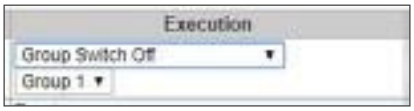
» **Zone Switch Level:** Ändra uteffekten nivån för dimmer vid angiven zon.



» **Zone Swich Toggle:** Koppla på/av strömbrytaren vid angiven zon.



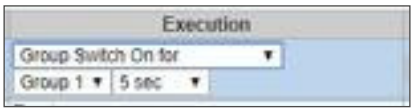
» **Group Switch Off:** Slå av alla strömbrytare som tilldelats en viss grupp.



» **Group Switch On:** Slå på alla strömbrytare som tilldelats en viss grupp.



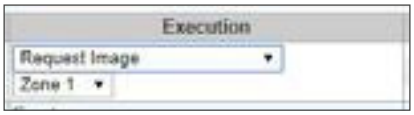
» **Group Switch On For:** Slå på alla strömbrytare som tilldelats en viss grupp för en viss tid.



» **Mode Change:** Systemet kommer att ändras till det läge som du angett.



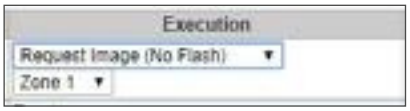
» **Request Image:** PIR-kameran i angiven zon tar en bild.



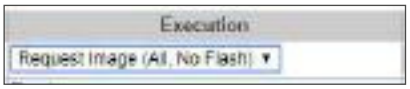
» **Request Image (All):** Alla PIR-kameror i systemet tar en bild.



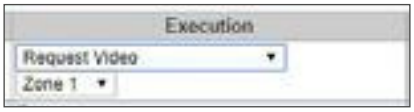
» **Request Image (No Flash):** PIR-kameran i angiven zon tar en bild utan att aktivera dess LED-blixt.



» **Request Image (All, No Flash):** Alla PIR-kameror i systemet tar en bild utan att aktivera LED-blixtarna.



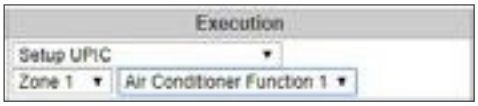
» **Request Video:** PIR-videokamera eller IP-kamera i angiven zon spelar in en video.



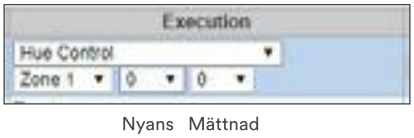
» **Request Video (All):** Alla PIR-videokameror och IP-kameror i systemet spelar in en video.



» **Setup UPIC:** UPIC och specificerad zon skickar Av-/Värme-/Kyla-kommando till luftkonditioneringen enligt programmering.

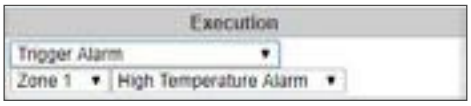


» **Hue Control:** Justera nyans och mättnad av Philips Hue vid angiven zon, enligt programmering.

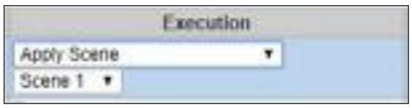


Nyans Mättnad

» **Trigger Alarm:** Välj att aktivera ett av följande larm: High Temperature-larm, Low Temperature-larm, High Power Consumption-larm, High Humidity-larm eller Low Humidity-larm



» **Apply Scene:** systemet kommer att genomföra programmerat scennummer. Se avsnitt **8.3. Scene** för detaljer.

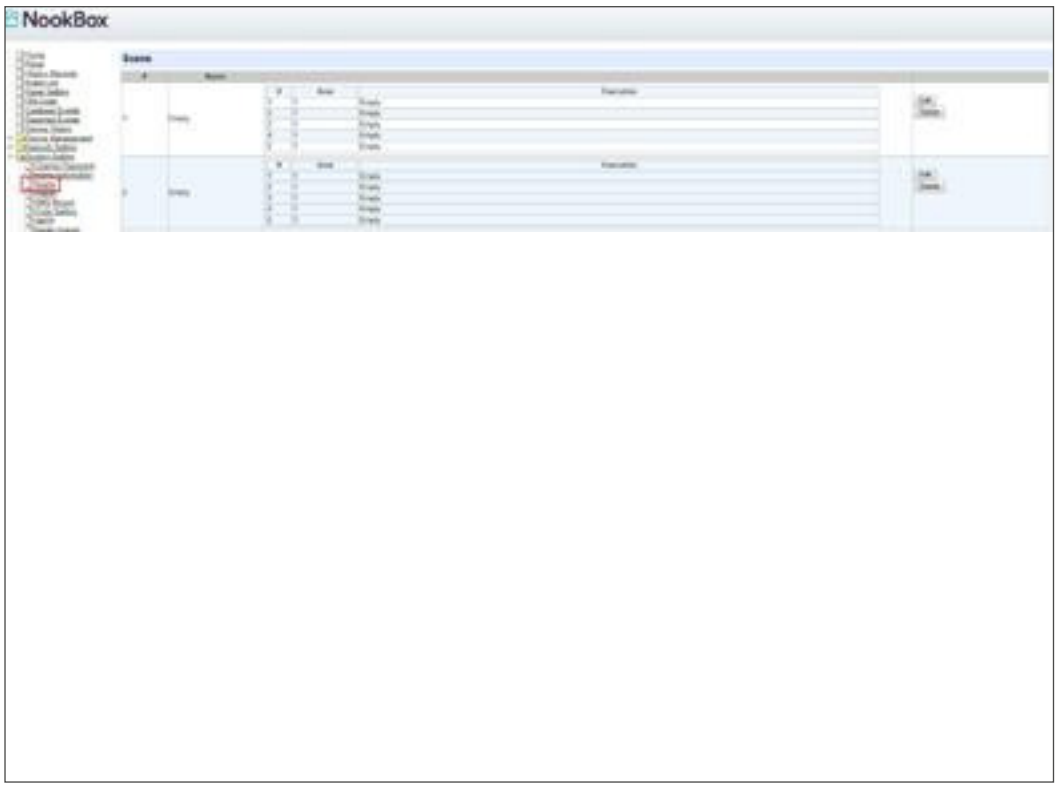


8.3. Scenarion

Scene-inställningen gör det möjligt att anpassa en rad åtgärder med dina enheter, såsom strömbrytarkontroll, bild-/videoförfrågan, lägesändring och utlösning av larmet. Den programmerade scenen kan ställas in för att aktiveras när en enhet utlöses. (Se **5.1.3. Edit Devices**) eller när en Home Automation-regel genomförs. (Se **8.2. Home Automation**)

Du kan t.ex. ställa in en scen för att styra flera belysningar och sedan ställa in fjärrkontrollen för att aktivera scenen när du trycker på knappen eller ställa in en Home Automation-regel för att aktivera scenen.

Steg 1. Klicka på Edit.



Steg 2. Ange ett namn för scenen.



Steg 3. Välj en Area

Steg 4. Välj en åtgärd som ska utföras när scenen aktiveras. Se Rule Execution i sektion **8.2. Home Automation** för mer information.

Steg 5. Upprepa steg 2–3 för att ställa in det utförande du ville ha. Så många som 5 utföranden kan ingå i en scen.

Steg 6. Klicka på “**Done**”.

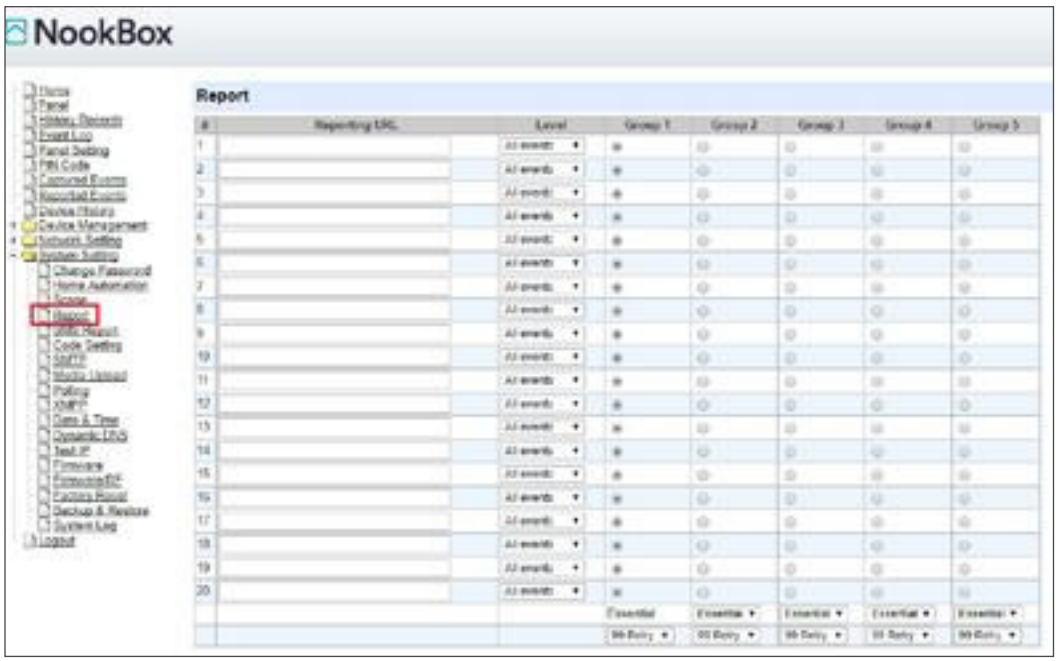
Steg 7. Klicka på “**OK**” längst ner på webbsidan för att bekräfta den nya sceninställningen.

8.4. Rapportering

Det här används av installatören för att programmera/ställa in alla rapporteringskrav.

Det finns upp till 5 stycken rapportvägar, Grupp 1 till Grupp 5. Inom varje grupp kan flera destinationer programmeras för att få redundans. Efter en lyckad rapportering i Grupp 1 fortsätter rapportering i Grupp 2 o.s.v.

Exempel: Grupp 1 rapporterar till NookBox molntjänst. Grupp 2 rapporterar till Larmcentral, i Grupp 2 läggs både primär och sekundär destination.



Reporting URL

Det här används av installatören för att programmera rapportdestinationer.

