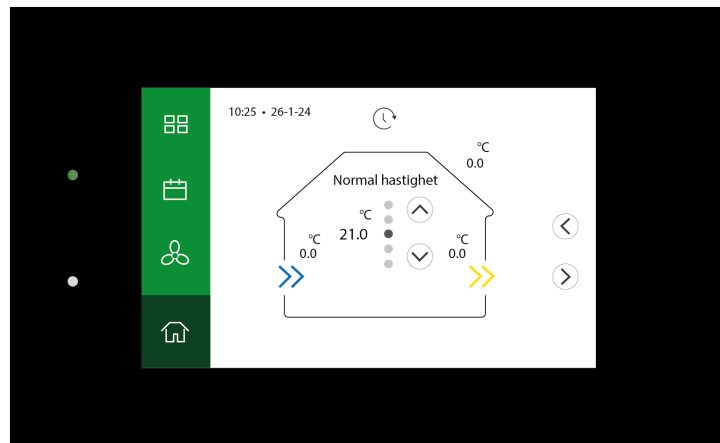
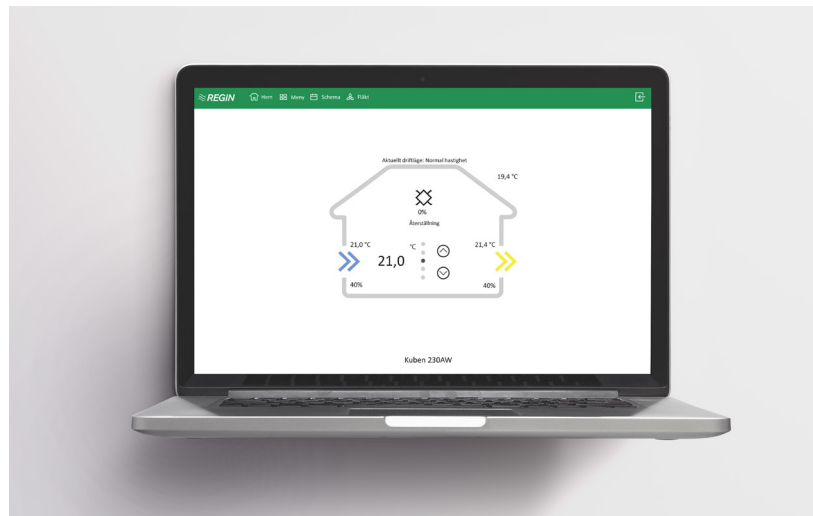


# INSTRUKTION FÖR STYRNING

## CORRIGO 5.0



Bruksanvisning:  
Logga in  
Temperatur  
Fläkthastighet  
Schema

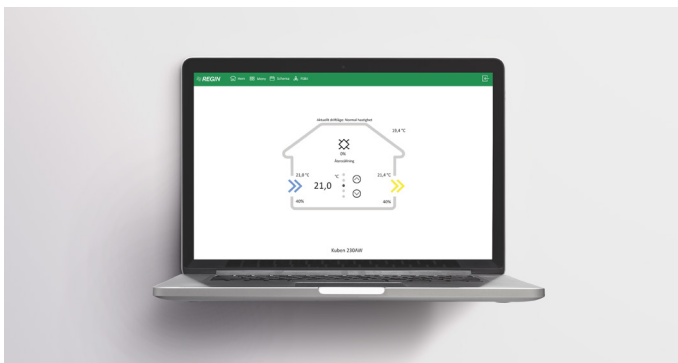
# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

## TELEFON:

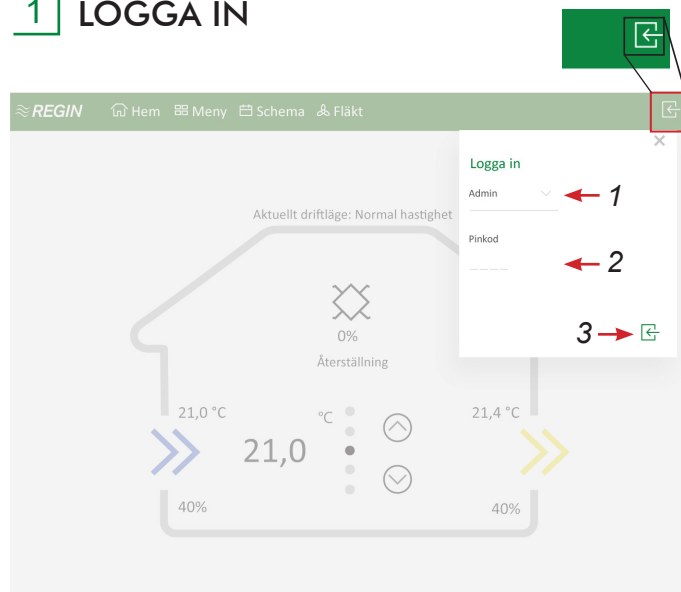
För styrning via telefon så skannar du QR-koden och loggar in med inloggningsuppgifterna, se etikett med instruktion på aggregatet.

## DATOR: (REKOMMENDERAR)

För styrning via datorn så loggar du in på rätt WiFi och sen skriv in 192.168.2.50 i webbläsaren, se etikett med instruktion på aggregatet.



## 1 | LOGGA IN



**1.1** För att kunna göra justeringar behöver du logga in. Det gör du genom att trycka på knappen högst upp i högra hörnet.

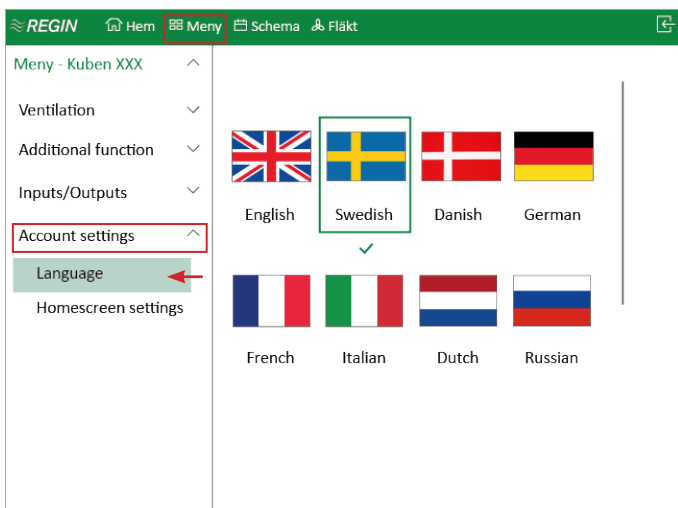
**Välj:** "Admin"

**Lösenord/Pinkod:** "1111"

Avsluta med att trycka på den gröna symbolen längst ner till höger i rutan.

