

CleverHouse

BRUGERVEJLEDNING

App til Android og IOS

Indholdsfortegnelse

Hjælp til CleverHouse App.....	4
Alarm	5
Indstillinger.....	6
Indstillinger for Profil.....	6
Indstillinger for brugere	6
Indstillinger for Beskeder.....	7
Indstillinger for EnOceanparring	8
Indstillinger for Adgangskort.....	8
Indstillinger for Flyt Enhedsrækkefølge	9
Status.....	10
Makroer	11
Varmestyring	12
Indstillinger for Zoner	12
Indstillinger Ugeprogram	17
Indstillinger En-gangs begivenhed	18
Program via kalender	18
Alarmgrænser.....	19
Komfortvarme.....	19
Tændt fra timer.....	20
Blandesløjfe.....	21
Blandesløjfe – overblik over varmestyringen	21
Tænd / sluk styring.....	23
Indstillinger for Ugeprogram	23
Indstillinger for En-gangs begivenhed	24
Indstillinger for indstillinger	25
Indbrudsalarm	26
Indstillinger for Ugeprogram	26
Indstillinger Engangs begivenhed.....	27
Låsestyring.....	28
Indstillinger for Låsestyring	28
Indstillinger for Ugeprogram	28
Indstillinger Engangs begivenhed.....	29
Målere	30
El-målere	31
Vandmålere.....	33
Energimålere	35
Temperatur sensorer	39
Varmepumpe.....	40
Indstillinger for Varmepumpe	40
Indstillinger Ugeprogram	41
Indstillinger Engangs begivenhed.....	43
Vejrstation.....	43
Temperatur	43
Vindhastighed	43
Vindretning.....	43
Nedbør/Regn	43

Hjælp til CleverHouse App



Øverst i venstre hjørne står dit navn

Lige nedenunder kan du logge ud

Varmestyring – oversigt over dine zoner

Vejrstation – oversigt over funktionerne i din vejrstation

Målere - oversigt over samtlige målere

Temperatursensorer- oversigt over samtlige temperatursensorer

Tænd/sluk-styring- oversigt over el apparater tilsluttet tænd/sluk

Låsestyring- oversigt over døre tilsluttet låsestyring

Indbrudsalarm- oversigt over alarmer

Specielle parametre – Oversigt over indstilling af ikke standard komponenter

Specielle datapunkter – Oversigt over de indstillede datapunkter fra ikke standard komponenter

Alarm- log over alarmer

Status- er systemet aktivt eller ej

Indstillinger - diverse indstillinger

Alarm

Under alarmer vises log for alarmer genereret i systemet.



Alarm symbolet er rødt når der er en aktiv alarm – og grøn når der ingen aktive alarmer er.



Alarm log	
Opstod:	31-03-2020 16:42
Forsvandt:	31-03-2020 16:46
Enhed:	Weather station
Kilde:	ModBus
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	30-03-2020 16:55
Forsvandt:	30-03-2020 16:57
Enhed:	Weather station
Kilde:	ModBus
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	30-03-2020 14:09
Forsvandt:	30-03-2020 14:10
Enhed:	Weather station
Kilde:	ModBus
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	27-03-2020 10:37
Forsvandt:	27-03-2020 10:41
Enhed:	Weather station
Kilde:	ModBus
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	26-03-2020 11:45
Forsvandt:	26-03-2020 11:46
Enhed:	Weather station
Kilde:	ModBus
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	25-03-2020 10:49
Forsvandt:	25-03-2020 10:51

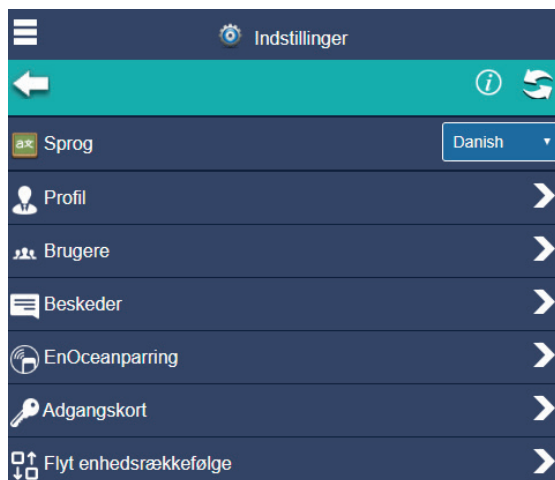
Under alarmer vises log for alarmer genereret i systemet. De aktive alarmer vises i en rød tekstboks og de afsluttede alarmer vises i en blå tekstboks.

Alarm log	
Opstod:	30-05-2017 23:37
Forsvandt:	--
Enhed:	Varmer
Kilde:	MBUS
Fejl:	Kommunikationsfejl
Opstod:	31-05-2017 02:49
Forsvandt:	31-05-2017 05:57
Enhed:	G120
Kilde:	
Fejl:	Sensorfejl
Opstod:	30-05-2017 17:12
Forsvandt:	30-05-2017 22:29
Enhed:	Kopirum
Kilde:	Temperatursensor
Fejl:	Sensorfejl
Opstod:	30-05-2017 17:12
Forsvandt:	30-05-2017 22:29
Enhed:	Kopirum
Kilde:	Temperatursensor
Fejl:	Sensorfejl

Alarmer angives med fejltype, kilde, tidspunkt for hvornår fejlen er opstået, samt hvornår alarmen er afsluttet. F.eks kan du her se at der nu er en alarm i varmestyringsdelen.

Hej, SoftControl	
Log ud	
Menu	
Varmestyring	
Målere	
Tænd/sluk-styring	
Alarm	
Status	
Makroer	
Indstillinger	

Indstillinger



”sprog” i ”drop-down” menuen øverst til højre kan du vælge sprog. Vælg imellem engelsk – dansk – norsk og tysk.

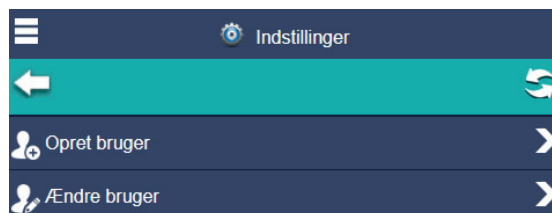


Ved tryk på knappen ”Pil” du kan fortsætte videre til indstillinger for de enkelte underpunkter.

Indstillinger for Profil

”Profil” Her har du dit brugernavn – navn – email adresse og telefon nr. Det er her du kan ændre dine data hvis der bliver brug for det. Det er også her du skifter dit password. Når du har lavet nogle ændringer her, skal du lige trykke på knappen ”opdater” når du er færdig så det tilføjede gemmes.

Indstillinger for brugere



Her kan du oprette nye brugere - udfyld felterne og vælg hvilken rolle brugeren skal have.

Og redigere i de allerede eksisterende profiler

I "drop-down" menu'en skal du også her vælge hvilken rolle brugeren skal tildeles.

Indstillinger for Beskeder

"Beskeder" Det er her du har dine underretninger om driften.

Her kan du indtaste e-mail adresse eller tlf nummer, og navn på den du vil have sendt notifikationer til og indstille hvilken afvigelse der skal sendes en besked om - om det skal være de højt prioriterede alarmer - de mellem - de lavt prioriterede eller slet ingen.



Når du trykker på **"Beskeder"** får du mulighed for at tilføje dine oplysninger - e-mail adresse og hvilke notifikationer/underretninger du vil modtage.

Rulle-menuen ved siden af **"Beskeder"** giver dig mulighed for at indstille hvilken type beskeder du vil modtage.

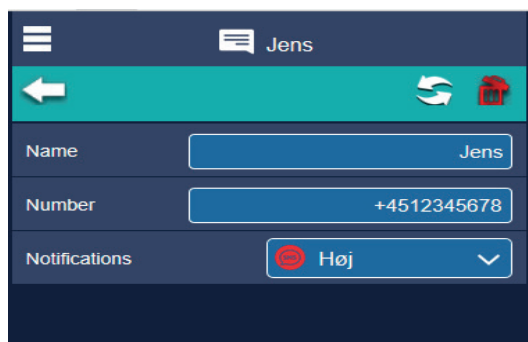
Ved at vælge muligheden **"Høj"** vælger du kun at modtage beskeder der har høj prioritet.

Ved at vælge muligheden **"Middel"** vil du modtage både de lavere og de højere prioriterede beskeder.

Ved at vælge **"Alle"** vil du modtage alle beskeder og ved **"Ingen"** ingen.

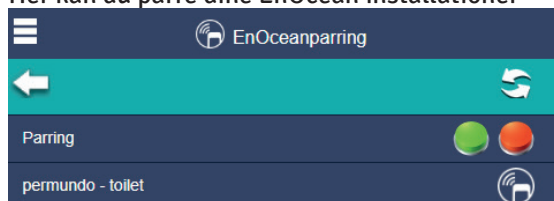
Softcontrol/Cleverhouse har lavet en liste over hvordan de forskellige alarmer er prioriterede.

Det samme gør sig gældende indenfor SMS beskeder hvor du kan indtaste dit mobilnummer og hvilke notifikationer/underretninger du vil modtage.



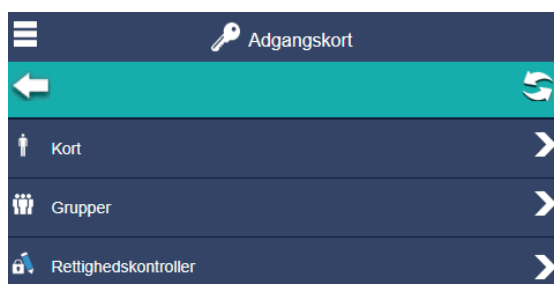
Indstillinger for EnOceanparring

Her kan du parre dine EnOcean installationer

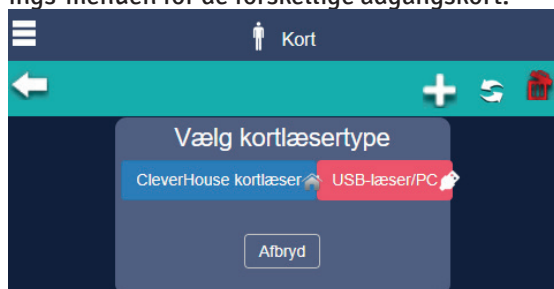


Vejledninger til parring for hver enkelt kommer sammen med produktet

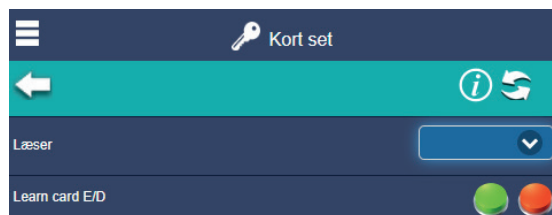
Indstillinger for Adgangskort



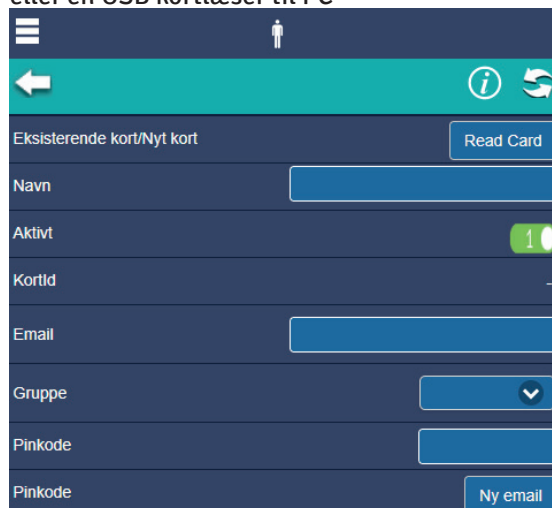
"Pil" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen for de forskellige adgangskort.



Ved tryk på knappen "tilføj" får du mulighed for at vælge hvilken type kortlæser du vil tilføje. Du kan vælge imellem en Cleverhouse kortlæser

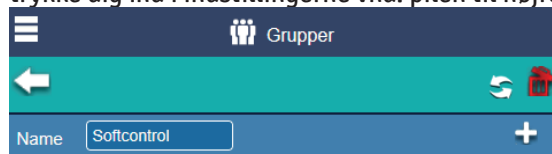


Så kommer du ind i denne menu, eller en USB kortlæser til PC



Så kommer du ind i denne menu.

For grupper gælder det også at du starter med at trykke dig ind i indstillingerne vha. pilen til højre



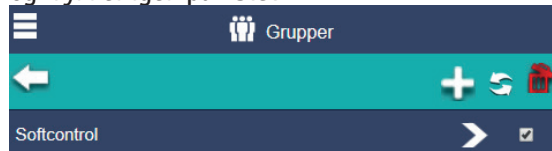
Så kommer du til dette hvor du indtaster navnet på den gruppe du vil oprette og trykker derefter på knappen "tilføj"



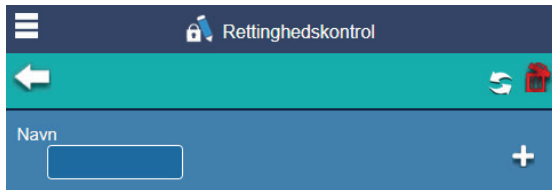
Hvis du ønsker at slette en eksisterende gruppe trykker du på "Slet"



Sætter "flueben" ud for den gruppe du vil slette og trykker igen på "Slet"



For rettighedskontrol gælder det også at du starter med at trykke dig ind i indstillingerne vha pilen til højre



Så kommer du til dette hvor du indtaster navnet på den rettighedskontrol du vil oprette og trykker derefter på knappen "tilføj"



Hvis du ønsker at slette en eksisterende rettighedskontrol trykker du på "Slet"



Sætter "flueben" ud for den rettighedskontrol du vil slette og trykker igen på "Slet"

Indstillinger for Flyt Enhedsrækkefølge



"Pil" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen for de forskellige enheder.

Ved at klikke på den enhed / linje du vil flytte – og trække den op eller ned til den plads i rækken du vil flytte den til.



"Opdater" Hvis du trykker på denne knap vil de ændringer du har lavet blive opdateret.

Status

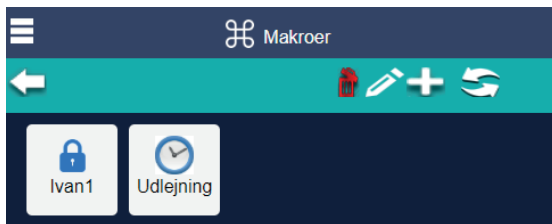
☰	📶 Status
←	↺
Server Contact	2020-04-01 09:53
SW-version	256
Installation name	Gennem bakkerne 52
Country	Denmark
MAC-adresse	54-10-EC-2E-5C-63
Restart Controller	↻

Her har du en samlet oversigt over din installation

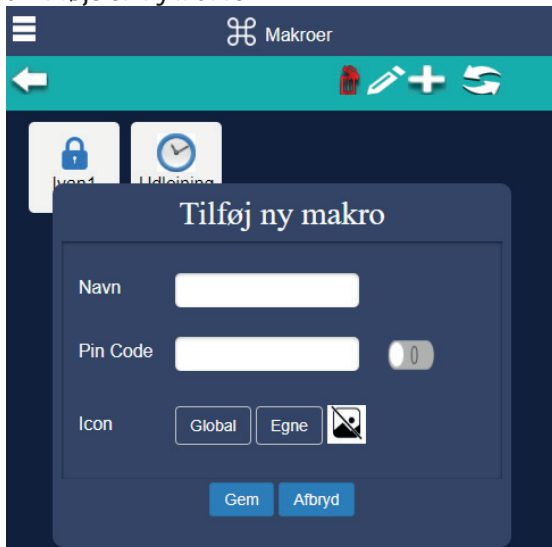


Og ved et tryk her kan du genstarte din controller hvis der bliver behov for det.

