



För Cardi armaturer utrustade med blåtandsensor från Hytronik, en beskrivning hur man använder Koolmesh för grundprogrammering och trapphusfunktion.

Börja med och installera app'en "Hytronik Koolmesh" på din enhet.

Öppna app'en och skapa konto för att kunna gå vidare.

Klicka på symbolen  och tryck sedan

på



Starta med att skapa ett nytt nätverk

Klicka på "nytt nätverk" för att skapa ett nytt projekt,
Döp projektet och tryck på "Klart".

Välj ditt projekt och klicka på "Nästa", välj vilken identitet som ska användas. Ägare har större befogenheter än installatör men samma befogenhet till programmering.

Döp ditt projekt och klicka vidare på "Lägg till"

Om ytterligare några inställningar till så är det dags att lägga till armaturerna, men först behöver det skapas ett rum/utrymme. Klicka på "Lägg till ett nytt rum".



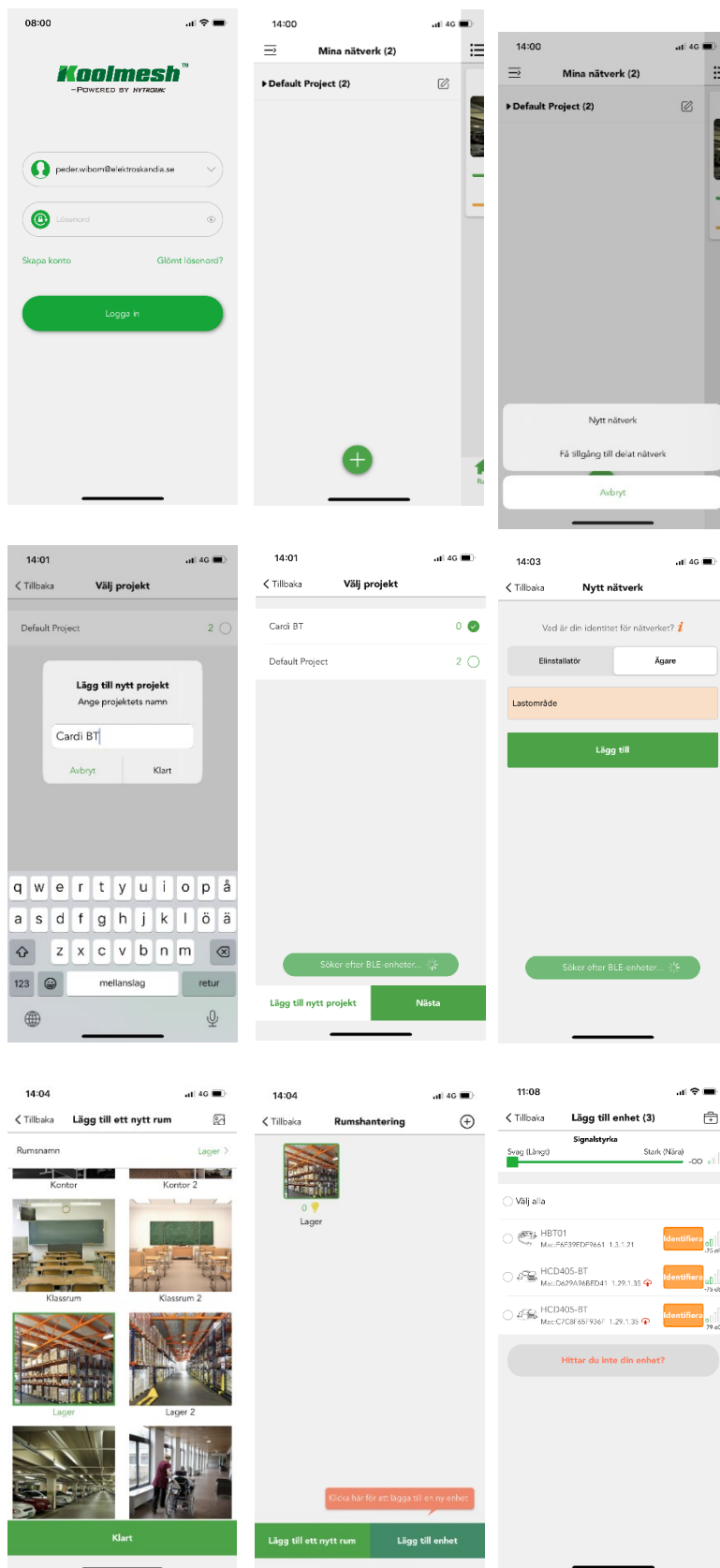
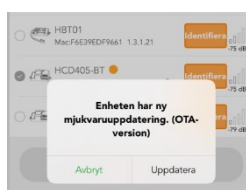
Välj ett färdigt rum/utrymme eller döp ett eget rum/utrymme och ta en bild om det önskas, tryck på klart.