## 2 | ÄNDRA SPRÅK

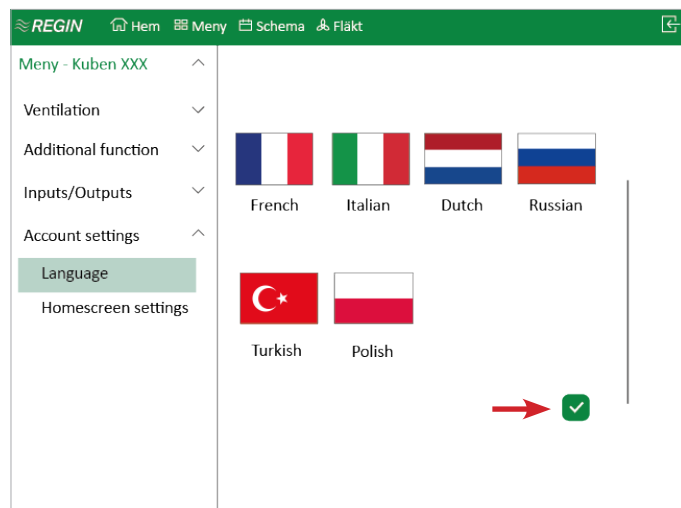
\*Du måste eventuellt vara inloggad



**2.1** För att byta språk börja med att trycka på knappen "Meny".

**2.2** Tryck på "Account settings/Kontoinställningar". Sen "Language/Språk".

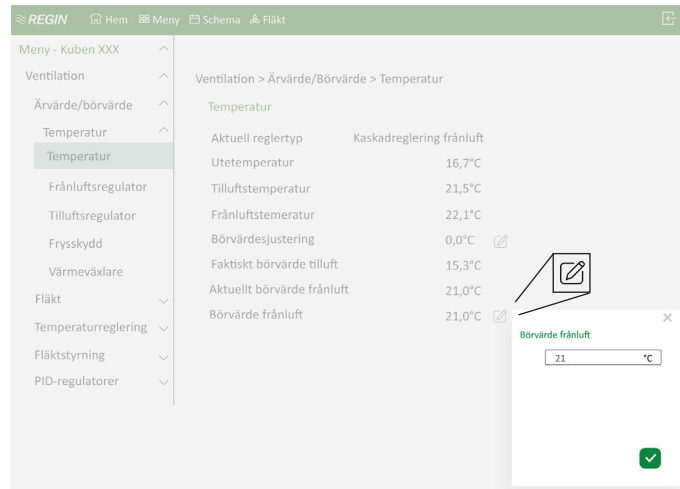
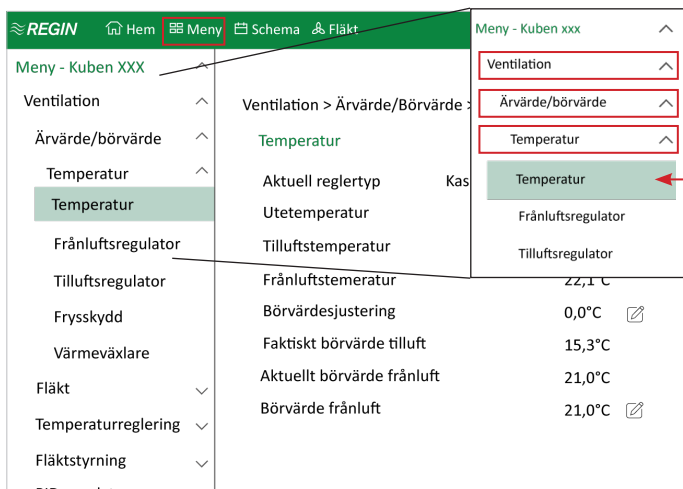
**2.3** Välj de språk du vill ha.



**2.4** Skrolla ner och tryck på knappen med grön bock.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

## 3 | TEMPERATUR



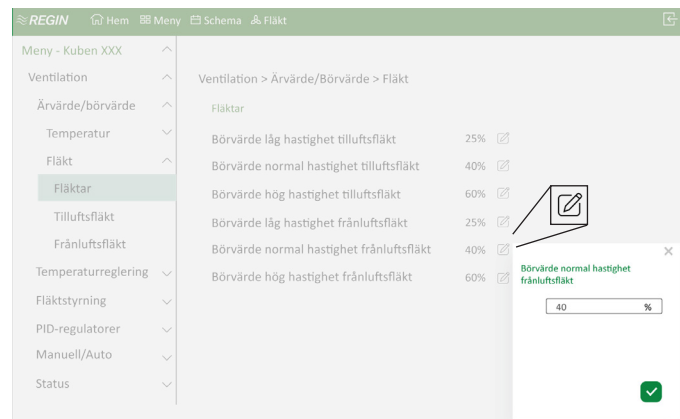
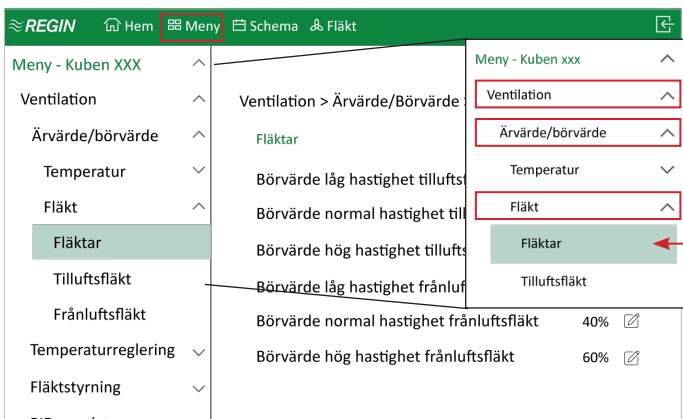
**3.1** För att ändra temperaturen klickar du dig fram i menyn: Meny - Ventilation - Ärvärde/Börvärde - Temperatur - Temperatur.

Där finns olika alternativ som kan justeras.

**3.2** För att göra justeringar för de olika alternativen trycker du på redigeringsymbolen längst till höger.

I rutan som kommer upp gör du din justering där efter tryck på den gröna knappen med bocken.

## 4 | FLÄKTHASTIGHET



**4.1** För att ändra hastigheten på fläktarna klickar du dig fram i menyn: Meny - Ventilation - Ärvärde/Börvärde - Fläkt - Fläktar.

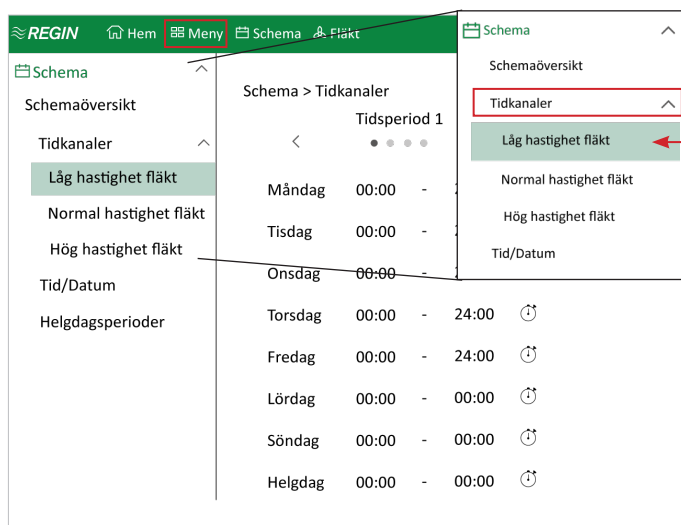
Där finns olika alternativ som kan justeras.