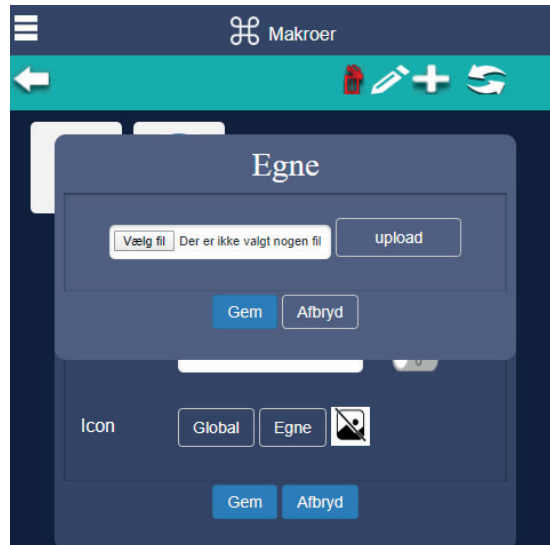
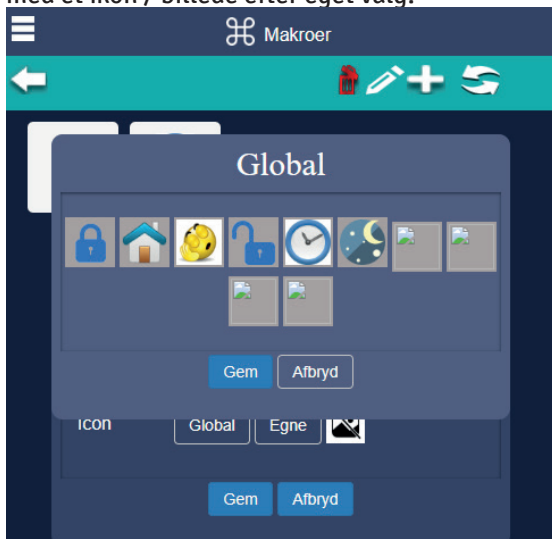
Makroer



Ved tryk på knappen "tilføj" får du mulighed for at tilføje en ny makro



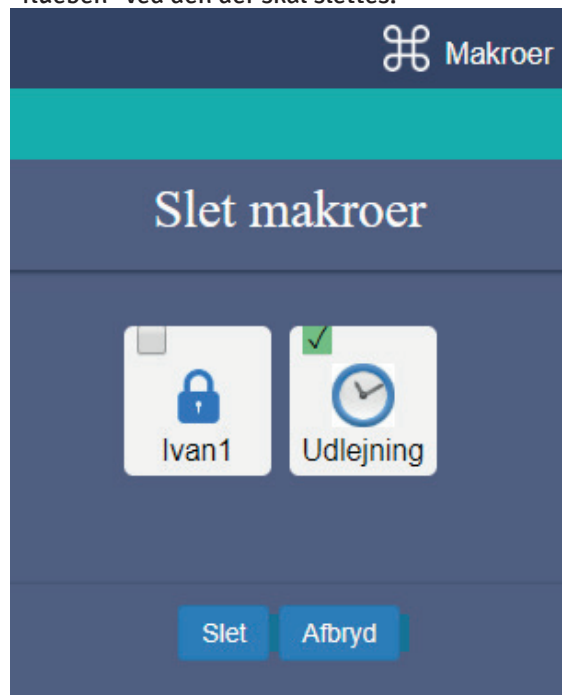
Du giver den et navn – evt. en pinkode og vælger et af de lagrede ikoner eller tilføjer selv en fil med et ikon / billede efter eget valg.



Hvis du får brug for at redigere i din eksisterende makroer skal du blot trykke på knappen "rediger"



Ønsker du at slette en makro trykker du på "Slet" og du får mulighed for at vælge hvilken eller hvilke makroer du vil slette. Du sætter blot "flueben" ved den der skal slettes.



Varmestyring

Varmestyring	
Gæsteværelse	20,8 °C (19,5 °C)
Kim's kontor	21,6 °C (20,0 °C)
Stort badeværelse	22,3 °C (20,0 °C)
Køkken/Stue 1	24,0 °C (23,0 °C)
Walk in	20,5 °C (18,0 °C)
Viktor	18,8 °C (19,0 °C)
Kælder	20,5 °C (19,5 °C)
Soveværelse	19,6 °C (17,5 °C)
Lille badeværelse	

På skærbilledet ses de zoner som er aktive i din installation. Her kan du også se status på dine varmezoner. Aktuel temperatur vises først og Indstillet værdi vises i parentes. Ønsker du at ændre indstillinger for en varmezone, trykkes der på den varmezone som du ønsker at administrere.



"Pil" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.



"Opdater" Hvis du trykker på denne knap vil informationen i den zone du befinder dig i blive opdateret, dvs. de ændringer i indstillingerne der evt. er blevet lavet/ændret, vil blive opdateret.

Indstillinger for Zoner

Gæsteværelse	
Faktisk	20,2 °C
Fugtighed	42 %
Sætpunkt	19,5 °C
Status	Sover
Kilde	Uge prog. 1
Skift sætpunkt	19,5 °C
Ugeprogram	
Valgt	Program 1
Éngangs begivenhed	
Næste	—
Avanceret	



"Alarm" ikonet vil lyse rødt hvis der er en alarm i forhold til de indstillede alarmgrænser eller hvis der ellers er opstået en hvilken som helst anden fejl i denne zone.



Ellers - når alt er som det skal være, lyser den grønt!

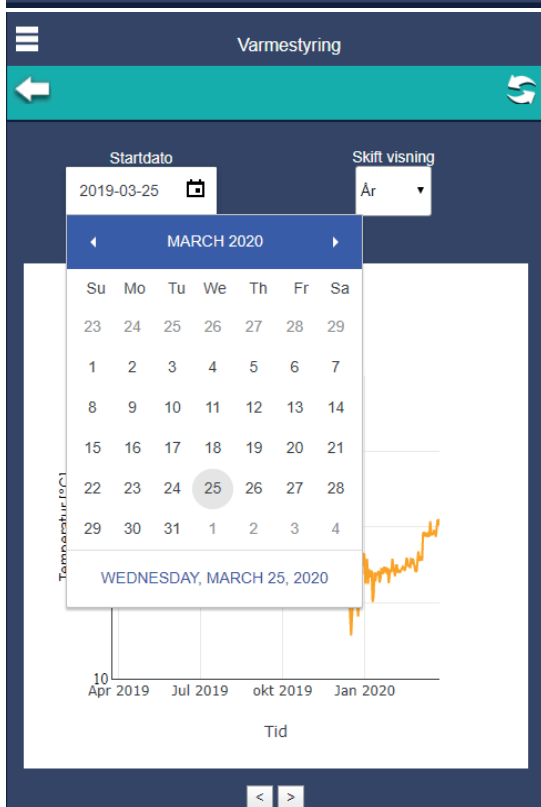
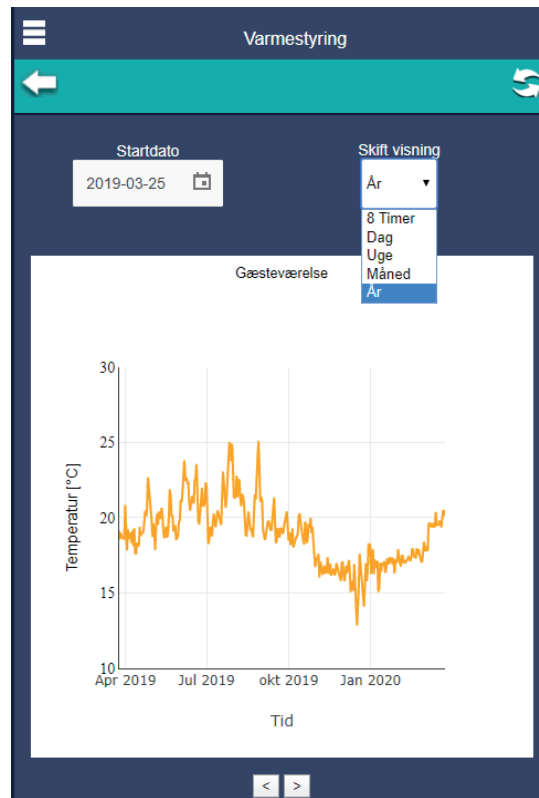
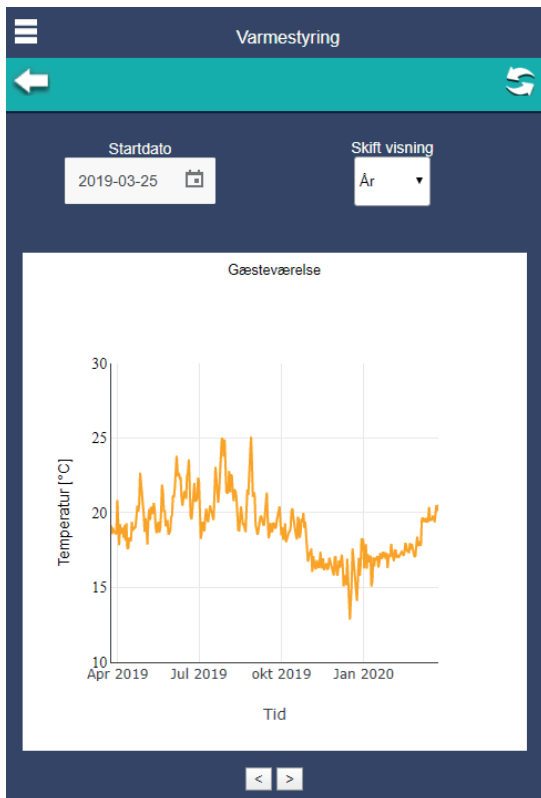


"Opdater" Hvis du trykker på denne knap vil informationen i den zone du befinder dig i blive opdateret, dvs. de ændringer i indstillingerne der evt. er blevet lavet, vil blive opdateret.

"Faktisk" Viser den aktuelle temperatur som er målt i Zonen.



"Graf" Hvis du trykker denne knap vises grafen for hvordan temperaturen har udviklet sig historisk.



Og her har du mulighed for at skifte visning i forhold til hvilken periode du vil se en graf for. Du kan vælge i drop-down menuen om du vil se en graf for 8 timer, dag, uge eller måned

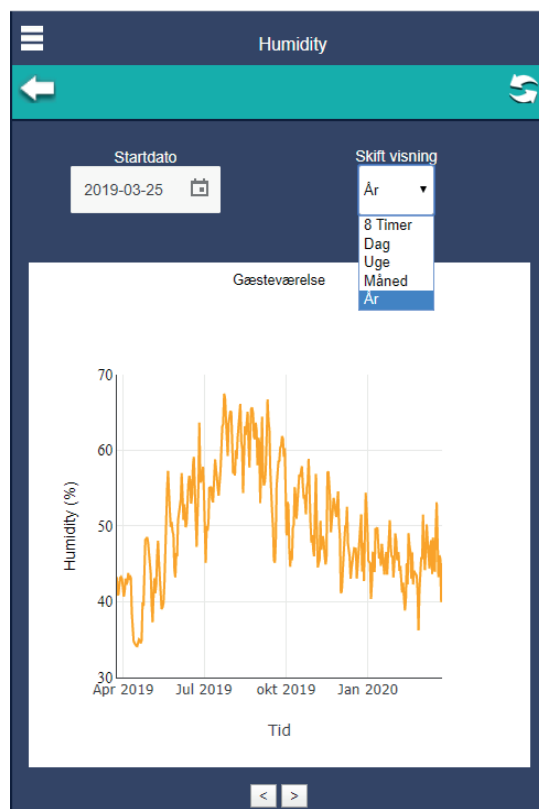
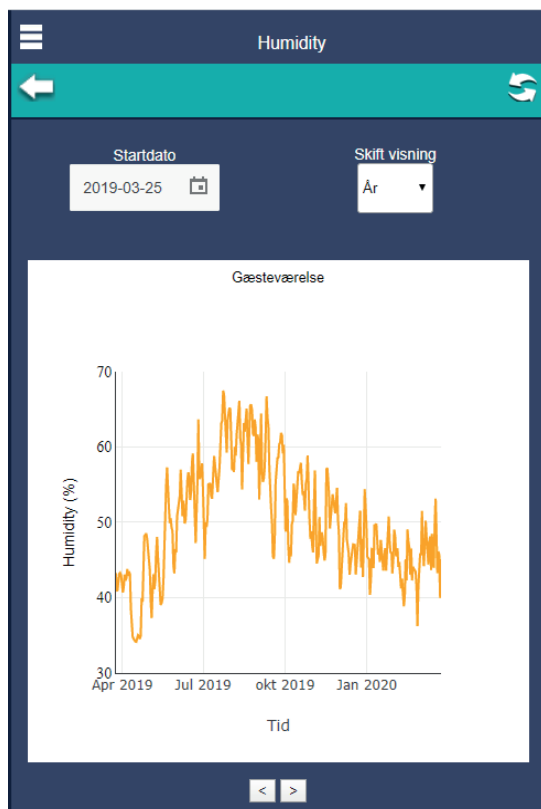


Og på piletasterne der er placeret nederst i billedet under grafen, kan du gå frem og tilbage i tid. **"Fugtighed"** viser den aktuelle fugtighed i zonen.



"Graf" Hvis du trykker denne knap vises grafen for hvordan temperaturen har udviklet sig historisk.

Her har du mulighed for at indtaste den startdato du gerne vil se en graf for.



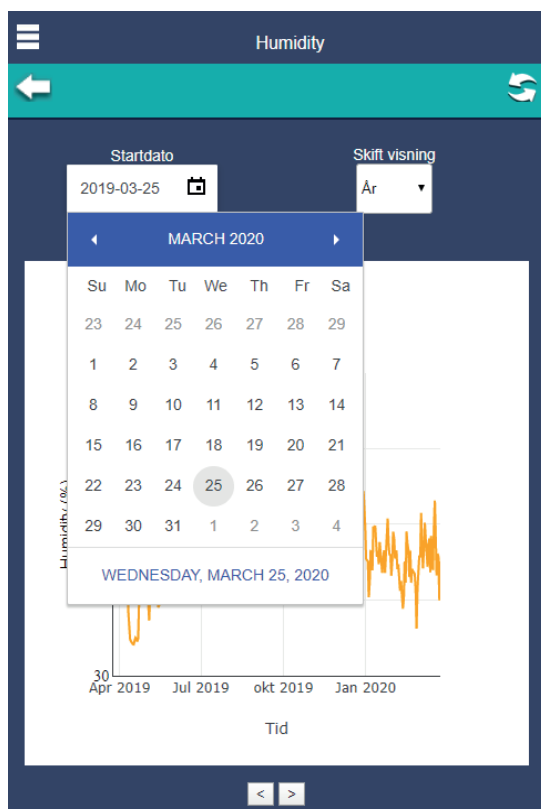
Og her har du mulighed for at skifte visning i forhold til hvilken periode du vil se en graf for. Du kan vælge i drop-down menuen om du vil se en graf for 8 timer, dag, uge eller måned



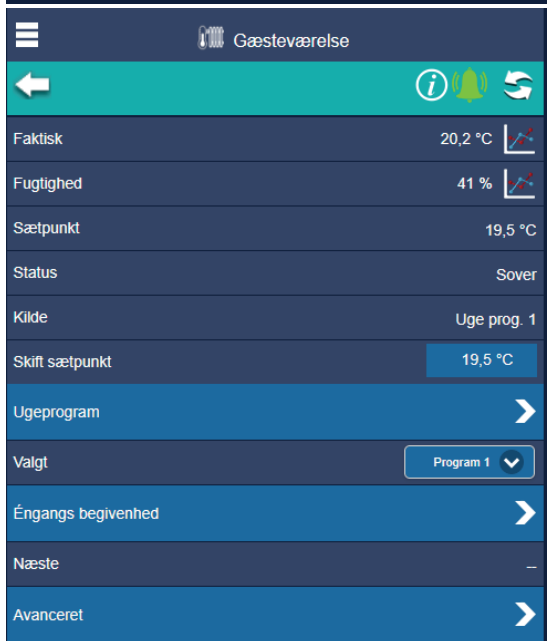
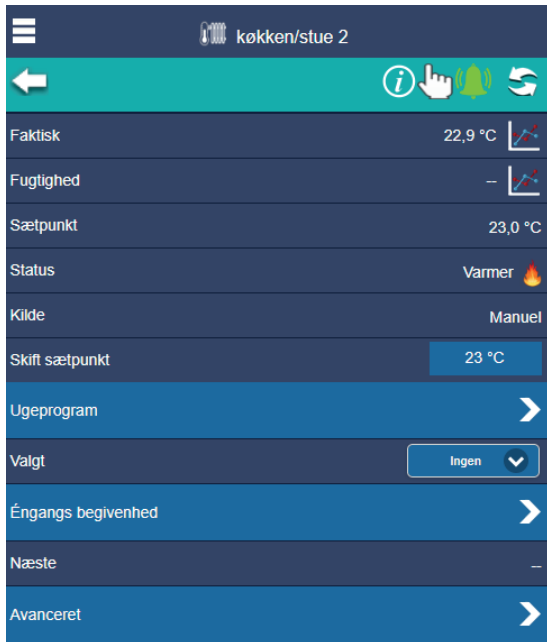
Hvis du trykker på **"piletasterne"** der er placeret nederst i billedet under grafen, kan du gå frem og tilbage i tid.

"Sætpunkt" viser det aktuelle sætpunkt.

