

uponor

Uponor Smatrix Wave PLUS U@home R-167

Installations - och bruksanvisning
Hjälpguide



Innehållsförteckning

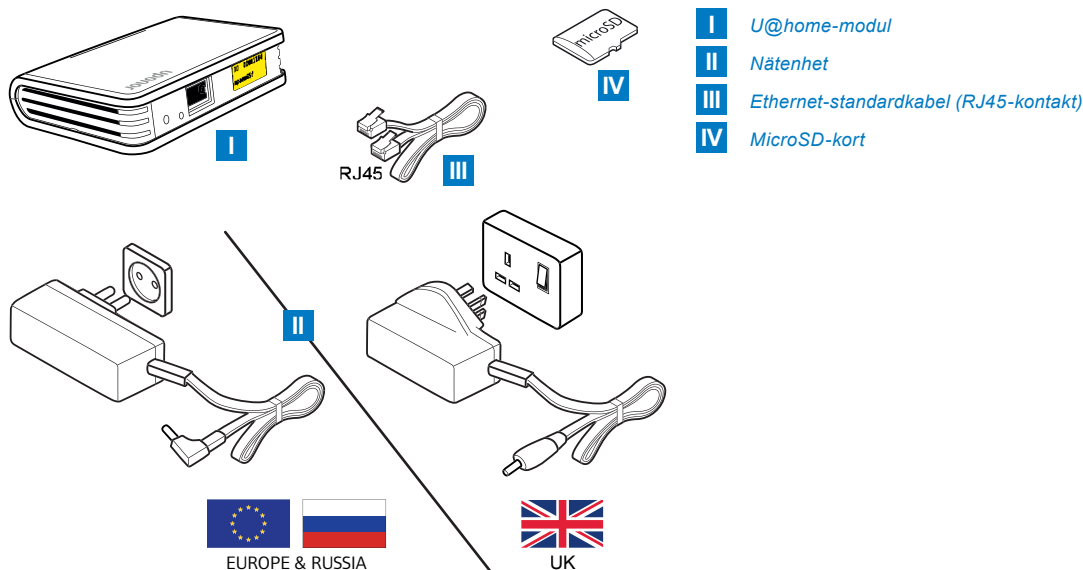
Installation och konfiguration	3	Appar för mobiler och surfplattor.....	27
Vad finns inuti ditt U@home-paket?	3	Ladda ned apparna för mobiler/surfplattor	27
U@home-modulinstallation.....	3	Konfiguration av apparna	27
Skapa ett användarkonto	5	Grundläggande användning av appar; "Home"- och "Away"-läget	29
U@home-användargränssnitt: lokalt och fjärråtkomst ..	7	Funktionen "Home" och "Away"	31
U@home-webbåtkomst (fjärr)	8	Användning av börvärden	33
Logga in och börja använda U@home-webbgränssnittet	8	Larm	35
Grundläggande användning av funktionen för webbåtkomst.....	9	Larminställningar.....	37
Funktionen "Home" och "Away"	11	Trender och utnyttjandefaktor	38
Användande av börvärdet.....	14	Fuktaglering	39
Larm	17	ECO-profiler	40
Trender och utnyttjandefaktor	21	Genomsnittlig rumstemperatur	41
Fuktaglering	22	Tillämpa ändringar i installationen	42
ECO-profiler	23	Lägg till ny U@home-modul i U@home-appen.....	42
Genomsnittlig rumstemperatur	24	Ta bort U@home-modulen från appen	43
Tillämpa ändringar i installationen	25	Installationsval.....	43
Lägga till extra installationer	25	U@home-modulersättning/lösenordsändring	43
Utbyte av U@home-moduler	25	U@homes identifieringsverktyg; lokal åtkomst	44
Ändra lösenord.....	26	Systemkrav.....	44
Användarauktorisering	26	Åtkomst från en dator.....	44
		Åtkomst från andra enheter.....	45

Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. App Store is a service mark of Apple Inc.

Google, Android and other marks are trademarks of Google Inc.

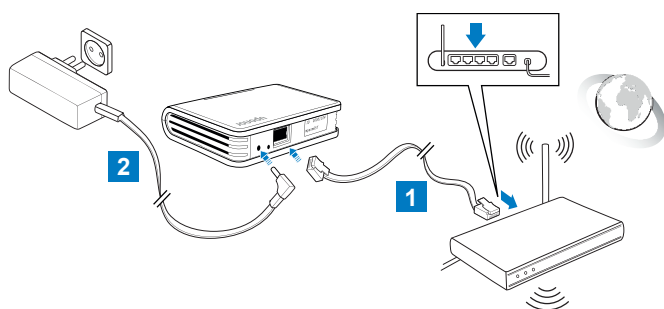
Installation och konfiguration

Vad finns inuti ditt U@home-paket?



U@home-modulinstallation

Den nya Smatrix Wave PLUS U@home-modulen R-167 (U@home-modul) är utformad för placering på ett bord eller väggmonterad nära din hemmarouter.



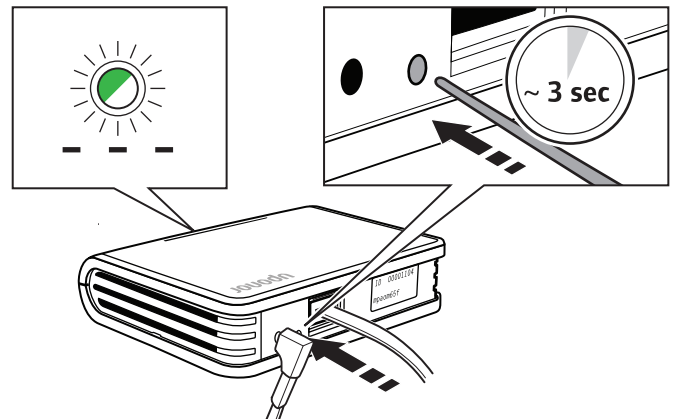
- 1 Anslut Ethernet-kabeln [III] till kontakten på baksidan av U@home-modulen och den andra änden till en ledig port på din router.
- 2 Anslut den runda nätenheten till baksidan på U@home-modulen. Anslut nätenheten. Nu bör du se att U@home-modulens lysdioder indikerar att den är igång.

Kontrollera programvaruversionen för Uponor Smatrix Wave PLUS Interface I-167 (interface I-167). Det bör vara version 1.01 eller senare. Om inte så måste du uppdatera programvaran genom att använda det medföljande SD-kortet [IV]. Använd pekskärmen (interface I-167), gå till "Huvudmenyn" > "Inställningar" > "SD kort" > "Uppdatera med SD kort".

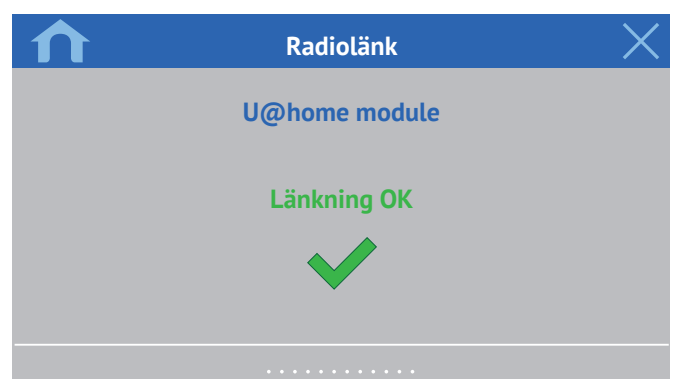
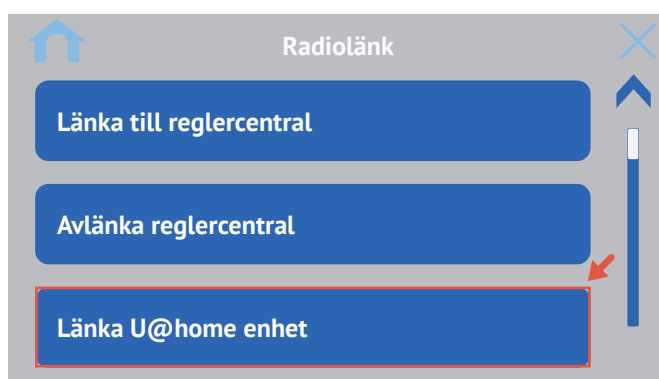
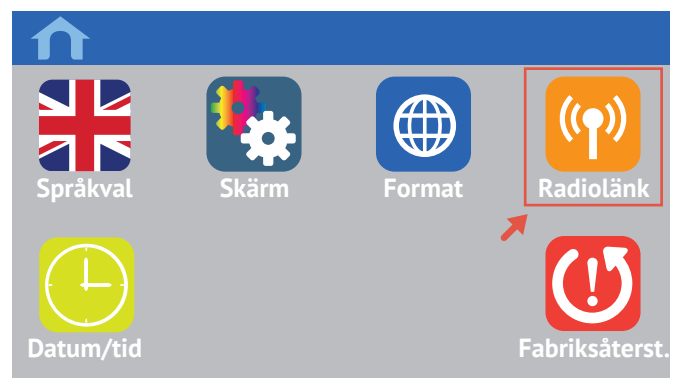
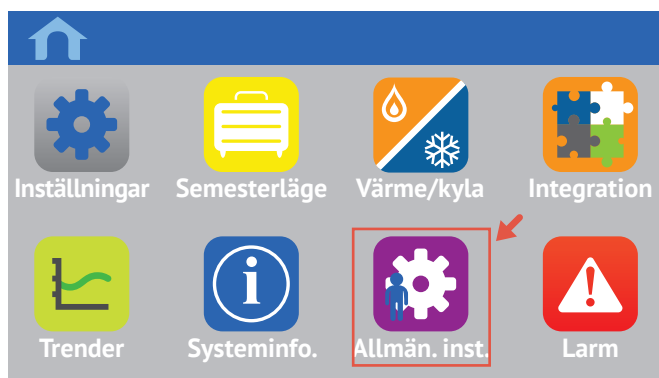
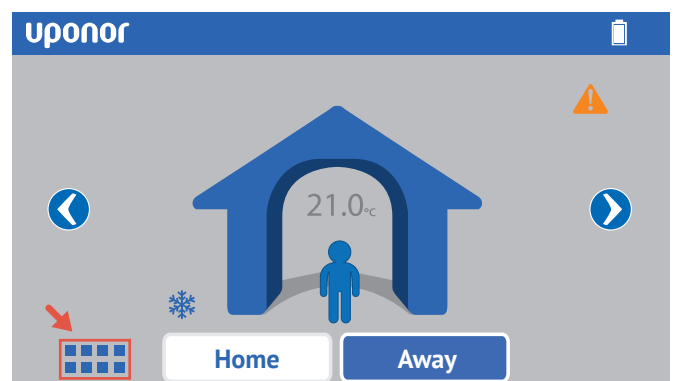
För vidare instruktioner se Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning.



Starta U@home-modulens länkningsläge genom att trycka på länknappen i ungefär 3 sekunder innan den gula lysdioden börjar blinka. För detta måste du sätta in ett spetsigt instrument (pling eller liknande) i hålet på baksidan av U@home-modulen.



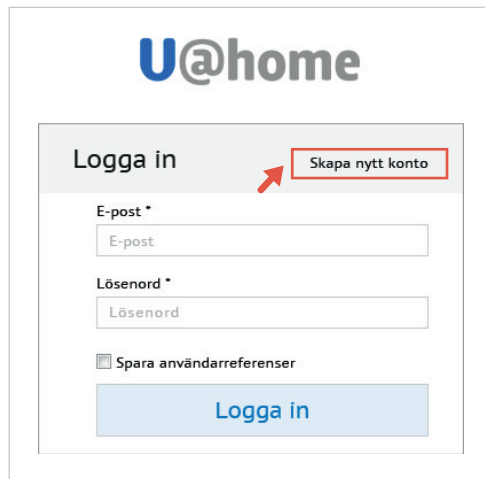
Gå till huvudmenyn i interface I-167 och sedan till "Inställningar", "RF-länk" och "Länka U@home-modul". Du kommer att få en visuell bekräftelse när länkningsproceduren är klar.



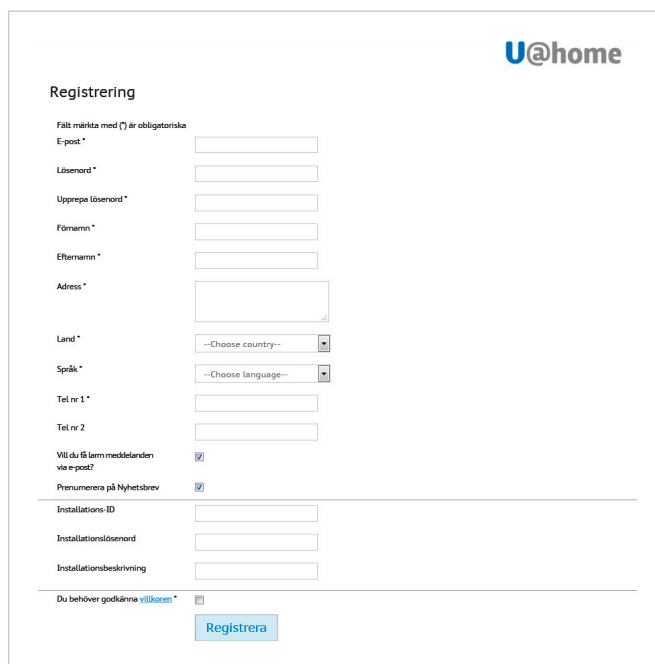
Skapa ett användarkonto

Innan du börjar använda U@home måste du registrera dig som U@home-användare. Fjärråtkomsttjänsten startar när du har skapat ditt användarkonto. Så här skapar du ett användarkonto:

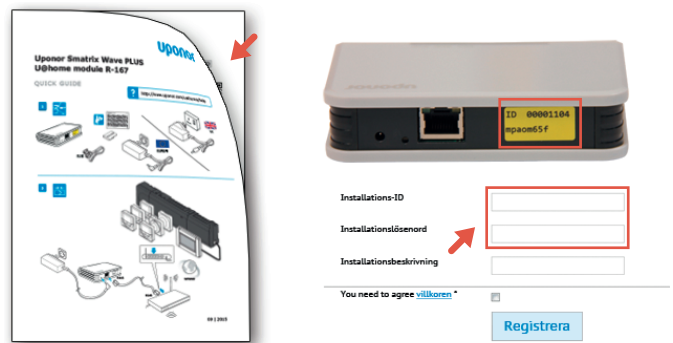
- Gå till www.uponor.com/uathome/login och klicka på "Skapa nytt konto".



- Fyll i formuläret med informationen som krävs.
- Kryssa i alternativet för larmunderrättelse om du önskar att få ett e-postmeddelande om larmen "anslutning till servern förlorad" eller "genomsnittlig låt temperatur" inträffar.
- Vi rekommenderar att du prenumererar på distributionslistan om du vill få information om uppdateringar, tjänststatus eller schemalagda underhållsåtgärder. Du kommer inte att få några kommersiella eller icke-U@home-relaterade e-postmeddelanden.