Vanligaste formateringarna

1. **CID DC-09 protokoll över IP (Ethernet/GPRS)**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CID
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/CID

2. **SIA DC-09 protokoll över IP (Ethernet/GPRS)**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/SIA
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/SIA

Övriga formateringar

3. **SIA DC-09 protokoll över IP med AES kryptering**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/SIA/KEY/(128,196 eller 256 bits nyckel)
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/SIA/KEY/4A46321737F890F654D632103F86B4F3

4. **SIA DC-09 protokoll med CID händelsekod över IP**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CID_SIA
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/CID_SIA

5. **IA DC-09 protokoll med CID händelsekod över IP, med HEX kryptering.**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CID_SIA/KEY/(HEX)
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/CID_SIA/KEY/4A46321737F890F654D632103F86B4F3

6. **CSV protokoll över IP**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CSV
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:17000/CSV

7. **CSV protokoll över IP med användarnamn och lösenord**
   Format: ip://Abonnentkod@IP-adress:port/CSV/User/Pasword
   Exempel: ip://123456@54.183.182.247:8080/CSV/john/6218

8. **CID protokoll över GSM**
   Format: gsm://Abonnentkod@telefonummer
   Exempel: gsm://123456@086001216

9. **Email**
   Format: mailto:namn@example.com
   Exempel: mailto:john@gmail.com

Level

Välj ett rapportvillkor:

All events: Systemet rapporterar alla händelser till denna destination.

Alarm events: Systemet rapporterar endast larm till denna destination.

Status events: Systemet rapporterar endast statushändelser (icke-larm) till denna destination.

Group

Välj en grupp för din rapportdestination. Systemet skapar rapporten enligt följande princip:

» En grupp med högre prioritet kommer att redovisas först: Exempel: Grupp 1 → Grupp 2 → Grupp 3 ...

» Om rapportering till första destination i en grupp misslyckas, kommer systemet att gå vidare till nästa rapportdestination i gruppen.

» Om rapportering till en av rapportdestinationerna i en grupp är framgångsrik, kommer systemet att betrakta rapporteringen till denna grupp som framgångsrik och sluta rapportera till resten av destinationerna i gruppen. Den kommer sedan att gå vidare och rapportera till nästa grupp.

» Om rapportering till alla destinationer i en grupp misslyckas, kommer systemet att försöka rapportera till gruppen igen på de tider som anges nedan. Om rapporteringen fortfarande misslyckas efter upprepade försök, kommer systemet att gå vidare för att rapportera till nästa grupp enligt Essential/Optional-inställningen nedan.

» Efter att ha avslutat en rapporteringsrunda (från Grupp 1 → Grupp 2 ... →Grupp 5), om det finns någon grupp är inställd som Essential och som inte framgångsrikt har fått en rapport, kommer systemet att starta om rapportcykeln för att försöka rapporteringen igen tills varje grupp som är inställd som Essential framgångsrikt fått rapporten.

Essential/Optional

Essential: Systemet kommer att rapportera till alla grupper inställda som **Essential**. Systemet kommer aldrig att ge upp försöken att rapportera till någon grupp som är inställd som Essential tills dess att åtminstone en av de destinationer i varje Essential-grupp framgångsrikt tar emot rapporten. Grupp 1 är alltid inställd som **Essential** och kan inte ändras.

Optional: Systemet kommer endast att rapportera till grupp som är inställd som **Optional** när rapportering till dess tidigare grupp misslyckats. Om t.ex. Grupp 3 är inställd som Optional, kommer Nookboxen endast rapportera till Grupp 3 om rapportering till Grupp 2 misslyckats.

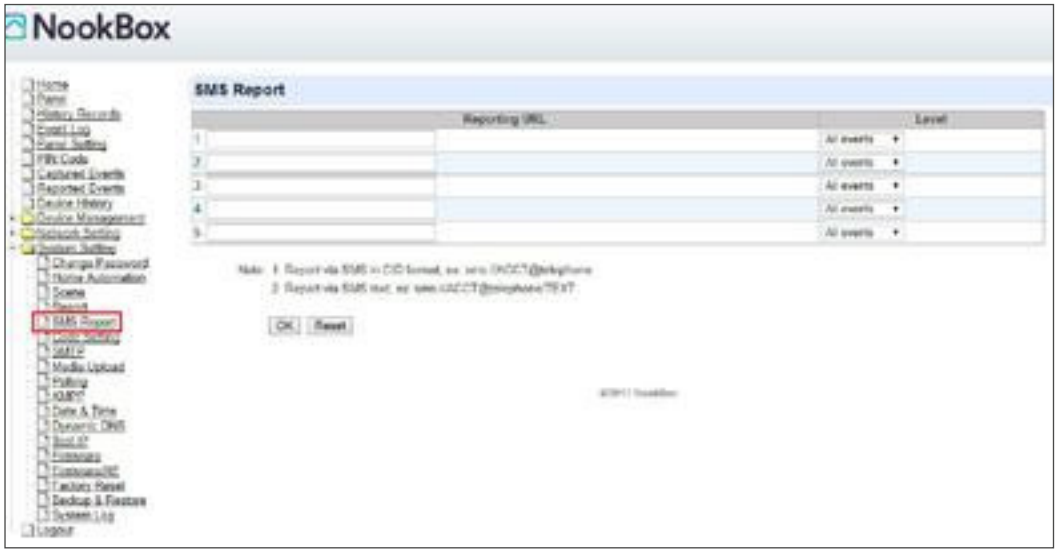
1 Retry/ 3 Retry/ 5 Retry/ 10 Retry/ 99 Retry

Om rapportering till alla destinationer i en grupp misslyckas, kommer systemet att försöka genomföra rapporteringen igen till gruppen på de tider som anges nedan.

<NOTERA>
» När panelen är registrerad i MyNookBox kommer URL1 att fyllas i med Home Portal Server rapportinformation. Ändra inte informationen när väl registreringen är klar eller rapportering till Home Portal Server kan stöta på fel.
» Om du efter registrering av panelen i Home Portal Server vill ställa in fler rapporteringsdestinationer, ska den nya rapportens destination vara inställd på en annan grupp än URL1 annars kan den hända att inte kan ta emot rapporten framgångsrikt.

8.5. SMS Rapport

Detta används för att ställa SMS-rapportering.



Reporting URL

Ställ in SMS-rapportdestination enligt följande format:

sms://Account Number@telephone number

Level

Välj den händelsetyp som ska rapporteras till denna rapporteringsdestination:

All events: Systemet rapporterar alla händelser till denna destination.

Alarm events: Systemet rapporterar endast larm till denna destination.

Status events: Systemet rapporterar endast statushändelser (icke-larm) till denna destination.

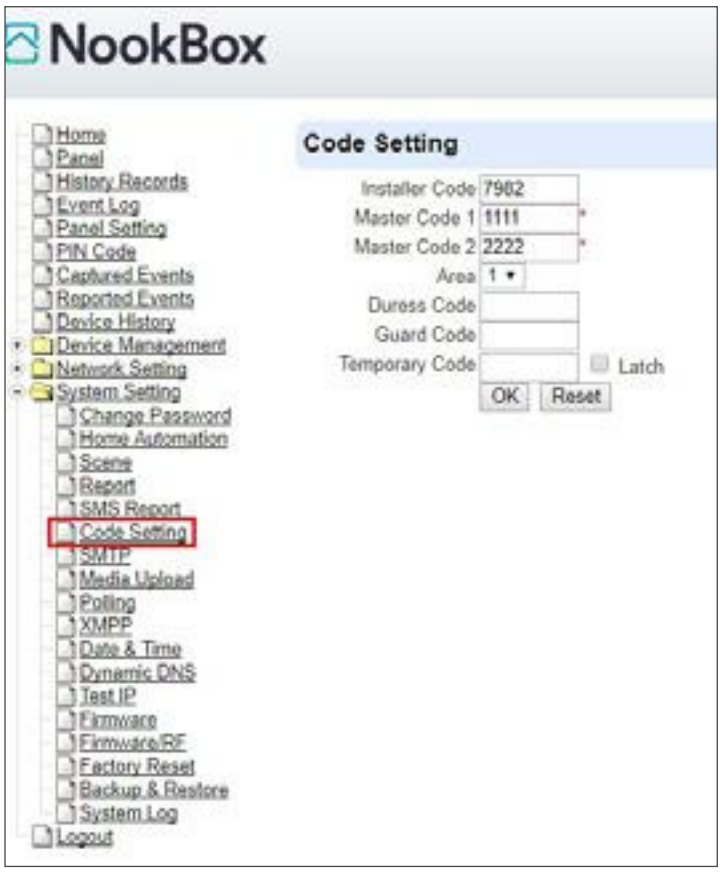
<NOTERA>

» Om alla funktioner är aktiverade kommer endast EN funktion att genomföras. Prioritetssekvensen är IP> Voice Telephone > CID reporting over GSM> Follow On> SMS reporting > Callback Timer.

8.7. Kod inställningar

Duress Code, Master Code och Temporary Code lägger till flexibilitet för olika säkerhetsnivåer för drift i **Code Settings**-menyn.

Steg 1. Knappa in din föredragna fyrsiffriga **Installer Code, Duress Code, Master Code** och/eller **Temporary Code**.



Steg 2. Du kan även välja att ha Latch Option On/Off för den tillfälliga koden genom kryssa i Latch Option-rutan och trycka på OK för att bekräfta inställningarna.

Installer Code

Installer Code används för SMS Remote Programming. När du skickar ett fjärrprogrammeringsmeddelande måste användaren att ange Installer Code i meddelandet för att kunna programmera systemet. Standardinstallatörskoden är: **5555**.

Area

Varje område har olika Duress Code, Master Code och Temporary Code. Välj Area för att programmera kodinställningarna för detta område.

Duress Code

Duress Code är avsedd för överföring av ett hemligt och tyst larm.

När Duress Code används för att komma åt systemet, kommer Nookboxen att rapportera ett hemligt larmmeddelande utan att låta sirenen till Larmcentral ljuda för att indikera en **Duress Situation in Progress**. Duress Code består av 4 siffror och är inte aktiverad som standard från fabriken.

Guard Code

Guard Code är konstruerad för att säkerhetspersonal ska kunna larma på/larma av systemet. Den kan ställas in på samma sätt som en User PIN Code. Guard Code består av 4 siffror och är inte aktiverad som standard från fabriken.

Master Code

Denna funktion är för närvarande inte aktiverad.

Temporary Code

Temporary Code används också för att larma på/larma av systemet, men det är för en tillfällig användare. Den tillfälliga koden gäller **ENDAST** en gång per aktivering och avaktivering. Efteråt kommer Temporary Code automatiskt att raderas och måste återställas till en ny tillfällig användare. Temporary Code består av 4 siffror och är inte aktiverad som standard från fabriken.

Latch Option

Detta för att programmera Latch Key Reporting-funktionen för Temporary Code. Markera rutan för att välja alternativ.

- ☑ Latch → **Latch Report ON** = När systemet är tillkopplat, hem/dag hem/natt hem tillkopplat eller frånkopplat, kommer panelen att sända Contact ID-kod-/SMS-/GPRS-rapportering (enligt förinställning) för att meddela Central Monitoring Station.