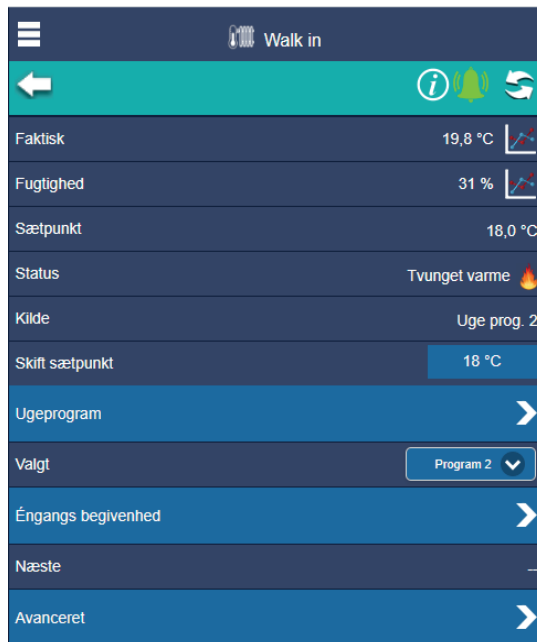
"Status" viser om varmfunktionen er aktiv, altså at installationen "varmer" eller at den er inaktiv, altså at installationen "sover" i øjeblikket.



Her har du mulighed for at indtaste den startdato du gerne vil se en graf for.

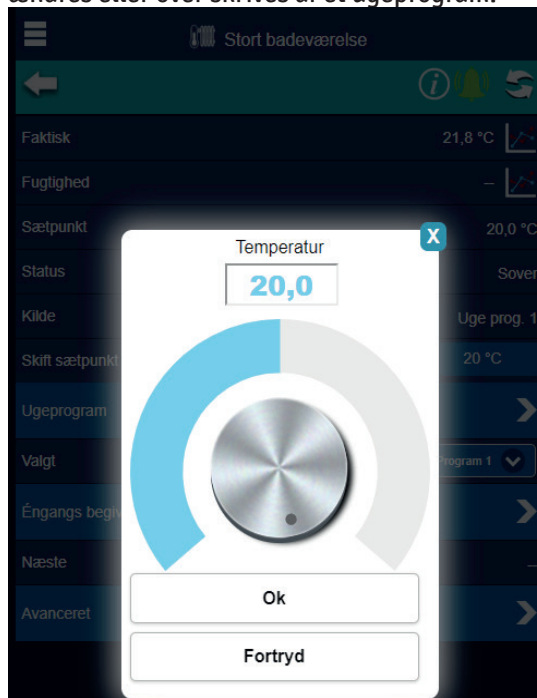


Man kan også komme ud for at status siger at der er "tvunget varme". Det er når man har slået det såkaldte komfortvarme til (se mere om det under punktet avanceret) Komfortvarme er blot at varmen kører lidt hver time, selvom rumtemperatur er opnået.

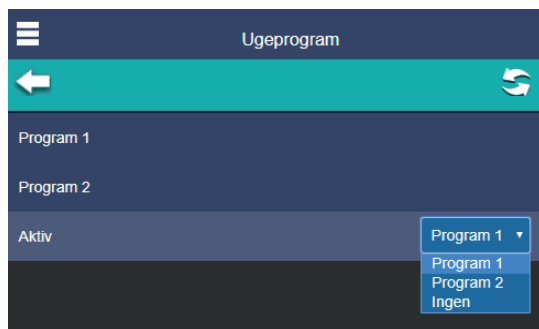


"Kilde" Angiver om zonen kører efter et ugeprogram og evt. hvilket –om der er tale om en engangsbegivenhed, eller om zonen kører i manuel tilstand.

"Skift sætpunkt" Her har du mulighed for direkte at indstille den ønskede temperatur på zonen. Den indstillede værdi vil være aktiv indtil den ændres eller over skrives af et ugeprogram.

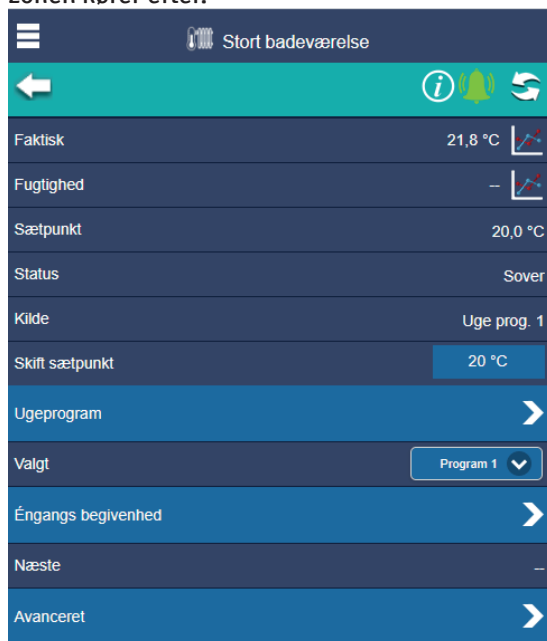


"Ugeprogram" ved tryk på ugeprogrammer åbnes administration for indstilling af ugeprogrammer.

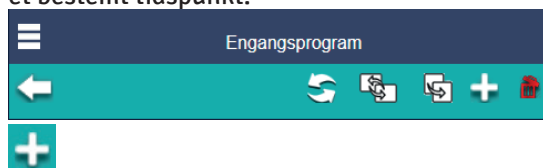


I drop-down menuen kan du se hvilke programmer du har mulighed for at vælge.

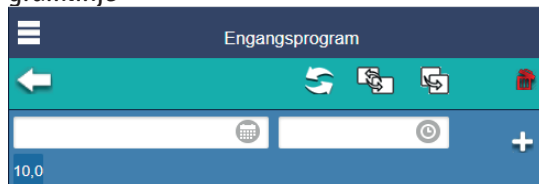
"Valgt" Angiver hvilket ugeprogram som varmezonen kører efter.



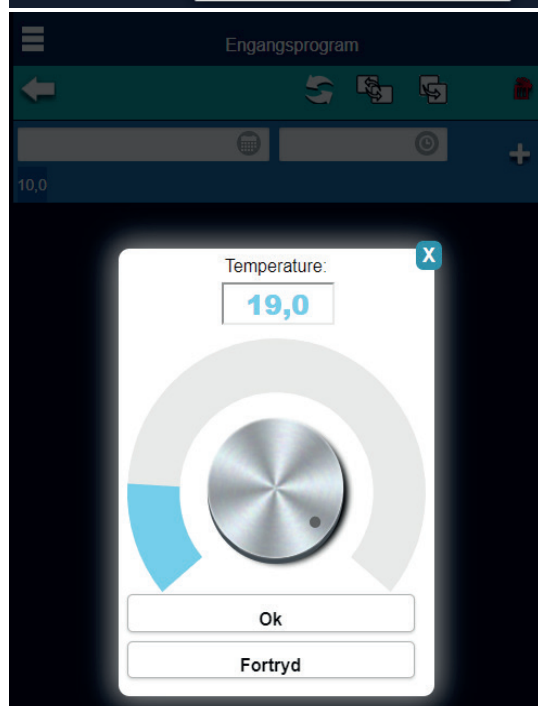
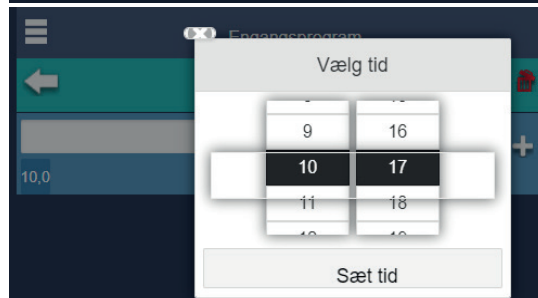
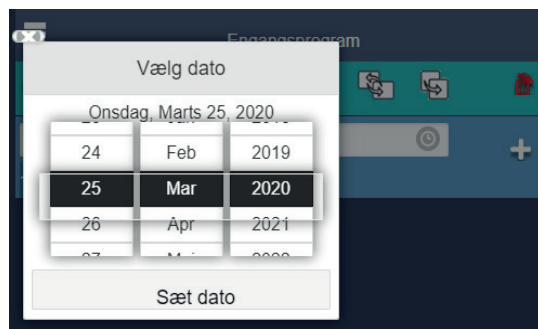
"En-gangs begivenhed" ved tryk på "en-gangs begivenhed" åbnes administration for indstilling af engangsprogrammer, som giver mulighed for at lave en temperaturændring en enkelt gang - på et bestemt tidspunkt.



Ved tryk på knappen "tilføj" tilføjes en ny programlinje



Og her kan du så indstille dato – tid og temperatur

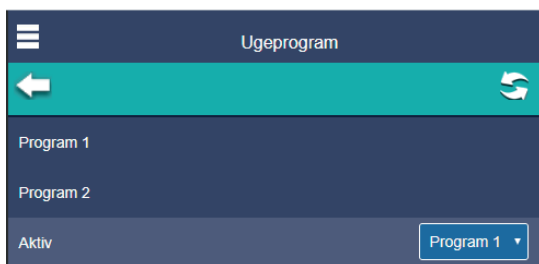


"Næste" Her vil det stå hvis der i fremtiden er planlagt en engangsbegivenhed

"Avanceret" Her kan du finde indstillingerne til ICAL-og hjælp dertil, du kan indstille alarmgrænser - slå komfortvarme til og fra og indtaste reference og tid for timerfunktion.



Indstillinger Ugeprogram



Herfra er der mulighed for at vælge og redigere 2 ugeprogrammer, samt vælge hvilket program der skal være aktivt.

"Ugeprogram 1" ved tryk på "ugeprogram 1" åbnes for redigering af ugeprogram 1.



På den øverste barer er der mulighed for at oprette et ugeprogram for varmestyringen.

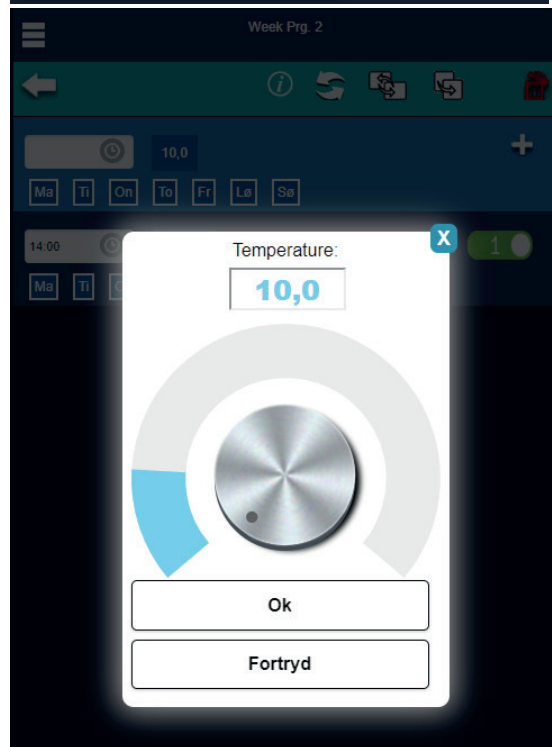
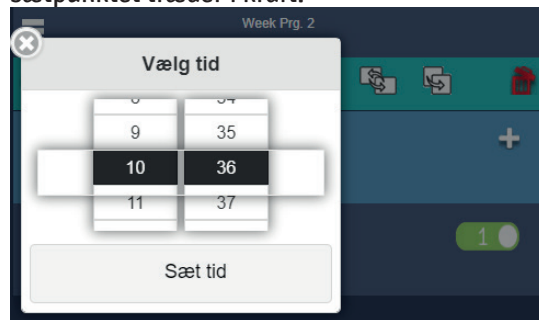


Ved tryk på knappen "tilføj" tilføjes en ny programlinje



Programlinjen tillader at indstille en ønsket temperatur, samt tidspunkt og dage for hvornår

sætpunktet træder i kraft.



Sætpunktet vil være aktivt indtil næste sætpunktsændring (programlinje) tager over. Ønsker man forskellige temperaturer på forskellige dage, tilføjes der programlinjer med indstillinger for den ønskede temperatur.



Det er også her du vælger hvilke ugedage programmet skal være aktivt.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til de øvrige zoner kan man trykke på knappen "Erstat" og herefter angive hvilke zo-

ner som skal følge det valgte program.

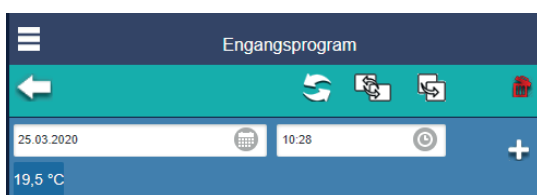


Ønsker man blot at kopiere en programlinje til en anden varmezone trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilken zone programlinjen skal kopieres til.



Hvis du trykker på **"slet"** får man mulighed for at slette en programlinje, man vælger de programlinjer som ønskes slettet ved at sætte flueben i kasserne ude til højre, og der trykkes igen på knappen **"slet"**.

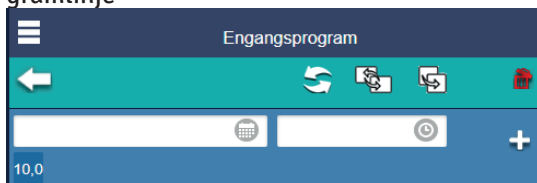
Indstillinger En-gangs begivenhed



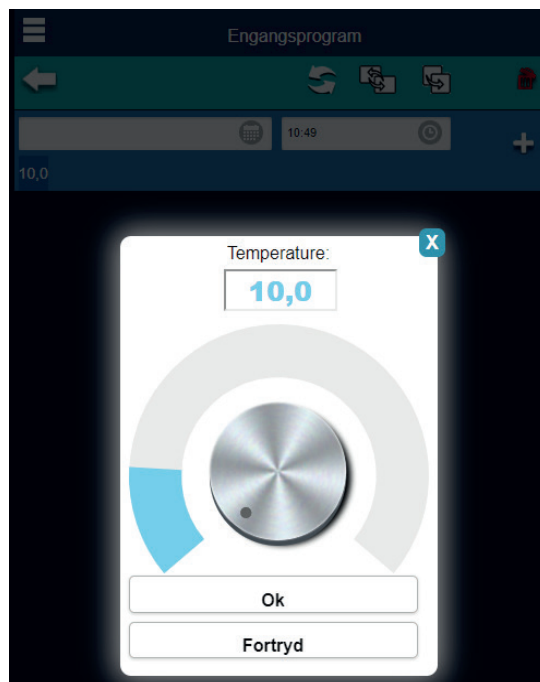
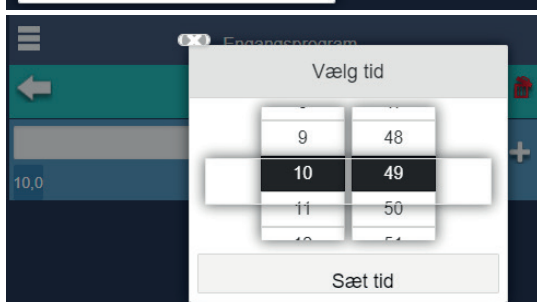
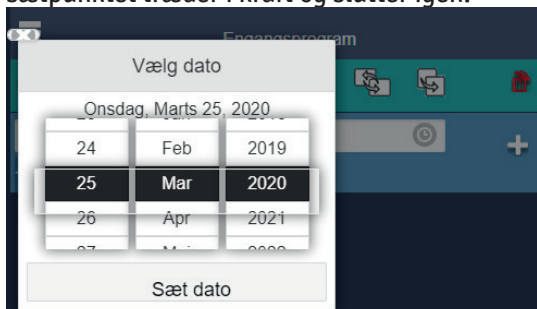
På den øverste barer kan du skabe en engangsbegivenhed for varmestyringen



Ved tryk på knappen **"Tilføj"** tilføjes en ny programlinje



Programlinjen tillader at indstille en ønsket temperatur, samt tidspunkt og dag for hvornår sætpunktet træder i kraft og slutter igen.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til en anden zone kan man trykke på knappen **"Erstat"** og herefter angive hvilken zone der skal følge det programmet.



Ønsker man blot at kopiere en programlinje til en anden varmezone trykke på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilken zone programlinjen skal kopieres til.

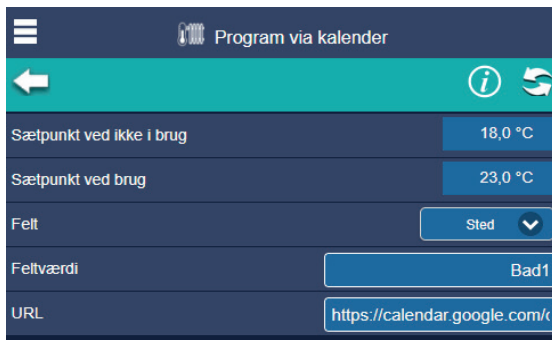


Ønsker man at slette en programlinje skal man trykke på knappen **"Slet"**, herefter vælges de programlinjer som ønskes slettet og der trykkes igen på knappen **"Slet"**

Program via kalender



Under punktet **"avanceret"** finder du **"kalenderstyring, ICAL"**

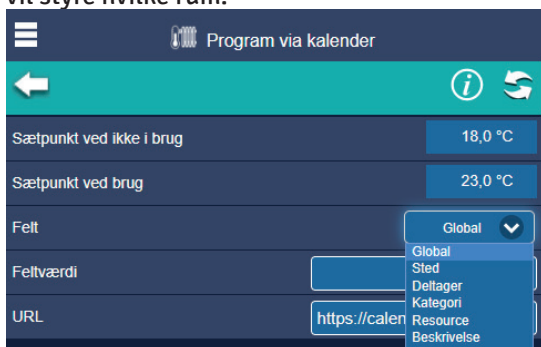


Under Kalenderstyring, ICAL kan du indstille din kalender til at styre temperaturen, blot ved at oprette en begivenhed i kalenderen.