- Till sist blir du ombedd att ange installationsuppgifter (U@home-modul-ID och lösenord). Dessa uppgifter hittar du i snabbguiden eller på den gula etiketten på U@home-modulen. Installations-/byggbeskrivningen är inte obligatorisk, den används för att snabbt identifiera en viss installation. Flera installationer kan kontrolleras från samma konto.
- Du måste godkänna användningsvillkoren för U@home för att fortsätta. Kryssa i kryssrutan om du accepterar villkoren.
- Klicka på "Registrera".
- Inom några minuter får du ett e-postmeddelande till den angivna adressen med en bekräftelselänk. När du klickar på länken aktiveras ditt U@home-användarkonto.



- Nu kan du logga in med din e-postadress och lösenordet du valde.

U@home-användargränssnitt: lokalt och fjärråtkomst



Om du vill använda U@home behöver du bara ladda ned U@home-IOS- eller Android-appen till din smartphone eller surfplatta. Mer information finns i avsnittet "Appar för smartphone och surfplatta". Om du vill använda din dator eller smart-TV, eller om din telefon/surfplatta inte stöder iOS eller Android, kan du även använda U@home i din webbläsare.

Det finns två servicenivåer i U@home:

Lokal åtkomst

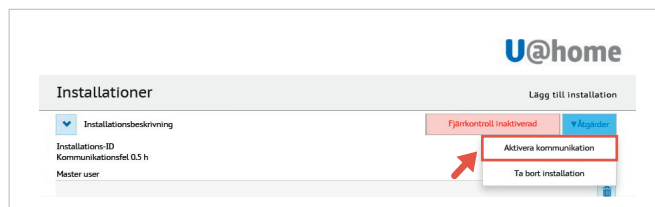
Tillgång till ditt UFH/C-system hemma. Du har tillgång till U@home när du är ansluten till ditt hemnätverk. Det är inte nödvändigt att registrera sig på U@home-webbplatsen. Det enda som krävs är att du installerar U@home-modulen i hemmet.

Fjärråtkomst

Ha tillgång till U@home överallt där du har Internetanslutning. Följande krävs för fjärråtkomst till U@home:

- U@home-modulen måste installeras i hemmet.
- En Internetanslutning krävs i U@home-modulen och i enheten från vilken du vill använda tjänsten. Se anslutningskraven i avsnittet Vanliga frågor.
- För att kunna använda fjärråtkomst måste du först skapa ditt U@home-konto, se avsnittet "Skapa ett användarkonto". När ditt användarkonto har aktiverats kan fjärråtkomsttjänsten användas.

Om "fjärrkontroll är inaktiverad" för kontot klickar du på "Aktivera kommunikation" för att starta utvärderingsperioden med 12 månaders fjärråtkomst.



U@home-webbåtkomst (fjärr)

Uponor har utvecklat U@home för att du ska kunna hantera inomhusklimatet i en byggnad, var du än befinner dig. Du kan styra enheten oavsett om du är hemma, på jobbet, på affärsresa eller på semester.

Med U@home utökas flexibiliteten och smidigheten hos värme-/kylsystemen från Uponor (UFH/C) genom att det blir möjligt att hantera dem via fjärråtkomst.

När du inte är hemma kommer du åt systemet U@home-appen eller -webbplatsen på en smartphone, surfplatta eller dator.



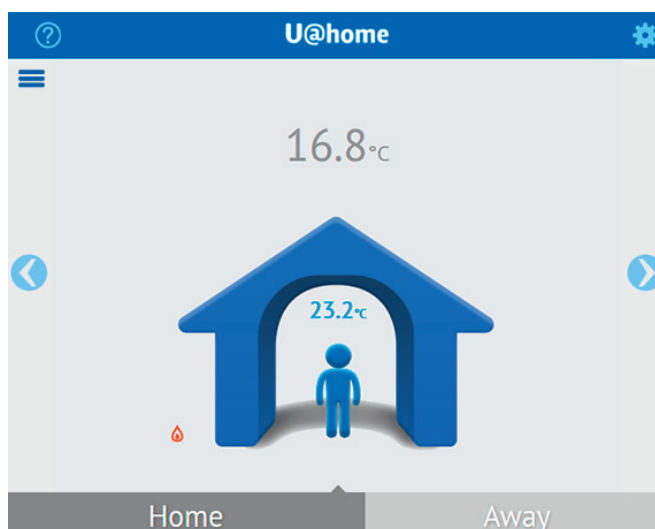
Logga in och börja använda U@home-webbgränssnittet

Skapa först ditt användarkonto. Avsnittet "Skapa ett användarkonto" visar hur du gör detta.

Logga in på ditt användarkonto genom att ange din e-postadress och ditt lösenord på inloggningssidan **www.uponor.com/uathome/login**

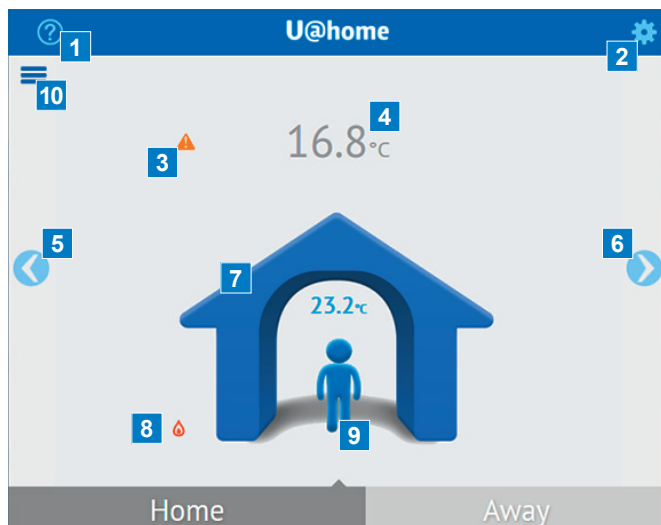
Välj den installation du vill reglera (om du har fler än en) och klicka på "Gå".



Ett nytt fönster öppnas med startsidan för U@home-webbåtkomst.



Grundläggande användning av funktionen för webbåtkomst

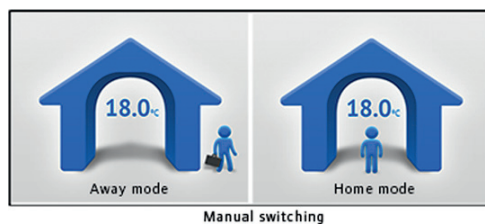
U@home-startsidan



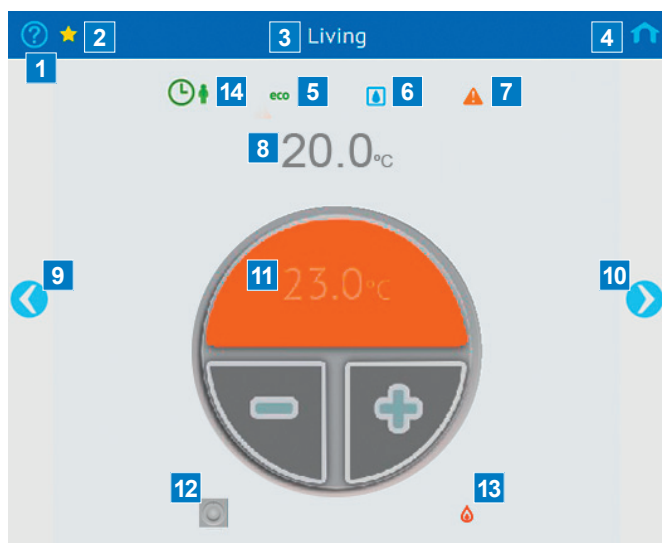
- 1 Länk till "hjälpssidor". Klicka här om du behöver hjälp.
- 2 Systeminställningar. Klicka här om du vill ställa in allmänna inställningar.
- 3 Larmindikator. Den här ikonen visas bara när larm är aktiva i systemet. Klicka här om du vill se listan över systemlarm.
- 4 Utomhustemperatur. Visas bara om en utomhusgivare är installerad.
- 5 Gå till den sista rumssidan.
- 6 Gå till den första rumssidan.
- 7 Inomhustemperatur. Visar genomsnittstemperaturen för alla rummen i huset.
- 8 Indikator för värme-/kylläge:
 Värmeläge  Kylläge
- 9 "Home/Away"-läge: klicka på "Home" när du är hemma för att säkerställa att temperaturen är behaglig (varmare på vintern och svalare på sommaren).
- 10 Genväg till rumslista

Om du tänker åka på semester eller vara hemifrån några dagar kan du klicka på "Away". Då kommer temperaturerna i huset ställas in för att spara energi. Fråga din leverantör om hur du bäst sparar energi i "Away"-läge.

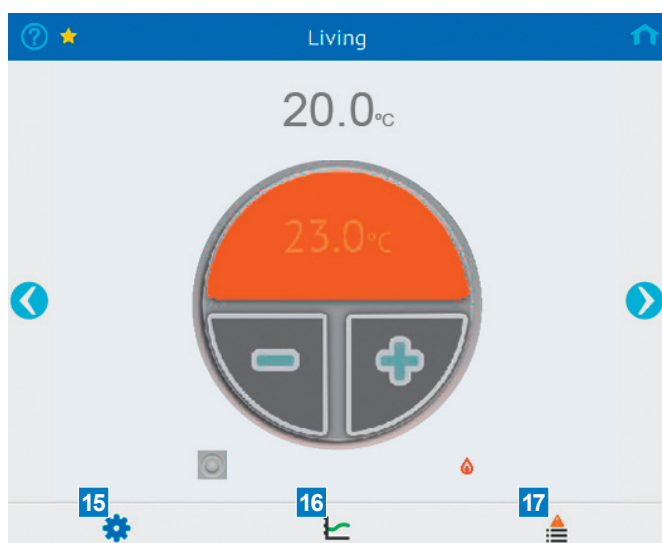
Mer information om lägena "Home" och "Away" finns i avsnittet "Home/Away".



Rumssidor



Om du bläddrar nedåt på rumssidorna i webbläsaren visas de avancerade alternativen för det här rummet.



- 1 Länk till "hjälpssidor". Klicka här om du behöver hjälp.
- 2 Favoritrum. Om stjärnan är markerad med gult betyder det att det här är favoritrummet. Favoritrum visas först. Klicka på stjärnan om du vill göra ett rum till favoritrum. Om du klickar på stjärnan för det rum som för närvarande är favoritrummet återgår det till sin ursprungsposition och stjärnan blir blå.
- 3 Rumsnamn. Detta är samma rumsnamn som visas i interface I-167.
- 4 Länk till startsidan. Klicka här om du vill gå tillbaka till startsidan.
- 5 "ECO"-lägesindikator. Denna anger antingen att "Away"-läget har valts, eller att en "ECO"-profil har aktiverats för det här rummet i interface I-167.
- 6 Faktindikator (endast i kylläge). Visas bara om kondenseringsskyddet är aktivt, dvs. att nedkylningen har stoppats på grund av ett RH-värde som överstiger börvärdet.
- 7 Larmindikator. Visas bara när larm är aktiva i det här rummet.
- 8 Rumstemperatur. Det aktuella uppmätta värdet.
- 9 Gå till föregående rum (startsidan om det här är det första rummet eller favoritrummet)
- 10 Gå till nästa rum (startsidan om det här är det sista rummet)
- 11 Börvärde. Önskad temperatur i det här rummet. Mer information finns i avsnittet "Användning av börvärdet".
- 12 Termostatkonen, visas inte om en digital termostat har installerats i detta rum. Den visar om börvärdet justeras lokalt i den offentliga termostaten eller standardtermostaten, eller på distans från U@home eller pekskärmen.
- 13 Statusindikator för manöverdon. Visar om manöverdonet är öppet. Indikatorn är en låga i värmeläge och en snöflinga i kylläge.
- 14 ECO-profiler aktiva. Visas inte om inga "ECO"-profiler har valts för detta rum.
- 15 Rumsinställningar. Klicka här om du vill ställa in mer avancerade konfigurationer för det här rummet.
- 16 Statistik. Klicka här om du vill se systemtrenderna under det senaste dygnet eller sju dagarna samt utnyttjandefaktorn. Mer information finns i avsnittet "Trender och utnyttjandefaktorn".
- 17 Larmlista. Klicka här om du vill se listan över aktiva larm i det här rummet.

Funktionen "Home" och "Away"

Lägena "Home" och "Away", som också kallas Reducerat respektive "ECO", är en funktion som används för att spara energi genom att minska börvärdena i värmeläget eller öka dem i kylläget när "away"-läge har valts. På så sätt blir behovet av uppvärmning eller nedkylning lägre.

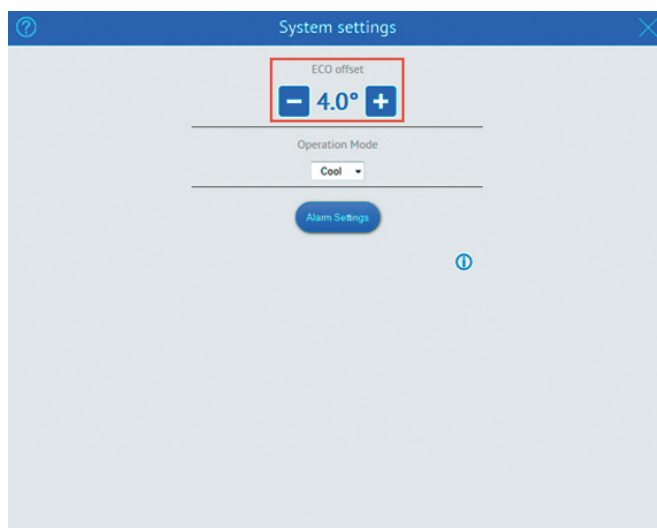
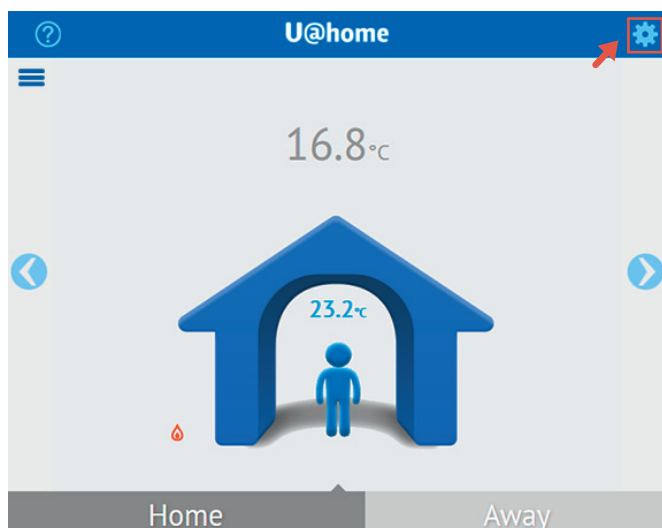
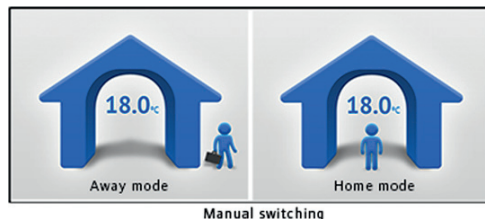
Om du tänker vara borta i flera dagar kan du ställa hela systemet i "Away"-läge för att spara energi. I den här handledningen visar vi hur du gör det. Fråga din leverantör om hur du på rätt sätt ställer in och använder lägena "Home/Away" för att optimera energibesparingarna i din installation. Dessa parametrar kan skilja sig åt mellan olika installationer.