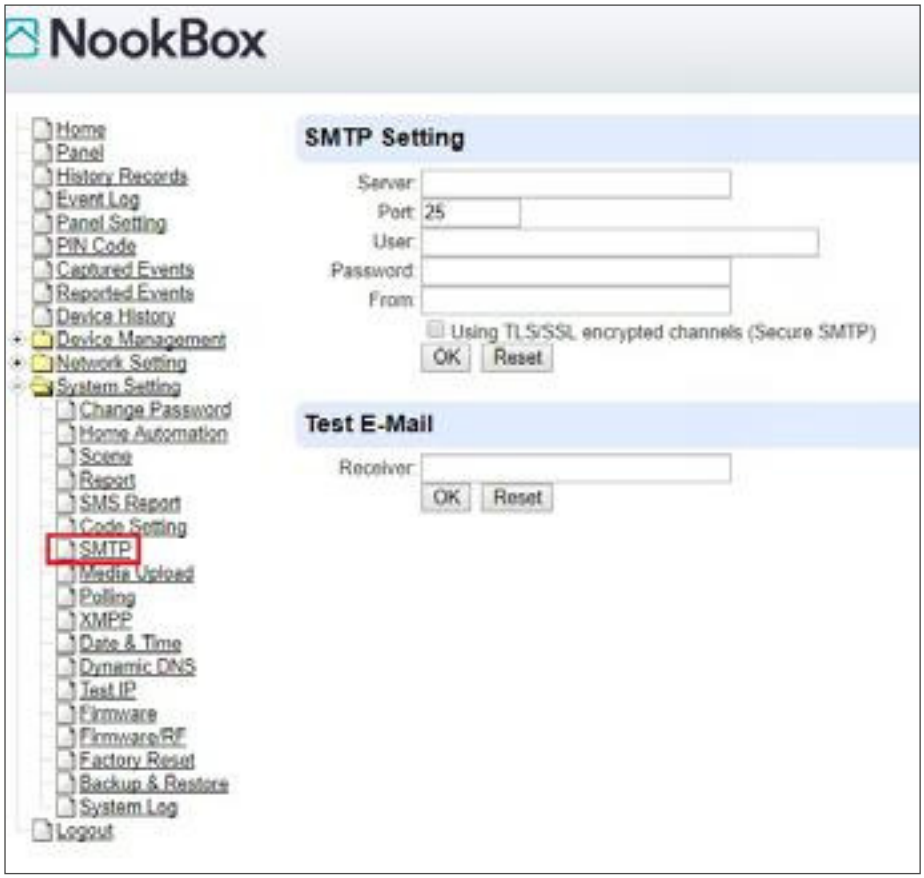
- ☐ Latch → **Latch Report OFF** = När systemet är tillkopplat, hem/dag hem/natt hem tillkopplat eller frånkopplat, kommer panelen kommer INTE att sända rapport(er) för att meddela Central Monitoring Station.

Delete

Förutom Master Code som inte kan avaktiveras på något sätt, kan Temporary Code och Duress Code avaktiveras genom att man rensar kodrutan och lämnar rutan blank.

8.8. SMTP Inställningar

Programmera e-postserverrelaterade inställningar. E-postkontot du anger här används för att skicka rapporten för händelser eller bild- och videoklipp som tas av PIR-kamera.



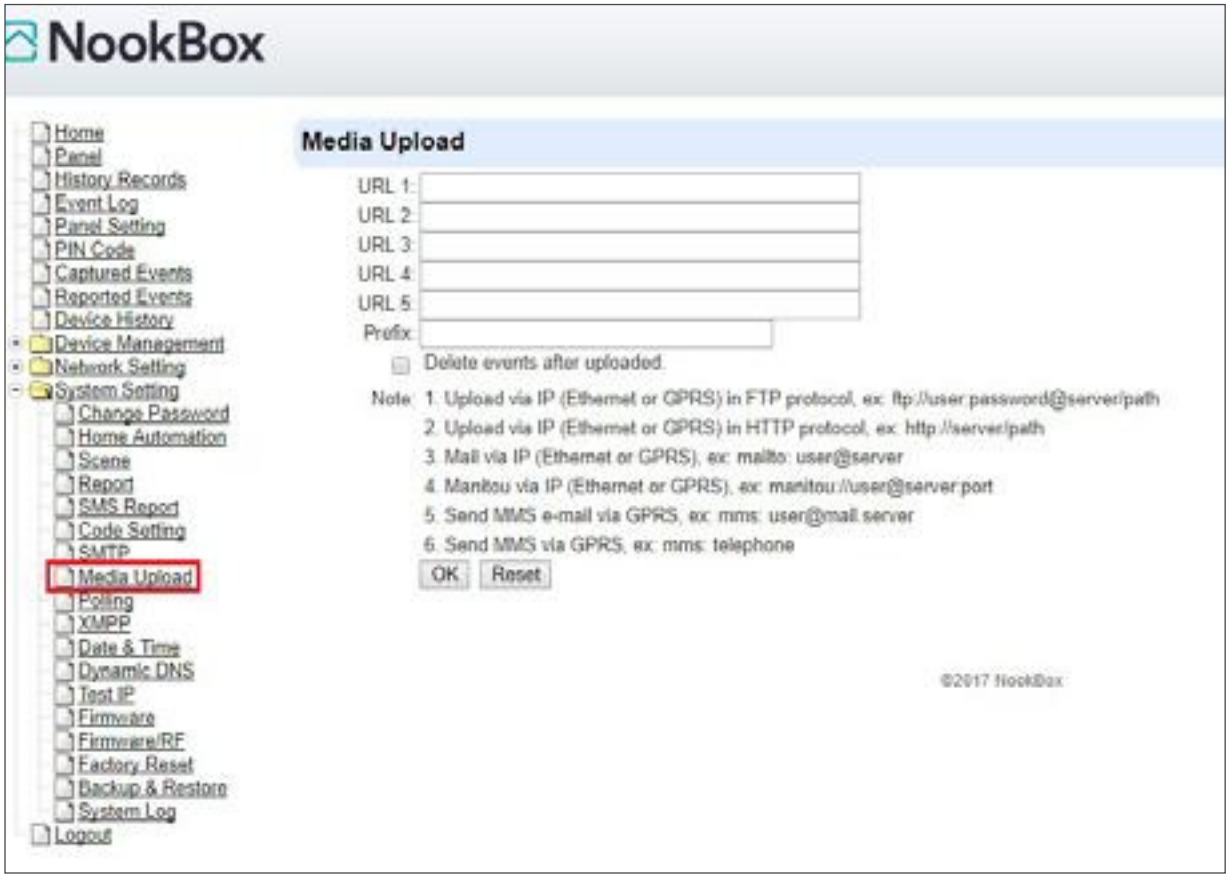
Steg 1. Ange följande inställningar:

- **Server:** Ange e-postservern (max 60 siffror/bokstäver).
- **Port:** Ange portnumret (max 5 siffror/bokstäver).
- **User:** Ange e-postkontonamn (max 30 siffror/bokstäver).
- **Password:** Ange ett lösenord som motsvarar e-postkontonamnet (max 30 siffror/bokstäver).
- **From:** Ange e-postadressen enligt din e-postserver och kontonamn. Om e-postservern stöder andra e-postadresser kan du ange dessa e-postadresser här. (Max 30 siffror/bokstäver.)
- **Using TLS/SSL encrypted channels (Secure SMTP):** Om e-postservern använder TLS- eller SSL-krypteringsmetoder för säker överföring, klicka på rutan för att aktivera inställningen.

Steg 2. Klicka på **OK** för att bekräfta inställningen.

8.9. Media Uppladdning

Systemet kan leverera bildklipp som registrerats av PIR-kameror till mobiltelefon, e-post eller ftp.

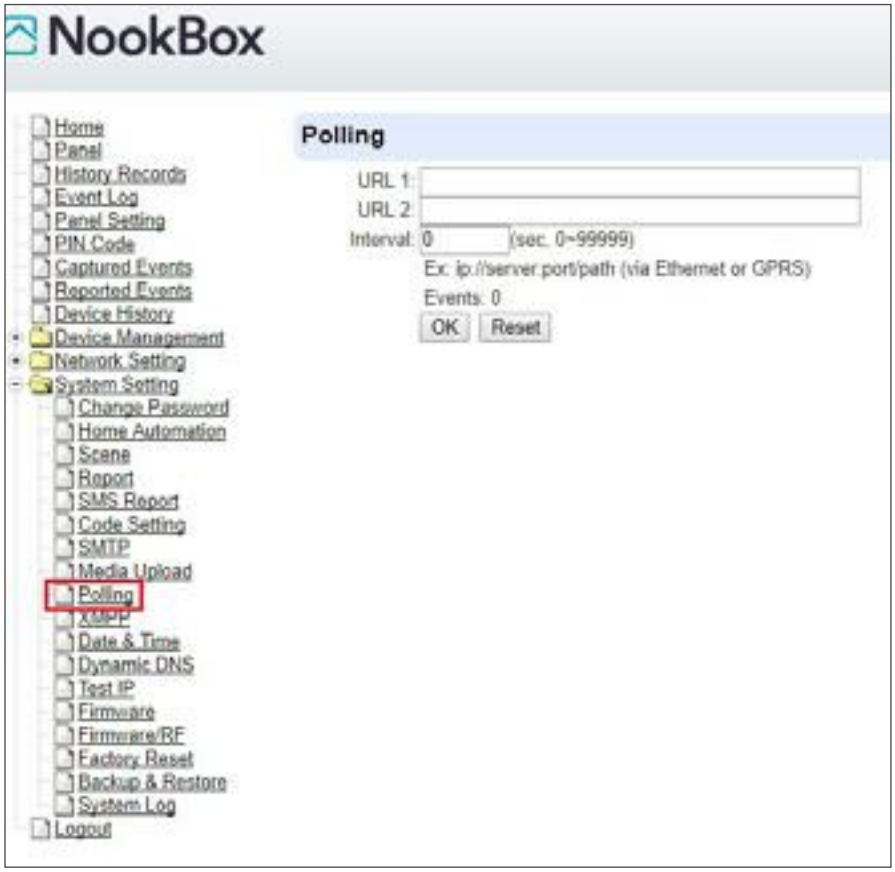


- **FTP:** ftp://user.password@server/path
- **HTTP:** http://ip:port/path
- **Email:** mailto:user@server (skicka en larmbild via Ethernet)
- **MMS via Telephone: mms:** telefonnummer
- **MMS via GPRS:** mms: user@mail.server (skicka en larmbild via MMS)

<Notera>
» Om “Deleted events after uploaded” är markerat raderar systemet automatiskt alla tagna bilder som visas i Captured Events-menyn efter det att det fram gångsrikt sänder ut de tagna bilderna till förinställa rapporteringsdestinationer.