**4.2** För att göra justeringar för de olika alternativen trycker du på redigeringsymbolen längst till höger.

I rutan som kommer upp gör du din justering därefter tryck på den gröna knappen med bocken.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

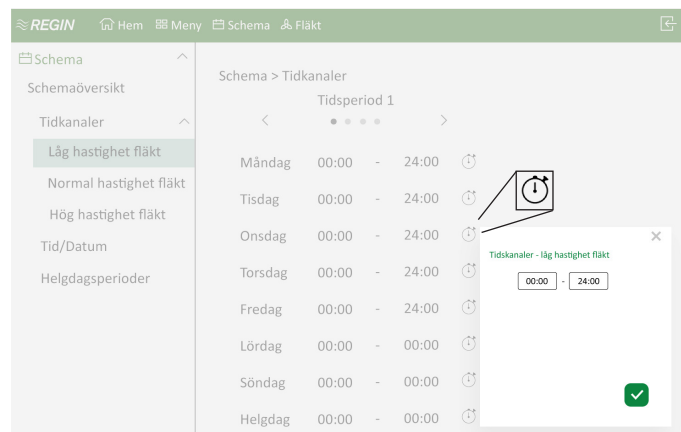
## 5 | SCHEMA - FLÄKTHASTIGHET - LÅG



### Låg hastighet fläkt

För att göra ett schema anpassat efter tider då få eller inga personer vistas i byggnaden.

Klicka på schema längst upp i menyn:  
Schema - Tidkanaler - Låg hastighet fläkt



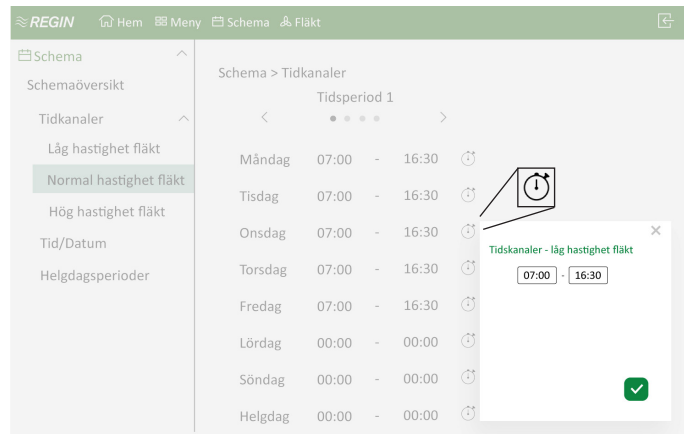
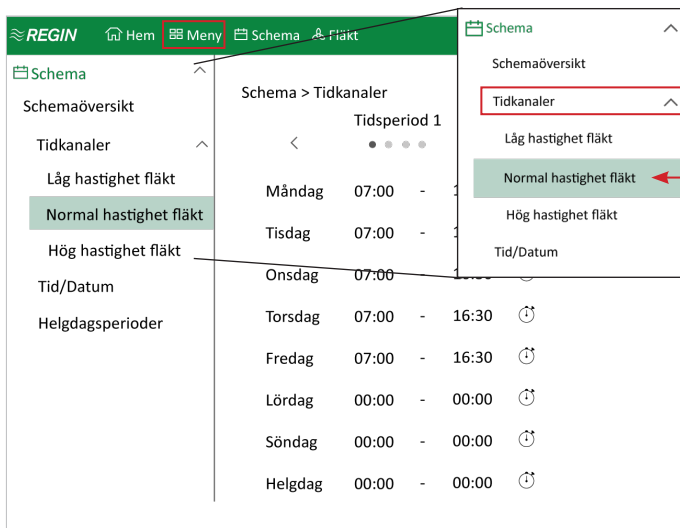
Genom att trycka på klockan till höger om varje dag och tid så kan du ställa in tiderna då du vill ha låg hastighet på fläktarna.

**Exempel** på en skola så vill vi ha låg hastighet all övrig tid, alla veckodagar. Dvs under nätter och när inte så många är på skolan.

(Vi sätter låg hastighet dygnet runt och sätter tiden då många är på skolan under "normal hastighet fläkt". Detta för att "normal hastighet fläkt"-läget har högre prioritet än "låg hastighet fläkt"-läget och på så vis går fläktarna på normal hastighet tiderna då det läget är inställt sedan slår det över till låg hastighet på fläktarna resterande del av dagen.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

## 6 | SCHEMA - FLÄKTHASTIGHET - NORMAL



Genom att trycka på klockan till höger om varje dag och tid så kan du ställa in tiderna då du vill ha normal hastighet på fläktarna.

### Normal hastighet fläkt

För att göra ett schema anpassat efter tider då många personer vistas i byggnaden.

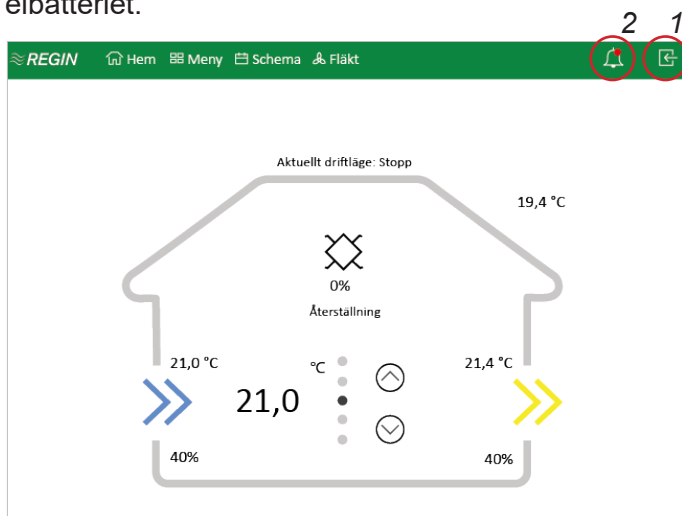
Klicka på schema längst upp i menyn:  
Schema - Tidkanaler - Normal hastighet fläkt

**Exempel** på en skola så vill vi ha normal hastighet när eleverna är på skolan, alla veckodagar. Så här ställde vi in tiderna 07:00-16:30. Det kan vara klokt att ställa in så att fläktarna går igång på normal hastighet någon timme innan elever och personal kommer till skolan för få igång systemet ordentligt och ha en god ventilation tills dess att elever och personal anländer till skolan.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

## 7 | KVITTERA LARM

När du får ett larm. Börja med att åtgärda problemet fysiskt, tex trycka på återställningsknappen på elbatteriet.



### 7.1 LARM

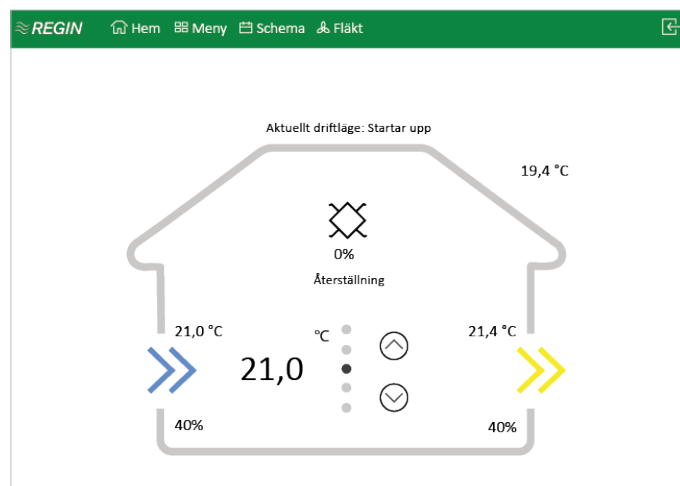
7.1.1 Logga in som vanligt, se instruktionen för *Logga in*.