När du använder alternativet med manuell växling mellan "Home" och "Away" måste en "ECO"-temperatursänkning ställas in innan du växlar till "Away". "ECO"-temperatursänkningen är ett värde som subtraheras (i värmeläge) eller adderas (i kylläge) till rummets börvärde när "Away"-läget är aktivt. Standardvärdet för temperatursänkning är 4 °C. Fråga dock din leverantör om vilket som är det lämpligaste värdet i ditt fall.

Du kan ställa in en gemensam "ECO"-temperatursänkning för alla rum eller enskilda "ECO"-temperatursänkningar för varje rum.

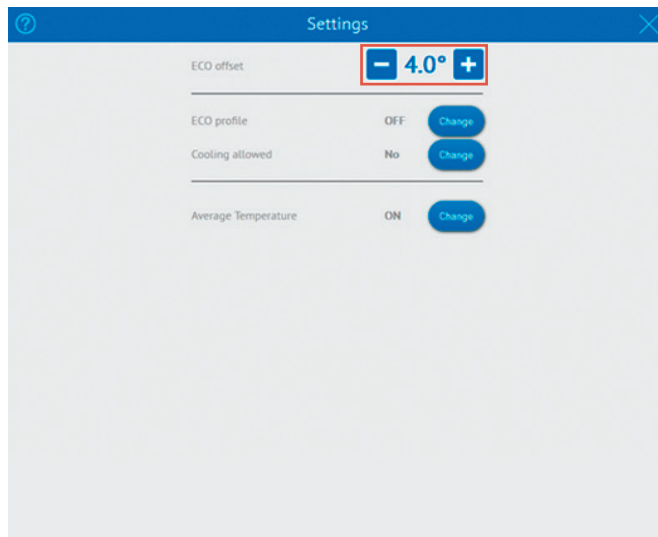
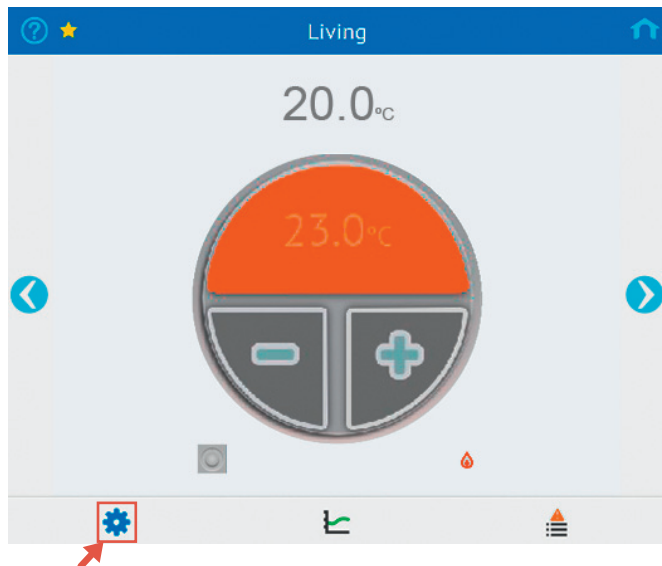
Om du vill ställa in ett gemensam "ECO"-temperatursänkning går du till "Systeminställningar" och ändrar värdet genom att klicka på plus- och minusknapparna.

Tryck på "OK" när du har valt önskat värde.

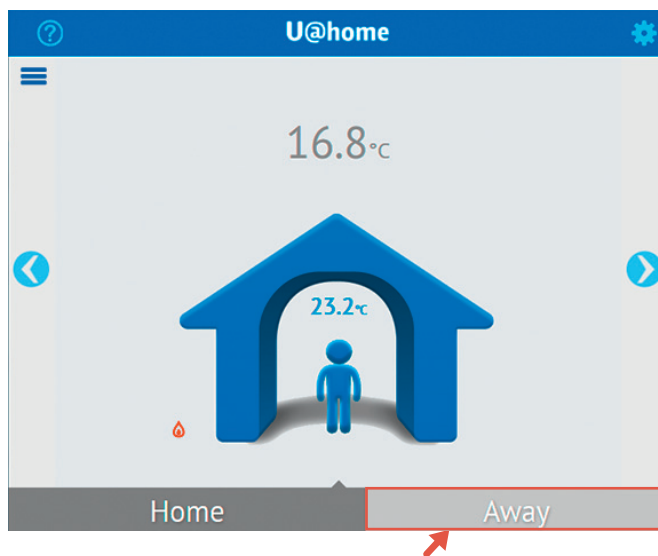


Om du vill ställa in olika "ECO"-temperatursänkningar för varje rum kan dessa ställas in ett och ett.

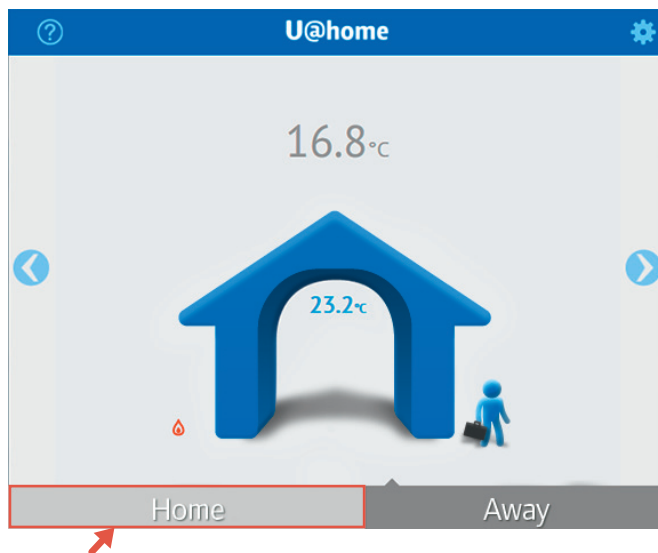
Det är bara att öppna sidan "Rumsinställningar" för det rum som du vill ändra och ställa in ett nytt värde genom att klicka på plus- och minusknapparna.



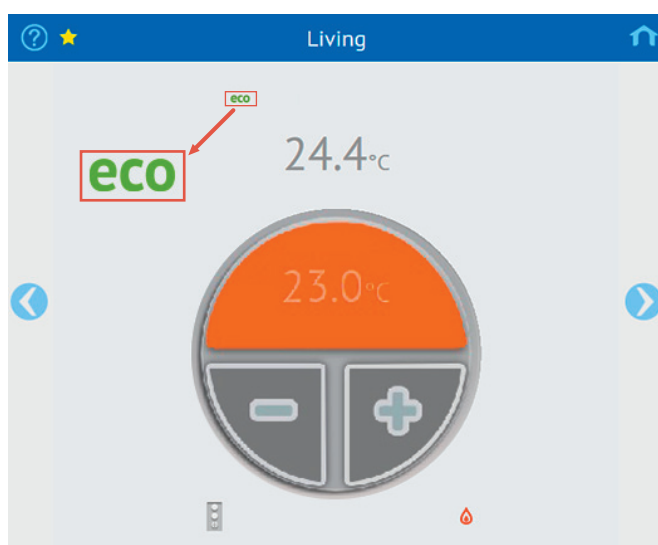
Om du tänker vara borta i flera dagar kan du ställa in din installation i "Away"-läge för att spara energi. Detta görs enkelt genom att du klickar på "Away" på startsidan.



Innan du kommer hem igen måste du komma ihåg att ställa om systemet till "Home"-läge, så att temperaturerna hinner justeras till en behaglig nivå innan du kommer hem. Det är bara att klicka på "Home" på startsidan så återställs alla de börvärden som du hade i rummen innan du bytte till "Away"-läget.



När du är i "Away"-läge visas detta på varje rumssida med "ECO"-symbolen.



Användande av börvärdet

Det finns två typer av grundläggande termostater i Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS-sortimentet, analoga och digitala.

De digitala termostaterna är:

- Uponor Smatrix Wave Termostat m. display T-166 (termostat T-166)
- Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH T-167 (digital termostat T-167)

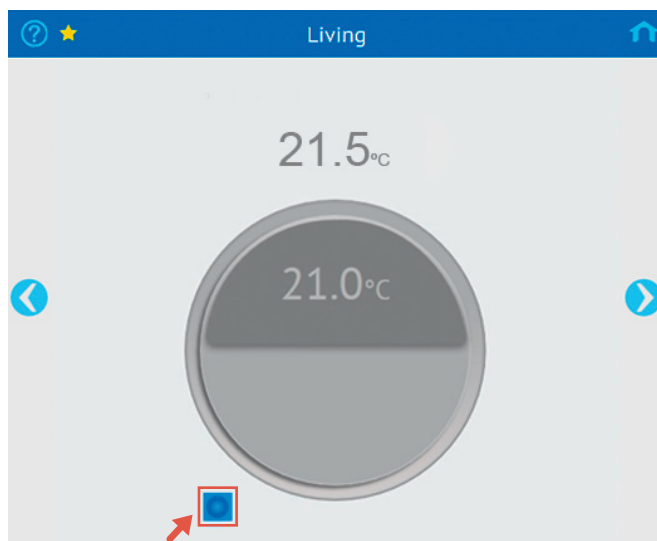
De analoga termostaterna är:

- Uponor Smatrix Wave Termostat offentlig T-163 (termostat för offentliga miljöer T-163)
- Uponor Smatrix Wave Termostat T-165 (standardtermostat T-165)

Om du har en digital termostat installerad i rummet kan den önskade temperaturen ställas in från antingen termostat T-166 eller T-167, interface I-167 eller på distans från U@home. Detta börvärde synkroniseras automatiskt bland alla dessa komponenter.

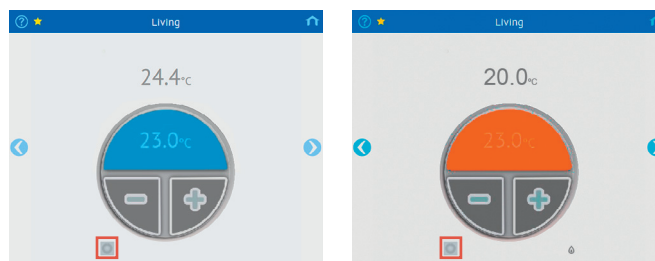
Den offentliga termostaten T-163 och standardtermostaten T-165 tillåter inte börvärdesynkronisering med U@home på grund av deras mekaniska börvärdeändringsmekanism. Användaren måste därför definiera var börvärdena kommer att tillämpas: i termostaterna eller från interface I-167 och U@home. Se Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning.

- Om du väljer att ställa in temperaturen i termostaten ("Åsidosätt termostatläge" inaktiverat), läses det inställda börvärdet i termostaten och visas i U@home och interface I-167. I detta läge visas området för börvärdena (den övre halvan av cirkeln) i grått, plus- och minusknapparna visas inte i den lägre halvan och "termostat"-ikonen är aktiv (blå).

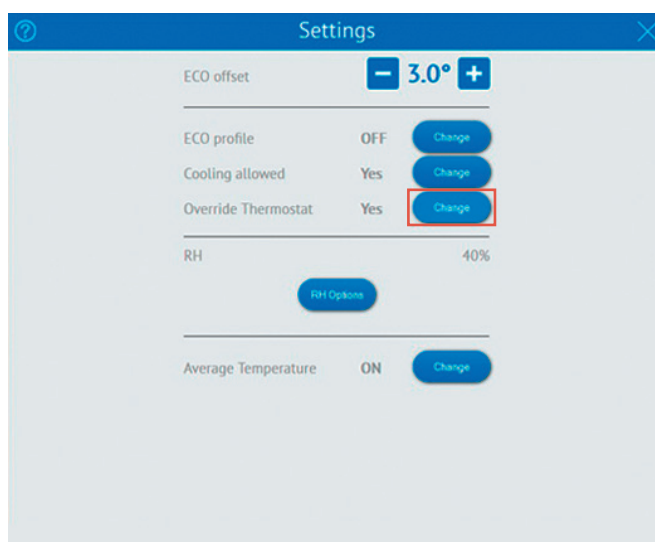
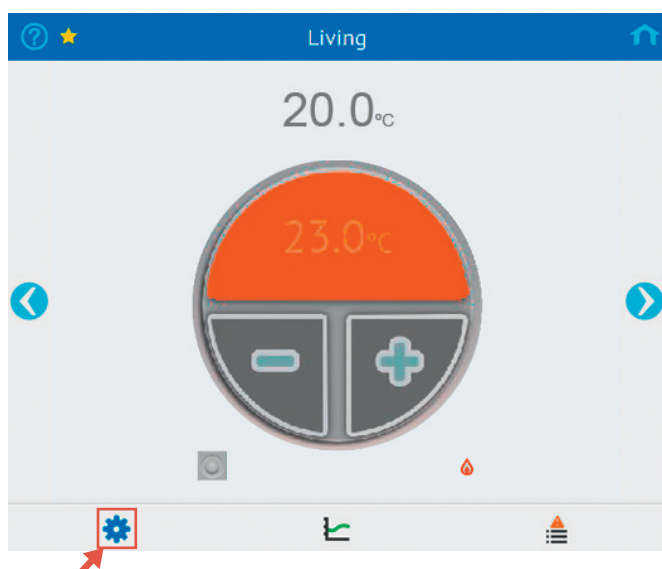


- Om du föredrar att åsidosätta termostaten och ställ in från U@home eller pekskärmen ska du aktivera "Åsidosätt termostatläge".

I det här läget ignorerar systemet den termostat som är installerad i rummet och den nya inställningen från U@home används i stället. "Termostatikonen" är nedtonad och området för börvärdet visas i orange om systemet är i värmeläge, eller i blått om systemet är i kylläge. Börvärdet kan ändras genom att man klickar på plus- och minusknapparna som visas i den nedre delen.



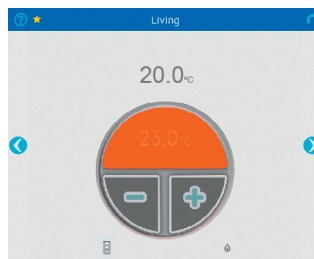
Alternativet med åsidosättning av termostat kan, när det aktuella rummet använder en analog termostat, utföras från "Rumsinställningar".



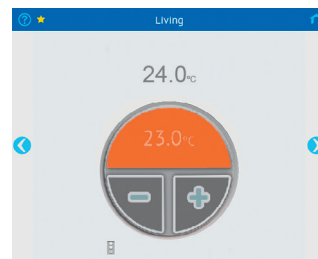
För att ändra börvärdet med digitala termostater och analoga termostater i "Åsidosätt termostatläge", klicka på knapparna för att ställa in ett nytt värde.



Färgen på området för börvärdet kommer att vara mörkt (orange eller blått) om du begär mer värme eller kyla i rummet. Om färgen är ljus innebär det att uppvärmningen eller nedkylningen kommer att stoppa till dess rumstemperaturen minskar eller ökar.



Värme behövs (mörkt orange)



Värme behövs inte (ljus orange)

Larm

När larm är aktiva i systemet visas larmindikatorn på startsidan.

Larmtyper och deras ikoner



Batterilarm. Ersätt batteriet till termostaten.



Radiosignal saknas. Detta anger att det inte finns någon kommunikation mellan termostaten/sensorn och golvvärmerereglerutrustningen. Kontrollera var den sitter eller ersätt batteriet om det behövs.