"Sætpunkt ved ikke i brug" – her defineres temperaturen i den tidsperiode hvor der ikke er oprettet en begivenhed i kalenderen.

"Sætpunkt ved i brug" – her defineres temperaturen i den tidsperiode hvor der er oprettet en begivenhed i kalenderen.

I rulle-menuen ved siden af **"FELT"** er der mulighed for at definere ud fra hvilke kriterier du vil styre hvilke rum.



Ved tryk på **"Global"** aktiveres systemet til at varme op ved hver oprettet begivenhed.

Ved tryk på **"Sted"** kan du definere hvilke begivenheder der skal være i hvilke rum.

Ved tryk på **"Deltager"** kan man styre systemet baseret på hvem der deltager i begivenheden.

Ved tryk på **"Kategori"** kan man styre systemet baseret på hvilken kategori begivenheden er i.

Ved tryk på **"Ressource"** kan man styre systemet baseret på hvilken en ressource der kendetegner begivenheden.

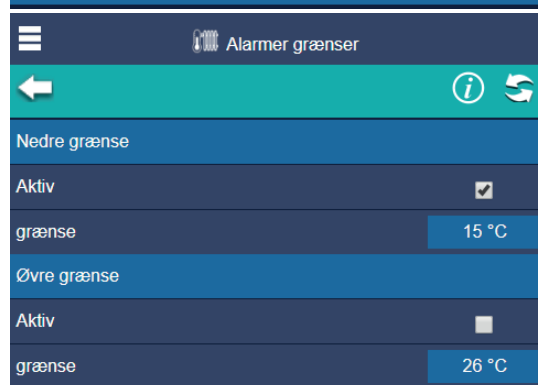


Ved tryk på **"Opdater"** vil begivenheder i kalenderen - med samme titel - starte systemet op.

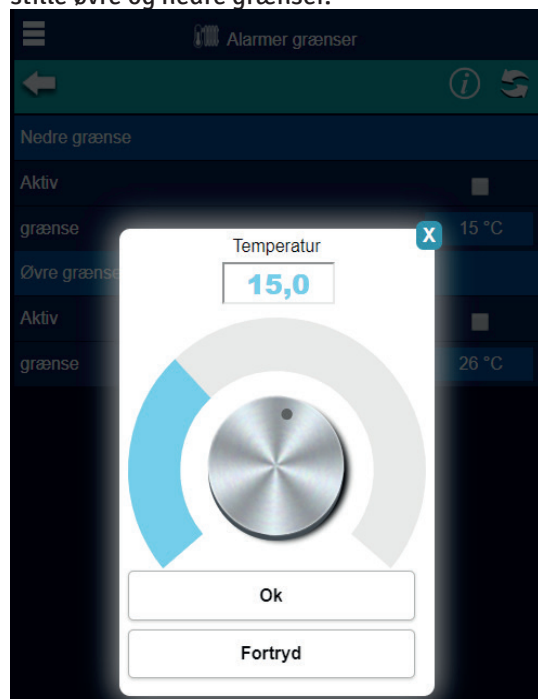
Ved tryk på **"Feltværdi"** kan du specificere den søgte tekst for filtrene der er valgt i **"Felt"**, her kan du navngive lokationer, indtaste navne på deltagere og specificere titlen i din kalender.

Ved tryk på **"URL"** - det er her du beder systemet om at linke op til din kalender.

Alarmgrænser

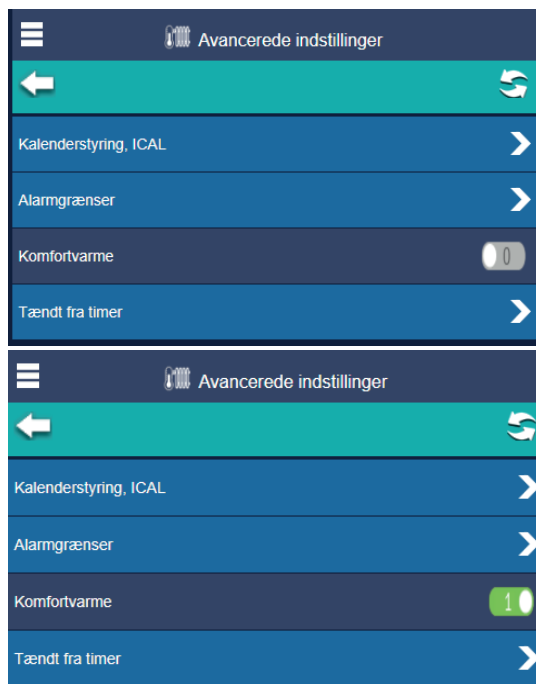


Her kan du aktivere/deaktivere alarmer og indstille øvre og nedre grænser.



Komfortvarme

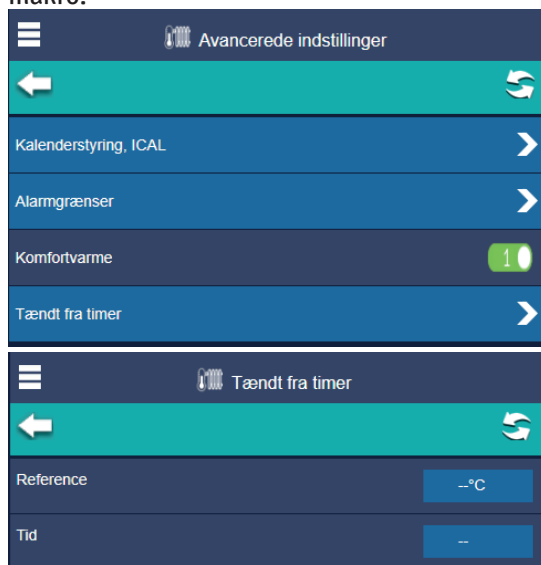
Her kan du tænde og slukke for komfortvarme



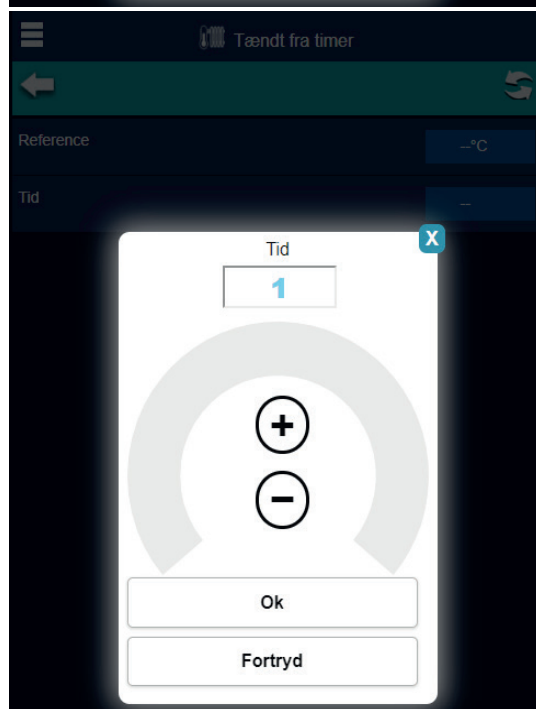
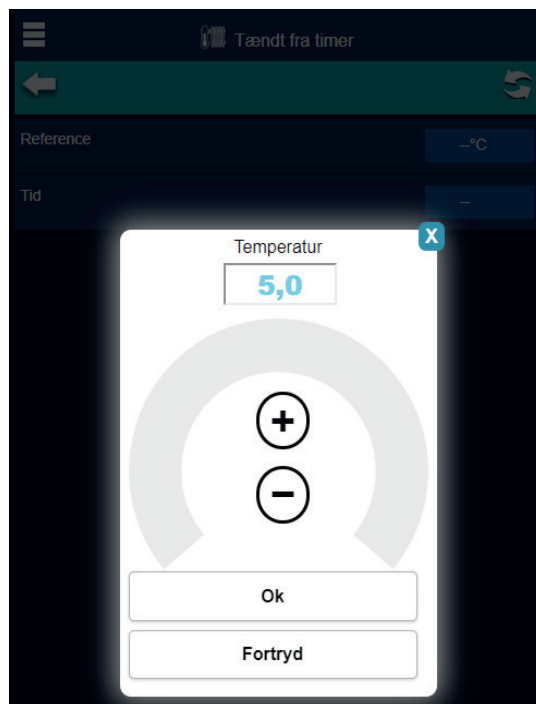
Komfortvarme er blot at varmen kører lidt hver time, selvom rumtemperatur er opnået - hvis du f.eks. ikke syntes om et koldt gulv på badeværelset har du mulighed for at afhjælpe det ved at tænde for komfortvarmen. Altså udelukkende for komfortens skyld.

Tændt fra timer

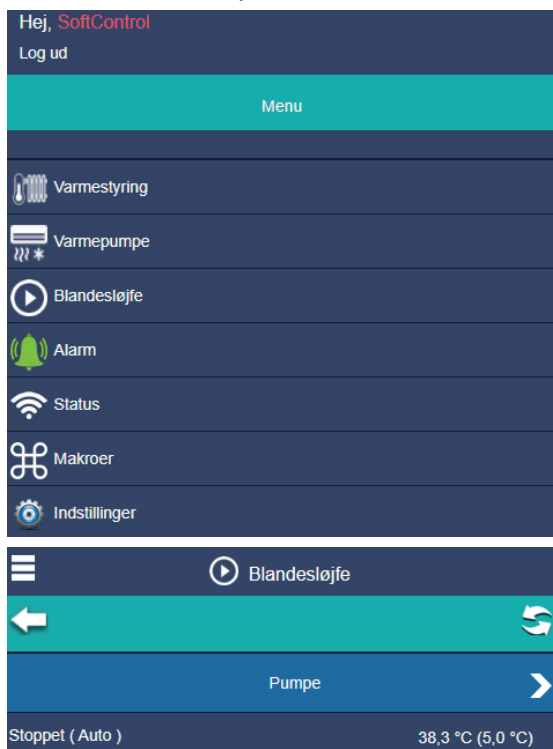
Bruges hvis du har en installation hvor du pludselig kan få brug for at tænde for varmen - enten ved tryk på en knap eller ved hjælp af en oprettet makro.



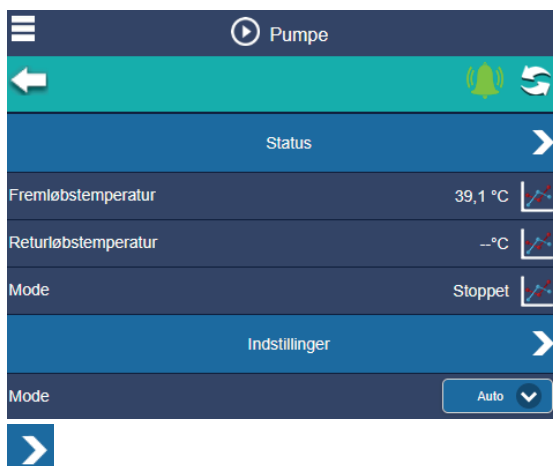
Her indtaster du den ønskede temperatur og varighed af den ønskede periode.



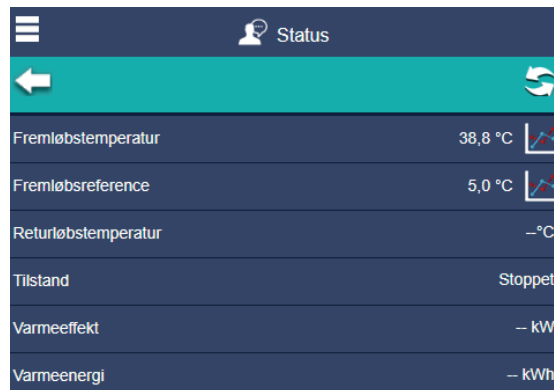
Blandesløjfe



Blandesløjfe – overblik over varmestyringen



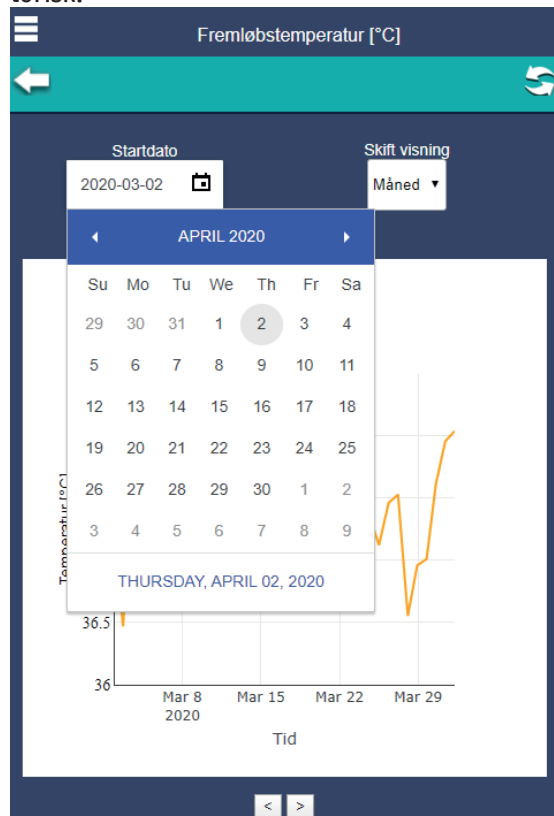
"Pil" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillingsmenuen for status på blandesløjfe funktionen



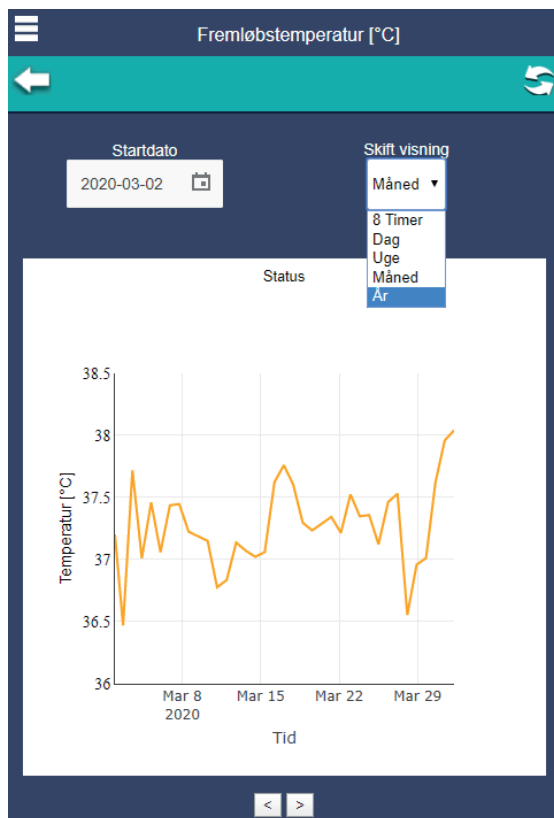
Herinde har du mulighed for at trykke på



"Graf" Hvis du trykker denne knap vises grafen for hvordan temperaturen har udviklet sig historisk.



Her har du mulighed for at indtaste den startdato du gerne vil se en graf for.



Og her har du mulighed for at skifte visning i forhold til hvilken periode du vil se en graf for. Du kan vælge i drop-down menuen om du vil se en graf for 8 timer, dag, uge eller måned



Og på piletasterne der er placeret nederst i billedet under grafen, kan du gå frem og tilbage i tid. Ved at trykke på "pilen" ved siden af "indstillinger" kan du se hvordan systemet kører. I rulle menuen kan du ændre indstillingen Indstillinger for Blandesløjfe funktion

I rulle menuen kan du ændre indstillingen – du kan vælge imellem "auto"- "stop" – "pump" og "manuel"

I denne linje kan man indstille systemet til den temperatur man gerne vil se når den er indstillet på "manuel"

"Antifastgrofunktionen" er lavet til at beskytte systemet fra at ruste sammen under et langt stop i sommerperioden. Dets funktion er at starte et kort vedligeholdelsesprogram op en gang i døgnnet.

"Antifrostfunktionen" er lavet til at beskytte systemet fra at få frostskafer i løbet af vinteren.

Ved jævnligt at sende varmt vand rundt i systemet opstår der ikke frostskafer i rørene.