7.1.2 Sedan klicka på larmklockan.

### 7.2 ÅTERGÅNGEN

Om det står "Återgången/Returnerad", tryck på pilen ner så knappen "Kvittera" syns.

Se punkt 7.4 om det inte står "Återgången/Returnerad"



### 7.3 KVITTERA

Tryck på kvittera. Därefter bör displayen återgå till normalt utseende.

### 7.4 EJ ÅTERGÅNGEN

Skulle texten "Återgången/Returnerad" inte dyka upp är det dags att ta kontakt med serviceman.

Skicka in en felanmälan på vår hemsida:  
[www.kubenventilation.se/service](http://www.kubenventilation.se/service)

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA DATOR

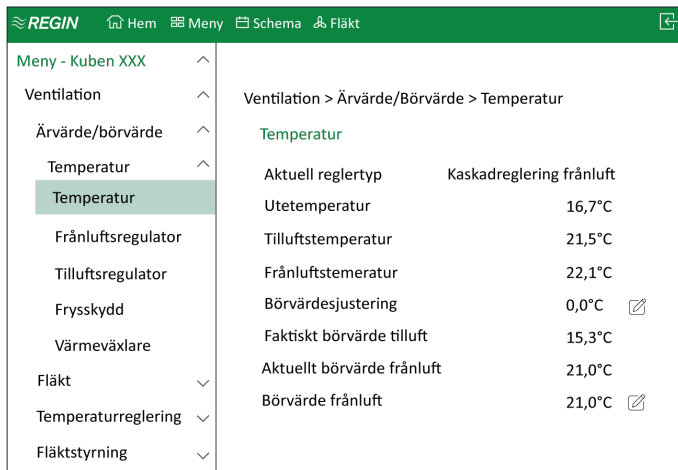
## FÖRÄNDRING AV INOMHUSTEMPERATUREN

Aggregatet har som fabriksinställning en årstidsberoende reglering av temperaturen.

Är utetemperaturen under +13C är aggregatet inställt att enbart reglera temperaturen på inblåsningsslufften (tillufften). Under +13C utetemperatur förväntas inte aggregatet producera kyla utan går då i värmepumpsdrift. Här styr då radiatorsystemets termostater temperaturen i de olika rummen och aggregatet, i sin tur, hjälper till att hålla tillufttemperaturen på inställd nivå för att bland annat undvika kallras. Behöver temperaturen justeras i detta driftläge så ändras enbart tillufttemperaturen börvärde med en parameter i reglersystemet eller så ändras temperaturen momentant, med hjälp av börvärdesjusteringen. Se bilden nedan.

Om utetemperaturen är över det fabriksinställda värdet +13C går aggregatet i rumsregleringsdrift. Här förväntas radiatorsystemets påverkan på inomhustemperaturen bli väldigt liten och ventilationsaggregatet tar över uppgiften att hålla inställd rumstemperatur. Antingen med värme och värmepumpsdrift eller med tillförsel av kyla med hjälp av den reverserade driften som kylmaskin. Förutom inställd önskad rumstemperatur måste i detta driftläge även en högsta och en lägsta tillåtna inblåsningstemperatur ställas in så att inte komforten blir lidande med tex för låg temperatur på inblåsningsslufften och en upplevelse av drag och obehag som följd.

I detta driftläge kan flera parametrar behöva justeras i reglersystemet för att förändra rumstemperaturen. Börvärdet för frånluft eller momentant en börvärdesjustering (se nedan) och eventuellt även max- och min begränsning av tillufttemperaturen.



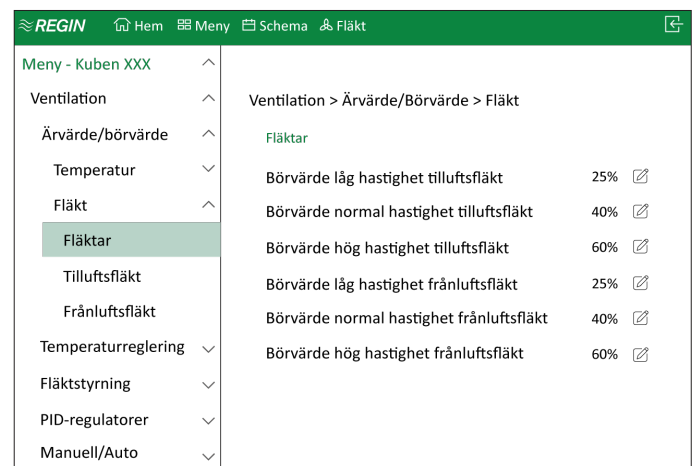
REGIN		
Hem Meny Schema Fläkt		
Meny - Kuben XXX		
Ventilation	Ventilation > Ärvärde/Börvärde > Temperatur	
Ärvärde/börvärde	Temperatur	
Temperatur	Aktuell reglertyp	Kaskadreglering frånluft
Temperatur	Utetemperatur	16,7°C
Frånluftsregulator	Tilluftstemperatur	21,5°C
Tilluftsregulator	Frånluftstemperatur	22,1°C
Frys skydd	Börvärdesjustering	0,0°C <input checked="" type="checkbox"/>
Värmväxlare	Faktiskt börvärde tilluft	15,3°C
Fläkt	Aktuellt börvärde frånluft	21,0°C
Temperaturreglering	Börvärde frånluft	21,0°C <input checked="" type="checkbox"/>
Fläktstyrning		

## INSTÄLLNING AV LÄGRE RUMSTEMPERATUR

Önskas en väsentligt lägre rumstemperatur än det inställda börvärdet ska inte temperaturen i första hand sänkas i reglersystemet utan först behöver luftflödet ökas för att aggregatet ska få möjlighet att "bära fram" kylan ut i rummen. Om enbart temperaturen sänks, utan att luftflödet samtidigt ökas, kan kylbatteriet och andra komponenter bli så kalla att kondens och påfrostning bildas i aggregatet. Vid riktigt låg temperatur kan även kanalsystemet påverkas och kondens bildas på tilluftkanalerna.

## SÄNKNING AV RUMSTEMPERATUR

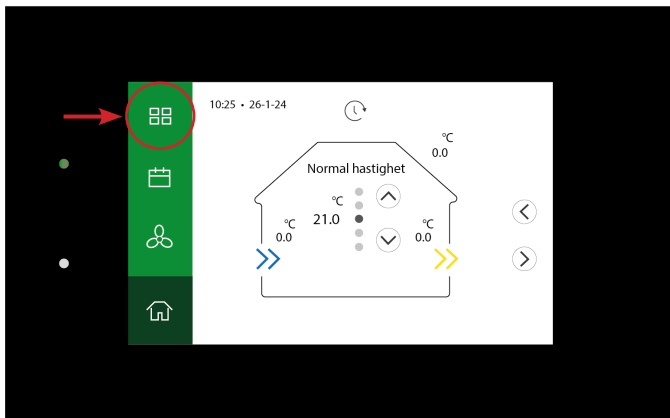
1. Kontrollera att aggregatet går i rumsregleringsdrift (oftast vid en utetemperatur över +13C)
2. Hög luftflödet på till- och frånluft enl separat anvisning.
3. Kontrollera att inte ljudnivån i något rum blir för störande.
4. Vänta minst fyra timmar för att kontrollera att rumstemperaturen har sänkts.
5. Om temperaturen ändå inte känns komfortabel, kan börvärdet för rumstemperaturen sänkas med max 2C (med bibehållet högre luftflöde).
6. Vänta fyra timmar och upprepa från punkt 2.