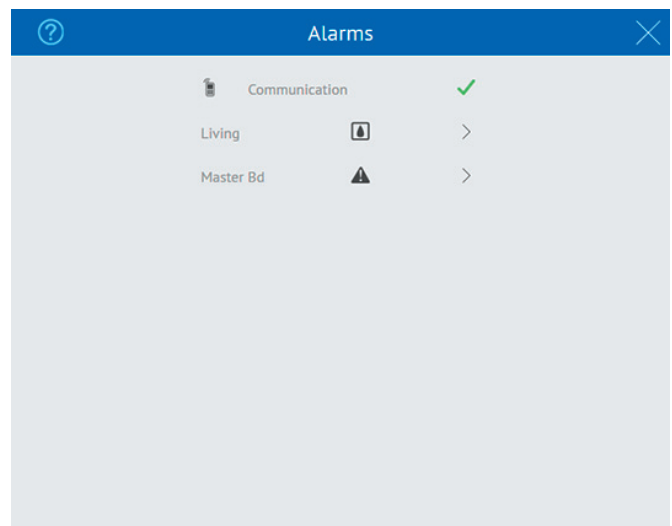
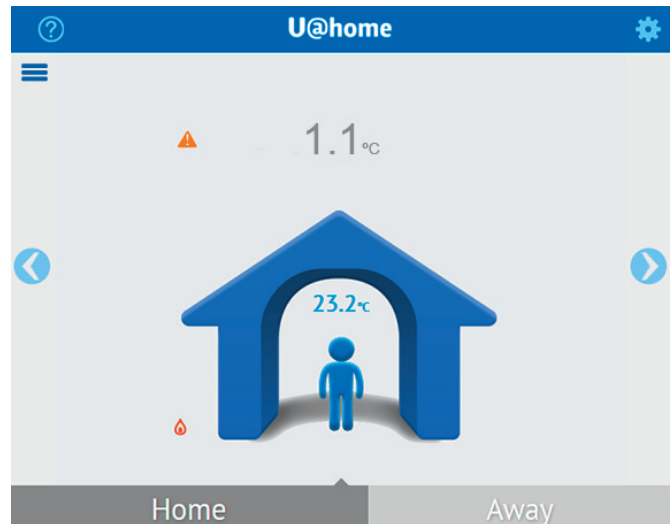
Tekniskt larm. Det finns fel i ditt golvvärmesystem. Ring en montör och be denne att kontrollera installationen så snart som möjligt.



RH larm. Kondenseringskyddet är aktivt och nedkylningen har stoppats i det här rummet.

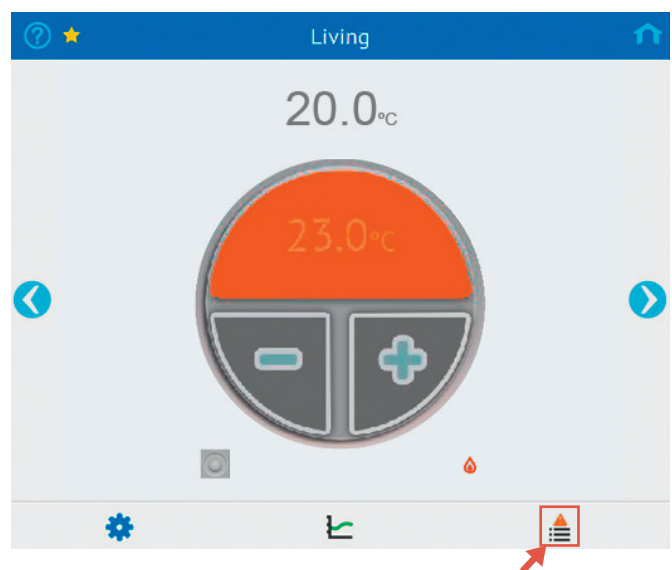
Om du klickar på den ikonen öppnas systemlarmlistan och visar:

- Kommunikationsstatus: en grön bock innebär att kommunikationen fungerar. En orange triangel betyder att det finns kommunikationsproblem.
- Lista över rum med befintliga larm, med rumsnamn och ikon som visar larmtyp. Om du klickar på rummet kommer du till rumslarmsidan där det finns mer information.






Rumslarmlistan, som innehåller larmstatus för enskilda rum, kan nås på två sätt:





- Genom att du klickar på rummet i systemlarmlistan enligt beskrivningen ovan.
- Genom att du klickar på alternativet för rumslarmlistan på rumssidan. Om du inte kan hitta den här genvägen, se avsnittet "Grundläggande användning av U@home".





Statusen för alla larm visas i rumslarmlistan.

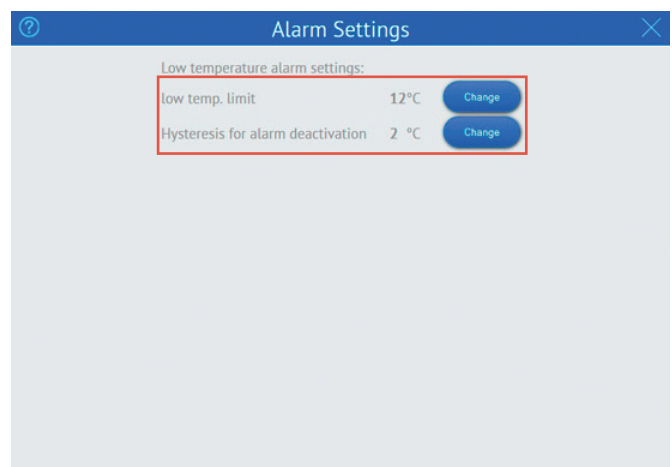
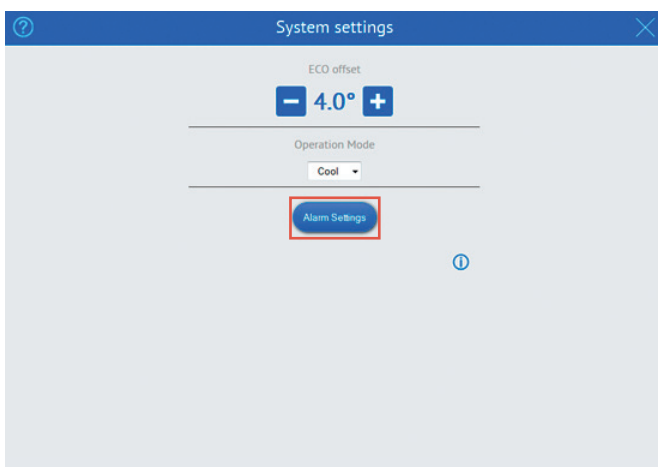
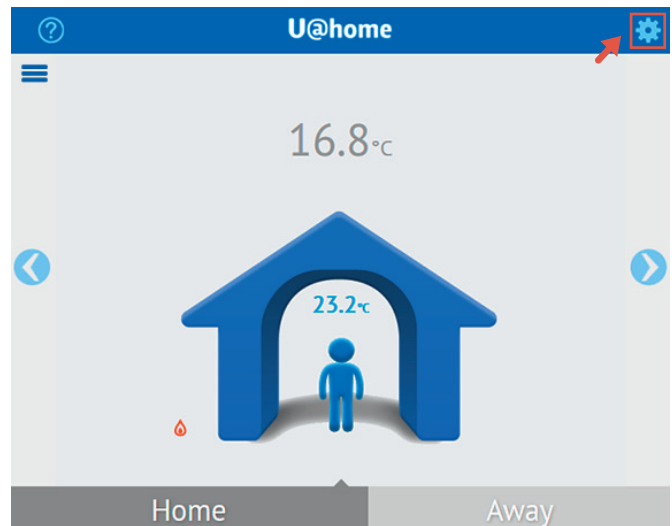
Ikoner	
	Inget aktivt larm.
	Nytt aktivt larm. Klicka här för att bekräfta larmet. Då blir ikonen orange.
	Aktivt larm som bekräftats.

Dessutom utlöses ett alarm om medeltemperaturen i huset minskar till en viss gräns. Larmet inaktiveras automatiskt om temperaturer ökar ett antal grader över gränsen (hysteres). Ett e-postmeddelande kan skickas som tillval om detta larm inträffar.

Master Bd alarms		
	RH limit	✓
	Battery alarm	✓
	RF Signal lost	✓
	Technical alarm	⚠

Alarms		
	Communication	✓
	Average temperature low	⚠

Temperaturgränsen för aktiveringen av detta larm och hysteres kan ändringar i "Systeminställningar", "Larminställningar".



Dessutom kan även e-postaviseringar skickas om servern förlorar anslutningen till U@home-modulen. Detta kan indikera:

- Strömavbrott i ditt hem. Dina värmesystem kan även ha slutat fungera, vilket innebär att det finns en risk för frysning eller installationsskada.
- U@home-modulen fungerar inte eller har felaktig koppling.
- Ingen Internetuppkoppling, antingen på grund av att din Internetleverantör (ISP) har avbrutit tjänsten eller en felaktig routerinställning.

För att aktivera larmmeddelanden måste du kryssa i den följande rutan under registreringen. Se avsnittet "Skapa ett användarkonto".

Vill du få larm meddelanden via e-post?	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Denna inställning kan även ändras efteråt genom att klicka på "Uppdatera profil" i din användarprofilsida.

U@home

Installationer Lägg till installation

home Gå Åtgärder

Installations-ID
Kommunikationsfel 0.5 h

office Gå Åtgärder

Profil

E-post: uathome@uponor.com Förmann: Efternamn:

Adress: Land: Tel nr 1:

Tel nr 2: Vill du få larm meddelanden via e-post? Ja

Uppdatera profilen Radera profil

För att undvika falska larm på grund av kortsiktiga anslutningsproblem så utlöses larmet ett tag efter att servern upptäcker att anslutningen är förlorad. Denna tidsgräns kan justeras genom att klicka på Åtgärder > Redigera.

U@home

Installationer Lägg till installation

home Gå Åtgärder

Installations-ID
Kommunikationsfel 0.5 h

office Gå Åtgärder

E-post: Förmann: Efternamn:

Adress: Land: Tel nr 1:

Åtgärder

- Redigera
- Inaktivera kommunikation
- Visa installationslösenord
- Skapa nytt lösenord
- Auktorisera användare
- Ändra ägare
- Ta bort installation

Och sedan välja den önskade tidsgränsen eller "av" för att inaktivera larmet. Klicka på "Spara".

U@home

Redigera installation

Installationsbeskrivning: office

Kommunikationsfel: 0.5h

Spara Ångra

Av

0.5h

1h

2h

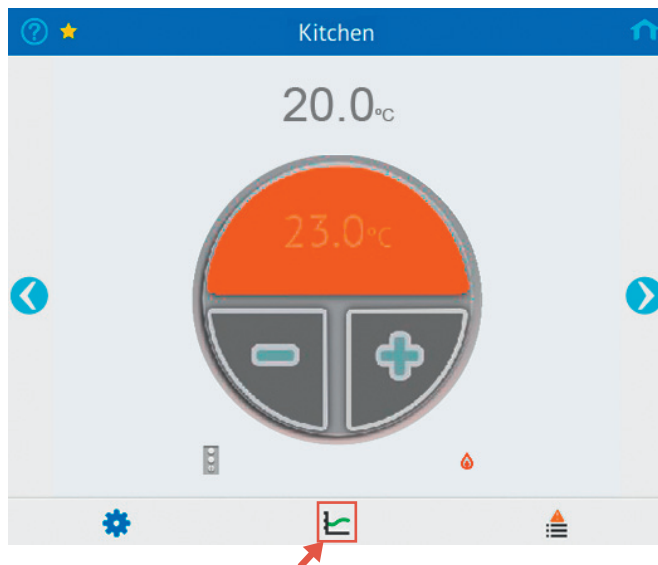
6h

Trender och utnyttjandefaktor

U@home kan spara och visa temperaturvärdena i systemet för det senaste dygnet och sju dagarna samt annan information om systemets prestanda:

- Temperaturen för varje rum.
- Börvärdet för varje rum.
- Genomsnittstemperaturen i systemet.
- Utomhustemperaturen, om en utomhusgivare är installerad.
- Utnyttjandefaktorn, som ger en indikation om hur energieffektivt systemet är.

Denna information kan visas genom att klicka på statistikikonen (trender) på varje rumssida. Om du inte kan hitta den här genvägen, se avsnittet "Grundläggande användning av U@home".



En ny sida öppnas med två grafer:

- Den första grafen ger temperaturinformation för det aktuella rummet och jämför rumstemperatur, börvärde och utomhustemperatur (om tillgänglig).
- Den andra grafen visar systemtemperaturer, dvs. genomsnittliga temperaturer i huset och utomhustemperaturen (om den är tillgänglig).

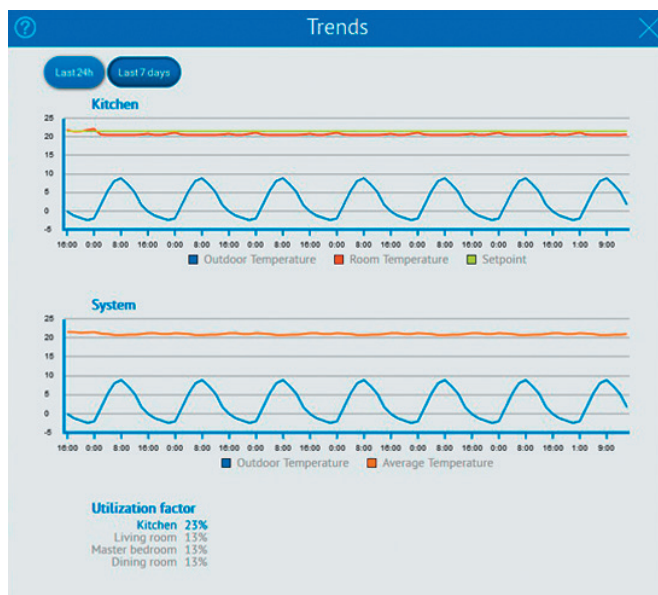
Överst på denna sida finns det två knappar med vilka du kan välja vilken typ av vy som du vill se: Ett dygn eller sju dagar.

På den nedre delen av den här sidan kan du se utnyttjandefaktorn för alla rum och för det aktuella rummet (utmärkt med blått). Den anger vilken procentandel av tiden som uppvärmningen eller kylningen är aktiv (manöverdonet öppet). Ett högt tal anger ofta en lägre energieffektivitet.

Så här kan resultaten tolkas:

- Om samtliga rum har en låg utnyttjandefaktor (lägre än 30 – 40 %) är systemtillförseln onödigt hög.
- Om samtliga rum har en hög utnyttjandefaktor (över 70 – 80 %) är systemtillförseln för låg.
- Om automatisk balansering är aktivt, ger långa slingor en högre utnyttjandefaktor. Se Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning.
- Om du har en hög utnyttjandefaktor men rummet är kallt ska du kontrollera manöverdonet och förgreningsventilen för den zonen.

Kontakta montören och be denne att kontrollera resultaten av utnyttjandefaktorn för att öka installationens energieffektivitet.