8.10. Pollning

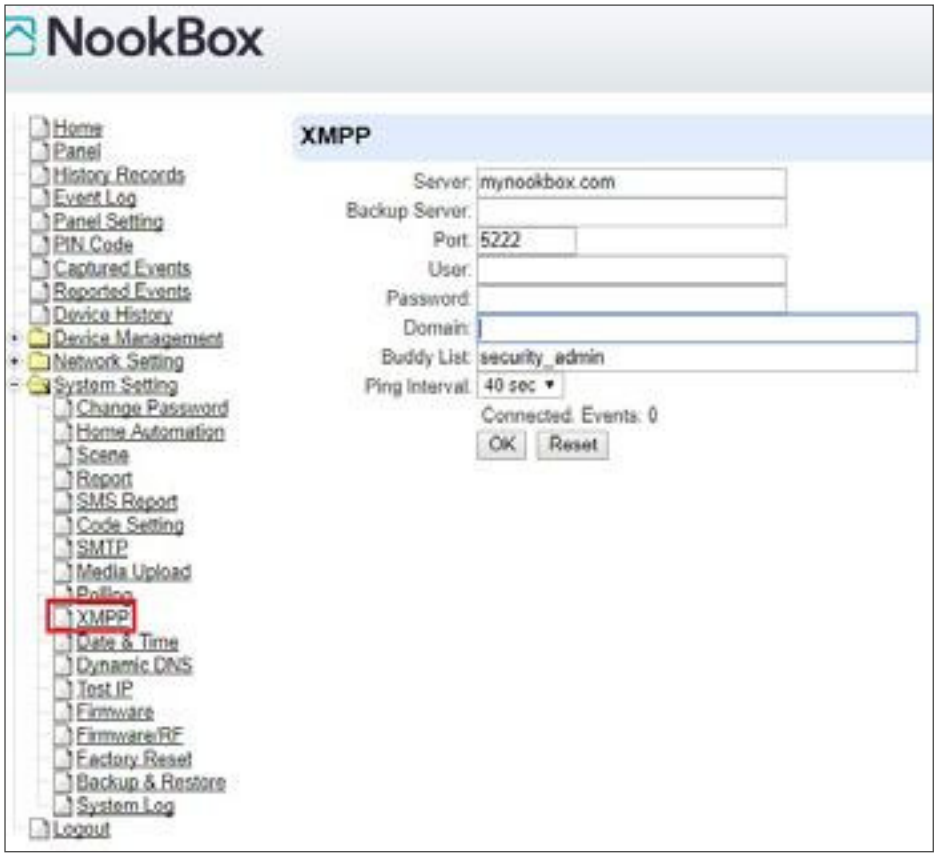
Polling-funktionen gör att Nookboxen kan söka den destination du ställer in (URL1 eller URL2) i tur efter om den har några data att sända.



- **URL/URL2:** ip://server:port/path
- **Interval:** tidsintervall för polling

8.11. XMPP

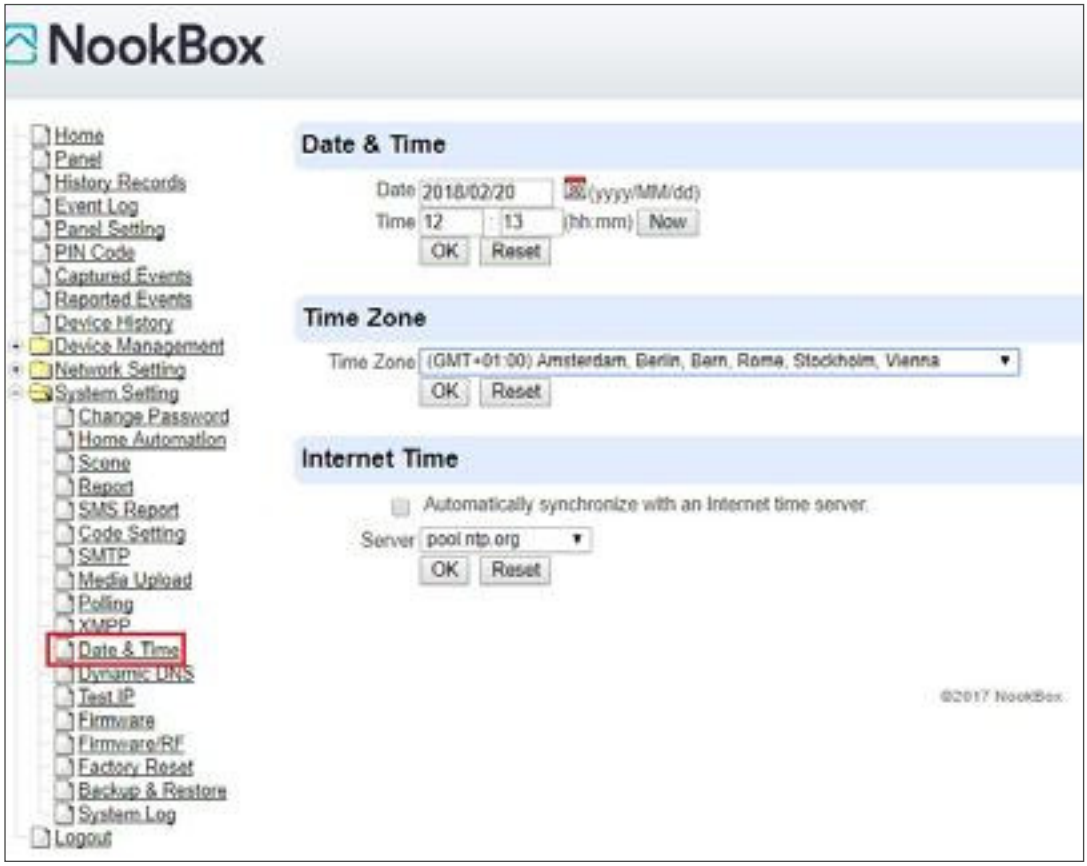
XMPP-Inställningen gör att Nookboxen kan fråga efter den inställda destinationen. Denna inställning krävs för att Nookboxen ska kunna ansluta till MyNookBox Server för fjärrstyrning. Om panelen är frånkopplad från servern kommer den att försöka ansluta igen var 3:e minut.



- **Server:** serveradress
- **Port:** serverns portnummer
- **User:** behörigt användarkontonamn
- **Password:** auktoriserade användarens lösenord
- **Domain:** domänadress
- **Buddy List:** kontaktdestination
- **Ping Interval:** serveranslutnings testintervall

8.13. Datum & Tid

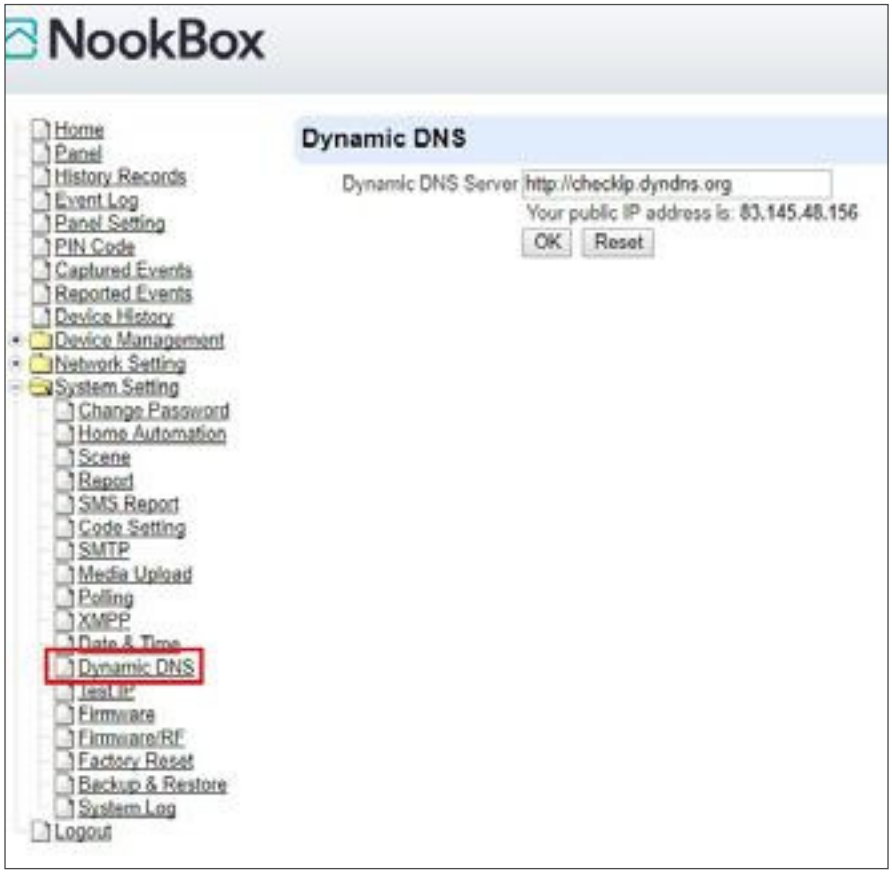
Programmera aktuellt **Date & Time** och ställ in automatisk synkronisering med internettidsservern.



- **Date & Time**: ställ in innevarande månad, datum och klockslag.
- **Time Zone**: välj din tidszon och sedan beräknar systemet sommartiden automatiskt (vid behov).
- **Internet Time**: systemet synkroniseras automatiskt med en internettidsserver. Markera kryssrutan för att aktivera denna funktion. Tillgängliga alternativ: **pool.ntp.gov, time.nist.gov** och **tick.usno.navy.mil**.