Klicka på "Lägg till enhet" och en lista på de enheter som finns i närheten.

Om symbolen  visas måste enheten uppdateras.

Markera enheten som behöver uppdateras, klicka på uppdatera. Repetera om det är fler enheter som behöver uppdateras.

Uppdatera tills alla enheter har senaste mjukvaran.

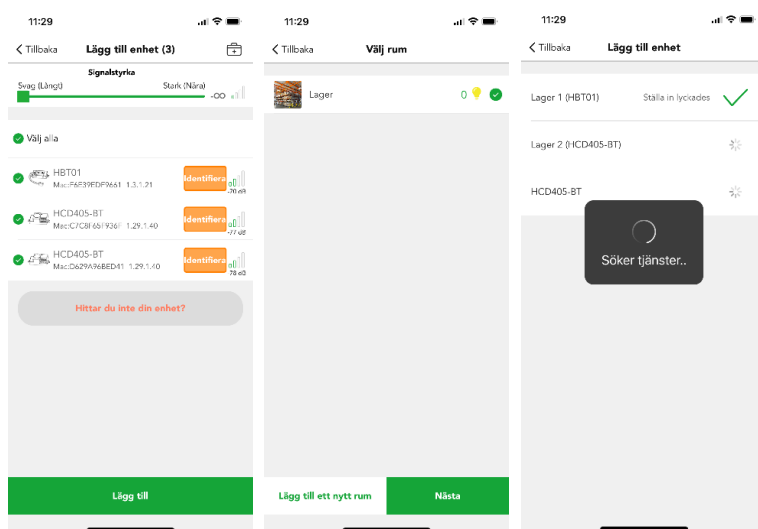


När alla enheter är uppdaterade markera enheterna som ska läggas till i rummet, klicka på "lägg till".

Markera rummet och tryck på "Nästa"

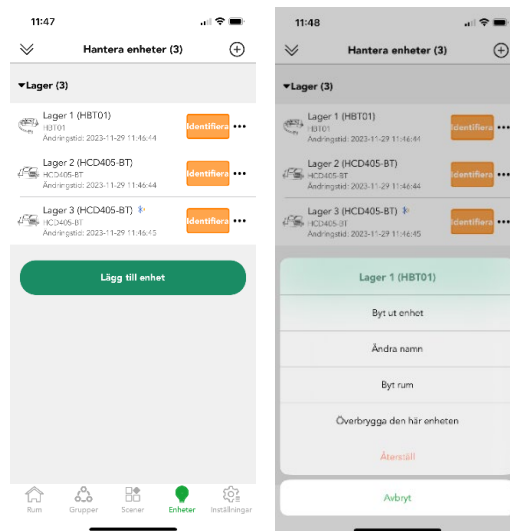
Enheterna söker upp grundinställning och läggs till, kvitteras med en  grön bock.

Om det blir en  röd bock gör om "lägg till enhet" och eventuellt sök efter ny "uppdatering".



När enheterna är installerade ser du vilka enheter som finns i rummet, under enheter 

Klicka på  vid enheten om du vill ändra namn eller av någon anledning återställa armaturen. Om du är osäker på vilken armatur det är kan du klicka på "Identifiera", så blinkar armaturen några gånger, innan du går in och t.ex döper armaturen.

