

# SIEMENS



## Albatros2

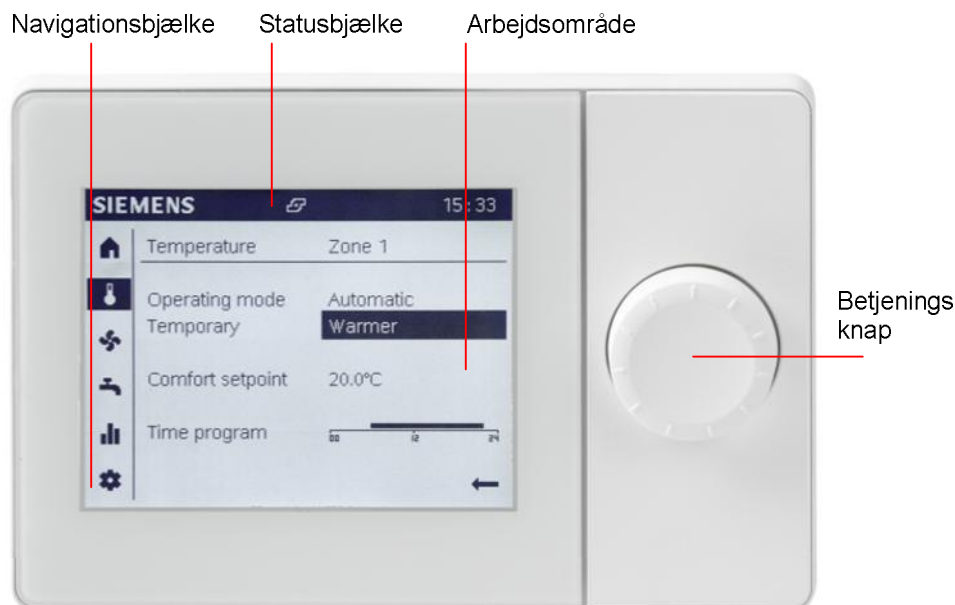
## Grafisk brugerflade UI400

## Kort brugervejledning

## Velkommen!

Brug betjeningsknappen (tryk-og-drej) til betjening af både rumapparat QAA74 og betjeningsenhed AVS74.

Displayet er opdelt i en navigationsbjælke, en statusbjælke og et arbejdsområde.






Oversigtssiden med navigationsbjælken vises, når man aktiverer enheden. Navigationsbjælken giver direkte adgang til hovedfunktionerne.

Hvis man vil have oplysning om varme, ventilation og varmt brugsvand, drejes betjeningsknappen, og man vælger det ønskede emne fra navigationen.

Hvis man vil justere værdier, trykker man på knappen efter at have valgt den ønskede hovedfunktion. Derefter vælger man værdien, der skal justeres, i arbejdsområdet.

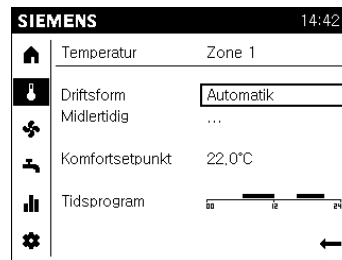
Betjeningsobjekter kan vises på 3 måder:

	Ikke valgt: Betjeningsobjektet vises normalt, sort på hvid baggrund.
	Forvalgt: Betjeningsobjektet er indrammet.
	Valgt: Betjeningsobjektet vises omvendt, hvidt på sort baggrund.

## De vigtigste egenskaber i korte træk

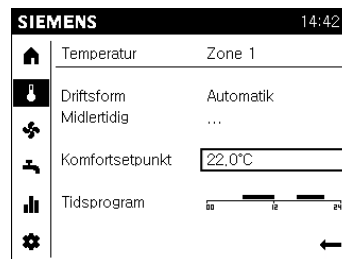
### Spar på energien

- Brug Automatik-funktion.
- Indstil Komfortsetpunkt.
- Brug Tidsprogram.

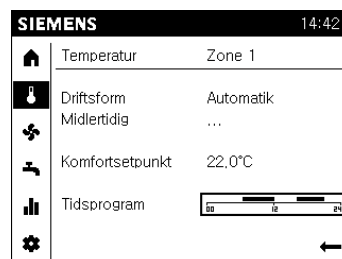


Som udgangspunkt bør man holde **Driftsform** på Automatik: I denne driftsform er reguleringen korrekt, og regulatoren bruger alle energisparefunktionerne (fx sommer / vinterdrift).

Eller også styrer man bygningen eller individuelle opholdszoner, uden at tidsprogrammet konstant er i **Driftsform** Komfort-, Reduceret eller Beskyttelsesdrift.



Sæt **Komfortsetpunkt** til en behagelig temperatur i de perioder, bygningen eller opholdszonerne bruges aktivt.



Brug **Tidsprogram** til at styre bygningen eller opholdszoner ved en reduceret temperatur under dagligt fravær eller om natten. Tidsprogrammet bruges kun i driftsformen Automatik.