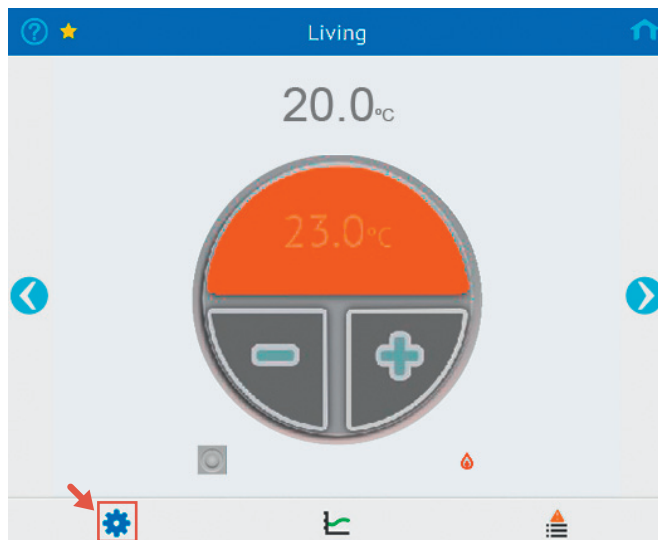


Fuktregering

Dessa funktioner förhindrar kondensering i kylläget och ger möjligheten att reglera en avfuktare. I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns mer information.

Lägsta krav för att aktivera sådana funktioner är:

- Golvvärmesystem med kylfunktioner.
- En digital termostat med fuktsensor, Uponor Smatrix Wave PLUS Termostat D+RH T-167, behövs i rummet som du vill kontrollera.
- Alternativen för fuktregering går att komma åt på sidan "Rumsinställningar" (bara om kylning är tillåten i rummet och kraven ovan är uppfyllda). Om du inte kan hitta den här genvägen, se avsnittet "Grundläggande användning av U@home".

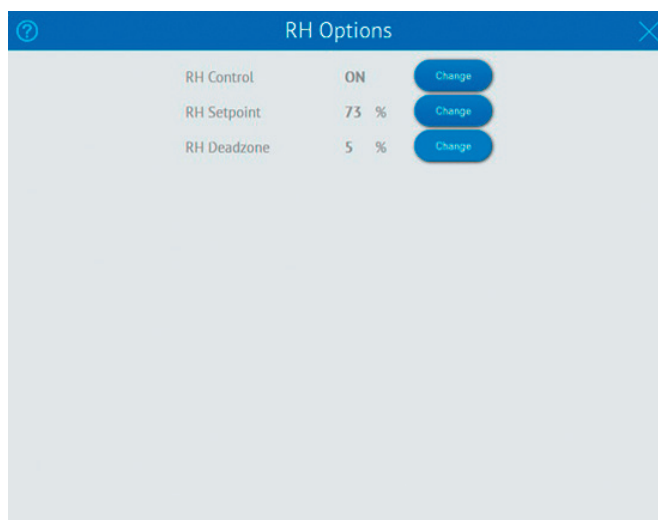
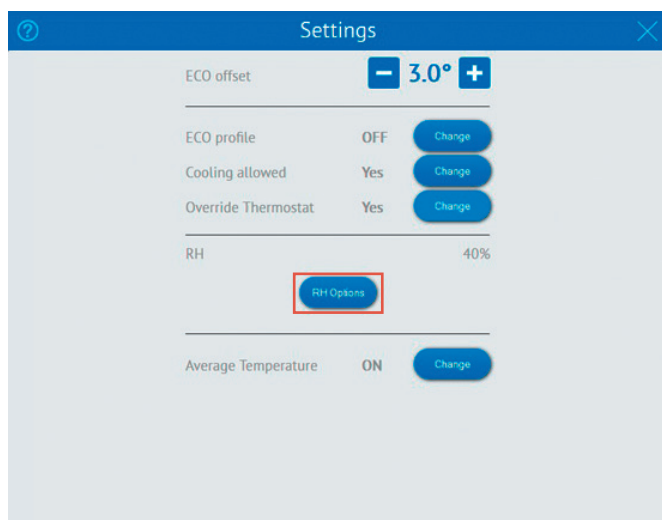


Fuktkontrollfunktioner kan öppnas från "Ruminställningar".

Från den här sidan kan följande parametrar ställas in eller visas:

- Det aktuella RH-värde som uppmätts i rummet
- Aktivering/avaktivering av fuktregeringen
- Fuktbörsvärdet
- Fuktdödزونen

I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns information om hur dessa funktioner fungerar.



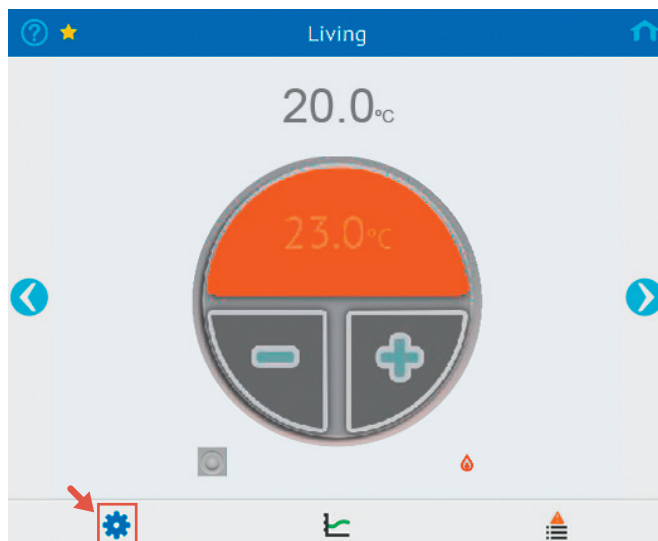
ECO-profiler

Det är möjligt att ställa in olika tider för "ECO"- och "Comfort"-lägena för varje rum, vid behov. I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns mer information om denna funktion.

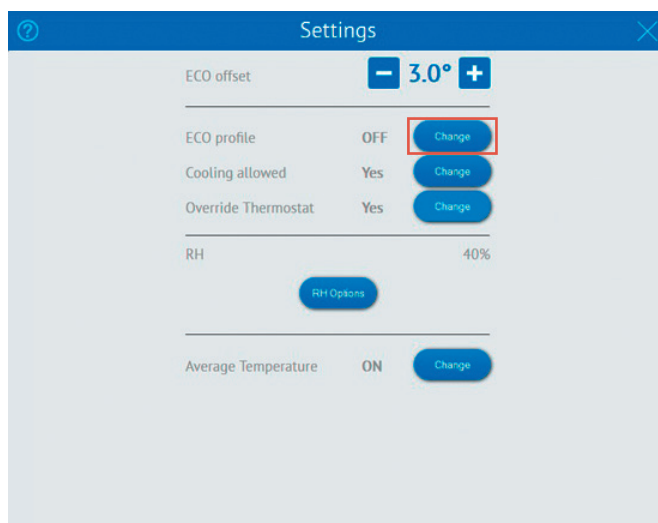
Om en profil är aktiverad i ett särskilt rum visas en ikon med programnumret.



Från U@home kan du välja mellan profilerna P1-P6 eller inaktivera tidsinställningen ("ECO" av). Detta alternativ finns tillgängligt i "Ruminställningar".

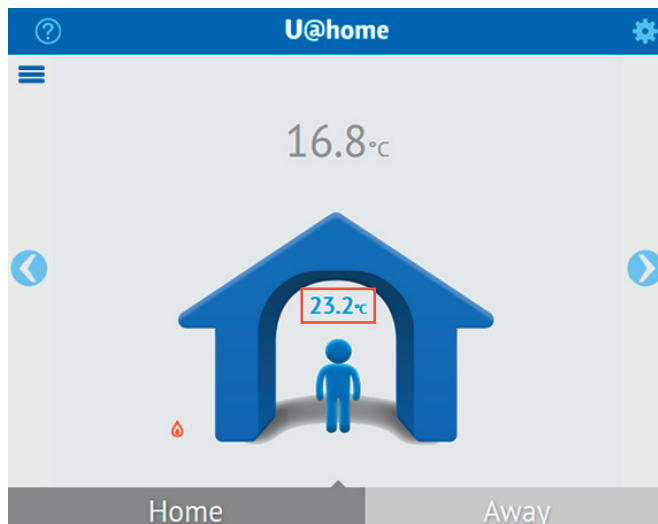


Observera att den egna profilen inte går att välja i U@home. Den kan endast väljas i interface I-167.



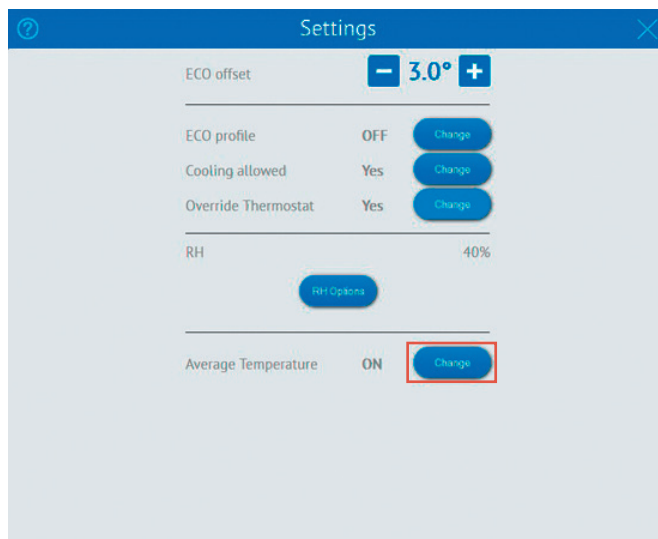
Genomsnittlig rumstemperatur

Genomsnittstemperaturen inuti huset visas på startsidan.



I vissa fall kan det vara intressant att exkludera några rum från denna genomsnittliga beräkning. Om du, till exempel, har golvvärme i ditt garage så fungerar det vanligtvis med ett lägre börvärde, vilket kanske är irrelevant information för beräkningen av genomsnittstemperaturen.

För att exkludera ett rum i synnerhet från genomsnittsberäkningen ska du gå till "Ruminställningar".



Tillämpa ändringar i installationen

Alla ändringar som görs i installationen (rum/sensorer som läggs till/tas bort osv.) upptäcks automatiskt av systemet och uppdateras på webbmanöverpanelen.

Lägga till extra installationer

Flera byggnader kan regleras från ditt användarkonto.

Detta kan göras enkelt genom att du klickar på "Lägg till ny U@home-modul".



Efter detta måste du ange installationsuppgifter och en beskrivning för den nya enheten. Om du inte kan hitta detta finns information i avsnittet "Skapa ett användarkonto".

The screenshot shows the 'Lägg till installation' form. It contains several input fields: 'Installations-ID *', 'Installationslösenord *', and 'Installationsbeskrivning *'. There is also a dropdown menu for 'Kommunikationsfel' with '1h' selected. At the bottom, there are two buttons: 'Spara' and 'Ångra'.

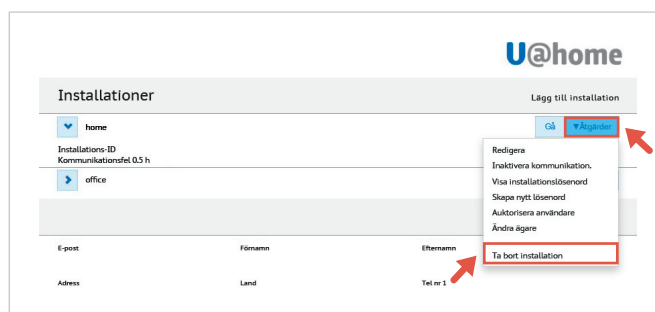
Utbyte av U@home-moduler

I vissa situationer kan du behöva ersätta de enheter som regleras från ditt användarkonto:

- Du måste byta ut U@home-modulen i din installation mot en ny.
- Du flyttar till ett annat hus och behöver frigöra den gamla enheten och lägga till den som finns i ditt nya hem.

Det första steget är att lägga till den nya enheten genom att följa stegen i det föregående avsnittet "Lägga till extra installationer".

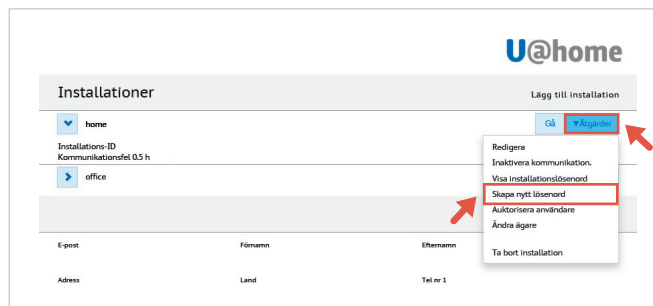
Därefter tas den gamla enheten bort genom att du klickar på "Åtgärder" och "Ta bort U@home-modul". Bekräfta. Observera att den nya ägaren inte kan lägga till enheten i sitt konto förrän den tidigare ägaren har slutfört det här steget.

The screenshot shows a confirmation dialog titled 'Ta bort installation'. It contains the text 'Är du säker på att du vill ta bort den här installationen?'. At the bottom, there are two buttons: 'Ta bort installation' and 'Ångra'.

Ändra lösenord

Om du övertar en installation rekommenderar vi att du ändrar lösenordet så att den tidigare ägaren inte kan komma åt systemet.

Gör det genom att klicka på "Åtgärder" och "Skapa nytt lösenord".



Användarauktorisering

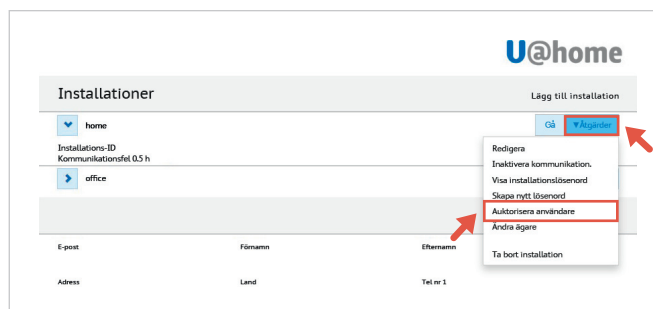
Ibland krävs det att du tillåter att andra användare får tillgång till din installation:

- Till din familj eller andra människor som bor i ditt hus.
- Anställda.
- Din montör, om du har undertecknat ett underhållsavtal med dem.

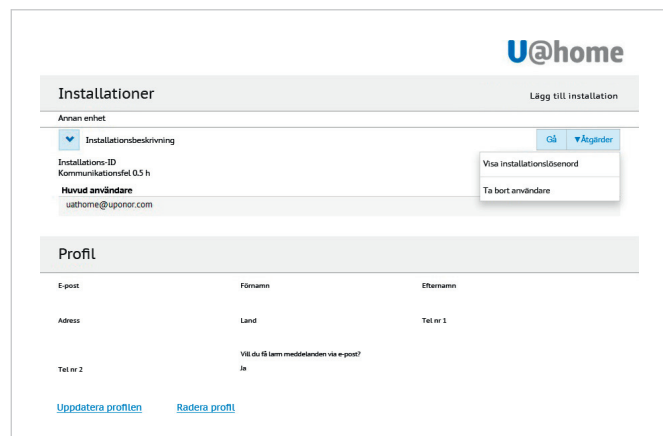
Behöriga användare kan visa och ändra din installationsinställning, men kan inte hantera den:

- De kan inte ge behörighet till andra användare.
- De kan inte begära ett nytt lösenord till din enhet.
- De kan inte ta bort installationen.
- De kan inte ta bort andra befintliga användare.