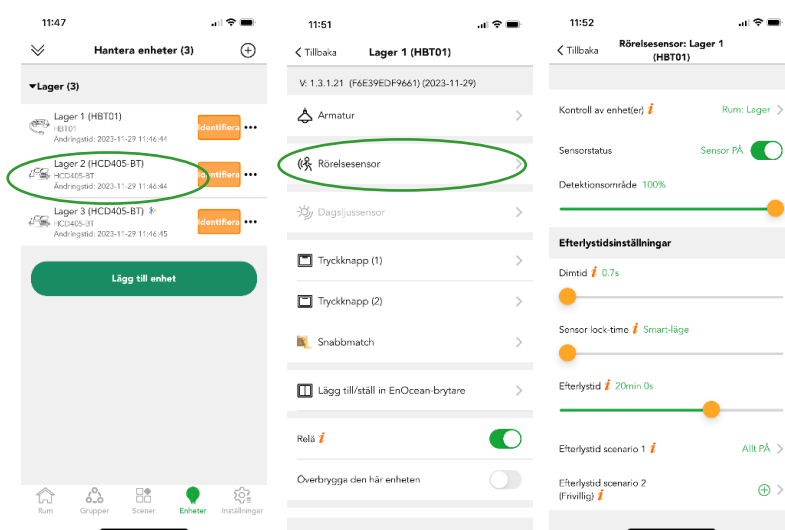
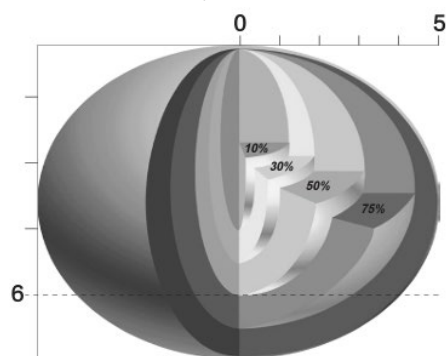


Sensorinställningar

För att ställa in sensorn med känslighet och tid, klicka på enheten för att komma vidare.

Klicka på  rörelsesensor, nu kan du aktivera och göra inställningar i sensorn.

Ställ in detekteringsområde/känslighet från 10% - 100%, mått i meter.



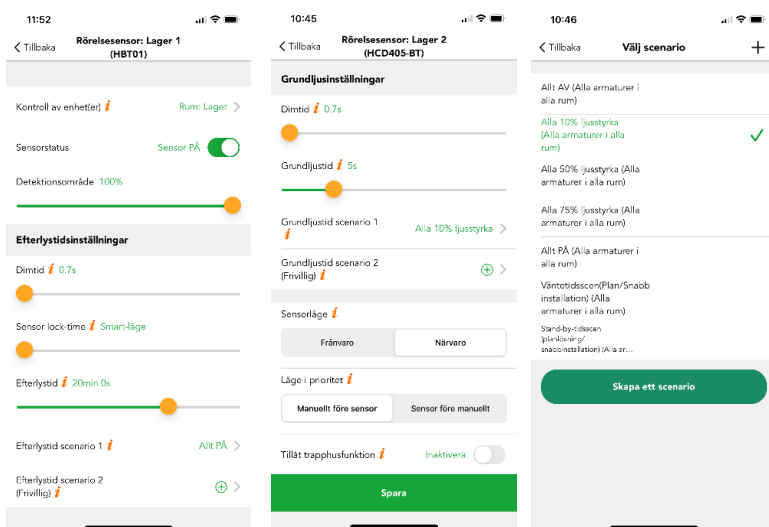
Ställ in dimtid, om armaturen ska dimra upp vid detektering, tiden det tar för att nå inställt maxljus.

Sensor lock-time: är att sensorn inte sänder signalen vidare under en period som är hälften av efterlystiden dock max 3 minuter.

Efterlystid: hur länge armaturen ska lysa efter senaste detekteringen.

Gå in på efterlys scenario 1, välj ett scenario t.ex allt på eller skapa ett eget scenario om andra ljusnivåer önskas.

"Efterlystid scenario" Allt på"



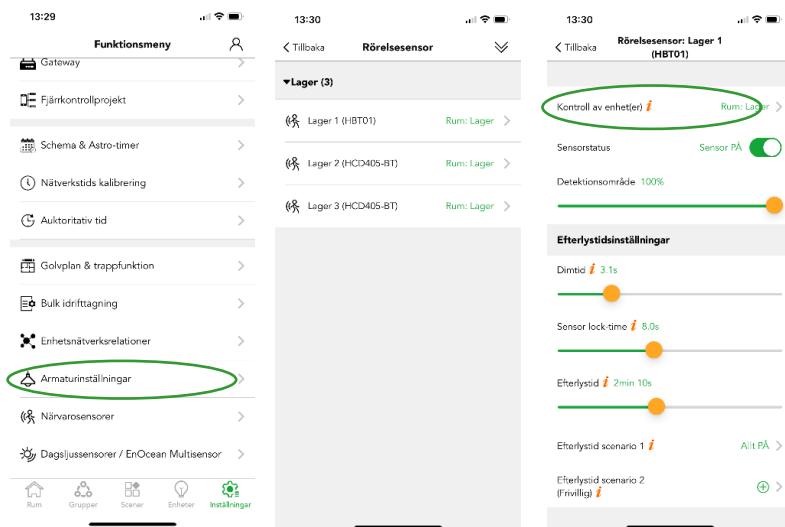
Skrolla vidare för att ställa in om det ska vara grundljusnivå eller om armaturen ska slockna direkt. Dimtid till grundljusnivå, grundljusid (hur länge armaturen ska ligga kvar på grundljus).