### Ventilationsanlæg...

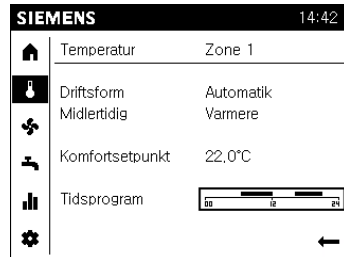
Brug **Driftsform** og **Tidsprogram** til ventilationen på samme måde som til opvarmning.

### Brugsvandsopvarmning...

Brug **Driftsform**, **Nominelt setpunkt** og **Tidsprogram** til brugsvandsopvarmningen på samme måde som til opvarmning.

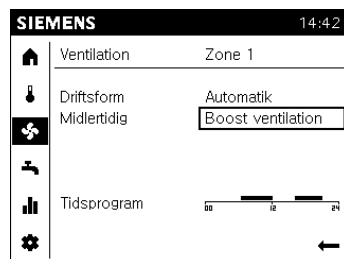
## Håndtering af særlige hændelser og situationer

- Tilpas temperaturen midlertidigt.
- Forcér ventilation og 'genopladning' af brugsvand.
- Luk bygningen ned under forlænget fravær.



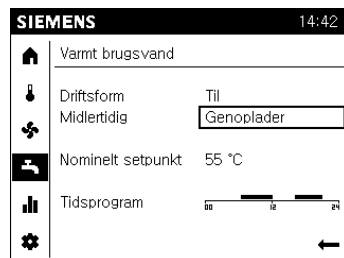
Brug **Midlertidig** "Varmere" eller "Koldere" for at tilpasse temperaturen ved særlige behov.

Fordel: Der ændres ikke på nogen af indstillingerne. Den mærkbare ændring sker kun midlertidigt. Regulatoren vender tilbage til drift med grundindstillingerne.



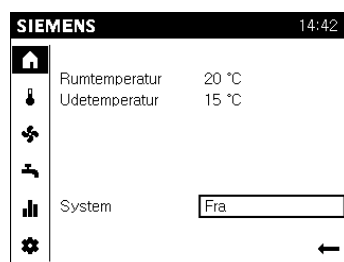
Brug **Midlertidig** "Boost ventilation" for at ventilere bygningen eller opholdszoner på højeste styrke ved særlige behov.

Fordel: Der ændres ikke på nogen af indstillingerne. Regulatoren vender tilbage til drift med grundindstillingerne, så snart bygningen eller individuelle rum er udluftet.



Brug **Midlertidig** "Genoplader" for hurtigt at genopvarme varmt vand til det nominelle setpunkt ved særlige behov.

Fordel: Der ændres ikke ved nogen af indstillingerne. Regulatoren vender tilbage til drift med grundindstillingerne, så snart det varme vand er genopladet.

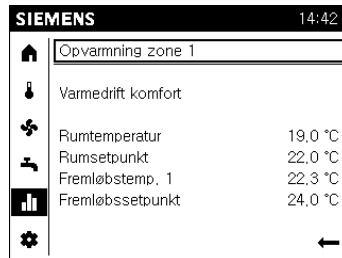


Brug **Anlæg/Zone-kontakt** "Fra", hvis huset eller lejligheden forlades i længere tid. Bygningen er beskyttet. Energiforbruget er reduceret til et minimum.

Ved tilbagekomst indstilles på "Auto", og hele anlægget er tilbage i normal drift.

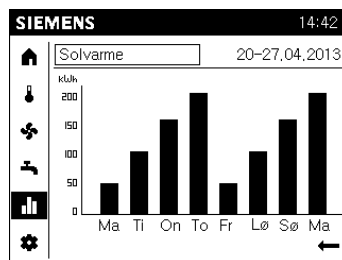
## Styring af både anlæg og forbrug

- Søg svar på infosiderne.
- Sammenlign forbrugsværdier.



Brug **Info-siderne** til hurtigt at få et overblik over relevante data om bygningen eller opholdszonerne.

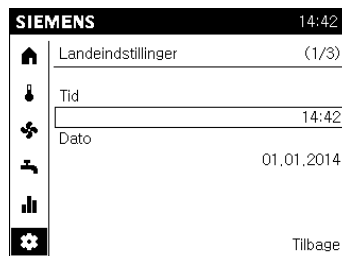
Afventende meddelelser fra regulatoren (vist ved hjælp af symboler på statusbjælken) kan ses på disse sider.



Brug **Energi-siderne** til at sammenligne energiforbrug og energioverskud (fx solvarme) på en tidsakse.

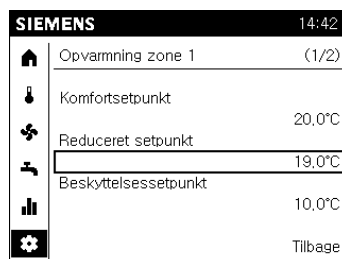
## Indstilling af betjeningsenhed og anlæg

- Indstillingerne foretages på betjeningsenheden (fx indstilling af uret).
- Indstil vigtige anlægsparametre.