8.14. Dynamisk DNS

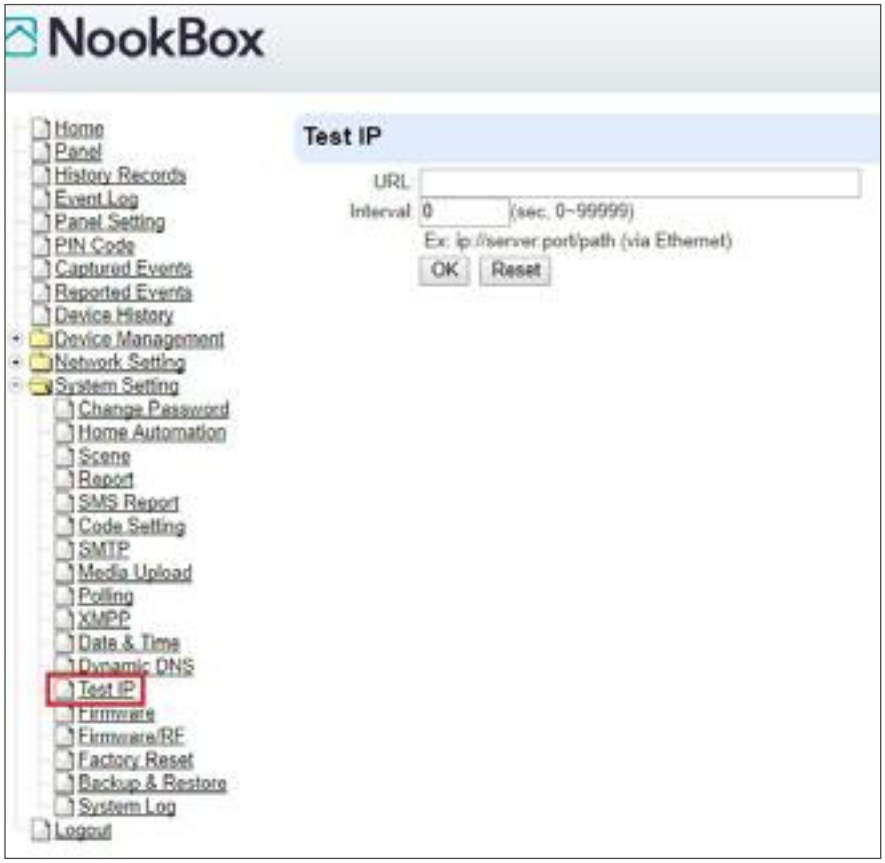
Den här sidan används för att ge dig Nookboxens nuvarande publika IP-adress.



- **Dynamic DNS Server:** http://checkip.dyndns.org

8.15. IP-Test

Detta är till för att du ska kunna testa Nookboxens internetuppkoppling.



Steg 1. Ange den URL-destination du vill testa anslutningen till.

Steg 2. Ange testintervallet.

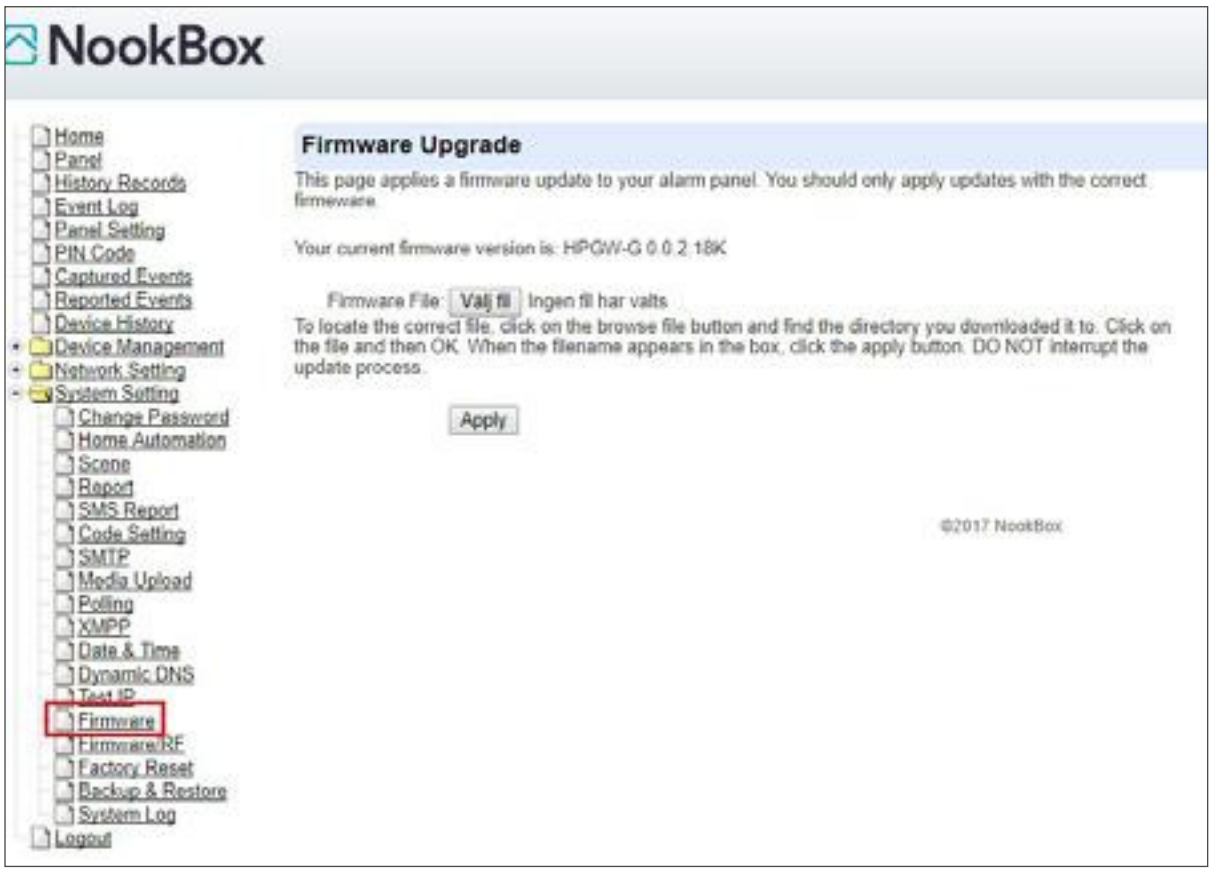
Steg 3. Klicka på ”OK”

Du kan kontrollera testanslutningsresultatet i **System Log**.

8.16. Firmware Uppgradering

Du kan uppdatera firmware via den här webbsidan.

Steg 1. Klicka på “**Browse**” och hitta den senaste firmware-filen (“**unzipped image.bin**”-filen) i din dator.



Steg 2. Tryck på ”**Apply**” för att ladda upp den senaste firmware-versionen till Nookboxen

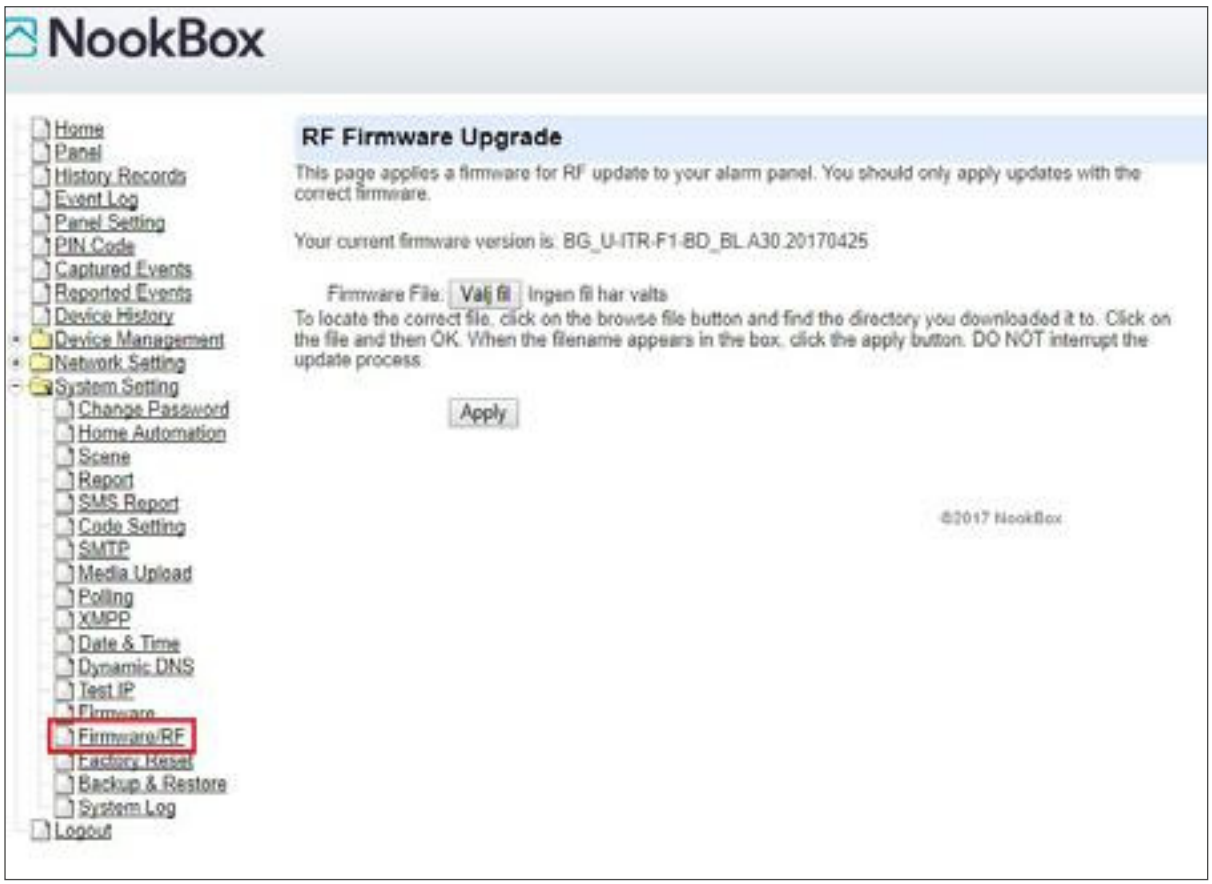
Steg 3. Vänta 1 minut och stäng INTE av strömmen under denna tid.

Steg 4. När Firmware-uppgraderingen är klar startar Nookboxen om automatiskt

8.17. RF Firmware Uppgradering

Du kan uppdatera Nookboxens RF-firmware via den här webbsidan.

Steg 1. Klicka på “**Browse**” och hitta den senaste firmware-filen (“**unzipped image.bin**”-filen) i din dator.



Steg 2. Tryck på ”**Apply**” för att ladda upp den senaste firmware-versionen till Nookboxen.

Steg 3. Vänta 1 minut och stäng INTE av strömmen under denna tid.

Steg 4. När Firmware-uppgraderingen är klar startar Nookboxen om automatiskt.

8.18. Fabriksåterställning

Du kan rensa alla programmerade parametrar i Nookboxen och återställa dem till fabriksinställningarna.

När **Factory Reset** utförs kommer alla programmerade inställningar att återställas till standardvärdet och alla de inlärda enheterna kommer att tas bort. Du måste starta om programmerings- och inlärningsprocessen igen.