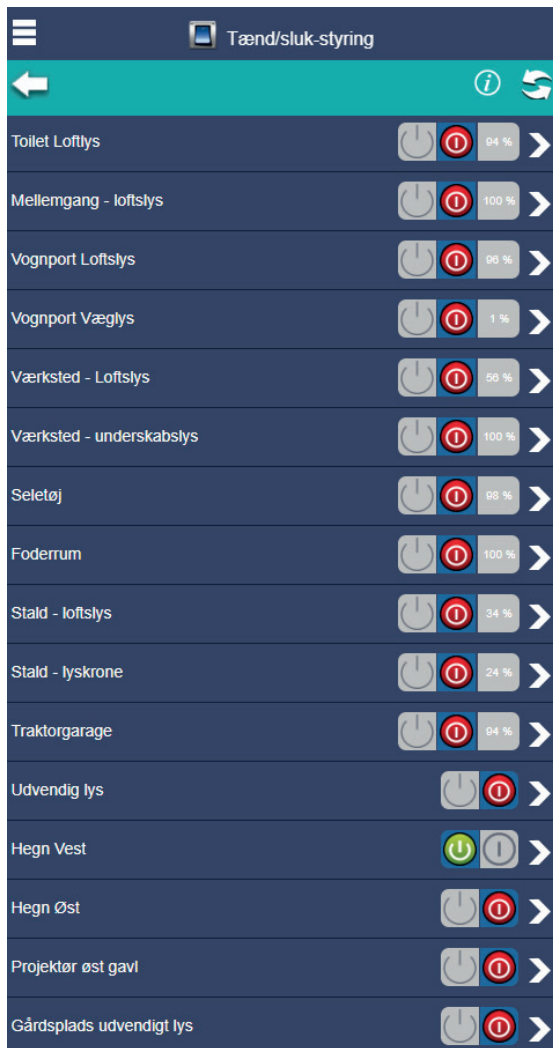
I de følgende linjer kan du indstille hvordan den automatiske funktion skal kontrollere systemet

I denne linje kan man indstille systemet til den minimumtemperatur man gerne vil se når udendørstemperaturen falder er det nødvendigt at tilpasse systemet derefter. Her kan du indstille hvor mange grader temperaturen skal ændre sig inden systemet tilpasser igen.

Når vinden er hård har det betydning for temperaturen inde, og det er vigtigt at have med i sine overvejelser. Her kan du indstille hvor mange grader systemet skal hæves i forhold til hvor meter per sekund det blæser.

I denne linje kan vi fortælle systemet hvilken maksimum temperatur vi gerne vil se.

Tænd / sluk styring



Her har du et overblik over hvilke emner du har tænd og sluk styring på.

Og her kan du tænde og slukke direkte.



Når knappen er rød er der slukket

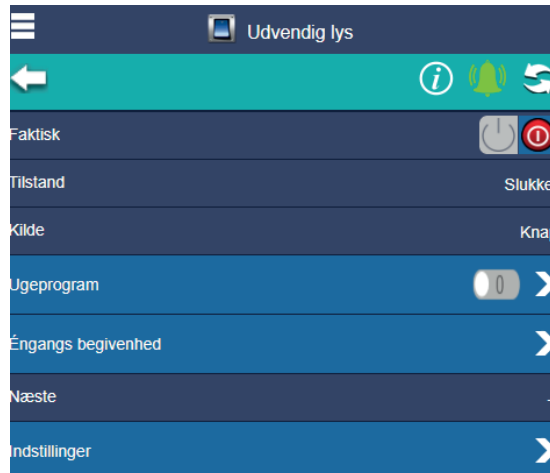


Når knappen er grøn er der tændt



"PIL" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.

Indstillinger for Tænd/sluk funktion



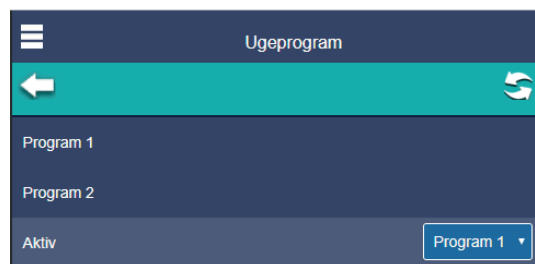
Ved at trykke dig ind på hvert enkelt emne får du et samlet overblik over:

- om der er tændt eller slukket
- om enheden følger et ugeprogram eller ej



"PIL" Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen for ugeprogram – engangs begivenheder eller for indstillinger.

Indstillinger for Ugeprogram



Herfra er der mulighed for at vælge og redigere 2 ugeprogrammer, samt vælge hvilket program der skal være aktivt.

"Ugeprogram 1" ved tryk på "ugeprogram 1" åbnes for redigering af ugeprogram 1.



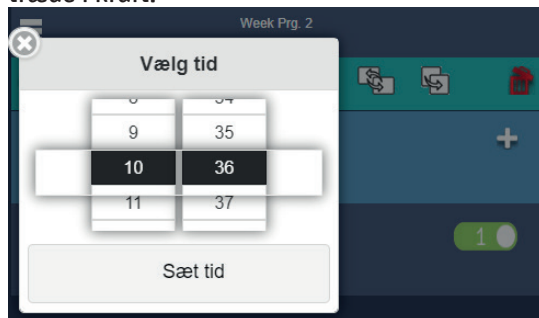
På den øverste barer er der mulighed for at oprette et ugeprogram for tænd og sluk styringen.



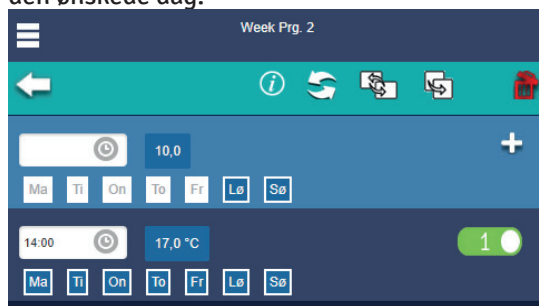
Ved tryk på knappen "tilføj" tilføjes en ny programlinje

Programlinjen tillader at indstille et ønsket

tidspunkt og dage for hvornår programmet skal træde i kraft.



Sætpunktet vil være aktivt indtil næste sætpunktsændring (programlinje) tager over. Ønsker man forskellige tider på forskellige dage, tilføjes der programlinjer med indstillinger for den ønskede dag.



Det er også her du vælger hvilke ugedage programmet skal være aktivt.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til et andet program kan man trykke på knappen **"Erstat"** og herefter angive hvilket program som skal følge det valgte program.

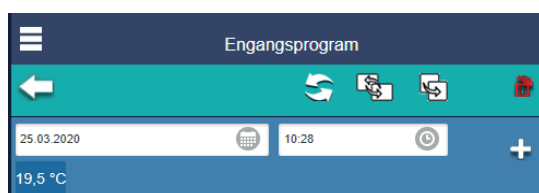


Ønsker man blot at kopiere en programlinje til et andet program trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilket program programlinjen skal kopieres til.



Hvis du trykker på **"slet"** får man mulighed for at slette en programlinje, man vælger de programlinjer som ønskes slettet ved at sætte flueben i kasserne ude til højre, og der trykkes igen på knappen **"slet"**.

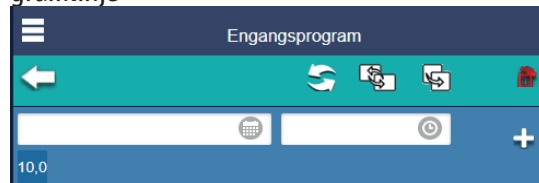
Indstillinger for En-gangs begivenhed



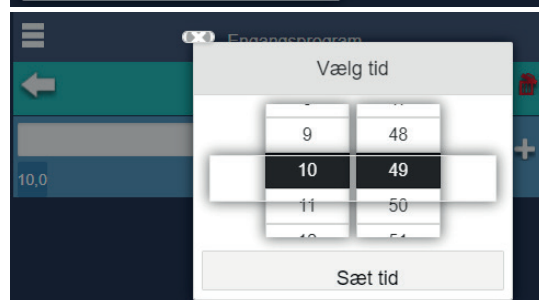
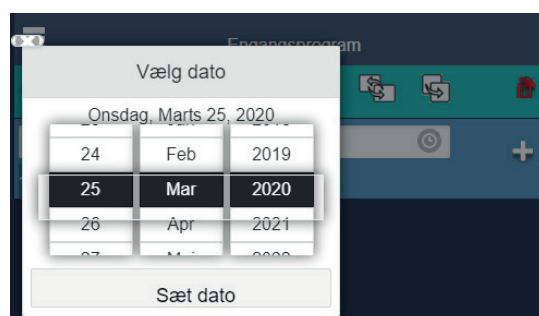
På den øverste barer kan du skabe en engangsbegivenhed for varmestyringen



Ved tryk på knappen **"Tilføj"** tilføjes en ny programlinje



Programlinjen tillader at indstille tidspunkt og dag for hvornår programmet skal træde i kraft og slutte igen.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til et andet program kan man trykke på knappen **"Erstat"** og herefter angive hvilket program som skal følge det valgte program.

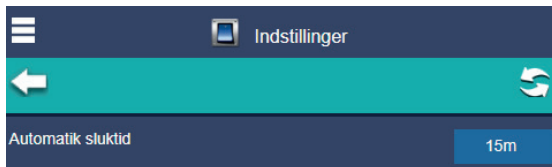


Ønsker man blot at kopiere en programlinje til et andet program trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilket program programlinjen skal kopieres til.



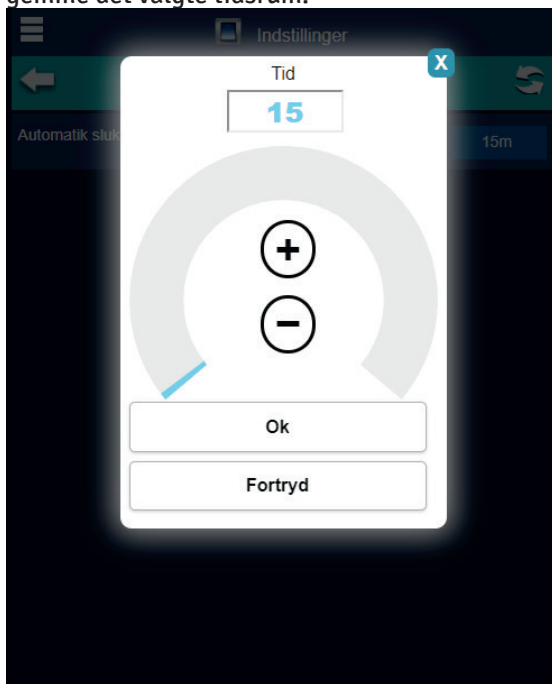
Ønsker man at slette en programlinje skal man trykke på knappen **"Slet"**, herefter vælges de programlinjer som ønskes slettet og der trykkes igen på knappen **"Slet"**

Indstillinger for indstillinger

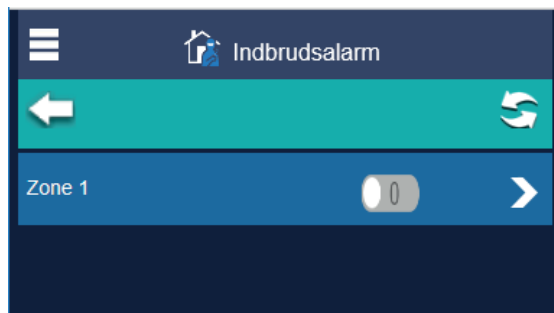


Automatisk sluktid er den tid der går fra at lyset tænder, når det tænder vha en lyssensor, og til det slukker automatisk igen.

Den tid indstiller du ved at trykke på henholdsvis plus og minus knappen og afslutter med OK for at gemme det valgte tidsrum.



Indbrudsalarm

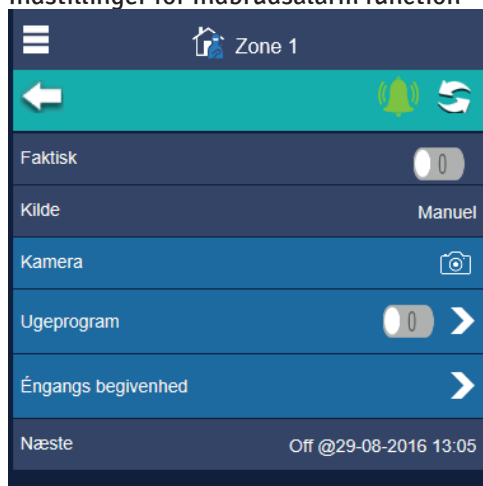


Her har du en samlet oversigt over dine alarmer



Ved tryk på knappen **"Pile"** du kan fortsat videre til indstillinger.

Indstillinger for Indbrudsalarm function



"Faktisk" her kan du se om alarmen er slået til eller ej. Og du kan tænde og slukke for den.

"Kamera" Her har du en oversigt over dine kameraer (Standard ip-camera)

Når din alarm er slået til vil kameraet sende billeder op i skyen hvis/når der er bevægelse.

Indstillinger for Ugeprogram



Ved tryk på **"ugeprogram"** åbnes for redigering af et ugeprogram.

På den øverste barer er der mulighed for at oprette et ugeprogram for alarmen.



Ved tryk på knappen **"tilføj"** tilføjes en ny programlinje, som tillader at indstille et ønsket tidspunkt og dage for hvornår setpunktet træder i kraft. Setpunktet vil være aktivt indtil næste setpunktsændring (programlinje) tager over. Ønsker man forskellige tider på forskellige dage, tilføjes der programlinjer med indstillinger for den ønskede tid.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til de øvrige zoner kan man trykke på knappen **"erstat"** og herefter angive hvilke zoner som skal følge det valgte program.



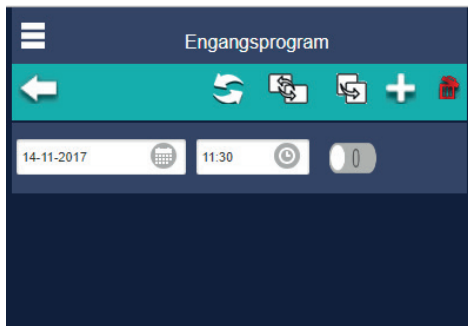
Ønsker man blot at kopiere en programlinje til en anden zone trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilken zone programlinjen skal kopieres til.



Ønsker man at slette en programlinje skal man trykke på knappen **"slet"**, herefter vælges de programlinjer som ønskes slettet, og der trykkes igen på knappen **"slet"**.

Tænd/sluk knappen til venstre bruger du til at indstille om det er en tænd eller en sluk funktion du vil indstille i dit ugeprogram. Tænd/sluk knappen til højre bruger du til at aktivere eller deaktivere dit ugeprogram

Indstillinger Engangs begivenhed



På øverste barer kan du oprette en engangs begivenhed for alarmer.



Ved at klikke på **”tilføj”** knappen kan du tilføje en ny programlinje.

Programlinjerne giver dig mulighed for at vælge imellem at slå alarmer til og fra og for at vælge dato og tidspunkt for hvornår begivenheden skal træde i kraft.

Setpunktet vil være aktivt indtil næste setpunktsændring (programlinje) eller ugeprogrammet tager over eller indtil brugeren ændrer det manuelt.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til en anden installation kan man trykke på knappen **”Erstat”** og herefter angive hvilket alarm indstillinger der skal følge det programmet.

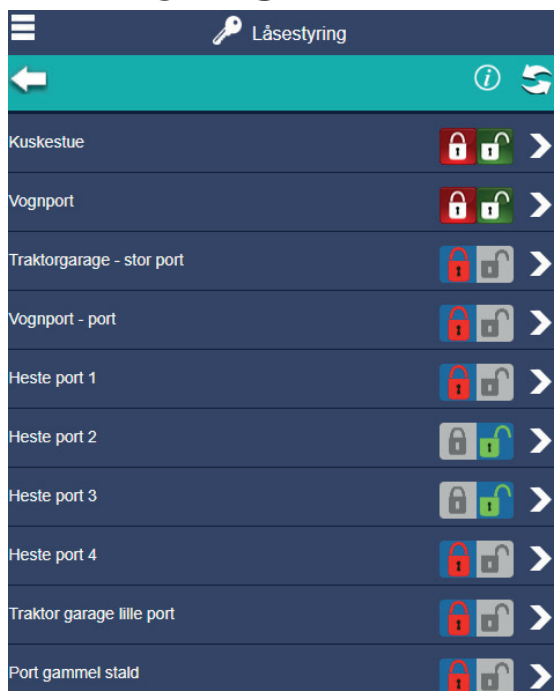


Ønsker man blot at kopiere en programlinje til en anden installation trykkes på knappen **”kopier”** hvorefter man vælger hvilken alarm indstilling programlinjen skal kopieres til.



Ønsker man at slette en programlinje skal man trykke på knappen **”Slet”**, herefter vælges de programlinjer som ønskes slettet og der trykkes igen på knappen **”Slet”**

Låsestyring



Her har du et samlet overblik over hvilke døre der er tilkoblet låsestyring, og du kan låse eller låse op for hver enkelt enhed.