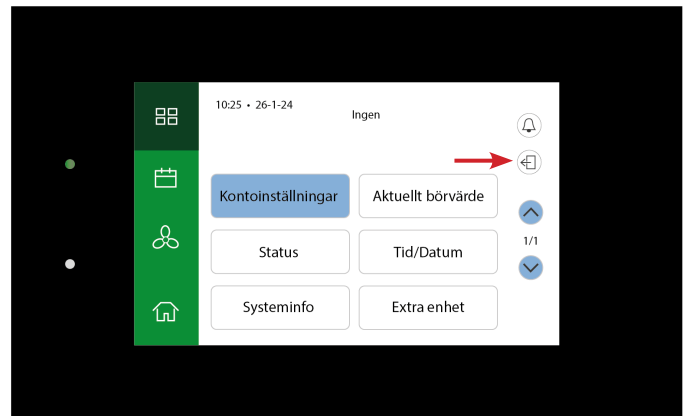
REGIN		
Hem Meny Schema Fläkt		
Meny - Kuben XXX		
Ventilation	Ventilation > Ärvärde/Börvärde > Fläkt	
Ärvärde/börvärde	Fläktar	
Temperatur	Börvärde låg hastighet tilluftsfläkt	25% <input checked="" type="checkbox"/>
Fläkt	Börvärde normal hastighet tilluftsfläkt	40% <input checked="" type="checkbox"/>
Fläktar	Börvärde hög hastighet tilluftsfläkt	60% <input checked="" type="checkbox"/>
Tilluftsfläkt	Börvärde låg hastighet frånluftsfläkt	25% <input checked="" type="checkbox"/>
Frånluftsfläkt	Börvärde normal hastighet frånluftsfläkt	40% <input checked="" type="checkbox"/>
Temperaturreglering	Börvärde hög hastighet frånluftsfläkt	60% <input checked="" type="checkbox"/>
Fläktstyrning		
PID-regulatorer		
Manuell/Auto		

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

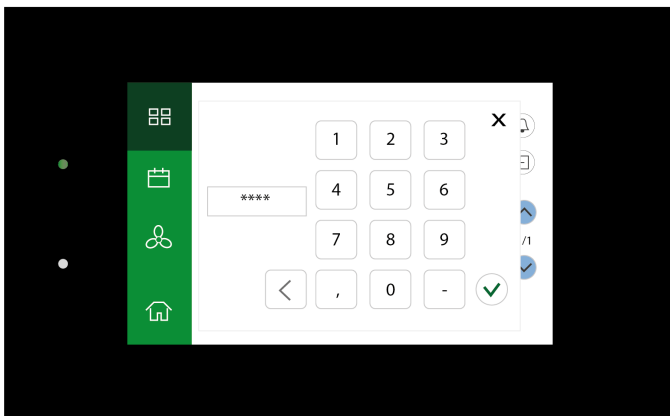
## 1 LOGGA IN



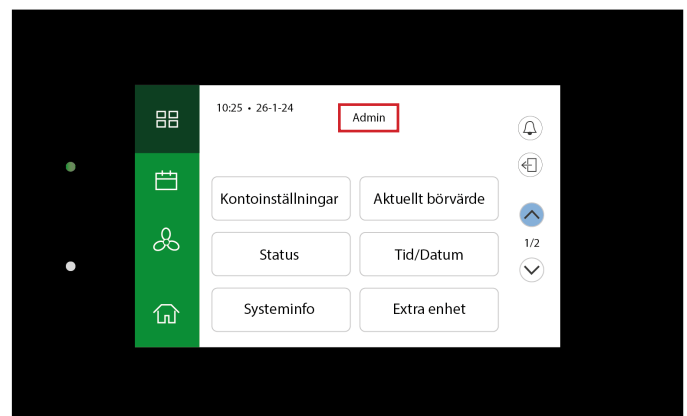
1.1 För att logga in börja med att trycka på knappen höst upp till vänster för att komma till menyn.



1.2 Klicka på symbolen till höger. Se ovan.



1.3 Sedan ange lösenordet som är "1111". Avsluta med att trycka på den gröna bocken ner till höger.

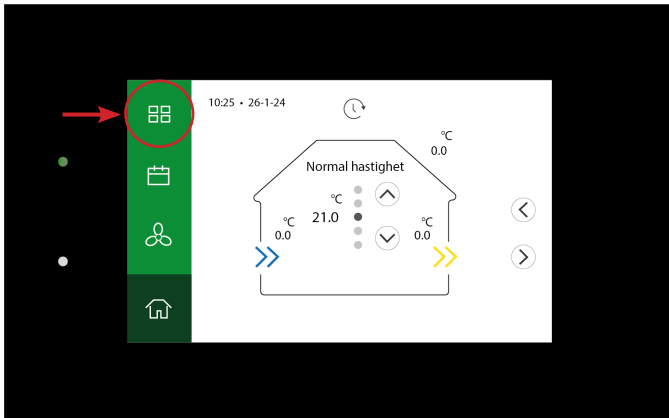


1.4 Nu ska det stå "Admin" höst upp. Då är inloggad genomförd.



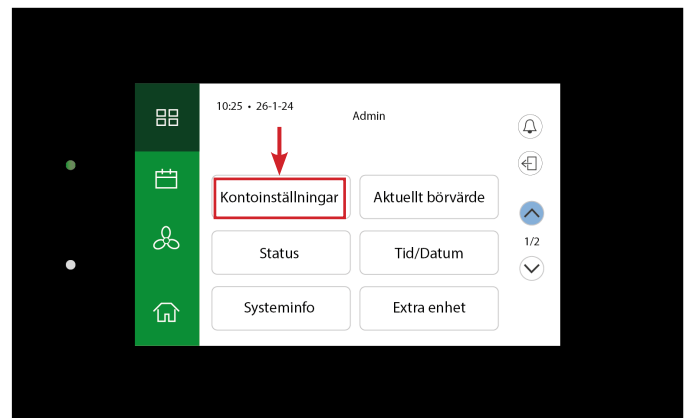
# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