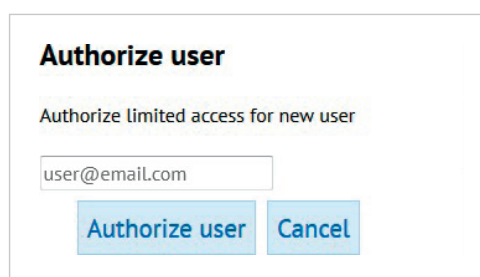
Du kan ge behörighet till en användare så att den får tillgång till din installation genom att klicka på "Åtgärder" och sedan "Ge behörighet till användare".



Bilden nedan visar vyn för behöriga användare.



Ange användarens e-postadress vid efterfrågan och klicka på "Ge behörighet till användare".



Ett e-postmeddelande kommer då att skickas till den angivna e-postadressen. Denna e-postadress kommer att innehålla en länk för registrering, om det är en ny användare, eller för att logga in om användaren redan existerar.

Se avsnittet "Skapa ett användarkonto". Under registreringen så kommer inga inloggningsuppgifter att begäras i detta fall.

Appar för mobiler och surfplattor



Ladda ned apparna för mobiler/surfplattor

Det finns appar för iPhone®, iPad® och Android™. De är enkla att ladda ned genom att skanna den nedre **QR-koden** som även finns i snabbguiden eller på webbplatsen: www.uponor.com/uathome/apps.



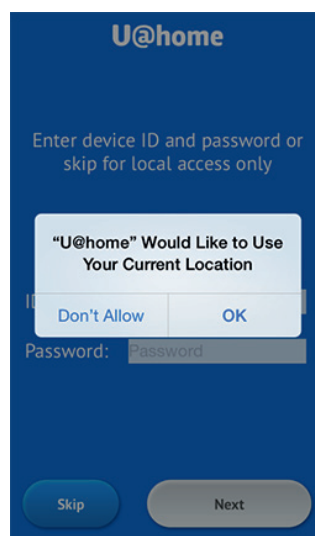
Du kan även hitta apparna direkt i App Store™ och i Google Play.

Konfiguration av apparna

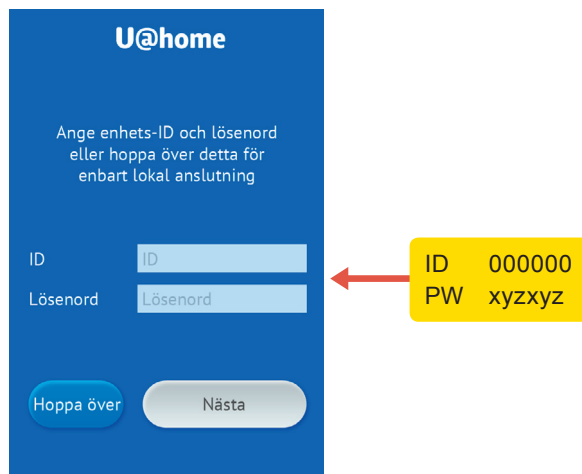
Första gången du konfigurerar appen behöver du befinna dig på installationsplatsen och vara ansluten till det lokala trådlösa nätverket.

Om du har en enhet från Apple ombeds du första gången du kör appen att tillåta den att komma åt din aktuella plats. Det används för att ta reda på installationens plats. Appen kan då ta emot information från mobilens eller surfplattans operativsystem om vädret på installationsplatsen.

Obs: Om GPS-positionen är inaktiverad i Android-enheter under konfigurationen kommer man inte att kunna få tillgång till väderinformationen och den kommer därmed inte att visas i appen.



Nästa steg är att ange enhetens inloggningsuppgifter. De finns på en gul etikett på sidan av U@home-modulen eller i snabbguiden.



U@home

Ange enhets-ID och lösenord
eller hoppa över detta för
enbart lokal anslutning

ID

Lösenord

Hoppa över Nästa

ID 000000
PW xyzxyz

Tryck på "Hoppa över" om du bara vill ansluta lokalt. Detta innebär att du bara kan komma åt U@home när du är hemma och ansluten till det lokala trådlösa nätverket. I detta fall behövs inte inloggningsuppgifterna.

Sedan ber appen dig att bekräfta namnet på det lokala WiFi-nätverket. Bekräfta genom att trycka på "Nästa". Om det inte är det korrekta nätverket ändrar du det trådlösa nätverket som enheten är ansluten till och trycker på "Nej".



U@home

WiFi

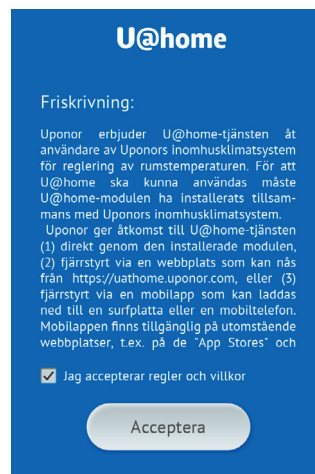
Din enhet är ansluten till
detta WLAN. Är det ditt
hemmanätverk?

Uponor WIFI

NEJ Nästa

Om fler än en enhet upptäcks i ditt lokala nätverk kommer appen att visa en list över alla befintliga enheter i ditt nätverk och deras serienummer. Välj den rätta.

Innan du går vidare måste du godkänna användningsvillkoren för U@home. Läs igenom avtalstexten, markera kryssrutan och tryck på "Acceptera".



U@home

Friskrivning:

Uponor erbjuder U@home-tjänsten åt användare av Uponors inomhusklimatsystem för reglering av rumstemperaturen. För att U@home ska kunna användas måste U@home-modulen ha installerats tillsammans med Uponors inomhusklimatsystem.

Uponor ger åtkomst till U@home-tjänsten (1) direkt genom den installerade modulen, (2) fjärrstyrt via en webbplats som kan nås från <https://uathome.uponor.com>, eller (3) fjärrstyrt via en mobilapp som kan laddas ned till en surfplatta eller en mobiltelefon. Mobilappen finns tillgänglig på utomstående webbplatser, t.ex. på de "App Stores" och

☒ Jag accepterar regler och villkor

Acceptera

Grundläggande användning av appar; "Home"- och "Away"-läget

U@home-startsidan

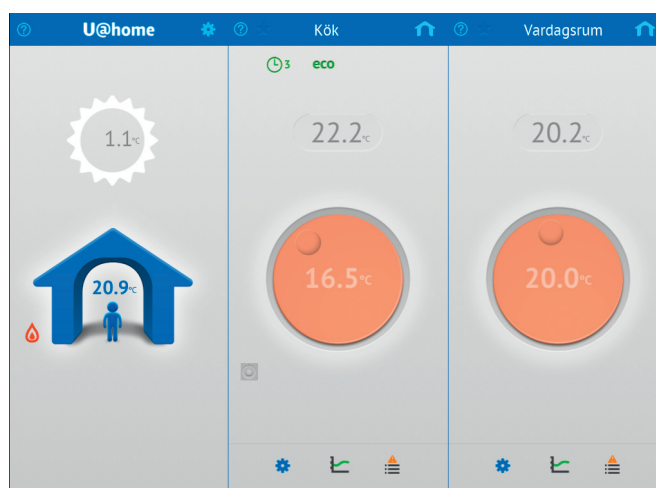


- 1 Länk till "hjälpssidor". Tryck här om du behöver hjälp.
- 2 Systeminställningar. Peka här om du vill ställa in allmänna inställningar.
- 3 Larmindikator. Den här ikonen visas bara när larm är aktiva i systemet. Peka här om du vill se listan över systemlarm.
- 4 Utomhustemperatur och väderinformation. Om du har tillåtit åtkomst till din plats under den första konfigurationen, inhämtas väderinformation från operativsystemets vädertjänst. Om du har en utomhusgivare installerad visas det uppmätta värdet här.
- 5 Inomhustemperatur. Genomsnittstemperaturen för alla rum i huset.
- 6 Indikator för värme-/kyläge:
 - 🔥 Värmeläge
 - ❄️ Kyläge
- 7 "Home/Away"-läge: håll ned och dra mannen till huset ("Home"-läge) när du är hemma. Då blir temperaturen behaglig: högre på vintern och lägre på sommaren. Om du tänker åka på semester eller tillbringa några dagar hemifrån, håller du ned och drar mannen från huset ("Away"-läget). På det här sättet ställs temperaturen i huset in för att spara energi.

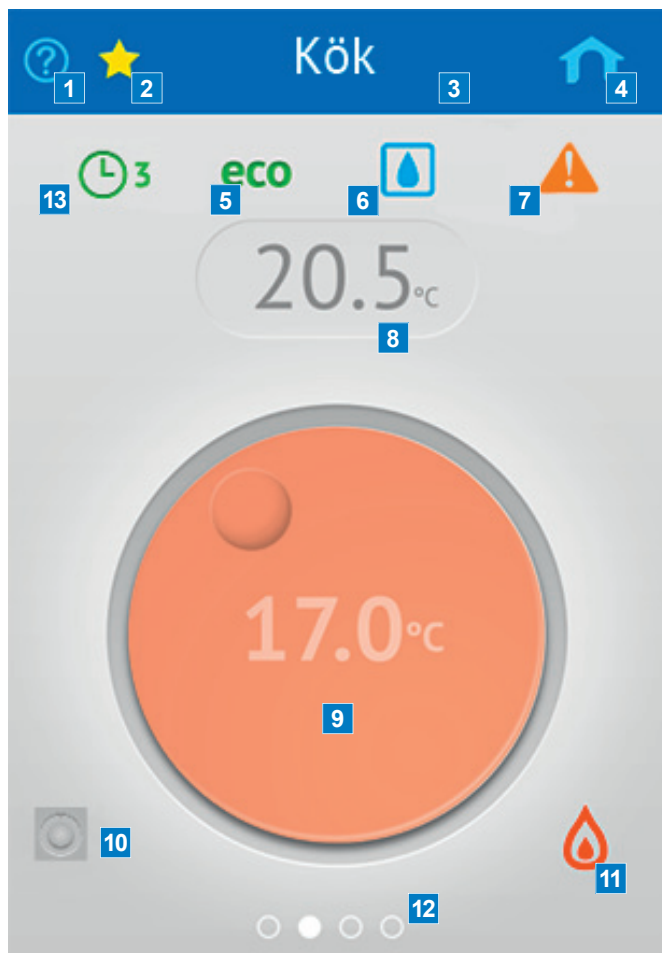
Fråga din leverantör om hur du bäst sparar energi i "Away"-läge. Antalet dagar och "ECO"-inställningarna skiljer sig åt mellan olika installationer.
- 8 Punkterna visar hur många sidor det finns och på vilken sida du befinner dig.
- 9 Genväg till rumslista.

iPad-/surfplatteversionen visar olika vyer. Om du lägger den plant visas startsidan och två rum. Om du roterar din iPad eller surfplatta och ställer den upprätt, visas samma sak som på en mobil (se ovan).

Svep dig fram mellan de olika sidorna för att komma till det rum som du vill övervaka eller reglera.



Rumssidor



Du kan se avancerade alternativ för detta rum genom att bläddra nedåt på rumssidan.

- 1** Länk till "hjälpssidor". Tryck här om du behöver hjälp.
- 2** Favoritrum. Om stjärnan är markerad med gult betyder det att det här är favoritrummet. Favoritrum visas först. Tryck på stjärnan om du vill utse ett rum till favoritrum. Om du trycker en gång till på stjärnan återgår rumssidan till sin ursprungliga position och stjärnan blir blå.
- 3** Rumsnamn.
- 4** Genväg till startsidan. Tryck här om du vill gå tillbaka till startsidan.
- 5** "ECO"-lägesindikator. Denna visar antingen att "Away"-läget som har valts, eller att en "ECO"-profil som har valts för det här rummet är aktiv.
- 6** Fuktindikator (endast i kylläge). Visas bara om kondenseringsskyddet är aktivt, dvs. att nedkylningen har stoppats på grund av ett RH-värde som överstiger börvärdet.
- 7** Larmindikator. Visas bara om larm är aktiva i det här rummet.
- 8** Rumstemperatur. Det aktuella uppmätta värdet.
- 9** Börvärde. Önskad temperatur i det här rummet. Mer information finns i avsnittet "Användning av börvärdet".
- 10** Termostaton. Visas endast med termostaten för offentlig miljö T-163 eller standardtermostaten T-165. Detta visar om den befintliga termostaten i rummet används eller om ett börvärde har angetts externt i U@home och interface I-167. Mer information finns i avsnittet "Användning av börvärdet".
- 11** Statusindikator för manöverdon. Visar om manöverdonet är öppet. Indikatorn är en låga i värmeläge och en snöflinga i kylläge.
- 12** Punkterna visar hur många sidor det finns och på vilken sida du befinner dig.
- 13** Aktiv "ECO"-profil.
- 14** Rumsinställningar. Tryck här om du vill ställa in mer avancerade konfigurationer för det här rummet.
- 15** Statistik. Peka här om du vill se systemtrenderna under det senaste dygnet eller sju dagarna samt utnyttjandefaktorn.

Mer information om detta finns i avsnittet "Trender och utnyttjandefaktor".
- 16** Larmlista. Tryck här om du vill se listan över aktiva larm i det här rummet.

Funktionen "Home" och "Away"

Lägena "Home" och "Away", som också kallas "Reducerat" respektive "ECO", är en funktion som används för att spara energi genom att minska börvärdena i värmeläget eller öka dem i kylläget när "ECO"-läge har valts. På så sätt minskas behovet av uppvärmning eller nedkylning.

Denna funktion kan genomföras rum för rum enligt schemat i interface I-167 när "ECO"-profiler har valts. Du kan hitta mer information i avsnittet "ECO"-profiler.

Men du kan också välja att växla manuellt mellan båda lägena från U@home. I den här handledningen visar vi hur du använder denna funktion. Fråga din leverantör om hur du på rätt sätt ställer in och använder lägena "Home/Away" för att optimera installationens energibesparingskapacitet. Dessa parametrar kan skilja sig åt mellan olika installationer.

Om du vill ställa in ett gemensamt "ECO"-temperatursänkning går du till "Systeminställningar" och ändrar värdet genom att trycka på plus- och minusknapparna. Tryck på "Skicka" när du har valt önskat värde.

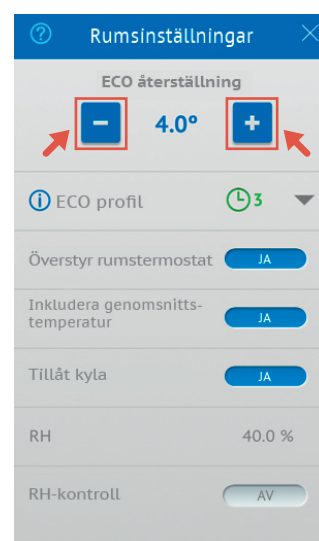
Ett bekräftelsemeddelande visas. Bekräfta det.

När du använder alternativet med manuell växling mellan "Home" och "Away" måste en "ECO"-temperatursänkning ställas in innan du växlar till "Away". "ECO"-temperatursänkningen visar hur många grader börvärdet måste höjas i (kylläge) eller sänkas (i värmeläge) när "Away"-läget är aktivt. Kolla med din leverantör för att hitta det lämpligaste värdet i ditt fall.

Du kan ställa in en gemensam "ECO"-temperatursänkning för alla rummen eller enskilda "ECO"-temperatursänkningar för varje.