Gå in på grundljusscenario 1, välj ett scenario t.ex alla 10% grundljus eller skapa ett eget scenario om andra grundljusnivåer önskas. Klicka på "Spara".

När inställningen är sparad kommer alla armaturer som ligger i rummet reagera lika med känslighet och tider.

Önskas olika funktioner på armaturerna kan de läggas i olika rum eller programmeras som enskild armatur.

Om någon av armaturerna inte ska följa alla andra i rummet utan styrs av andra inställningar, (t.ex ligga kvar på grundljus) klicka på inställningar  för att komma till "funktionsmeny", klicka på rörelsesensor. 

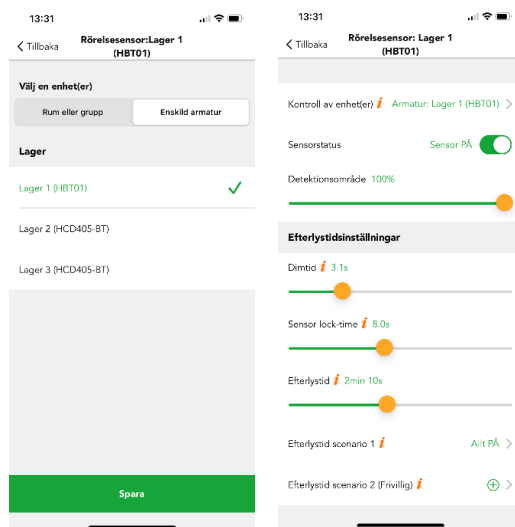


Välj den enhet som ska ändras, klicka på "kontroll av enhet(er)"

Välj "Enskild armatur", klicka på den enheten som ska ändras och spara.

Nu går det att ändra inställningar i sensorn unikt för den enskilda enheten/armaturen.

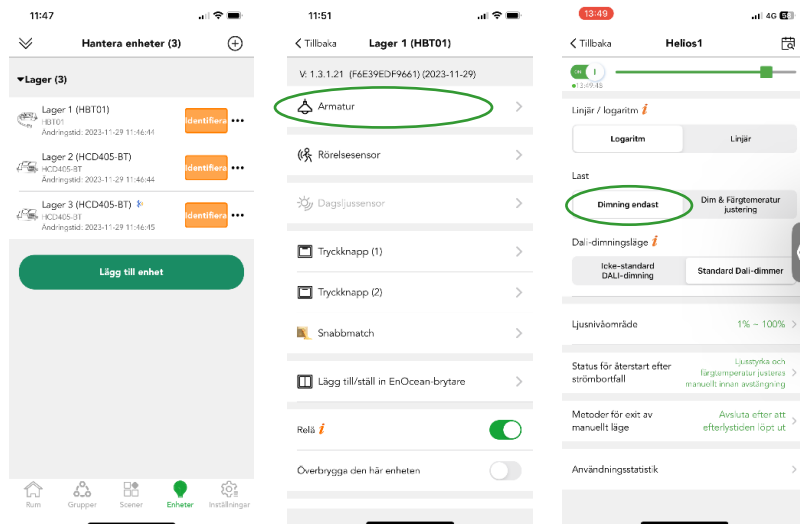
Gör önskad inställning, se sensorinställningar, och tryck på spara.



Eftersom det som standard är inställt att även kunna ändra färgtemperatur, om inte armaturen som ska anslutas har flera färgtemperaturer kan det reglaget/funktionen tas bort. När du är inne på enheter ,  klicka på den armatur/enhet det gäller.

Klicka på "Armatur".