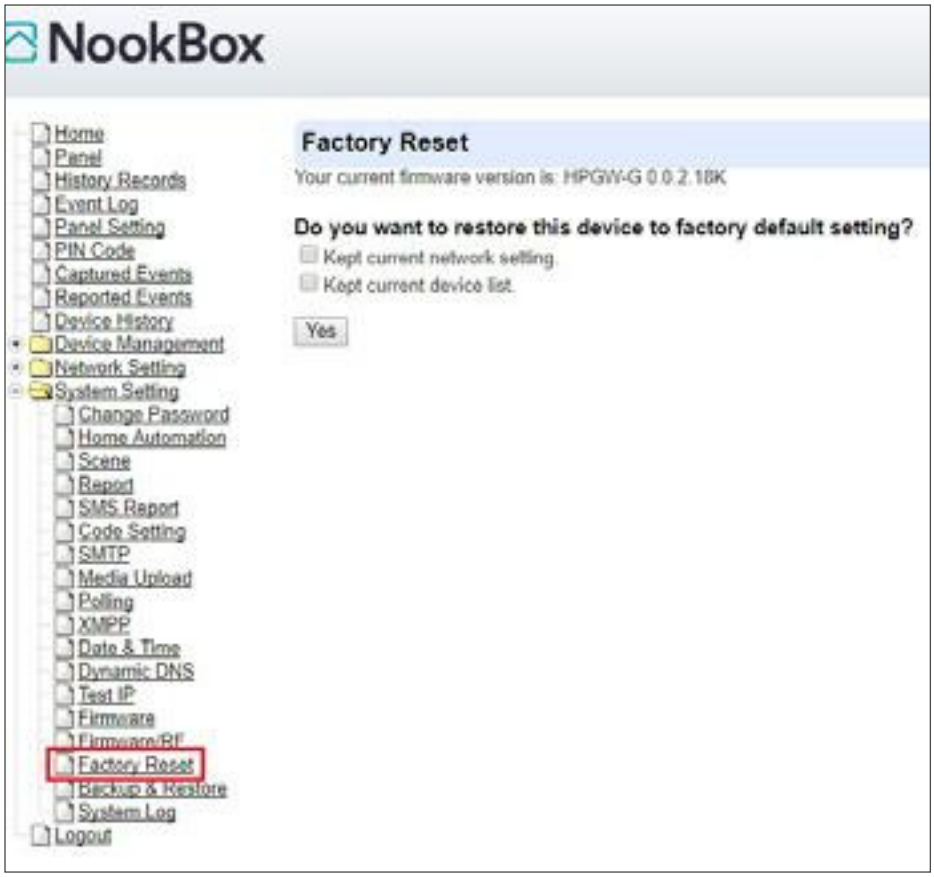
Remote Reset

Steg 1. Markera **Kept current network setting**-rutan för att behålla nuvarande nätverksinställningar. I annat fall återställs systemet till fabriksinställningarna. Markera **Kept current device list**-rutan för att behålla nuvarande inlärda enheter. I annat fall återställs systemet till fabriksinställningarna.

Steg 2. Tryck på **Yes** för att fortsätta återställningsproceduren.

Steg 3. Vänta 1 minut och stäng INTE av strömmen under denna tid.

Steg 4. När återställningen är klar, kommer den automatiskt starta om huvudenheten.



Local Reset

Steg 1. Koppla bort nätadaptern och skjut batteribrytaren till läge OFF.

Steg 2. Tryck och håll nere återställningsknappen och anslut nätadaptern till Nookboxen. Alla 3 lysdioderna tänds under 10 sekunder.

Steg 3. Fortsätt hålla in återställningsknappen i 30 sekunder och släpp sedan upp den. Efter 10 sekunder kommer Nookboxen starta om och alla 3 lysdioderna tänds.

Steg 4. Vänta 10 sekunder och alla 3 lysdioderna släcks för att indikera att fabriksåterställningen är klar.

8.19. Backup & Återställning

Du kan säkerhetskopiera alla programmerade parametrar och spara programmerade värden i en fil. Dessutom kan du även återställa förprogrammerade inställningar.

8.19.1 Backup Data

Du kan säkerhetskopiera alla programmerade data och spara dessa programmerade värden i en fil.

Steg 1. Klicka på **Download configuration file.**



Steg 2. Klicka på **Download configuration file.**

8.19.2 Återställning Inställningar

Steg 1. Klicka på **Browse**, välj en sparad fil.

Steg 2. Klicka på **Apply** för att tillämpa de förprogrammerade värdena på huvudenheten.

8.20. System Logg

System Log-webbsidan loggar Nookboxens detaljer för systemdriftshistoriken.



- **System Log File Download”** Klicka för att ladda ner detaljerade loggfiler till datorn för mer information.

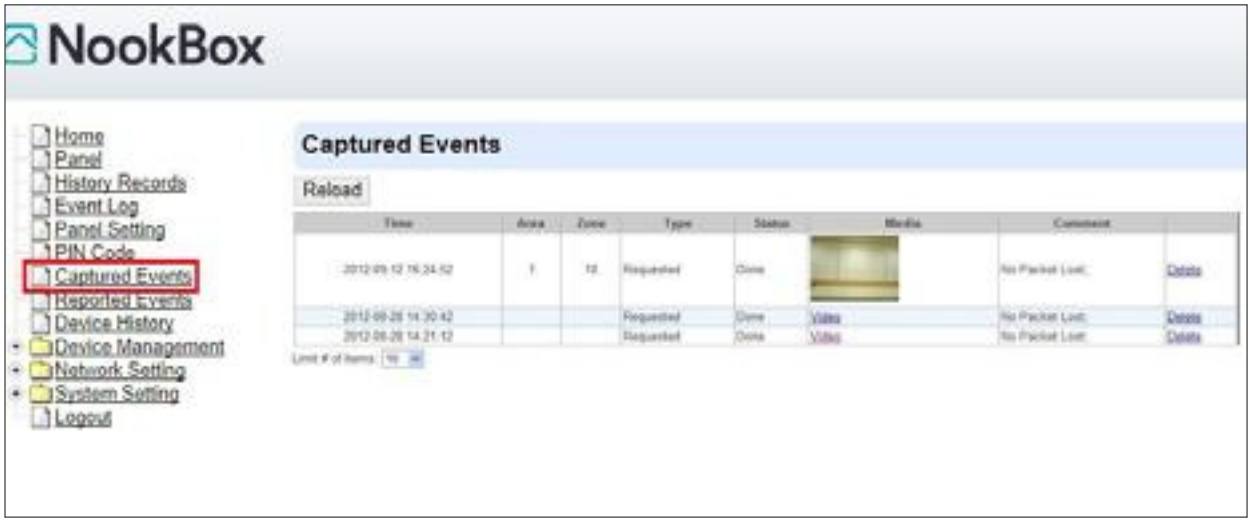
9. Händelse & Enhetslogg

Det här avsnittet beskriver händelsehistoriken i systemet.

9.1. Fångade händelser

Denna sida lagrar alla registrerade bilder tagna av PIR-kameran. När en PIR-kamera aktiveras tar den 3 bilder i snabb följd. Du kan även begära att PIR-kameran tar en bild manuellt.

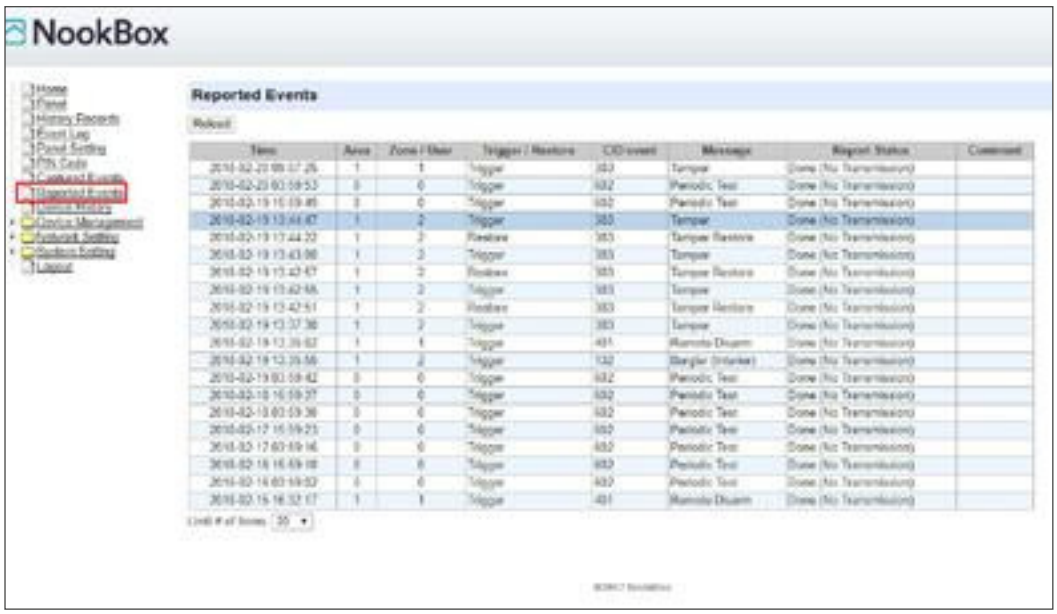
Registrerade händelser visas på den här sidan med all information tillgänglig för dig. Klicka helt enkelt på bilden för att se den. Du kan även klicka på **Delete** för att ta bort en händelse.



- **Reload:** Klicka här för att uppdatera innehållet på sidan
- **Limit # of Items:** Klicka på rullgardinsmenyn på sidan för att välja antalet registrerade händelser som du vill visa.

9.2. Rapporterade händelser

Denna sida sparar alla händelser utlösta av Nookboxen genom registrering av händelsernas CID-händelsekod och statusrapport.



- **Reload:** Klicka här för att uppdatera innehållet på sidan
- **Limit # of Items:** Klicka på rullgardinsmenyn på sidan för att välja antalet registrerade händelser som du vill visa.

9.3. Händelse Logg

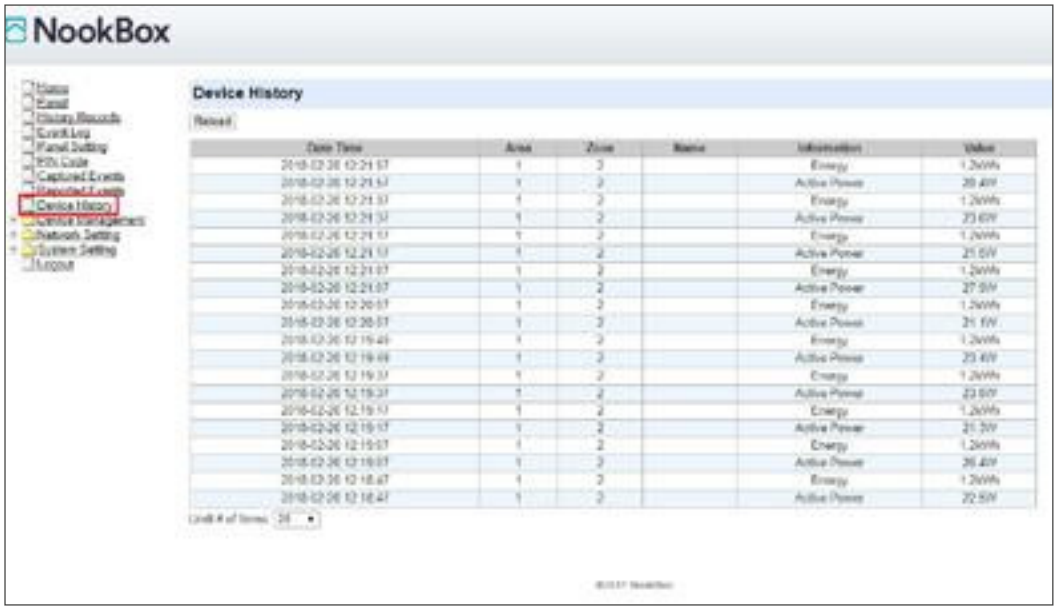
Event Log-sidan registrerar särskilda åtgärder som utförs av Nookboxen och tillbehörsenheter.