Følgende kan indstilles på betjeningsenheden:

- Dato og tid
- Start og slut på sommertid
- Sprog



Er det altid for varmt eller for koldt i bygningen eller i individuelle opholdszoner? De vigtigste anlægsparametre, som er let tilgængelige:









- Komfort-, Reduceret og Beskyttelsesetpunkt
- Kurve for varme- eller køleegenskaber
- Sommer/vinter-varmegrænse

### Note

VVS-installatøren kan oplyse yderligere om kurve for varme- og køleegenskaber samt sommer/vinter-varmegrænser.

## Symbolernes betydning







Følgende symboler findes på navigationsbjælken (til venstre, lodret):

Til rådighed for slutbruger og fagfolk:	
	Startside: Anlægsstatus. Adgang til anlægskontakt (eller zonekontakt)
	Temperaturside. Adgang til varme og køling.
	Ventilationsside. Adgang til ventilation.
	Varmt brugsvand. Adgang til håndtering af varmt vand.
	Informationssider: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Meddelelser (fejl, hændelser)</li> <li>● Informationer om anlægget</li> <li>● Energidata og forbrug på en tidsakse</li> </ul>
	Service/indstillingssider: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Indstillingsmuligheder på enhed eller anlæg</li> <li>● Special betjeningsform (fx til vedligeholdelsesarbejde)</li> <li>● Log-ind for fagfolk (se bemærkning herunder)</li> </ul>
Yderligere til rådighed for fagfolk:	
	Diagnosesider: Analysering og afprøvning af anlæg.
	Justering og reparation: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tilpasning af parametre i 'Komplet parameterliste'</li> <li>● Adgang til idriftsættelsesassistenterne.</li> </ul>

### Bemærk




Det er kun teknikere med behørig oplæring, der må foretage indstillinger på siden for fagfolk.

I statusbjælken (øverst, vandret) kan man få vist følgende symboler:






	Symbolet 'Alarm' indikerer en fejl på anlægget.
	Symbolet 'Vedligeholdelse/specialdrift' indikerer, at der er en vedligeholdelsesmeddelelse eller en tilbagemelding vedr. specialdrift.
	Symbolet 'Hændelse' indikerer, at der er en meddelelse fra anlægget om en hændelse.
	'Hånd'-symbolet vises, hvis anlæg/zone-kontaktindstillingen er ændret pga. en ændring til emnesiderne. Justeringer, der er foretaget på emnesiderne, kan nulstilles på anlæg/zone-kontakten.
12:00	Ur-enheden synkroniseres med uret fra den tilsluttede regulator.
	Symbolet 'Bruger' og tallet til højre (adgangsniveau 1 til 3) indikerer, hvilket brugerniveau der er aktivt i øjeblikket.
	Symbolet 'Producent' indikerer, hvilken hovedkilde (fx olie-/gaskedel, varmepumpe), der er aktiv i øjeblikket.

## Navigation og indstilling ved hjælp af reguleringsknappen

Gå til navigationsbjælken således:

	Drej på reguleringsknappen: Stands ved det ønskede symbol på navigationsbjælken. Den tilhørende emneside vises på arbejdspanelet.
	Tryk på reguleringsknappen: Dette vælger emnesiden. Det første justerbare betjeningsobjekt på arbejdspanelet er forvalgt.
	Gå tilbage ved at bruge Retur-pilen på navigationsbjælken.

Gå til arbejdsfeltet og indstil værdierne på følgende måde:

	Drej på reguleringsknappen: Stands ved det ønskede betjeningsobjekt.
	Tryk på reguleringsknappen: Dette vælger betjeningsobjektet. Det lavere niveau vises, hvis betjeningsobjektet består af flere niveauer (fx tidsprogram).
	Indstil værdien.
	Bekræft den indstillede værdi. Det indstillede betjeningsobjekt er igen indrammet (forvalgt).
	Fortsæt navigation <ul style="list-style-type: none"> <li>● For at gå til andre sider på den valgte sidebenævnelse</li> <li>● 'Tilbage' inden for arbejdsfeltet</li> <li>● Returnpil for at vende tilbage til navigationsbjælken</li> </ul>

## Tips til betjening

Udløbstid for redigering	5 sekunder	En ændret indstilling vender tilbage til den oprindelige tilstand, hvis der ikke bekræftes inden for dette tidsrum.
Udløbstid for fastlåsning	1 minut	Visse anlægstilstande vises i forgrunden, fx siden med specialdrift. Brugere kan imidlertid stadigvæk godt gå til en hvilken som helst anden side for at indstille værdier. Forgrundssiden vender tilbage efter dette tidsrum, hvis operatøren ikke har foretaget sig noget.
Udløbstid for betjening	8 minutter	Efter dette tidsrum uden betjening vender displayet automatisk tilbage til startside.

Udgivet af  
Siemens Switzerland Ltd  
Infrastructure & Cities Sector  
Building Technologies Division  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. +41 41-724 24 24  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© 2014 Copyright Siemens Switzerland Ltd  
Ret til ændringer uden varsel forbeholdes. Levering så længe lager haves.