## 2 | ÄNDRA SPRÅK

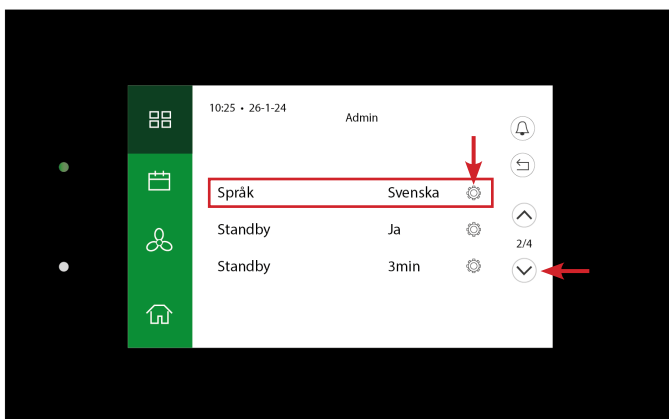


**2.1** För att byta språk börja med att trycka på knappen höst upp till vänster för att komma till menyn.

\*du måste vara inloggad

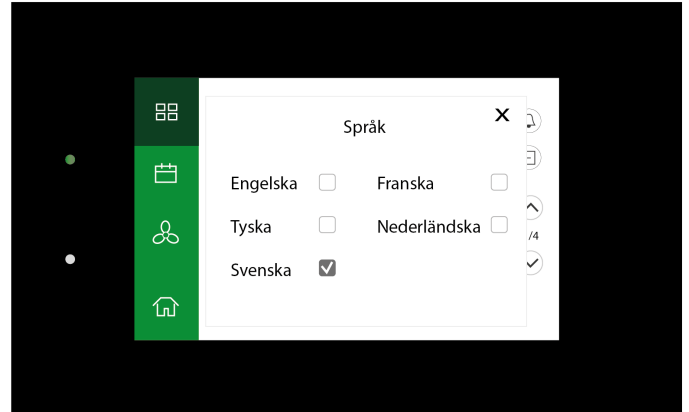


**2.2** Klicka på "Kontoinställningar"



**2.3** Där finns olika alternativ som kan justeras. För att göra justeringar för de olika alternativen trycker du på kugghjulet till höger.

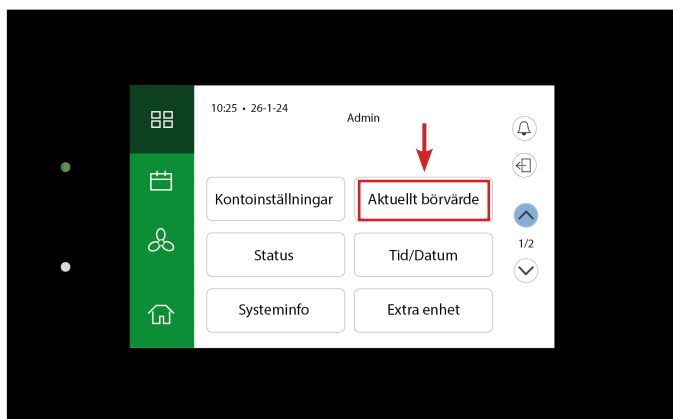
Tryck på pilen ner för att komma till "Språk" och klicka på kugghjulet.



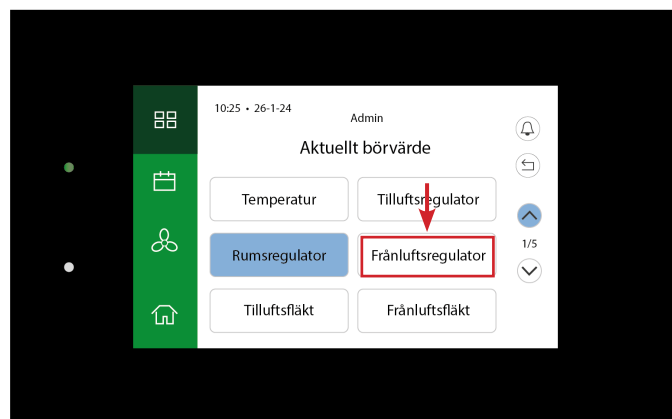
**2.4** Välj de språk du vill ha. Sedan kryssa rutan.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

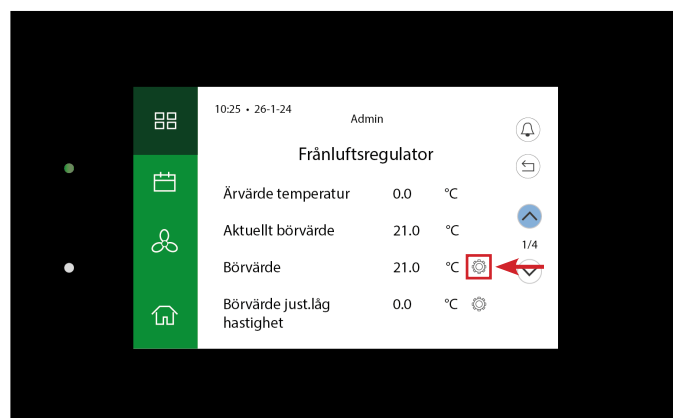
## 3 | TEMPERATUR



**3.1** För att ändra temperaturen klickar du dig fram i menyn genom att välja "Aktuellt börvärde"

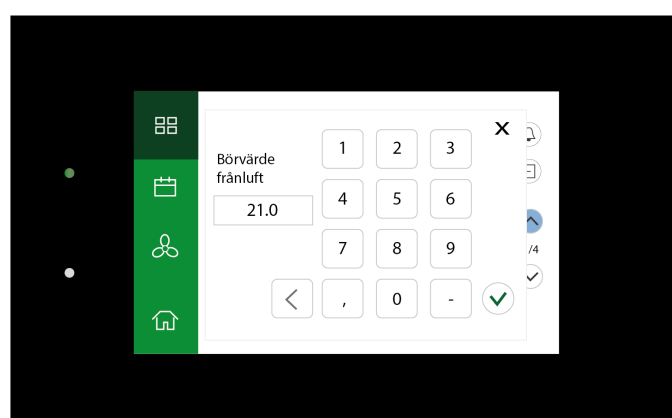


**3.2** Klicka på "Frånluftsregulator"



**3.3** Där finns olika alternativ som kan justeras. För att göra justeringar för de olika alternativen trycker du på kugghjulet till höger.

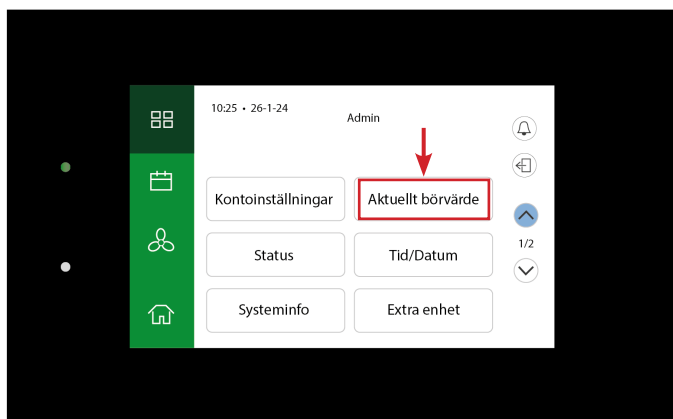
Justera "Börvärde".