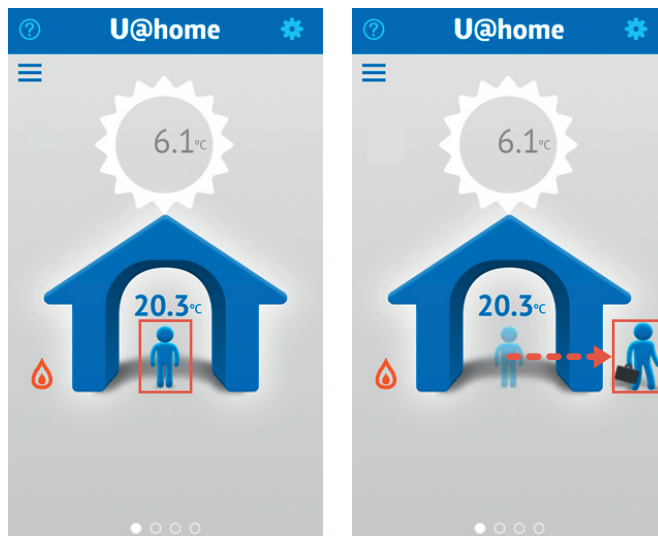


Om du vill ställa in olika "ECO"-temperatursänkningar varje rum måste de ställas in för sig. Det är bara att peka på ikonen "Rumsinställningar" för det rum som du vill ändra och ställa in ett nytt värde genom att trycka på plus- och minusknapparna.

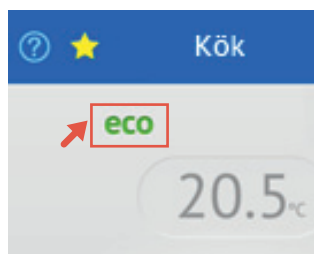


Om du tänker vara borta i flera dagar kan du ställa in din installation i "Away"-läge för att spara energi. Det är lätt att göra från startsidan genom att trycka på mannen tills ikonen blir något större och sedan dra bort mannen från huset.

Innan du kommer hem igen måste du komma ihåg att ställa om systemet till "Home"-läge, så att temperaturerna hinner justeras till en behaglig nivå innan du kommer hem. Då återställs börvärdena som du hade i rummen innan du bytte till "Away"-läget. Gör det genom att trycka på och dra tillbaka mannen till huset.



När du är i "Away"-läge visas detta på varje rumssida med "ECO"-symbolen.



Användning av börvärden

Det finns två typer av grundläggande termostater i Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS-sortimentet, analoga och digitala.

De digitala termostaterna är:

- Uponor Smatrix Wave Termostat m. display T-166 (termostat T-166)
- Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH T-167 (digital termostat T-167)

De analoga termostaterna är:

- Uponor Smatrix Wave Termostat offentlig T-163 (termostat för offentliga miljöer T-163)
- Uponor Smatrix Wave Termostat T-165 (standardtermostat T-165)

- Om du väljer att ställa in temperaturen i termostaten ("Åsidosätt termostatläge" inaktiverat), läses det inställda börvärdet i termostaten och visas i U@home och interface I-167. I det här läget visas vredet i grått och "termostatikonen" är aktiv (blå).

Om du har en digital termostat installerad i rummet kan den önskade temperaturen ställas in från antingen termostat T-166 eller T-167, interface I-167 eller på distans från U@home. Detta börvärde synkroniseras automatiskt bland alla dessa komponenter.

Den offentliga termostaten T-163 och standardtermostaten T-165 tillåter inte börvärdesynkronisering med U@home på grund av deras mekaniska börvärdeändringsmekanism. Användaren måste därför definiera var börvärdena kommer att tillämpas: i termostaterna eller från interface I-167 och U@home. Se Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning.



- Om du föredrar att åsidosätta termostaten och ställ in från U@home eller pekskärmen ska du aktivera "Åsidosätt termostatläge". I det här läget ignorerar systemet den termostat som du har installerat i rummet och den nya inställningen från U@home används i stället. "Termostat"-ikonen är nedtonad och vredet visas i orange om systemet är i värmeläge, eller i blått om systemet är i kylläge.



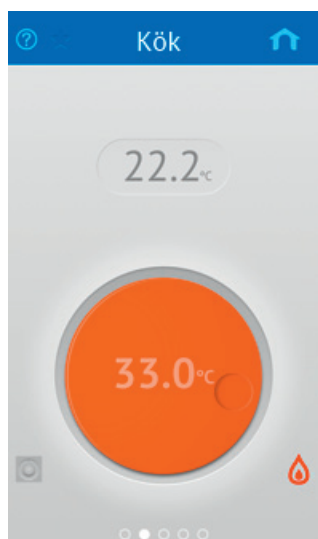
Börvärdet kan ändras lätt genom att trycka på vredet och rotera det. Bakgrunden kommer att bli mörkare och börvärdet kommer att flyttas upp så att man lätt kan se det. När du slutar att röra på skärmen kommer börvärdet att flyttas tillbaka till dess ursprungliga plats och bakgrunden kommer att få tillbaka dess normala färg.



Alternativet med åsidosättning av termostat kan, när det aktuella rummet använder en analog termostat, utföras från "Rumsinställningar".



Vredet får en mörkare färg (orange eller blå) beroende på hur mycket värme eller kylning som krävs. Om vredets färg är ljus innebär det att uppvärmningen eller nedkylningen kommer att stoppa till dess rumstemperaturen minskar eller ökar.



Värme behövs (mörkare orange)



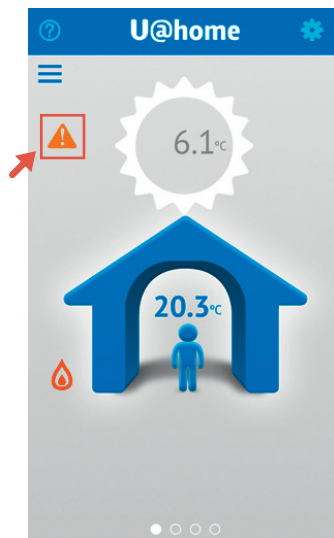
Lägre värme behövs (mellanorange)



Värme behövs inte (ljus orange)

Larm

När larm är aktiva i systemet visas larmindikatorn på startsidan.



Om du trycker på ikonen öppnas systemlarmlistan och visar:

- Kommunikationsstatus:
 - Fjärråtkomst: en grön bock betyder att internetanslutningen fungerar och att servern är igång. En orange triangel visar att det är problem med fjärråtkomsten.
 - Ingen kontakt med enheten: en grön bock innebär att U@home-modulen är korrekt ansluten till det lokala nätverket. En orange triangel innebär att lokal åtkomst inte är möjlig.
- Anslutning till server förlorad. Om servern inte kan nå U@home-modulen är detta larm aktivt. Annars visas en grön bock.
- Låg genomsnittlig temperatur. Aktiveras om medeltemperaturen i huset minskar till en viss gräns. Larmet återställs automatiskt om temperaturerna ökar ett antal grader över gränsen (hysteres).
- Lista över rum med befintliga larm, med rumsnamn och ikon som visar larmtyp. Om du trycker på rummet kommer du till rumsskärmen där det finns mer information.

Dessutom kan ett push-meddelande skickas till din mobiltelefon när ett av dessa larm utlöses. Se till att push-meddelanden är aktiverade för U@home i inställningarna i operativsystemet.

Larmtyper och deras ikoner



Batterilarm. Ersätt batteriet till termostaten.



Radiosignal saknas. Detta anger att det inte finns någon kommunikation mellan termostaten/sensorn och golvvärmerereglerutrustningen. Kontrollera var den sitter eller ersätt batteriet om det behövs.



Tekniskt larm. Det finns fel i ditt golvvärmesystem. Ring en montör och be denne att kontrollera installationen så snart som möjligt.



RH larm. Kondenseringskyddet är aktivt och nedkylningen har stoppats i det här rummet.



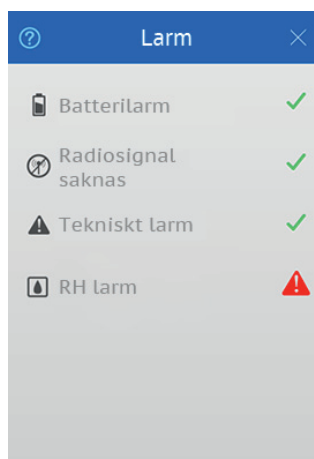
Rumslarmlistan, som innehåller larmstatusen för enskilda rum, kan nås på två sätt:

- Genom att du trycker på rummet i systemlarmlistan enligt beskrivningen ovan.
- Genom att du trycker på alternativet för rumslarmlistan på rumssidan. Om du inte kan hitta den här genvägen finns information på avsnittet “Grundläggande användning av apparna”.



Rumslarmlistan visar statusen för alla larm.

Ikoner	
✓	Inget aktivt larm.
⚠	Nytt aktivt larm. Klicka här för att bekräfta larmet. Då blir ikonen orange.
⚠	Aktivt larm som bekräftats.



Larminställningar

Vissa larm behöver vissa inställningar som kan konfigureras i "Larminställningar". För att nå denna meny, gå först till "Systeminställningar" och tryck sedan på knappen "Larminställningar".



I denna meny kan du:

- Aktivera och inaktivera push-meddelandena. Om du inte önskar att ta emot ett meddelande i din telefon när ett larm inträffar kan du inaktivera push-meddelandena i denna meny.
- "Låg genomsnittlig temperatur"-larminställningar. Du kan här ange när detta larm kommer att utlösas (temperaturgräns) och när den kommer att inaktiveras (hysteres): hur många grader genomsnittstemperaturen bör öka för detta).
- "Anslutning till server förlorad"-tidsgräns. Detta larm utlöses en tid efter att servern har förlorat anslutningen till U@home-modulen. Denna fördröjning kan konfigureras här.



Trender och utnyttjandefaktor

U@home kan spara och visa temperaturvärdena i systemet för det senaste dygnet och sju dagarna samt annan information om systemets prestanda:

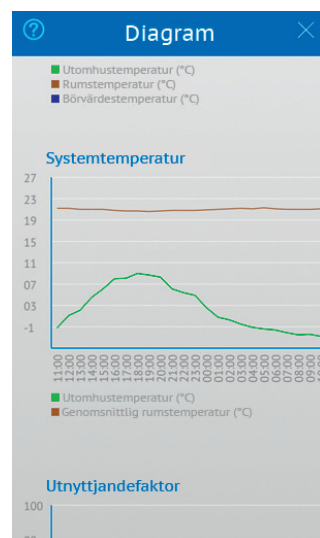
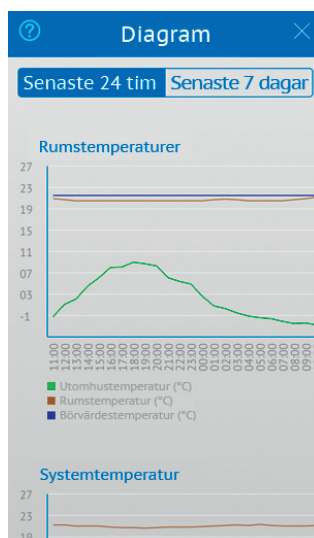
- Temperaturen för varje rum.
- Börvärdet för varje rum.
- Genomsnittstemperaturen i systemet.
- Utomhustemperaturen, om en utomhusgivare är installerad.
- Utnyttjandefaktorn, som ger en översikt på hur energieffektivt systemet är.

Denna information kan visas genom att klicka på statistikikonen (trender) på varje rumsskärm.



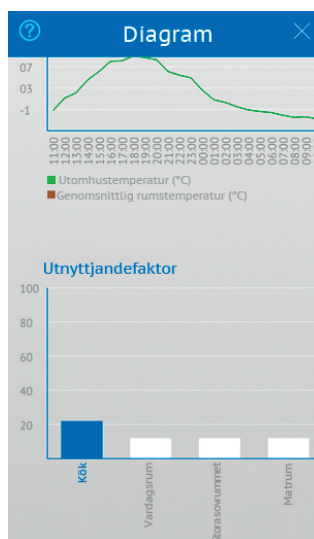
Därefter visas en ny sida med två grafer:

- Den första grafen ger information om olika temperaturer i ett visst rum och jämför rumstemperaturen, börvärdet och utomhustemperaturen (om den är tillgänglig).
- Den andra grafen visar systemtemperaturer, dvs. genomsnittliga temperaturer i huset och utomhustemperaturen (om den är tillgänglig).
- Du kan byta mellan vyerna ett dygn och sju dagar genom att trycka på knappar på den övre delen.



Zooma in på graferna genom att dubbelklicka på dem.

Om du bläddrar nedåt på den här sidan kan du se utnyttjandefaktorn för alla rum. Det aktuella rummet är markerat i blått. Det anger vilken procentandel av tiden som uppvärmningen eller kylningen är aktiv (manöverdonet öppet). Ett högt tal anger ofta en lägre energieffektivitet.



Följande punkter visar hur dessa resultat kan tolkas:

- Om samtliga rum har en låg utnyttjandefaktor (mindre än 30 – 40 %) är systemtillförseln onödigt hög.
- Om samtliga rum har en hög utnyttjandefaktor (över 70 – 80 %) är systemtillförseln för låg.
- Om automatisk balansering är aktivt ger långa slingor en högre utnyttjandefaktor. Se Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning.
- Om utnyttjandefaktorn är hög men rummet är kallt ska du kontrollera manöverdonet och förgreningsventilen för den zonen.

Kontakta montören och be denne att kontrollera resultaten av utnyttjandefaktorn för att öka installationens energieffektivitet.

Fuktregering

Dessa funktioner förhindrar kondensering i kylläget och ger möjligheten att reglera en avfuktare. I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns mer information.

Lägsta krav för att aktivera sådana funktioner är:

- Golvvärmesystem med kylfunktioner.
- En digital termostat med fuktsensor, Uponor Smatrix Wave PLUS Termostat D+RH T-167, behövs i rummet som du vill kontrollera.
- Alternativen för fuktregering går att komma åt på sidan "Rumsinställningar", men bara om kylning är tillåten i rummet och kraven ovan är uppfyllda. Om du inte kan hitta den här genvägen, se avsnittet "Grundläggande användning av U@home".



Fuktkontrollfunktioner kan nås i "Rumsinställningar".

Från den här sidan kan följande parametrar ställas in och visas:

- Det aktuella RH-värde som uppmätts i rummet.
- Aktivering/avaktivering av fuktregeringen.
- Om du trycker på "RH-inställningar" kan du ställa in:
 - Fuktbörvärdet.
 - Fuktdödزونen.
 - Avfuktarregleringen: ja/nej.

I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns information om hur dessa funktioner fungerar.



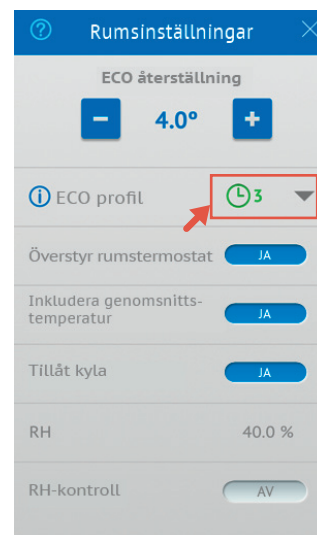
ECO-profiler

Det är möjligt att ställa in olika tider för "ECO"- och "Comfort"-lägena för varje rum, vid behov. I Uponor Smatrix Wave PLUS Installations- och bruksanvisning finns mer information om denna funktion.