Enheden er låst



Enheden er låst op



”Pil” Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.

Indstillinger for Låsestyring



Nøgler:

Her kan du tilføje nye nøgler og administrere de eksisterende. Du opretter en ny nøgle ved at

trykke på knappen tilføj – så kan du navngive den nyoprettede nøgle og indstille dato og tid for start og dato og tid for hvornår den skal slutte.



”Pil” Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.

Aktive nøgler:

Her kan du se og administrere de aktive/brugbare nøgler, dvs. de nøgler der kan bruges til at låse døre op med lige nu



”Pil” Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.

Ugeprogram:

Her kan du indstille ugeprogrammer så du kan kontrollere hvornår døren automatisk skal låse eller være låst op.



”Pil” Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen.

Se punkt 1.2

Engangs begivenhed:

Her kan du indstille en engangsbegivenhed for dørlåsen.



”Pil” Hvis du trykker på denne knap i højre side af skærmen, kommer du videre til indstillings-menuen. Se afsnit ?

Indstillinger for Ugeprogram



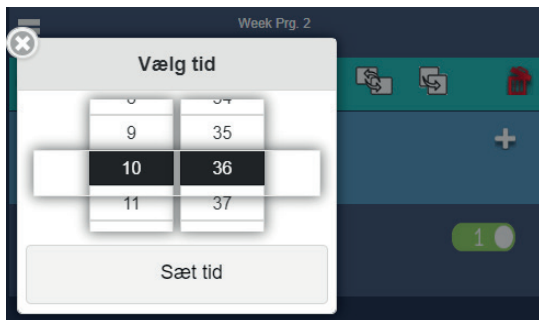
Ved tryk på ”ugeprogram ” åbnes for redigering af et ugeprogram.

På den øverste barer er der mulighed for at oprette et ugeprogram for låsestyring.

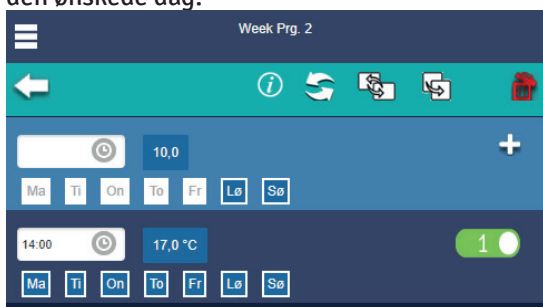


Ved tryk på knappen ”tilføj” tilføjes en ny programlinje

Programlinjen tillader at indstille et ønsket tidspunkt og dage for hvornår programmet skal træde i kraft.



Sætpunktet vil være aktivt indtil næste sætpunktsændring (programlinje) tager over. Ønsker man forskellige tider på forskellige dage, tilføjes der programlinjer med indstillinger for den ønskede dag.



Det er også her du vælger hvilke ugedage programmet skal være aktivt.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til et andet program kan man trykke på knappen **"Erstat"** og herefter angive hvilket program der skal følge det valgte program.

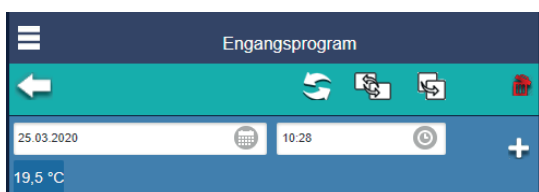


Ønsker man blot at kopiere en programlinje til et andet program trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilket program programlinjen skal kopieres til.



Hvis du trykker på **"slet"** får man mulighed for at slette en programlinje, man vælger de programlinjer som ønskes slettet ved at sætte flueben i kasserne ude til højre, og der trykkes igen på knappen **"slet"**

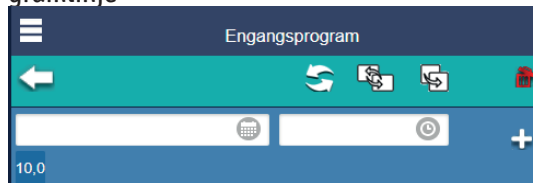
Indstillinger Engangs begivenhed



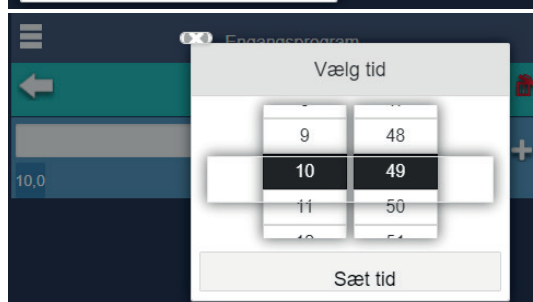
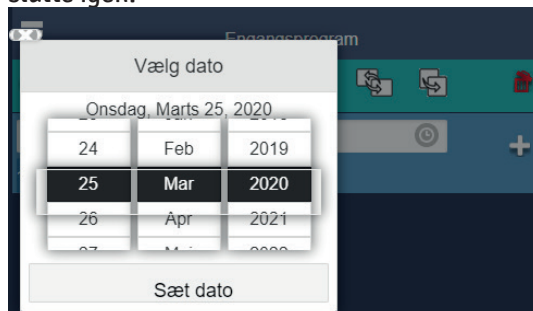
På den øverste barer kan du skabe en engangsbegivenhed for varmestyringen



Ved tryk på knappen **"Tilføj"** tilføjes en ny programlinje



Programlinjen tillader at indstille tidspunkt og dag for hvornår programmet skal træde i kraft og slutte igen.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til et andet program kan man trykke på knappen **"Erstat"** og herefter angive hvilket program som skal følge det valgte program.



Ønsker man blot at kopiere en programlinje til et andet program trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilket program programlinjen skal kopieres til.



Ønsker man at slette en programlinje skal man trykke på knappen **"Slet"**, herefter vælges de programlinjer som ønskes slettet og der trykkes igen på knappen **"Slet"**

Målere

Måler	
←	↻
⚡	El-målere
Varmepumpe	44,30 kWh ➤
💧	Vandmålere
Vand	1.017,43 m ³ ➤
🌡️	Energimålere
Varmer	-- ➤

←	PDF	?	↻
⚡	El-målere		
El-målere total	48.619,72 kWh ➤		
L1 varmpumpe	5.229,40 kWh ➤		
L2 varmpumpe	6.565,76 kWh ➤		
L3 varmpumpe	4.117,12 kWh ➤		
L1 Hovedmåler	15.722,66 kWh ➤		
L2 Hovedmåler	9.373,68 kWh ➤		
L3 Hovedmåler	7.611,10 kWh ➤		
💧	Vandmålere		
Vandmåler	2.141,30 m ³ ➤		

Her har du et samlet overblik over samtlige målere.

"El-målere", "Vandmålere", "Energimålere"



Ved tryk på knappen **"Pil"** ude i højre side af skærmen får du et overblik over dine el-målere, vandmålere, energimålere.

På bjælken i toppen har du 3 forskellige muligheder:



"Pdf" Hvis du trykker på denne knap bliver der genereret en forbrugsrapport som du kan udskrive hvis du har behov for det.

Forbrugsrapport

Genereret 25. marts 2020 12:46

L1 varmpumpe

marts 2020 til dato : 155,31 kWh
marts 2019: 189,95 kWh

februar 2020: 259,69 kWh
februar 2019: 193,47 kWh

1. kvartal 2020 til dato : 674,73 kWh
1. kvartal 2019 samme periode 649,31 kWh

1. kvartal 2020 674,73 kWh
1. kvartal 2019 649,31 kWh

2020 til dato 674,73 kWh
2019 samme periode 649,31 kWh
2019 Total 1.783,50 kWh

L2 varmpumpe

marts 2020 til dato : 164,46 kWh
marts 2019: 239,51 kWh

februar 2020: 287,57 kWh
februar 2019: 245,94 kWh

1. kvartal 2020 til dato : 743,84 kWh
1. kvartal 2019 samme periode 808,11 kWh

1. kvartal 2020 743,84 kWh
1. kvartal 2019 808,11 kWh



Udskriv

4 sider

Destination

Gem som PDF

Sider

Alle

Sider pr. ark

1

Margener

Standard

Valgmuligheder

☒ Sidehoveder og -fodder

☐ Baggrundsgrafik

Gem

Annuller



”I” Hvis du trykker på denne knap kommer du ind i denne hjælpe menu.



”Opdater” Hvis du trykker på denne knap vil informationen i den zone du befinder dig i blive opdateret, dvs. de ændringer i indstillingerne der evt. er blevet lavet/ændret, vil blive opdateret.

El-målere

Måler	
El-målere	
El-målere total	48.619,98 kWh
L1 varmpumpe	5.229,44 kWh
L2 varmpumpe	6.565,77 kWh
L3 varmpumpe	4.117,12 kWh
L1 Hovedmåler	15.722,76 kWh
L2 Hovedmåler	9.373,75 kWh
L3 Hovedmåler	7.611,14 kWh
Vandmålere	
Vandmåler	2.141,30 m ³

Her har du en oversigt over alle dine el-målere. Øverst har du en total for alle dine el-målere, hvor du har et tal der viser dit totale forbrug.

Hvis du trykker ind på el-målere total vil du kunne se totaltal for følgende :

Effekt (kW) -Total (kWh) – time (kWh) - dag (kWh) – måned (kWh) og år(kWh)

El-måler total	
Effekt	
Effekt	0,53 kW
Energi	
Total	48.615,44 kWh
Time	1,66 kWh
Dag	30,81 kWh
Måned	1.282,26 kWh
År	5.506,44 kWh
Trip	--
Sidste reset	--

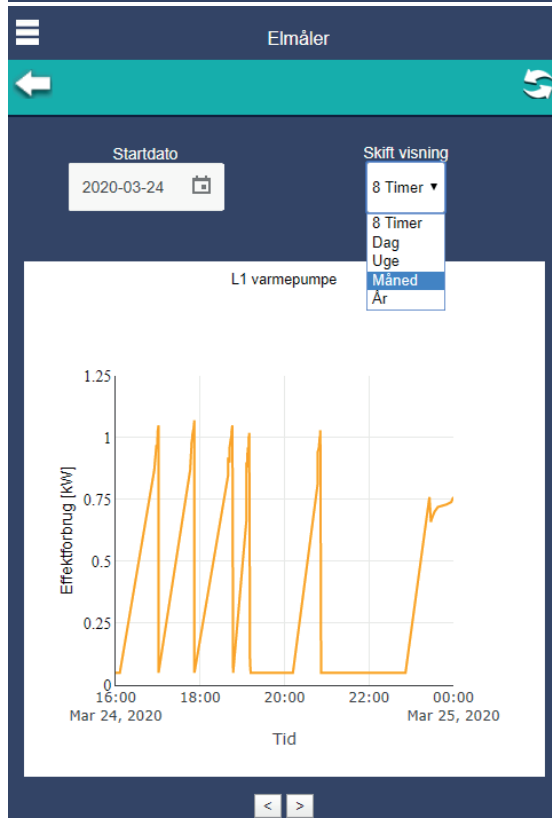
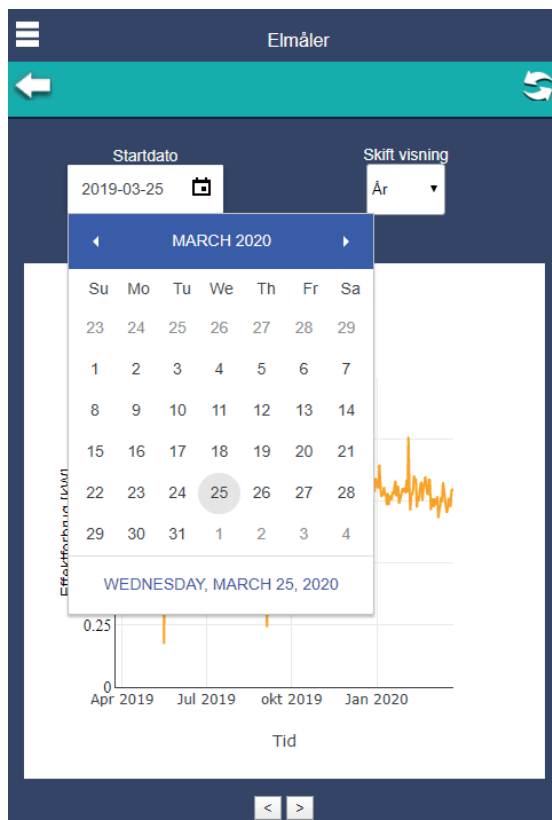
Der er IKKE mulighed for at hente grafer og søjle-diagrammer for det totale forbrug!

”Effekt” Viser den aktuelle effekt og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan effekten har udviklet sig historisk. Her kan du vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år



Ved et tryk på knappen ”graf” kan du få vist en graf for en given periode.

Du indtaster startdato og hvilken visning du gerne vil se

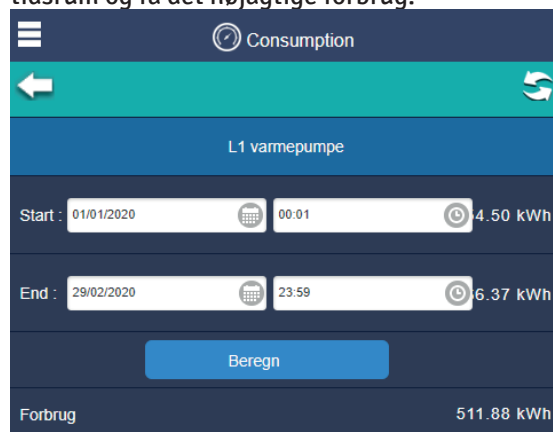


"Energi" Viser det aktuelle overblik over en periode.



Ved tryk på knappen **"Pil"**, du kan indtaste et

tidsrum og få det nøjagtige forbrug.



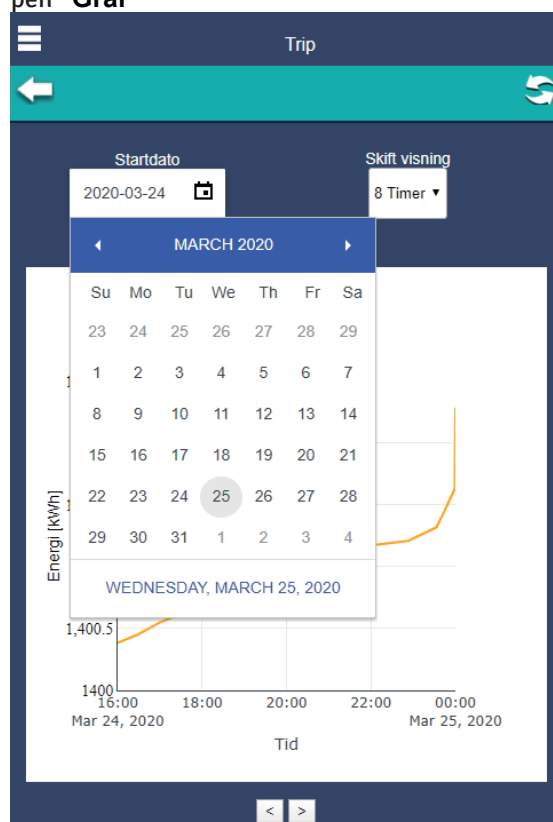
"Trip" Der er også mulighed for at sætte en triptæller hvis man ønsker at overvåge forbruget inden for en bestemt periode.



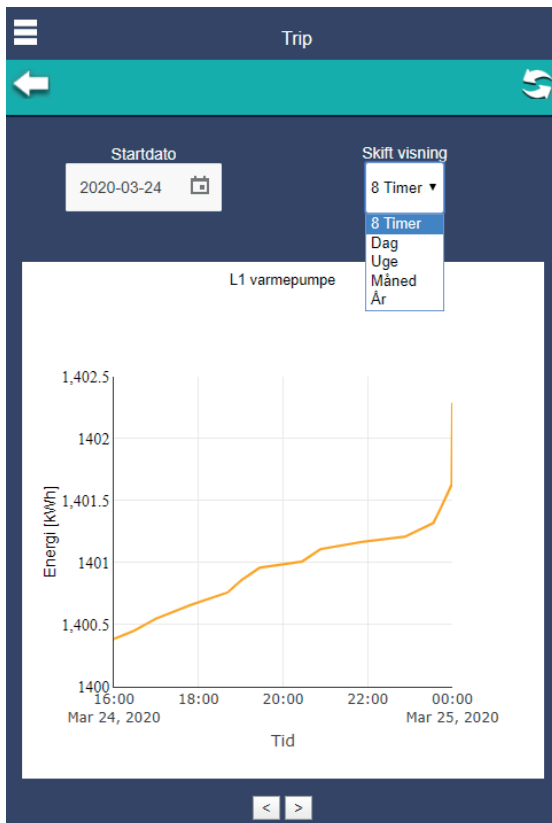
Du trykker på **"Reset"** når du vil nulstille din triptæller.