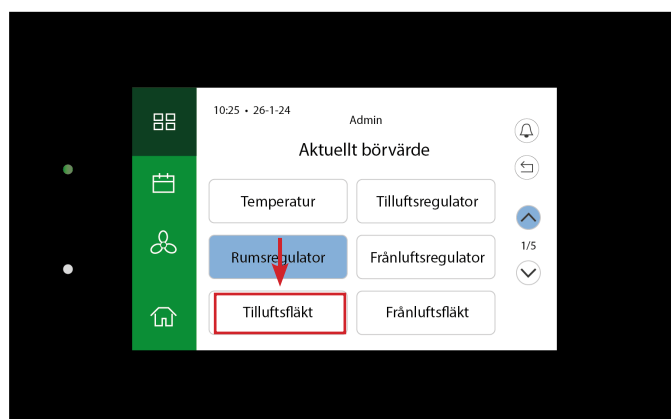
**3.4** I rutan som kommer upp gör du din justering och avsluta med att trycka på den gröna bocken ner till höger.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

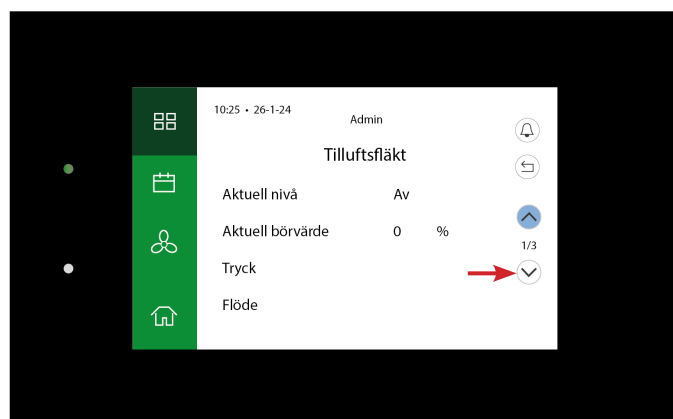
## 4 | FLÄKTHASTIGHET



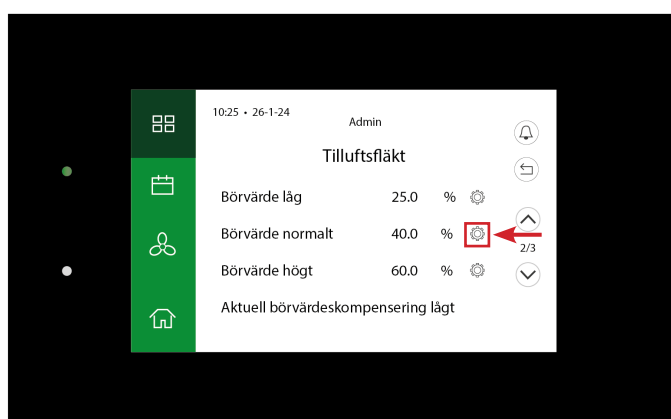
4.1 För att ändra hastigheten på fläktarna klickar du dig fram i menyn genom att välja "Aktuellt börvärde"



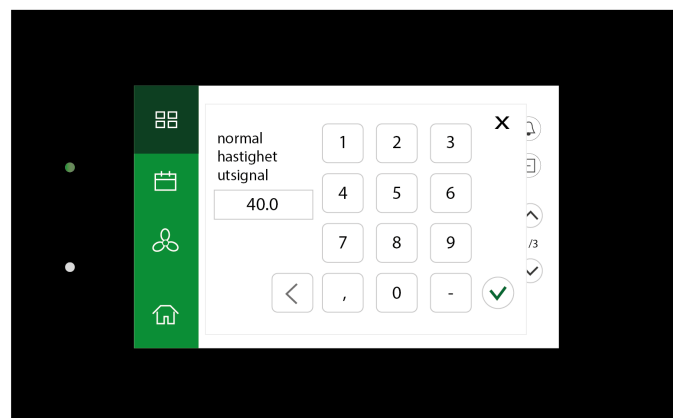
4.2 Klicka på "Tilluftsfläkt"



4.3 Klicka på pilen ner för att komma till "Börvärde normalt"



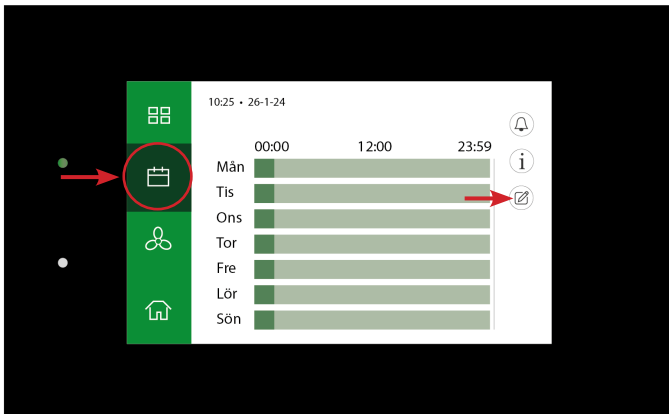
4.4 För att göra justeringar för de olika alternativen trycker du på kugghjulet till höger.



4.5 I rutan som kommer upp gör du din justering och avsluta med att trycka på den gröna bocken ner till höger.

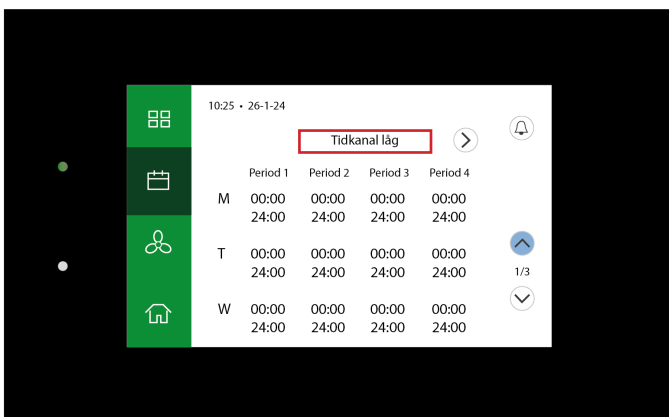
# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

## 5 | SCHEMA - FLÄKTHASTIGHET - LÅG

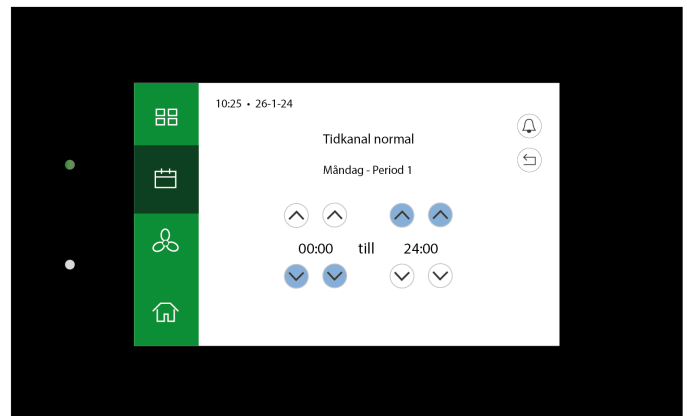


**5.1** För att göra ett schema anpassat efter tider då få eller inga personer vistas i byggnaden. Klicka på schema, ändra symbolen till vänster. Sedan tryck på redigeringsymbolen. (se markering).

### Låg hastighet fläkt



**5.2** Genom att trycka på vardera tider för varje dag så kan du ställa in tiderna då du vill ha låg hastighet på fläktarna.

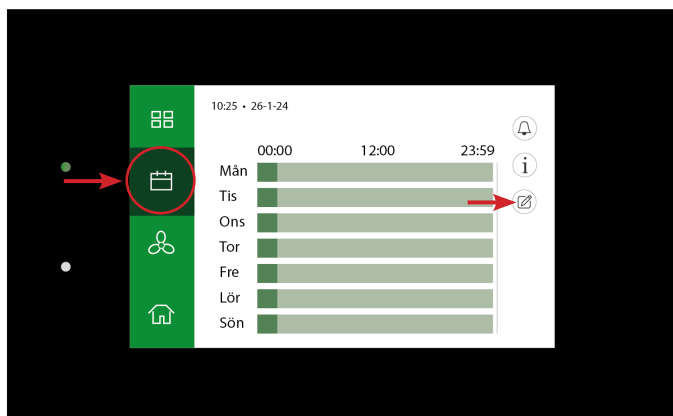


Exempel på en skola så vill vi ha låg hastighet all övrig tid, alla veckodagar. Dvs under nätter och när inte så många är på skolan.