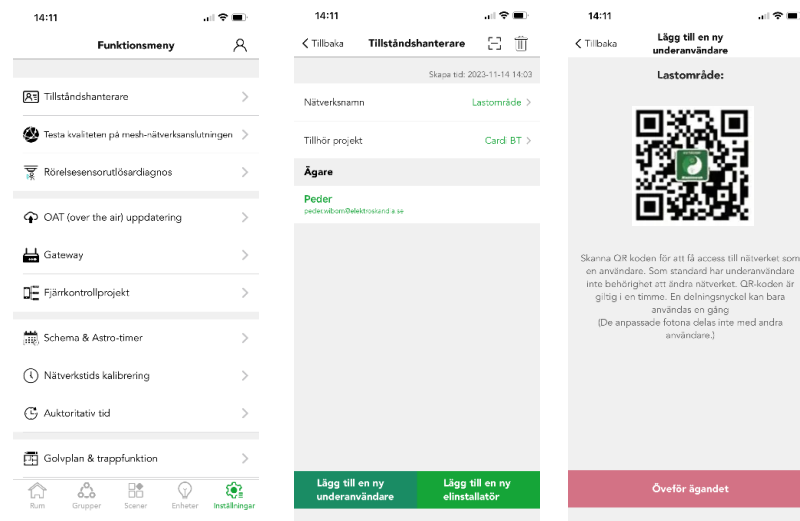
Markera "Dimning endast".



Lämna över anläggningen, klicka på inställningar  för att komma till "funktionsmeny", klicka på  Tillståndshanterare.

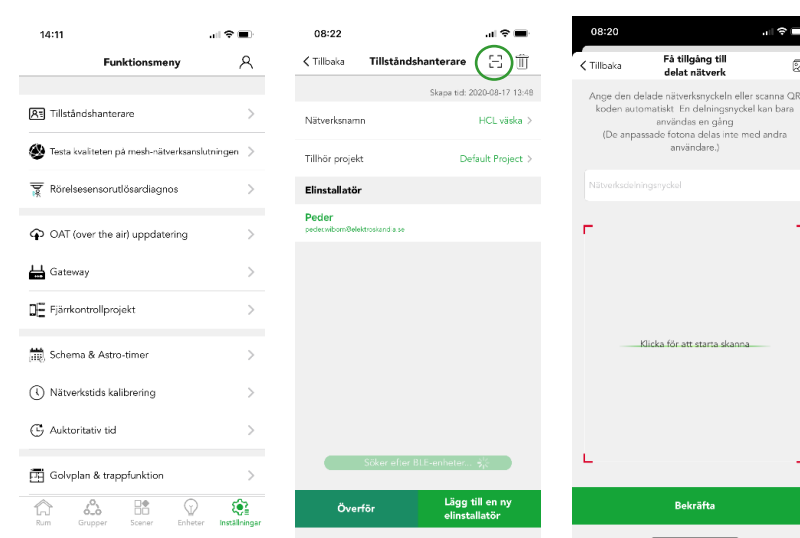
Välj om mottagaren ska kunna styra anläggningen eller kunna programmera.

En QR-kod visas som skannas av mottagaren, QR-koden är giltig en timme och kan bara användas en gång.



Mottagaren hämtar app'en och skapar ett konto, klicka på inställningar  för att komma till "funktionsmeny", klicka på  Tillståndshanterare.

Klicka på symbolen  i ovan del av skärmen för att kunna starta och skanna QR-koden och få tillgång till nätverket.



För att programmera en så kallad "trapphusfunktion" där armaturen reagerar på rörelse men även sänder vidare till närliggande armaturer att tända även om rörelse inte detekteras.

För att armaturen ska kunna läggas in i en "trapphusfunktion" behöver den aktiveras i sensorn. Att aktivera möjlighet till trapphusfunktion görs genom att klicka på sensorn, klicka på "Rörelsesensor", skrolla ner och aktivera "Tillåt trapphusfunktion".

När alla sensorer har fått trapphusfunktionen "aktiv" kan dom läggas till i olika våningar.

Klicka på  för att komma till Funktionsmeny. Klicka på "Golvplan och trapphusfunktion", Klicka på ditt rum och välj "Bind en konfigurationsprofil". Klicka längs ner på  för att välja egen tid och funktion.

Välj konfigurationsprofiltyp "Tri-level control" (Trapphusfunktion), Döp ditt trapphus om så önskas, klicka på 

Allmänna inställningar: ändrar dimkurva, klicka på "Dimning endast".