Ønsker man at se en graf på hvorledes forbruget har udviklet sig kan man trykke på knappen **"Graf"**

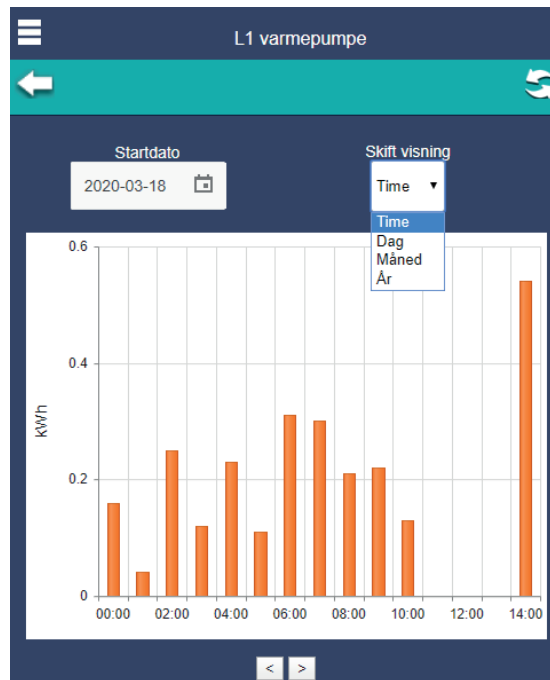
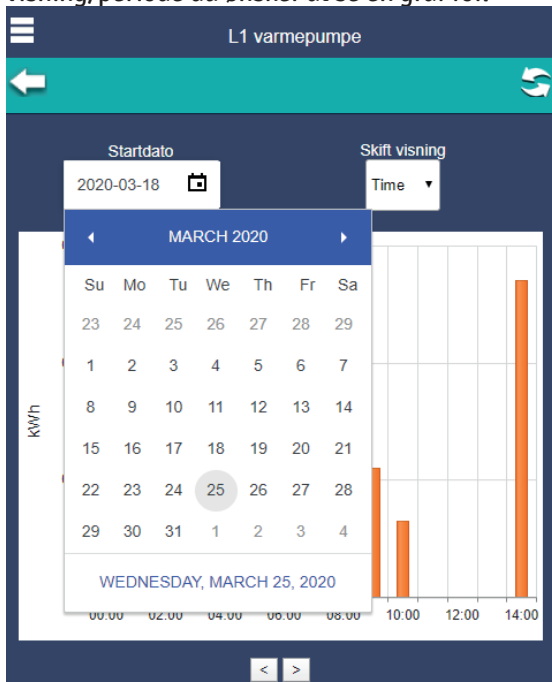


Også her sætter du en startdato og hvilken visning/periode du ønsker at se en graf for.

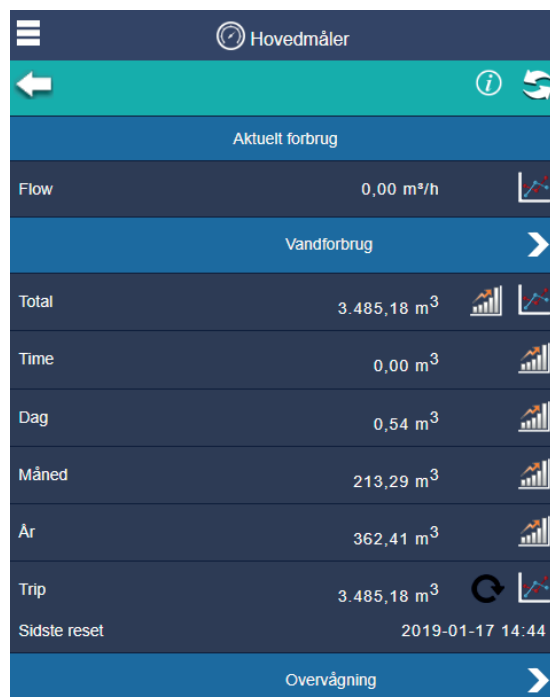


Ønsker man at se et søjlediagram på hvorledes forbruget har været, kan man trykke på knappen **"Søjlediagram"**.

Også her sætter du en startdato og hvilken visning/periode du ønsker at se en graf for.



Vandmålere



"Flow" Viser den aktuelle effekt og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan effekten har udviklet sig historisk. Her kan du vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år.

"Vandforbrug" Viser den aktuelle overblik over en periode.



Ved tryk på knappen **"Pil"**, kan du indtaste et tids-

rum og få det nøjagtige forbrug.

"Total" Her får du en samlet oversigt over det totale forbrug Trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan effekten har udviklet sig historisk. Her kan du vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år

"Trip" Der er også mulighed for at sætte en triptæller hvis man ønsker at overvåge forbruget inden for en bestemt periode.



Ønsker man at se en graf på hvorledes forbruget har udviklet sig kan man trykke på knappen **"Graf"**



Ønsker man at se et søjlediagram på hvorledes forbruget har været, kan man trykke på knappen **"Søjlediagram"**

Overvågning

Her kan du indstille parametrene for "LOW FLOW" og "HIGH FLOW" for at opdage lækager i systemet

Lavt flow detektion

I rulle-menuen kan du vælge imellem "Fra" – "Auto" og "Manuel"

Ved tryk på "Fra" slukker du for overvågningen. Ved tryk på "Auto" vil de forud indstillede indstillinger anvendes og

Ved tryk på "Manuel" kan du fin-indstille systemets fejlfinding.

"Forbrug" – her kan du indstille max vandmængde i liter og "Low flow tid" – her kan du indstille tidsintervallet i timer for hvornår der normalt er forbrug og hvis mængden overstiger det indstillede, vil det indikere en lækage og det vil så udløse at du får en besked fra systemet.

Højt flow detektion

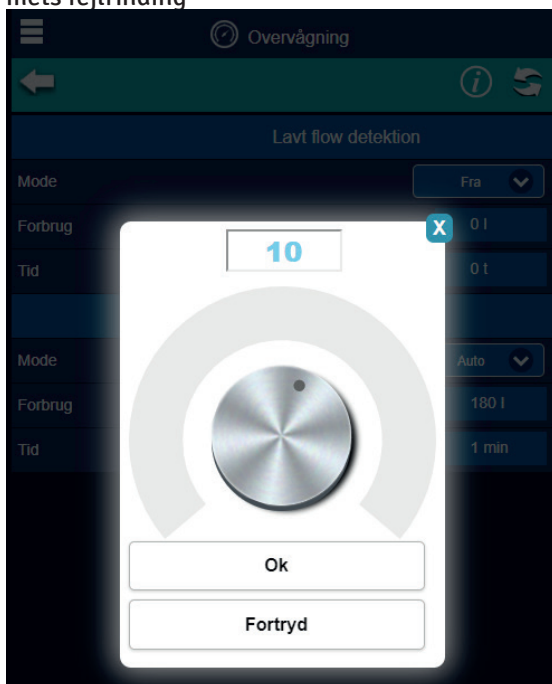


I rulle-menuen kan du vælge imellem "Fra" – "Auto" og "Manuel"

Ved tryk på "Fra" slukker du for overvågningen.

Ved tryk på "Auto" vil de forud indstillede indstillinger anvendes og

Ved tryk på "Manuel" kan du fin indstille systemets fejlfinding

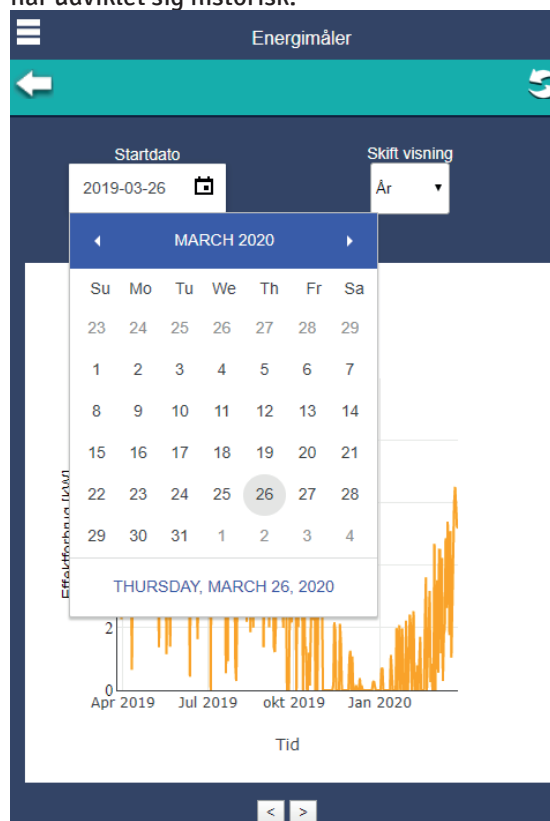


"Forbrug" – her kan du indstille max vandmængde i liter og "High flow tid" – her kan du indstille tidsintervallet i timer, for hvornår der normalt er forbrug og hvis mængden overstiger det indstillede, vil det indikere en større lækage og det vil så udløse at du får en besked fra systemet.

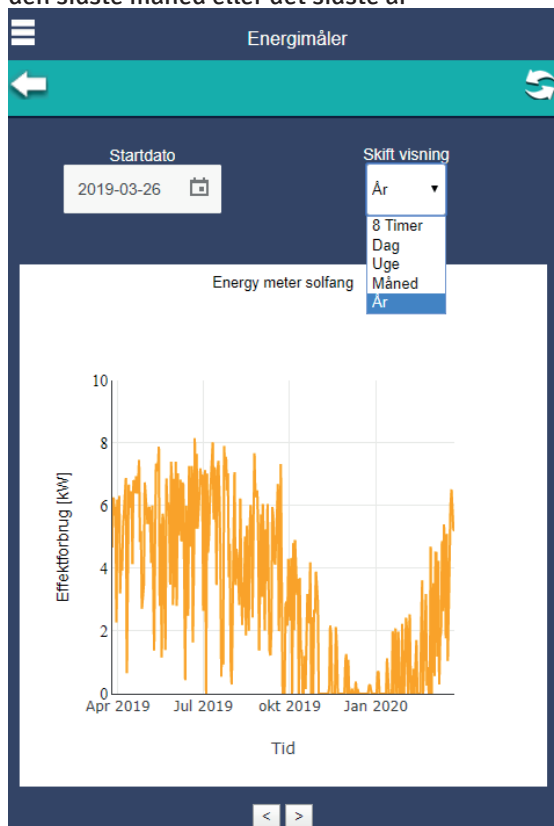
Energimålere



"Effekt" Viser den aktuelle effekt og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan effekten har udviklet sig historisk.



Her kan du indtaste hvilken dato du gerne vil se historik fra og du kan vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år



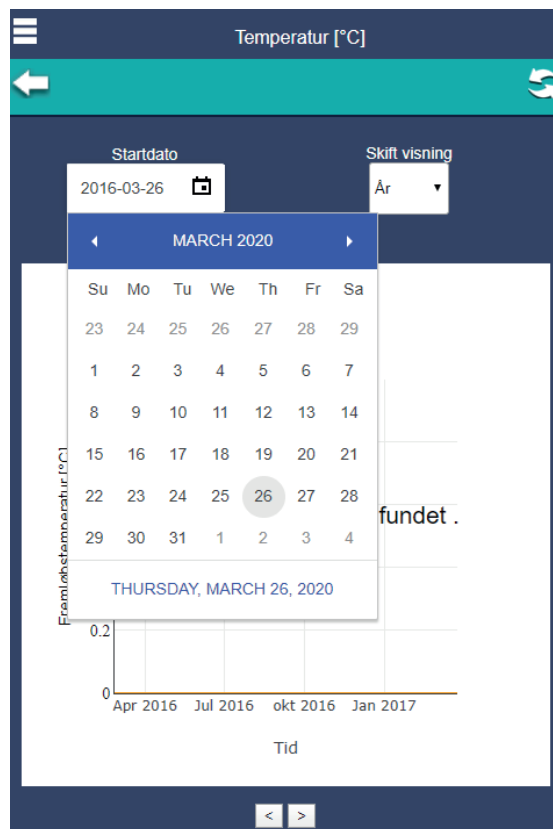
”Fremløb” Viser det aktuelle fremløb og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan fremløbet har udviklet sig historisk.

Og

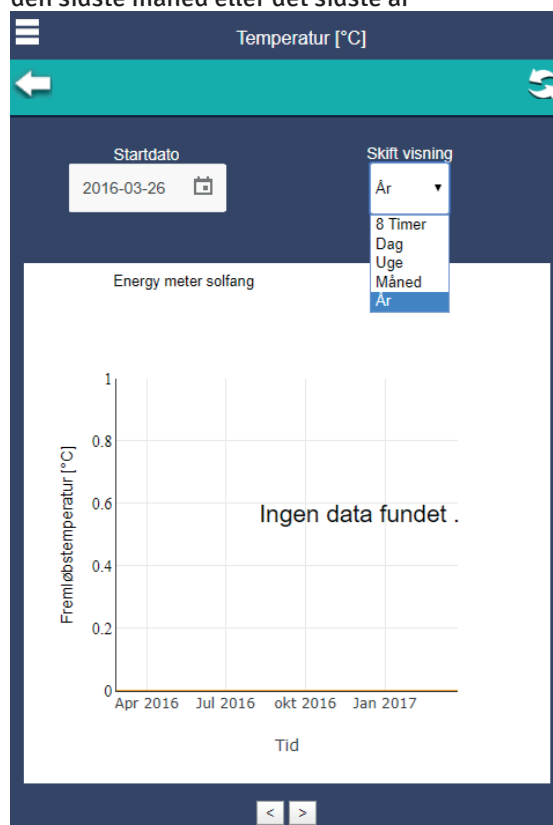
”Returløb” Viser det aktuelle returløb og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan returløbet har udviklet sig historisk.

Og

”Flow” Viser det aktuelle flow og trykkes der på grafknappen vises grafen for hvordan flow har udviklet sig historisk.



Her kan du indtaste hvilken dato du gerne vil se historik fra og du kan vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år

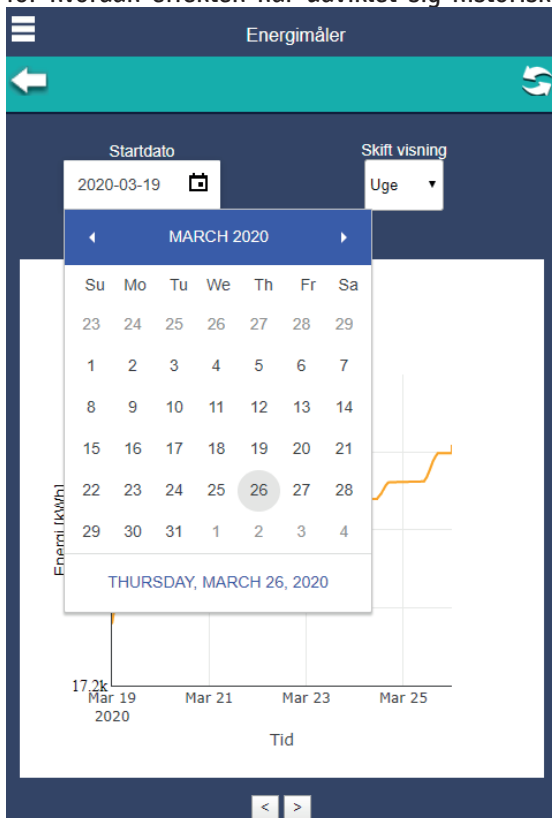


"Energi" Viser den aktuelle overblik over en periode.



Ved tryk på knappen **"Pil"**, du kan indtaste et tidsrum og få det nøjagtige forbrug.

"Total" Her får du en samlet oversigt over det totale forbrug. Trykkes der på grafknappen, vises grafen for hvordan effekten har udviklet sig historisk.



Her kan du indtaste hvilken dato du gerne vil se historik fra og du kan vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år.

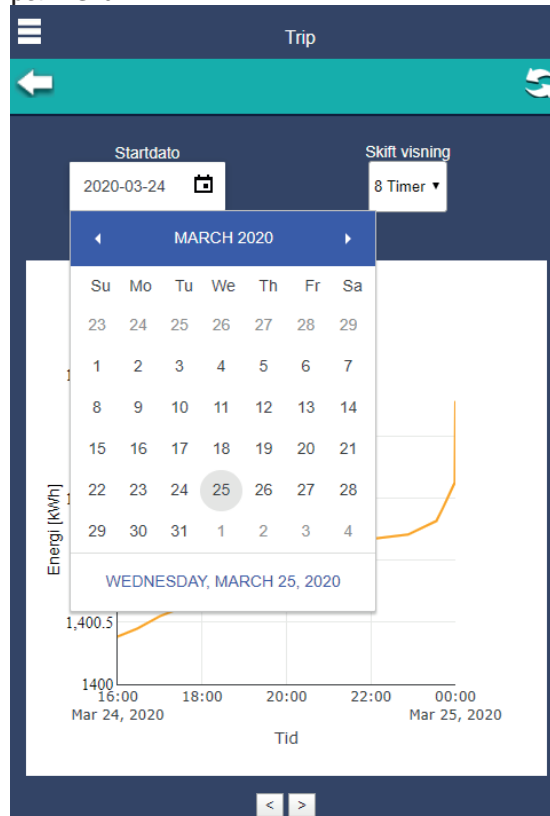
"Trip" Der er også mulighed for at sætte en triptæller hvis man ønsker at overvåge forbruget inden for en bestemt periode.