(Vi sätter låg hastighet dygnet runt och sätter tiden då många är på skolan under "normal hastighet fläkt". Detta för att "normal hastighet fläkt"-läget har högre prioritet än "låg hastighet fläkt"-läget och på så vis går fläktarna på normal hastighet tiderna då det läget är inställt sedan slår det över till låg hastighet på fläktarna resterande del av dagen.)

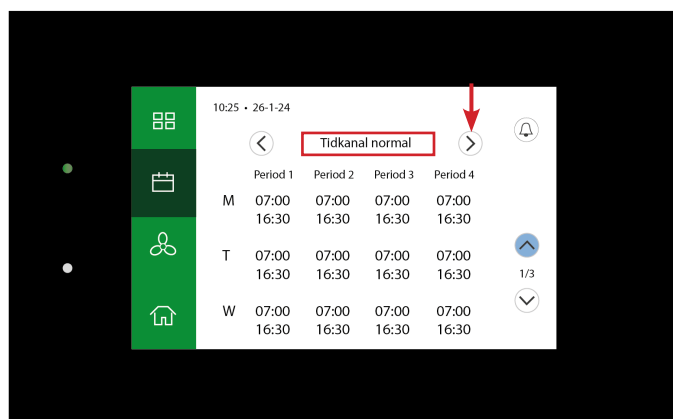
# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

## 6 | SCHEMA - FLÄKTHASTIGHET - NORMAL



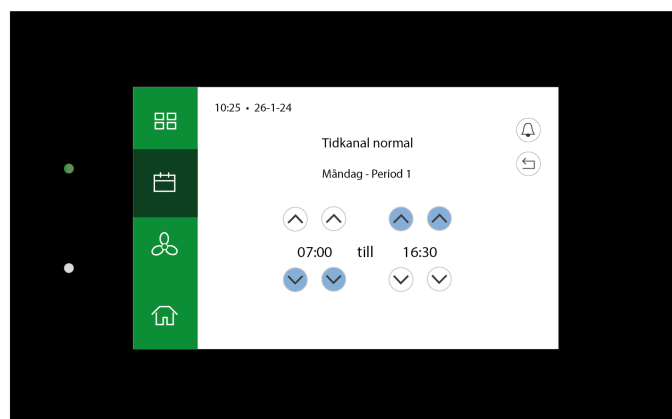
**6.1** För att göra ett schema anpassat efter tider då få eller inga personer vistas i byggnaden. Klicka på schema, andra symbolen till vänster. Sedan tryck på redigeringsymbolen. (se markering).

### Normal hastighet fläkt



**6.2** Tryck på pilen åt höger för att byta tidkanal till normal.

Genom att trycka på vardera tider för varje dag så kan du ställa in tiderna då du vill ha normal hastighet på fläktarna.

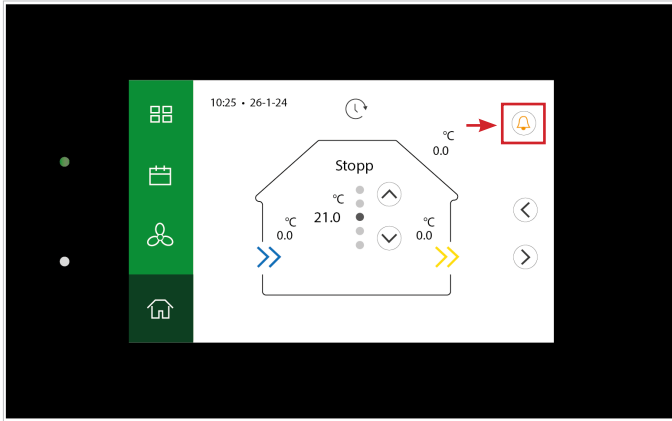


Exempel på en skola så vill vi ha normal hastighet när eleverna är på skolan, alla veckodagar. Så här ställde vi in tiderna 07:00-16:30. Det kan vara klokt att ställa in så att fläktarna går igång på normal hastighet någon timme innan elever och personal kommer till skolan för få igång systemet ordentligt och ha en god ventilation tills dess att elever och personal anländer till skolan.

# INSTRUKTION FÖR STYRNING VIA EXTERN DISPLAY

## 7 | KVITTERA LARM

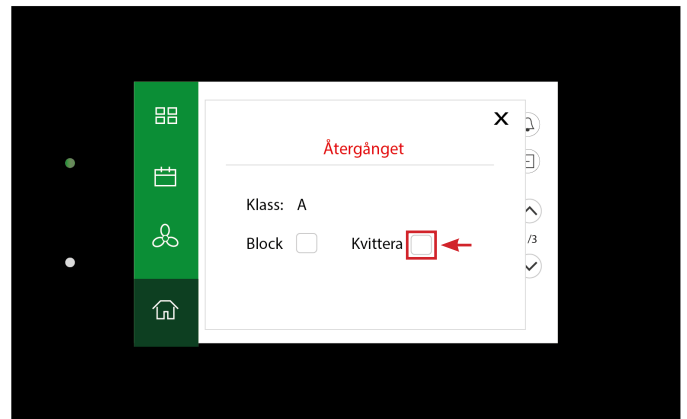
När du får ett larm. Börja med att åtgärda problemet fysiskt, tex trycka på återställningsknappen på elbatteriet.



### 7.1 LARM

7.1.1 Du kan eventuellt behöva logga in se instruktionen för *Logga in*.

7.1.2 Sedan klicka på larmklockan.

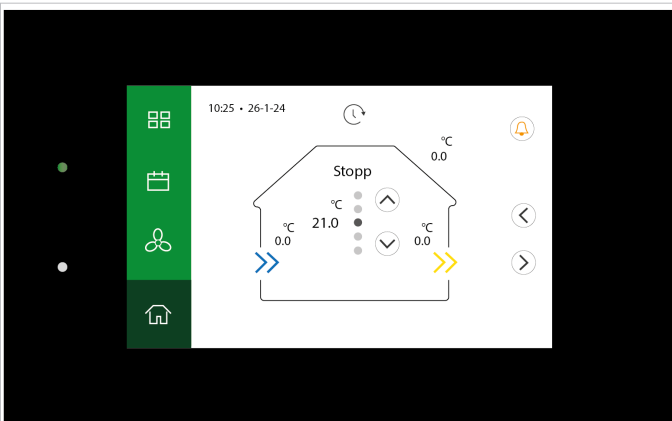


### 7.2 ÅTERGÅNGEN

Om det står "Återgången/Returnerad", tryck på rutan vid "Kvittera".

Därefter bör displayen återgå till normalt utseende.

Se punkt 7.3 om det inte står "Återgången/Returnerad"



### 7.3 EJ ÅTERGÅNGEN

Skulle texten "Återgången/Returnerad" inte dyka upp är det dags att ta kontakt med serviceman.

Skicka in en felanmälan på vår hemsida:  
[www.kubenventilation.se/service](http://www.kubenventilation.se/service)