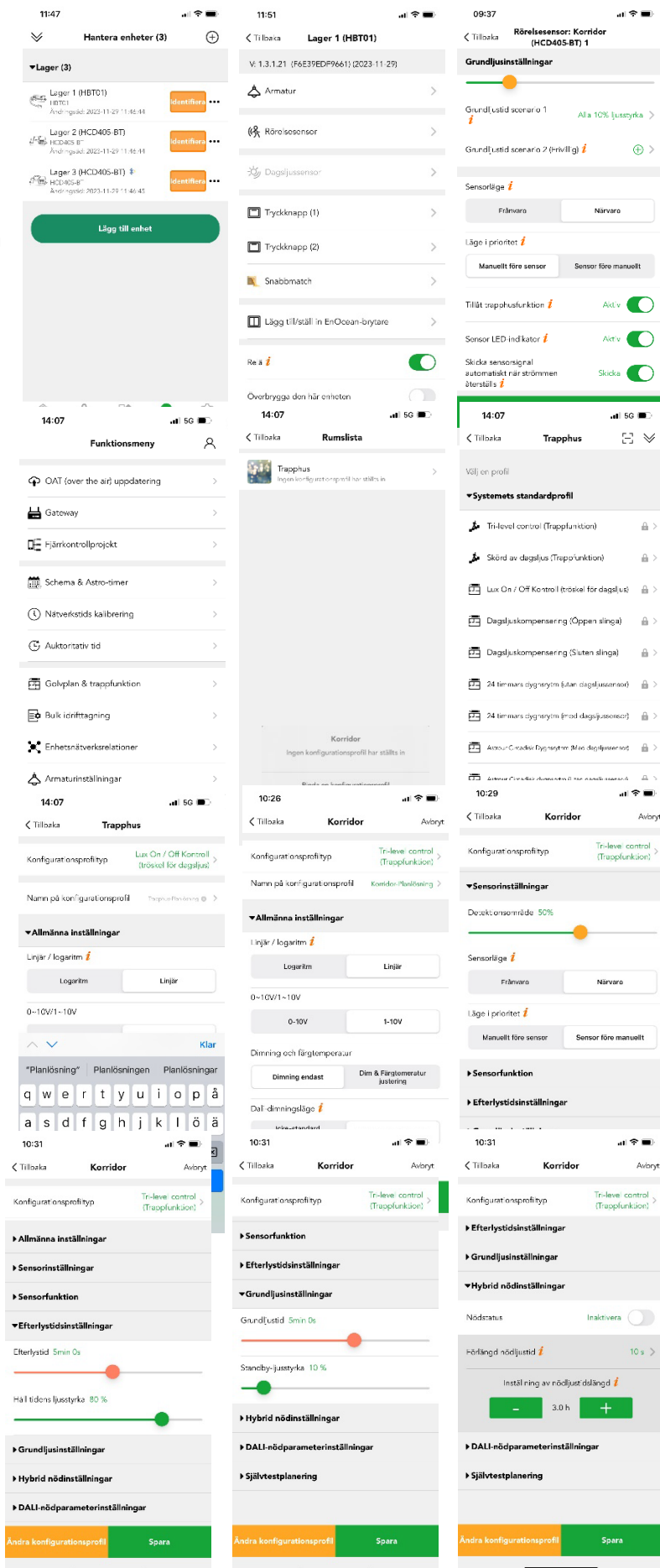
Sensorinställningar: inställning av känslighet/detekteringsområde. Inställd på närvaro och sensor före manuellt.

Sensorfunktion: dagsljussensor OFF.

Efterlystidsinställningar: hur länge armaturen ska ligga kvar på maxljus efter senaste detekteringen. Ljusstyrka under efterlystid.

Grundljusinställningar: tiden armaturen ligger på grundljus efter tiden med maxljus och vilken nivå på grundljuset. Det är nivå som omgivande armaturer tänds på i trapphusfunktionen.

Nödstatus och nödparametrar ska var inaktiverad. Klicka på 



Klicka på "Bind den här profilen."

Klicka på "Börja synkronisera" och dina värden aktiveras i sensorn.

Tilldela respektive våning de armaturer som är monterade.

Klicka på  för plan 1, identifiera vilka eller vilken armatur som är på plan 1. Markera på sensorn som ska läggas till på plan 1 och klicka på **Klart**

Fortsätt för att lägga till armaturer på  nästa plan genom att trycka på  för plan 2, identifiera vilka eller vilken armatur som är på plan 2, markera och klicka på **Klart**

Fortsätt tills alla våningar tilldelats sina armaturer.

Trapphusfunktionen är klar när alla armaturer tilldelats sin våning