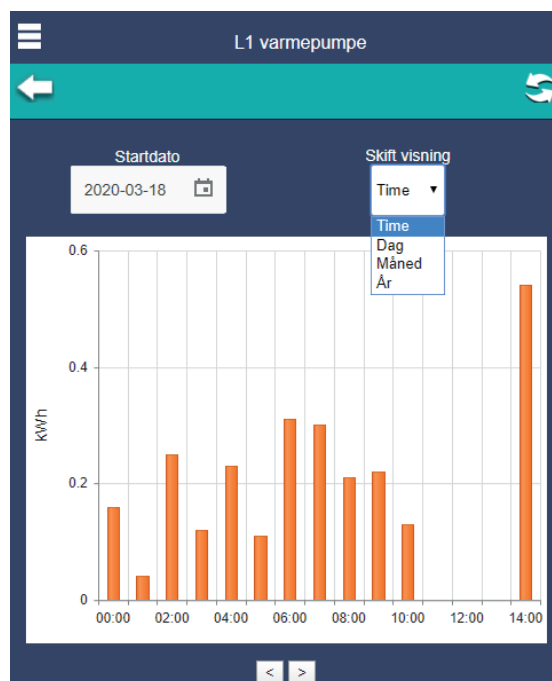
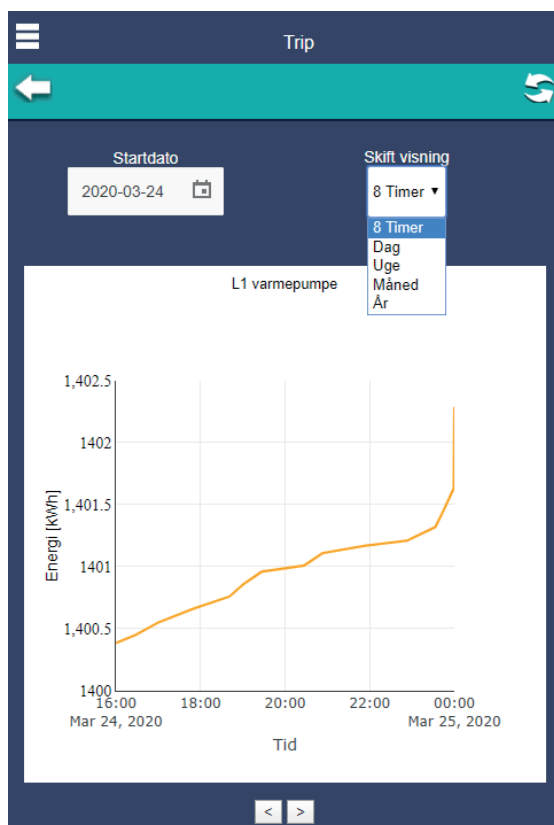
Du trykker på **"Reset"** når du vil nulstille din triptæller.



Ønsker man at se en graf på hvorledes forbruget har udviklet sig kan man trykke på knappen **"Graf"**

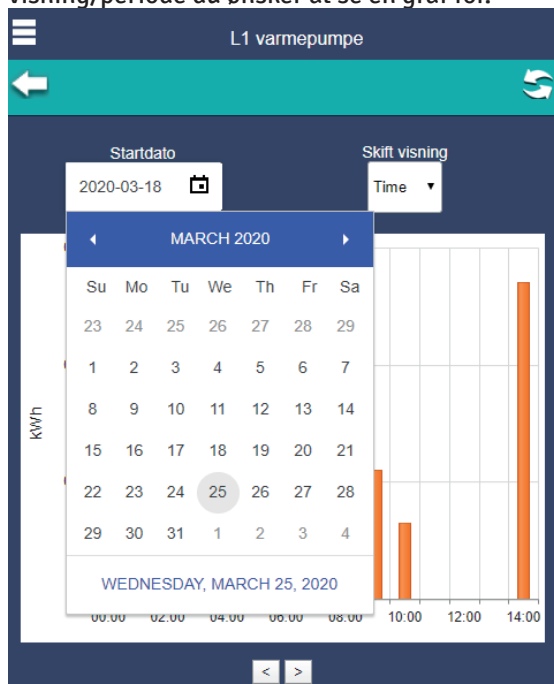


Også her sætter du en startdato og hvilken visning/periode du ønsker at se en graf for.



Ønsker man at se et søjlediagram på hvorledes forbruget har været, kan man trykke på knappen **"Søjlediagram"**

Også her sætter du en startdato og hvilken visning/periode du ønsker at se en graf for.



Temperatur sensorer

Temperatursensor	
Solfanger T1	63,5°C
Solfanger varmeveksler top T2	61,1°C
Akumulerings tank top T3	48,2°C
Akumulerings tank midt T4	47,7°C
Akumulerings tank bund T5	41,6°C
Brugsvand tank top T6	46,4°C
brugsvand tank bund T7	43,6°C
Brine før varmeveksler T8	5,7°C
Brine efter varmeveksler T9	6,7°C
Brine ud fra varmepumpe T10	6,4°C
Buffertank varmepumpe top T11	41,2°C
Buffertank varmepumpe bund T12	35,2°C
Return fra varmesystem T13	36,4°C
Temperatur efter Brine-varmeveksler T14	33,7°C

Her har du en oversigt over dine temperatursensorer.

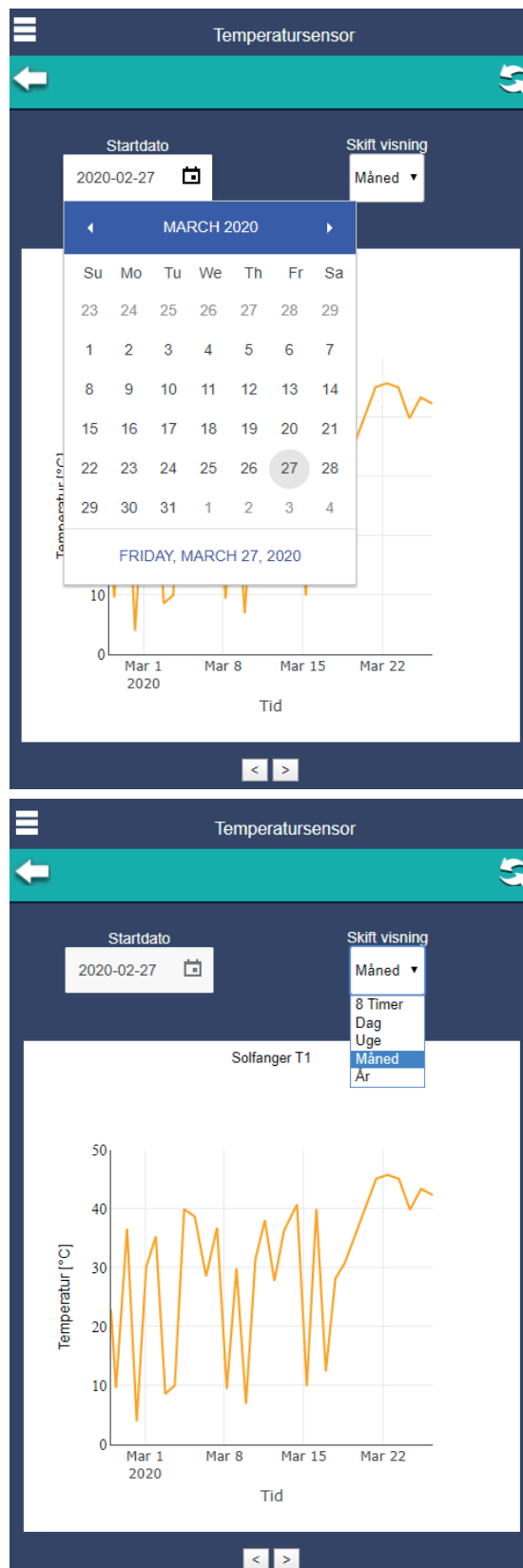
I oversigten kan du se hver enkelt aktuelle temperatur.



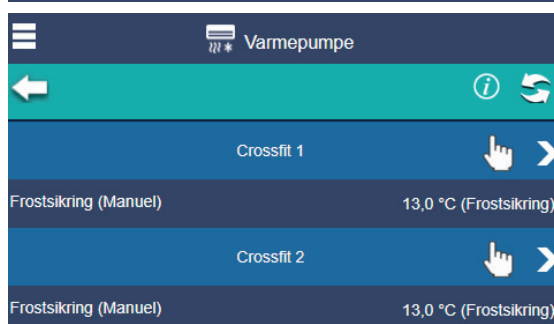
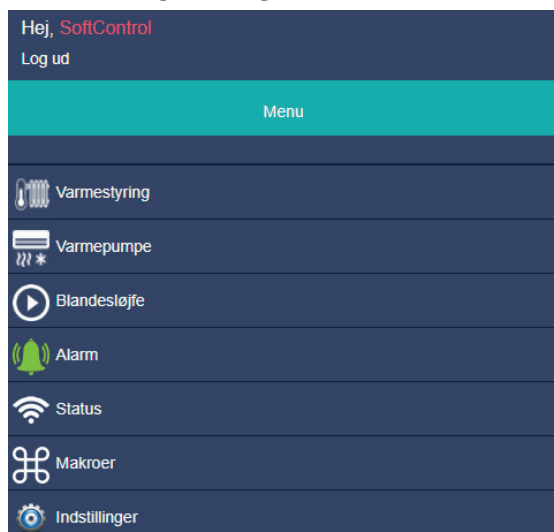
Ved at trykke på ikonet graf kan du få et overblik over hvorledes temperatur har udviklet sig historisk. Her kan du vælge om du vil se for de sidste 8 timer, det sidste døgn, den sidste uge, den sidste måned eller det sidste år



Og på piletasterne der er placeret nederst i billedet under grafen, kan du gå frem og tilbage i tid.



Varmepumpe



Indstillinger for Varmepumpe



Så kommer du ind i endnu en menu hvor du har flere muligheder:

"Temperatur" Viser den aktuelle temperatur der er målt i den pågældende Zone.



"Graf" Hvis du trykker denne knap vises grafen for hvordan temperaturen har udviklet sig historisk.

"Fugtighed" Viser den aktuelle fugtighed i Zonen.



"Graf" Hvis du trykker denne knap vises grafen for hvordan fugtigheden har udviklet sig historisk.

"Sætpunkt" viser det aktuelle setpunkt.

Du indstiller ved at dreje på knappen og afslutte med OK.



"Driftstilstand" I drop-down menuen til højre vælger du den driftstilstand du vil have.



"Blæser" I drop-down menuen til højre kan du indstille hastigheden på blæseren



"Swing" I drop-down menen til højre kan du indstille retningen på blæseren



"Ugeprogram" ved tryk på ugeprogrammer åbnes administration for indstilling af ugeprogrammer.

"Valgt" Angiver hvilket ugeprogram varme-pumpen evt. kører efter.

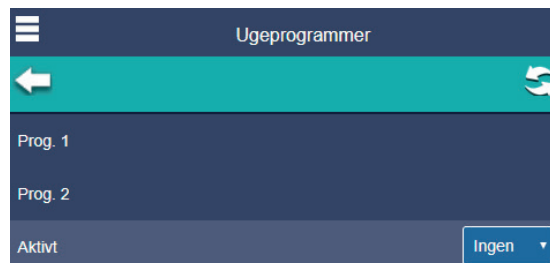
Du kan ændre indstillingen i drop-down menuen til højre.



"Engangsprogram" ved tryk på "engangs be-givenhed" åbnes administration for indstilling af engangsprogrammer, som giver mulighed for at lave en temperaturændring på et bestemt tidspunkt.

"Næste" Her kan du se hvad den sidste indstilling var eller hvad den næste indstilling/ændring er

Indstillinger Ugeprogram



Herfra er der mulighed for at vælge og redigere 2 ugeprogrammer, samt vælge hvilket program der skal være aktivt.

"Ugeprogram 1" ved tryk på "ugeprogram 1" åbnes for redigering af ugeprogram 1.

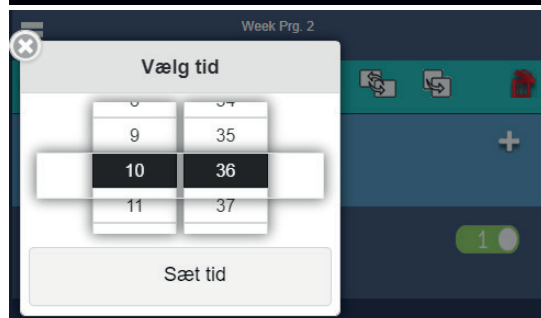
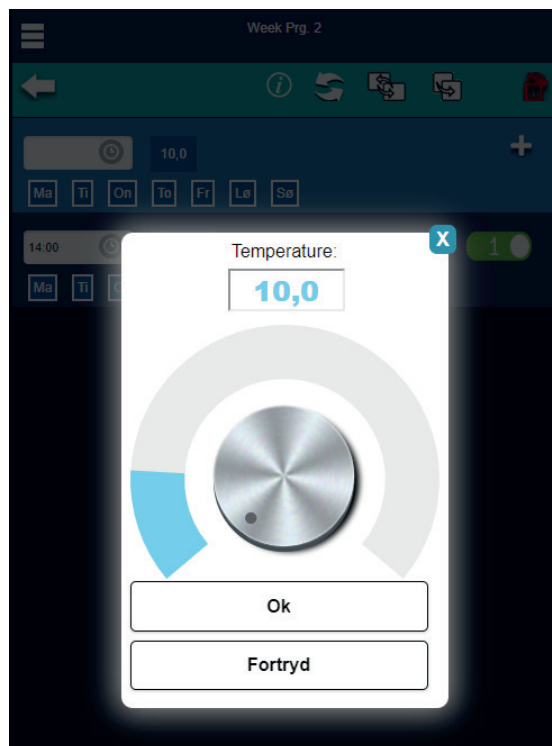
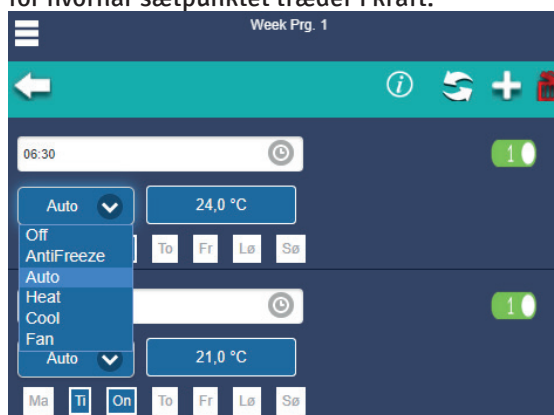


På den øverste barer er der mulighed for at oprette et ugeprogram for varmestyringen.



Ved tryk på knappen "tilføj" tilføjes en ny programlinje

Programlinjen tillader at indstille en ønsket temperatur, driftstilstand samt tidspunkt og dage for hvornår sætpunktet træder i kraft.



Sætpunktet vil være aktivt indtil næste sætpunktsændring (programlinje) tager over. Ønsker man forskellige temperaturer på forskellige dage, tilføjes der programlinjer med indstillinger for den ønskede temperatur.



Det er også her du vælger hvilke ugedage programmet skal være aktivt.



Ønsker man at kopiere det indstillede program til de øvrige kan man trykke på knappen "Erstat" og herefter angive hvilke en der skal følge det valgte program.



Ønsker man blot at kopiere en programlinje til en anden trykkes på knappen **"kopier"** hvorefter man vælger hvilken programlinje skal kopieres til.



Hvis du trykker på **"slet"** får man mulighed for at slette en programlinje, man vælger de programlinjer som ønskes slettet ved at sætte flueben i kasserne ude til højre, og der trykkes igen på knappen **"slet"**.

Indstillinger Engangs begivenhed



På øverste barer kan du oprette en engangs begivenhed for varmepumpen.



Ved at klikke på **"tilføj"** knappen kan du tilføje en ny programlinje.

SoftControl CleverHouse gør det nu let at styre de tekniske installationer i din bolig.

Denne manual beskriver hvordan brugerfladen fungerer på app's til Android og IOS.

CleverHouse er baseret på en controller med webadgang, som kan varetage de forskellige funktioner, der anvendes i en almindelig elinstallation. Systemet kan udbygges med forskellige komponenter, så det kan tilpasses netop dit behov. Da anlægget kan tilgås både via app og website, kan du let administrere din bolig, uanset hvor i verden du befinder dig.

Kontakt os for yderligere information.