- **Reload:** Klicka här för att uppdatera innehållet på sidan
- **Limit # of Items:** Klicka på rullgardinsmenyn på sidan för att välja antalet registrerade händelser som du vill visa.

9.4. Enhets Logg

Du kan följa din ZigBee-tillbehörsenhets statushistorik under **Device History**. För Power Switch Meter eller Temperature Sensor kommer uppdateringshistoriken över energiförbrukning eller temperaturavläsning att visas på den här sidan (aktuell information visas även i **Panel** och **PSS-Control**).



- **Reload:** Klicka här för att uppdatera innehållet på sidan
- **Limit # of Items:** Klicka på rullgardinsmenyn på sidan för att välja antalet registrerade händelser som du vill visa.

10. SMS-programmeringskommando

SMS Remote Programming Command Table

Om SMS-programmet Word (SMS P-Word) är inställt som **PROG** och standardinstallationskoden, Install Code, är **5555**.

ITEM	COMMAND	USAGE	DESCRIPTION
SMS Keyword	KEYWD	**SMSKEY**:PROG,5555,PROG1	Det används för att ändra SMS-nyckelordet
IP Setting	GAPN	**GAPN**:PROG,5555,ttc.teletec.m2m	Ange APN-serverdetaljerna (från din telekomleverantör)
Polling Setting	POLL	**POLL**:PROG,5555,1,ip://59.124.123.23:80/resp.php, 300	Det används för polling. 1 → URL-number. 1, 2. 2 URL(er) kan ställas in. ip://59.124.123.23:80/resp.php → polling-URL 300 → pollingintervalltid, 300 sekunder
Request Polling	POLLI	**POLLI**:PROG,5555	Det används för att begära omedelbar polling.
Reset	RESET	**RESET**:PROG,5555,20	Den används för att återställa systemet. 20 → fördröj med 20 sekunder för att återställa systemet.

<Notera>
1. Om du inte vill få ett bekräftelsemeddelande för att veta huruvida din inställning är korrekt eller inte, kan du lägga till ”nak” till programmeringskommandot, t.ex. “RESET:PROG,5555,20,nak”. Systemet kommer då inte skicka ett bekräftelsemeddelande för att bekräfta att inställningen lyckats.
2. Använd kommatecken (,) för att separera varje programmeringsvärde såsom “MODE:PROG,5555,1”.
3. SMS P-Word kan ändras (se sidan 31 för mer information). Install Code 5555 är fast och kan inte ändras.

11. SMS Användarkommando

SMS User Command

Om SMS Keyword är satt som Joe och standardanvändarpinkod 1 är **1234**.

ITEM	COMMAND	USAGE	DESCRIPTION
Panel Mode	MODE	**LÄGE**:Joe,1234,1,4	Det används för att ändra larmaktiveringsläge Första värdet (1) → Area-nummer Andra värdet (4) → Home Arm 3-läge 0: Disarm 1: Full Arm 2: Home Arm 1 3: Home Arm 2 4. Home Arm 3
Request Image	REQIMG	**REQIMG**:Joe,5555,1,10	Det används för att begära att PIR-kameran tar en bild. Första värdet (1) → Area Number; Andra värdet (10) → PIR Camera Zone Number.
Strömbrytare On/ Off/ Toggle	PSS	**PSS**:Joe,1234,1,2,0	Det används för att slå på/av/växla strömbrytaren. Första värdet (1) → Area Number, 1 for Område 1 , 2 for Område 2 Andra värdet (2) → PSS-zonnummer Tredje värdet (0) → aktivitet, 0 för att stänga av, 1 för slå på, 2 för att växla
Reset	RESET	**RESET**:Joe,1234,10	Den används för att återställa systemet. 10 → fördröj 10 sekunder för att återställa systemet.

<Notera>
1. Om du inte vill få ett bekräftelsemeddelande för att veta om din inställning är korrekt eller inte, kan du lägga till ”nak” till programmeringskommandot, t.ex. “PSS:Joe,1234,1,2,0,nak”. Systemet kommer då inte skicka ett bekräftelsemeddelande för att bekräfta att inställningen lyckats.
2. Använd kommatecken (,) för att separera varje programmeringsvärde såsom “MODE:Joe,1234,1”.
3. SMS Keyword och User PIN Code 1 kan ändras.

12.1. Felindikerings beskrivning

När panelen under drift upptäcker felaktiga händelser, kommer den att logga händelsen och skapa rapporter. När felhändelser finns i systemet, tänds Fault LED och panelen avger ett pip var 30:e sekund.

Fault Event Table

Fault Event	Descriptions
Panel AC Failure	Nookboxens nätspänning kopplas bort När nätspänningsfel upptäcks, slår panelen för att spara ström av både Ethernet och mobilt nätverk-funktioner, om de inte används. Ethernet och mobilt nätverk aktiveras temporärt när en händelse detekteras av panelen (d.v.s. larmutlösning) för att skicka rapporten. De stängs sedan av igen efter avslutad rapportering. Åtkomst till panelen via fjärrservers XMPP-anslutning är avaktiverad under nätspänningsfel.
Panel Low Battery	Panelens reservbatteri används endast när nätspänningsfel upptäcks. När backupbatterispänningen är låg, genereras en low battery-händelse.
Panel Tamper	Sabotagekontakten på baksidan av panelen pressas inte mot baksidan. Detta innebär att panelens lucka har öppnats och inte är ordentligt tät.
Battery Dead/Missing	Panelen kan inte upptäcka backup-batteriet, vilket betyder att batteriet antingen är felaktigt, eller att batteriströmbrytaren inte skjutits till läge ON.
SIM Not Inserted	Panelen har inget SIM-kort i SIM-kortfacket
GSM No Signal	Panelen har ingen mobilt nätverk-signal
Interference/Jamming	Panelen upptäcker radiofrekvensstörning, vilket kommer att påverka dess förmåga att ta emot signaler från RF-enheter (Inkluderar inte ZigBee-/Z-wave-/Wi-Fi-signal)
Device Low Battery	Tillbehörsenheten vid angivet sektionsnummer har låg batteriladdning
Device AC Failure	Tillbehörsenheten vid angivet sektionsnummer har ingen nätspänningsanslutning.
Device Tamper	Sabotagekontakten för enheten vid angivet zonnummer är öppen
Device Supervision Failure	Panelen kunde inte ta emot övervakningssignalen som sändes från tillbehörsenheten vid angivet zonnummer under den tid Supervision Timer var programmerad. (D.v.s. om Supervision Timer är inställd på 12 h, genererar panelen ett övervakningsfel efter att ha misslyckats med att ta emot en övervakningssignal i 12 h)

12.2. Kontrollpanel

För Alarm Activation av Events och Control Panel Responses, se följande tabell:

Attribute	System Mode/Status					
	Disarm	Full Arm	Home Arm	Med Exit Timer	Med Exit Timer (Inget svar)	Under Entry Timer
Inget svar	Inget svar	Inget svar	Inget svar	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Inget svar
Start Entry Delay 1	Instant Burglar Alarm (inomhus)	Start Entry 1 → Burglar Alarm (Omgivning)	Start Entry 1 → Burglar Alarm (Inomhus)	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Delayed Burglar Alarm
Start Entry Delay 2	Instant Burglar Alarm (Inomhus)	Start Entry 2 → Burglar Alarm (Omgivning)	Start Entry 2 → Burglar Alarm (Inomhus)	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Delayed Burglar Alarm
Chime	Door Chime	Door Chime	Door Chime	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Door Chime
Burglar Follow	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Delayed Burglar Alarm
Burglar Instant	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Instant Burglar Alarm
Burglar Outdoor	Instant Burglar Outdoor Alarm	Instant Burglar Outdoor Alarm	Instant Burglar Outdoor Alarm	Instant Burglar Alarm	Inget svar	Instant Burglar Outdoor Alarm
Cross Zone	**Se 12.3. Bilaga - Cross Zone Verification**			Instant Burglar Alarm	Inget svar	Delayed Burglar Alarm
Set/Unset (Öppnar)	Full Arm	Inget svar	Full Arm	Full Arm	Inget svar	Inget svar
Set/Unset (Stänger)	Inget svar	Disarm	Disarm	Disarm	Disarm	Disarm
24H – Burglar	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm	Instant Burglar Alarm
24H – Smoke	Instant Smoke Alarm	Instant Smoke Alarm	Instant Smoke Alarm	Instant Smoke Alarm	Instant Smoke Alarm	Instant Smoke Alarm
24H – Medical	Instant Medical Alarm	Instant Medical Alarm	Instant Medical Alarm	Instant Medical Alarm	Instant Medical Alarm	Instant Medical Alarm
24H – Fire	Instant Fire Alarm	Instant Fire Alarm	Instant Fire Alarm	Instant Fire Alarm	Instant Fire Alarm	Instant Fire Alarm
24H – Water	Instant Water Alarm	Instant Water Alarm	Instant Water Alarm	Instant Water Alarm	Instant Water Alarm	Instant Water Alarm
24H – CO	Instant CO Alarm	Instant CO Alarm	Instant CO Alarm	Instant CO Alarm	Instant CO Alarm	Instant CO Alarm
24H – Gas	Instant Gas Alarm	Instant Gas Alarm	Instant Gas Alarm	Instant Gas Alarm	Instant Gas Alarm	Instant Gas Alarm
24H – Heat	Instant Heat Alarm	Instant Heat Alarm	Instant Heat Alarm	Instant Heat Alarm	Instant Heat Alarm	Instant Heat Alarm
24H - Silent Panic	Instant Silent Panic Alarm	Instant Silent Panic Alarm	Instant Silent Panic Alarm	Instant Silent Panic Alarm	Instant Silent Panic Alarm	Instant Silent Panic Alarm
24H – Panic	Instant Panic Alarm	Instant Panic Alarm	Instant Panic Alarm	Instant Panic Alarm	Instant Panic Alarm	Instant Panic Alarm
24H – Emergency	Instant Emergency Alarm	Instant Emergency Alarm	Instant Emergency Alarm	Instant Emergency Alarm	Instant Emergency Alarm	Instant Emergency Alarm
24H – Emergency (Tyst)	Instant Silent Emergency Alarm	Instant Silent Emergency Alarm	Instant Silent Emergency Alarm	Instant Silent Emergency Alarm	Instant Silent Emergency Alarm	Instant Silent Emergency Alarm
24H – Fire with Verification	**Se 12.4. Bilaga – Fire Verification**					
Trigger Scene	Trigger Scene Number	Trigger Scene Number	Trigger Scene Number	Trigger Scene Number	Trigger Scene Number	Trigger Scene Number

<NOTERA>

» **”Delayed Burglar Alarm”**-svar betyder att Nookboxen väntar på att Entry Time ska löpa ut. Om Entry Time löper ut utan frånkoppling av systemet, aktiverar Nookboxen ett Burglar Alarm efter det att Entry Time löpt ut.