Om en profil är aktiverad i ett särskilt rum visas en ikon med programnumret. "ECO"-indikatorn kommer att visas om "ECO"-läget är för närvarande aktivt för detta rum enligt den valda profilen.

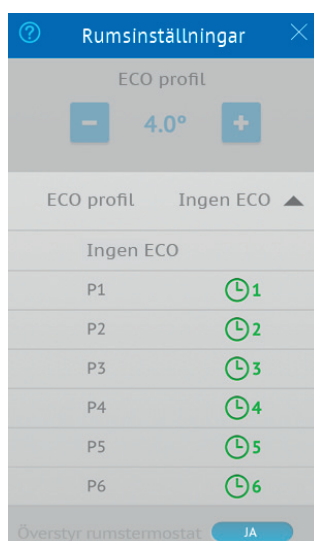


Från U@home kan du välja mellan profilerna P1-P6 eller inaktivera tidsinställningen ("ECO" av). Detta alternativ finns tillgängligt i "Ruminställningar".

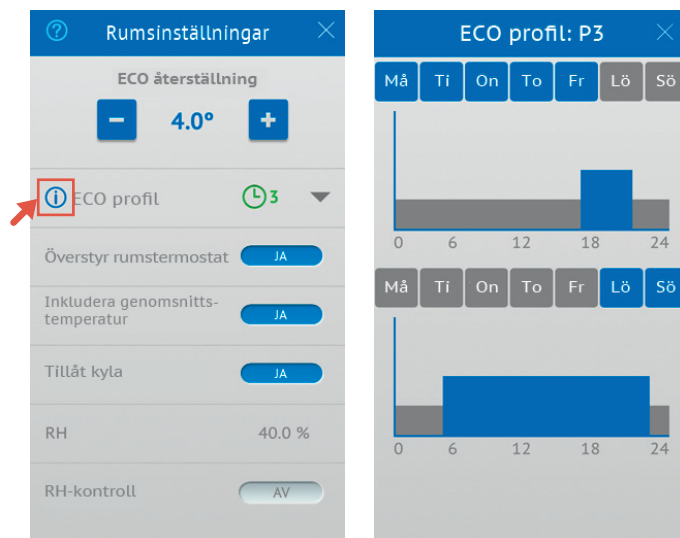


Observera att den egna profilen inte går att välja i U@home. Den kan endast väljas i interface I-167.

Välj en "ECO"-profil i listrutan. "Ingen ECO" betyder att "ECO"-profiler kommer att vara inaktiverade för detta rum.



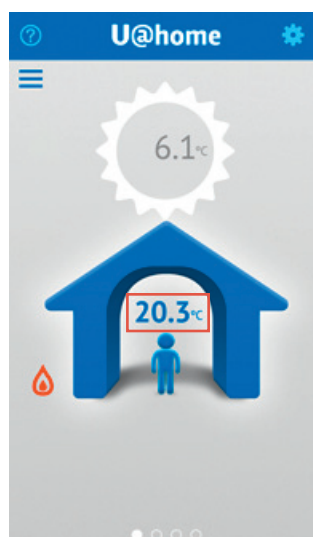
Tryck på infoikonen för att se hur "ECO"-profilen ser ut.



Genomsnittlig rumstemperatur

Genomsnittstemperaturen inuti huset visas på startsidan.

I vissa fall kan det vara intressant att exkludera några rum från denna genomsnittliga beräkning. Om du, till exempel, har golvvärme i ditt garage så fungerar det vanligtvis med ett lägre börvärde, vilket kanske är irrelevant information för beräkningen av genomsnittstemperaturen.



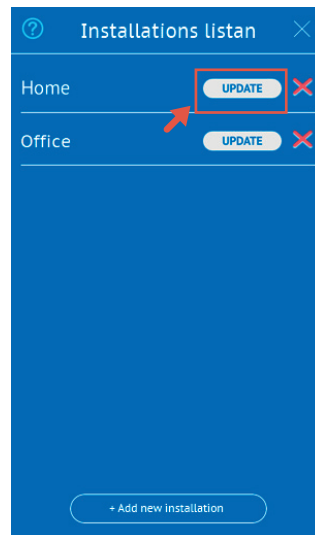
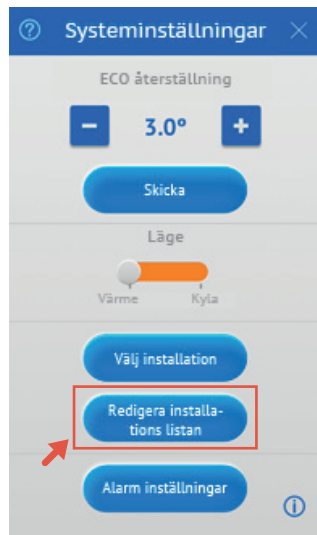
För att exkludera ett rum i synnerhet från genomsnittsberäkningen ska du gå till "Ruminställningar".



Tillämpa ändringar i installationen

Alla ändringar som görs i installationen (rum/sensorer som läggs till/tas bort osv.) upptäcks automatiskt av systemet. Du kan därefter uppdatera appens layout och alternativ

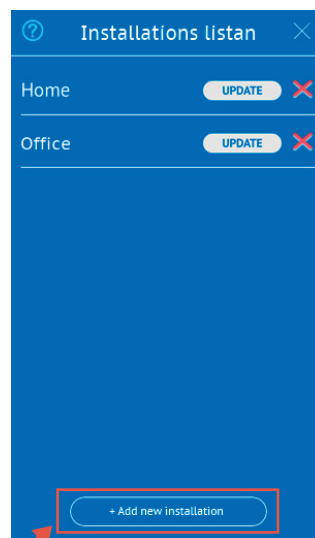
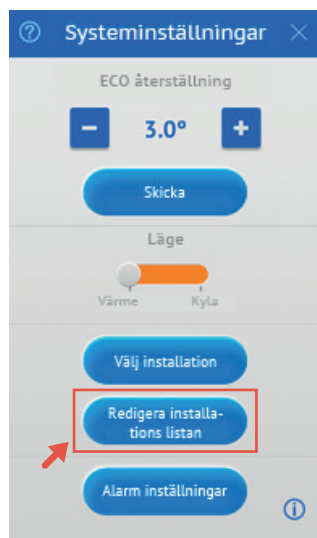
genom att öppna "Systeminställningar" och trycka på knappen "Redigera installationslista". Välj din installations-/U@home-modul och peka på "Uppdatera".



Lägg till ny U@home-modul i U@home-appen

I U@home-appen kan du hantera mer än en U@home-modul. Den första konfigureras under den inledande installationsguiden. För att lägga till fler U@home-moduler

till den befintliga appen, gå till "Systeminställningar", "Redigera installationslista" och "+ Lägg till ny installation".



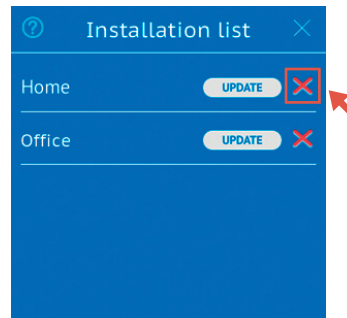
När du accepterar bekräftelsemeddelandet som visas genom att man trycker på "ja"-knappen så ombeds du att ange ett beskrivande namn. Detta kommer att hjälpa dig att identifiera

de olika installationerna i din app. Efter detta kommer konfigurationsprocessen att starta igen, vilket beskrivs i avsnittet "Konfiguration av apparerna".

Ta bort U@home-modulen från appen

Ibland kan du tvingas att ta bort U@home-moduler som du har lagt till i appen (U@home-modulersättning, hus sålt, etc).

Detta kan göras i installationslistan genom att man trycker på det röda korset till höger om U@home-modulen/ installationen som du vill ta bort. Efter detta kommer ett bekräftelsemeddelande visas.



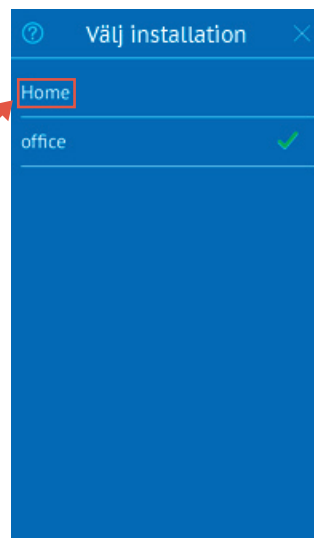
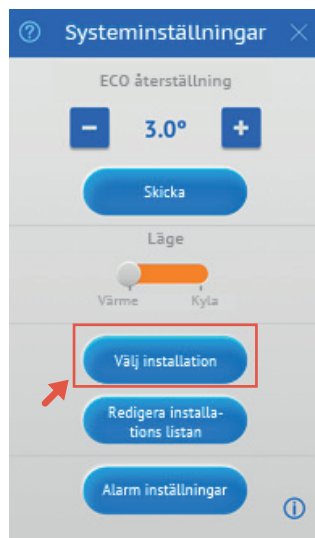
Installationsval

I U@home-appen kan du endast hantera mer än en U@home-modul åt gången. Detta innebär att du måste ändra den aktiva installationen om du vill få tillgång till en annan.

U@home-modulen indikeras med en grön bock. För att välja en ny trycker du på namnet på U@home-module/ installationen.

Du kan välja den aktiva U@home-modulen genom att trycka på "Välj installation" från "Systeminställningar". Den aktiva

Observera att knappen "Välj installation" endast visas om det finns mer än en U@home-modul i appen.



U@home-modulersättning/lösenordsändring

Om du ersätter U@home-modulen identifierar appen detta när den körs i lokalt läge. Du ombeds att återställa appen och ange enhetens inloggningsuppgifter igen.

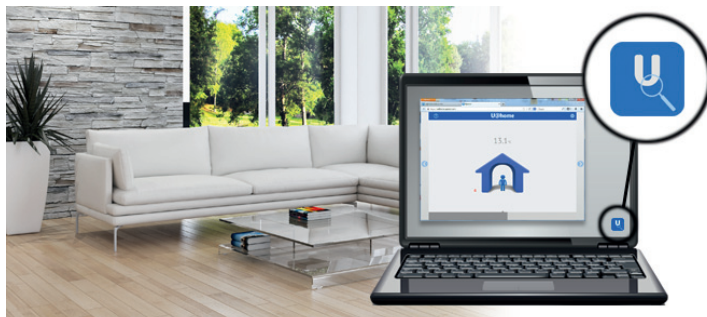
Observera att du måste vara ansluten lokalt för att kunna göra detta.

Om du ändrar ditt enhetslösenord kommer du även att behöva starta om din enhetskonfiguration genom att ta bort den gamla installation från appen och lägga till en ny med rätt inloggningsuppgifter.

Det finns mer information om hur du konfigurerar appen i avsnittet "Konfiguration av apparna".

U@homes identifieringsverktyg; lokal åtkomst

Om fjärråtkomsttjänsten inte är aktiverad för din installation och du inte har en iPhone®, iPad® eller Android™-enhet, kan du styra systemet lokalt från en enhet med en webbläsare. U@homes identifieringsverktyg har utvecklats för detta ändamål. Den kan laddas ned från webbplatsen www.uponor.com/uathome/downloads



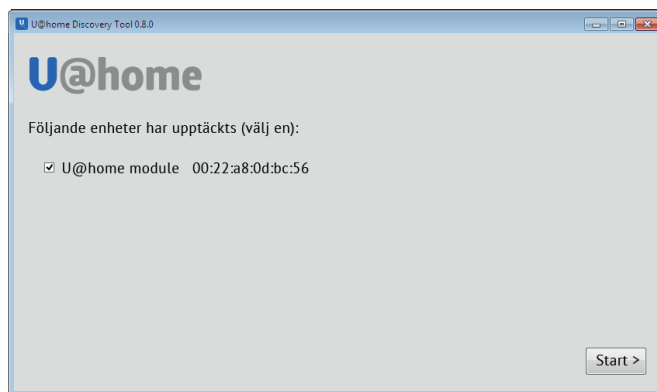
Systemkrav

U@homes identifieringsverktyg är kompatibelt med datorer med Windows XP, Vista, 7 och 8. Snabbguiden innehåller uppgift om kompatibla webbläsare.

Åtkomst från en dator

U@home-modulen måste vara igång och ansluten till din router. Datorn där identifieringsverktyget körs måste också vara ansluten till samma router.

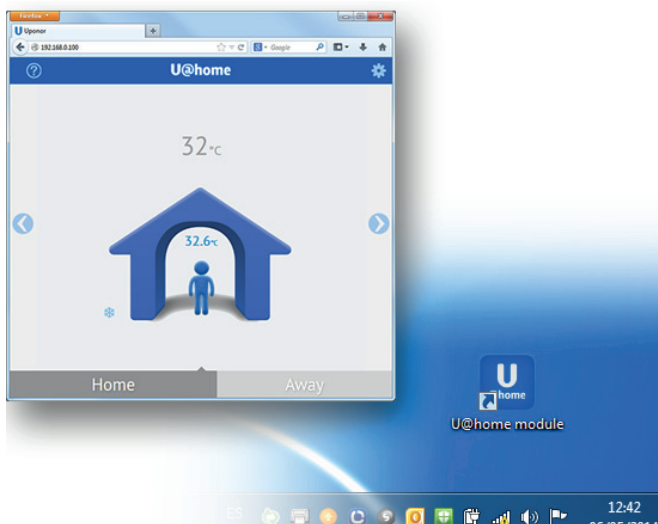
U@home-modulen hittas och identifieras.



Välj din enhet och klicka på "Skapa genväg på skrivbordet och öppna"



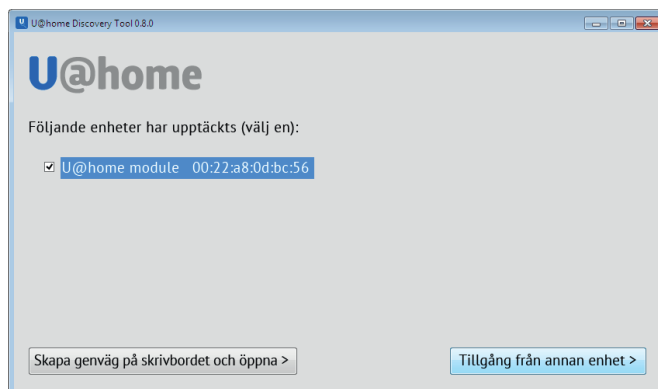
En genväg skapas då på skrivbordet, och webbsidan för U@home öppnas i standardwebbläsaren.



Nästa gång du vill ansluta lokalt till U@home behöver du bara dubbelklicka på genvägen som har skapats på skrivbordet.

Åtkomst från andra enheter

Om du vill komma åt U@home lokalt från en annan enhet (mobil, surfplatta, smart-tv osv.) väljer du U@home-modulen och klickar på "Åtkomst från annan enhet".



Flera tal åtskilda av punkter visas i ett popup-fönster.

Anteckna dessa siffror och ange dem i den webbläsare som du vill ansluta med.



uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
D-97437 Hassfurt
Germany

1085499_03/2016_SE

Uponor förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationerna för ingående komponenter enligt vår policy om ständig förbättring och utveckling.



www.uponor.com