» **”Silent Panic Alarm”**, **“Silent Emergency Alarm”** och **”Burglar Outdoor Alarm”** aktiverar inte något ljudlarm. Nookboxen rapporterar larmet tyst och utan varningsljud.

12.3. Korskontrolls Verifiering

Cross Zone Verification är användbar för korskontrollsinstallationer för intrångssensorer.

Om du vill använda Cross Zone Verification måste följande sensor- och panelinställningar justeras:

1. Minst 1 inbrottssensor måste vara inställd på **Cross Zone**-attribut.
2. Alternativet **Cross Zone Timer** på webbsidan för panelinställning måste vara aktiverat.

Cross Zone Verification

1. Cross Zone-funktionen aktiveras inte under Exit och Entry Time.
2. När en sensor inställd på Cross Zone-attribut aktiveras, börjar panellarmet låta, Cross Zone Timer räknar ner och rapporterar en Cross Zone First Trip-händelse (CID 693).
    - » Om Cross Zone Timern löper ut utan någon annan sensor aktiveras, rapporterar panelen Cross Zone Trouble-händelse (CID 378) när timern löper ut.
    - » Om samma sensor utlöses igen under Cross Zone Timerns gång, återställs och förlängs Zone Cross Timern.
    - » Om en annan sensor utlöses då timern är aktiv:
        - Panelen rapporterar Burglar (CID 130) för båda sensorerna.
        - Om den nyligen aktiverade sensorn är inställd på Cross Zone-attribut, rapporterar panelen även Burglar Verified (CID 139) för denna sensor.
        - Cross Zone Timern återställs och tiden förlängs.
        - När Cross Zone Timern löper ut, rapporterar panelen Cross Zone Timeout (CID 694).

12.4. Brand Verifiering

Fire Verification är användbar för att ställa in verifiering för Smoke Detector.
Om du vill använda Fire Verification, måste följande sensor och panelinställningar justeras:

1. Minst 1 rökdetektor måste sättas till **24 HR – Fire with Verification**-attribut.
2. Alternativet **Fire Verification Timer** på webbsidan för panelinställning måste vara aktiverat.

Fire Verification Rule

- När en Smoke Detector satt till Fire Verification-attribut aktiveras, börjar panellarmet låta och Fire Verification Timer räknar ner och rapporterar en Near Alarm-händelse (CID 118).
    - » Aktivering av en Smoke Detector med Fire Verification-attribut (inklusive den ursprungliga Some Detector) under Fire Verification Timer får panelen att rapportera Smoke Alarm-händelse (CID 111). Timern återställs och tiden förlängs.
    - » Aktivering av en vanlig Smoke Detector med Smoke-attribut under Fire Verification Timer får panelen att rapportera Smoke Alarm-händelse (CID 111). Timern återställs inte.
    - » När Fire Verification Timer löper ut, rapporterar panelen Fire Verification Timeout-händelse (CID 695).

12.5. Contact-ID Protokoll & Format

<table>
<tr><td>Där</td><td></td><td>ACCT MT QXYZ GG C1C2C3</td></tr>
<tr><td>ACCT</td><td>=</td><td>4-siffrigt kontonummer (0–9, B–F)</td></tr>
<tr><td>MT</td><td>=</td><td>Meddelandetyp, 18H.</td></tr>
<tr><td>Q</td><td>=</td><td>Händelsekvalificering, vilket ger specifik information om händelsen:</td></tr>
<tr><td>XYZ</td><td>=</td><td>Händelsekod (3 Hex-siffror 0–9, B–F)</td></tr>
<tr><td>GG</td><td>=</td><td>Grupp, Partition Number (00H) eller Area Number
- 00 = panel
- 01 = Område 1 ... . xx = area xx</td></tr>
<tr><td>C1C2C3</td><td>=</td><td>1. För enheter: zon
<table>
<tr><td>C1C2C3 = Zone-nummer</td></tr>
<tr><td>001, Zone 1</td></tr>
<tr><td>002, Zone 2</td></tr>
<tr><td>.....</td></tr>
<tr><td>XXX Zone XXX</td></tr>
</table>
2. För Panel: kod
<table>
<tr><td>C1C2C3 =</td><td></td></tr>
<tr><td>User PIN Code 1</td><td>001</td></tr>
<tr><td>User PIN Code 2</td><td>002</td></tr>
<tr><td>User PIN Code 3</td><td>003</td></tr>
<tr><td>User PIN Code 4</td><td>004</td></tr>
<tr><td>User PIN Code 5</td><td>005</td></tr>
<tr><td>User PIN Code 6</td><td>006</td></tr>
<tr><td>Temporary Code</td><td>997</td></tr>
<tr><td>Duress Code</td><td>998</td></tr>
<tr><td>000 = Control Panel</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
</table>

12.6. Händelsekoder

100 – Medical
» När en enhet inställd på Medical-attribut aktiveras.

101 – Personal Emergency
» När en enhet inställd på personlig nödsituationsattribut aktiveras.

110 – Fire
» När en enhet inställd på brandattribut aktiveras.

111 – Smoke
» När Smoke Detector (SD) inställd på Smoke Alarm aktiveras.
» När Smoke Detector (SD) inställd på Fire Verification verifierar ett larm under Fire Verification Time.

118 – Near Alarm
» När Smoke Detector (SD) inställd på Fire Verification aktiveras.

120 – Panic
» När en enhet inställd på Panic-attribut trycks in.

121 – Duress
» När en Duress Code anges för att larma av eller larma på systemet.

122 – Silent Panic
» När en enhet inställd på Silent Panic trycks in.

130 – Burglar
» När en enhet inställd på Burglar Instant aktiveras.
» När en enhet är inställd på Burglar Instant utlöses i Disarm-, Full Arm- eller Home Arm-läget.

131 – Burglar Perimeter
» När en enhet inställd som Entry utlöses i Full Arm-läge.
» När en enhet inställd som Burglar Follow utlöses under Full Arm Entry Time och systemet inte larmas av innan Entry-tiden löpt ut.

132 – Burglar Interior
» När en enhet inställd på Entry utlöses i Home Arm-läget.
» När en enhet inställd på Burglar Follow utlöses under Home Arm Entry Time och systemet inte avaktiveras innan Entry-tiden löpt ut.

136 – Burglar Outdoor
» När en enhet inställd på Burglar Outdoor aktiveras.

137 – Panel Tamper/ Panel Tamper Restore
» När panelens sabotageskydd aktiveras.
» När panelens sabotagefunktion återställs.

139 – Burglar Verified.
» När en sensor inställd på Cross Zone-attribut verifierar ett larm.

147 – Sensor Supervision Failure/ Sensor Supervision Restore
» När panelen inte kan ta emot en övervakningssignal från en enhet inom förinställd övervakningstimers tid.
» När panelen tar emot signalen igen från sensorn som tidigare misslyckades med övervakningen.

154 – Water Leakage
» När Water Sensor som är ansluten till Dörrkontakt och inställd på Water (@W) utlöses.

158 – High Temperature Alarm
» När högtemperaturlarmet aktiveras.

159 – Low Temperature Alarm
» När lågtemperaturlarmet aktiveras.

162 – CO Alarm

170 – High Power Consumption
» När hög strömförbruknings-larmet aktiveras.

171 – High Humidity Alarm
» När hög luftfuktighets-larmet aktiveras.

172 – Low Humidity Alarm
» När låg luftfuktighets-larmet aktiveras.

301 – AC Failure/ AC Power Restore
» När nätspänningen bryts i mer än 10 sek.
» Återställ från strömavbrott.

302 – Low battery/ Battery Normal
» När batterispänningen i panelen är låg.
» När panelbatteriet åter har spänning.

311 – Battery Disconnection/ Battery Reconnected

344 – Interference/ Interference problem solved

358 – Network Cable Unplugged
» När Ethernet-kabeln är urkopplad.

359 – GSM No Signal
» När panelen tappar GSM-signal.

374 – Force Arm
» När systemet är larmat med befintliga felhändelser

693 – Cross Zone Trouble
» När Cross Zone Timer löper ut utan larmverifiering.

380 – Device AC Failure
» När en nätspänningsdriven enhet förlorar sin spänningsanslutning.

383 – Sensor Tamper/ Sensor Tamper Restore
» När en sensors sabotageskydd aktiveras.
» När sensorns sabotagefunktion återställs.

384 – Sensor Low battery/ Sensor Battery Normal
» När en enhet detekterar låg batterispänning.
» När en enhets batteritillstånd återställs.

400 – Arm/Disarm (med fjärrkontroll)
» När systemet är larmat eller avlarmat med hjälp av Remote Controller.

401 – Remote Arm/Disarm
» När systemet är larmat eller avlarmat via SMS eller webbåtkomst

407 – Disarm/Away Arm/Home Arm med Remote Keypad

408 – Set/Unset Arm/Disarm
» När batterispänningen, inställd på Set\Unset, utlöses.

456 – Partial Arm
» När systemet är delvis larmat genom omkoppling från Disarm till Home Arm

570 – Device out of order/ Dörrkontakt Not Closed
» När en enhet är ur funktion efter det att den förinställda Exit Delay Time uppnåtts
» Dörrkontakt är inte stängd efter det att den förinställda Exit Delay Time uppnåtts

602 – Periodic Test Report
» När Nookboxen gör en periodisk in-rapportering.

616 – Call Request
» När samtalstjänsten aktiveras av VST-809.

693 – Cross Zone First Trip
» När en sensor inställd på Cross Zone utlöses för att starta Cross Zone Timers.

694 – Cross Zone Timeout
» När Cross Zone Timer löper ut efter det att larmet har verifierats.

693 – Fire Verification Timeout
» När Fire Verification Timer löper ut.



NookBox

Smart Home Security

For more information visit:
www.getnookbox.com