



Nordic

ART.NR. 119772

SV

BRUKSANVISNING

NordicPanel manöverpanel V2

Innehåll

1. Beskrivning.....	4
1.1. Hastigheter ventilation.....	4
1.2. Temperaturer ventilation.....	5
2. Skärmar	6
2.1. Hemskärm Nordic.....	6
2.2. Skärmläckare	8
2.2.1. Skärmläckare Nordic.....	8
2.3. Underhållslarm	9
2.4. A-larm.....	9
2.5. Infoskärm.....	9
2.6. Konfigurationsskärm.....	9
2.7. kommunikationsskärm	10
2.8. Uppgraderingsskärm.....	10
2.9. Översiktsskärm 1	11
2.10. Larmskärm.....	14
2.11. Innloggningskärm	18
3. Uppstart.....	19
3.1. Uppstartsskärm.....	19
3.2. Fläkt- och temperatur-inställningsskärm Nordic	20
3.3. Timerskärm.....	22
3.4. Val av hemskärm.....	23
3.5. Inställningsskärm.....	24
3.6. Val av skärmläckare	24
3.7. Hård-/mjukvaruinfo. skärm	25
4. Larmhantering.....	26
5. Hastighetsinställning.....	30
6. Temperaturinställning	31
7. Menyöversikt Nordic	32

Versioner

Det finns olika versioner av mjukvaran på panelen V1, V2... Manualen till respektive version har samma benämning som versionen på panelen. För att se vilken version man har kan man starta om panelen (bryta spänningen till aggregatet och slå på igen), då visas versionsnumret på uppstartsskärmen. Om det står V1.xx i displayen gäller manualen märkt med V1, om det står V2.xx gäller manualen märkt med V2, osv.



Alla elektriska inkopplingar måste utföras av fackman.

*Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar.
Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.*

1. Beskrivning

NordicPanel är en styrpanel för att styra/reglera ventilationsagregaten i Flexits Nordic-serie. För att lägga till tillbehör samt ändra vissa inställningar krävs att aggregatet är uppkopplat mot ett nätverk med WIFI anslutning och att appen FlexitGO används på en mobiltelefon eller surfplatta. Appen är gratis och kan laddas ner på App-store och Google play.

Blåfärgad symbol indikerar att symbolen är kopplad till en funktion, det går att trycka på den, medans symboler med övriga färger endast är till för information.

1.1. HASTIGHETER VENTILATION

Det finns fem stycken hastighetsmode att välja på varav fyra av dem kan ändras vi NordicPanel. Aktuell hastighet visas som en fylld symbol.

Injustering av luftflöden för driftlägen nedan skall endast utföras av kvalificerad personal. Se aggregatdokumentation för mer information.

Deaktiv	Aktiv	
		Away: Detta är ett konstant läge och är endast avsett för användning när byggnaden inte används under längre perioder. Away-läget skall inte användas när bostaden är i bruk och/eller vid någon form av förhöjd fuktbelastning. Away-läget har även en fördröjd start som kan justeras. Om visas ihop med symbolen betyder det att det är en tidsfördröjning innan aggregatet växlar från aktuell hastighet till AWAY.
		HOME: Detta är ett konstant läge och är avsett för normal användning när byggnaden används.
		HIGH: Detta kan både vara ett konstant läge och ett tillfälligt läge med en fastställd varaktighet. Det är avsett för användning när ett högre ventilationsbehov krävs tillfälligt. Om visas ihop med symbolen betyder det att HIGH är timer inställd och kommer att gå tillbaka till tidigare hastighet när timern löpt ut.
		FIREPLACE: Detta är endast tillgängligt som ett tillfälligt läge med en fastställd varaktighet. Det är avsett för tillfällig användning tillsammans med en eldstad. Det skapar ett övertryck i byggnaden för att underlätta för rök att gå upp i skorstenen, vilket förhindrar att rök kommer in i byggnaden. Om visas ihop med symbolen betyder det att FIREPLACE är timer inställd och kommer att gå tillbaka till tidigare hastighet när timern löpt ut.
		COOKER HOOD: Detta läge kan endast aktiveras med hjälp av ett trådlöst eller kabelanslutet tillbehör som monteras i din spiskåpa. (kan ej aktiveras från panelen). Funktionen aktiveras då automatiskt aktiveras när du använder din spiskåpa. Ikonen visas endast när funktionen är aktiverad.



Nordic aggregat som är tillverkade efter 1/10-2022 är förberedda för NordicPanel från fabrik.

För att enklast se om aggregatet är förberett ska det finnas en kabel på toppen av aggregatet märkt "NordicPanel".

Det går även att installera NordicPanel på äldre aggregat tillverkade mellan maj 2019 och september 2022. Då finns det ett kabelkitt att köpa till. Kontakta närmaste återförsäljare för mera info.

1.2. TEMPERATURER VENTILATION

Det finns två stycken temperaturmode att välja på i NordicPanel, AWAY och HOME.

		<p>AWAY: Detta läget sätter temperaturbörvärdet för hastighetsmode AWAY. Kan vara både till och frånluftsreglering beroende på vilken inställning som är gjord på aggregatet. Tilluftsreglering är standard. Byte av reglertyp görs via appen FlexitGO. Förklaring av till och frånluftreglering, se kap. "Lufttemperatur" i bruksanvisningen for FlexitGO.</p>
		<p>HOME: Detta läget sätter temperaturbörvärdet för hastighetsmode HOME och övriga temperaturmode (HIGH, FIREPLACE mm). Kan vara både till och frånluftsreglering beroende på vilken inställning som är gjord på aggregatet. Tilluftsreglering är standard. Byte av reglertyp görs via appen FlexitGO. Förklaring av till och frånluftreglering, se kap. "Lufttemperatur" i bruksanvisningen for FlexitGO.</p>

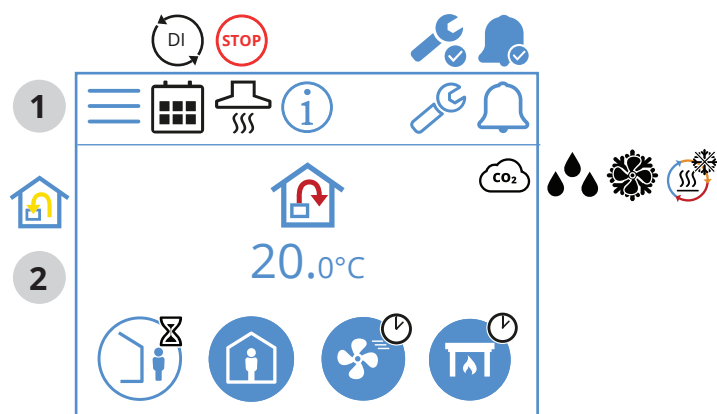
2. Skärmar

2.1. HEMSKÄRM NORDIC

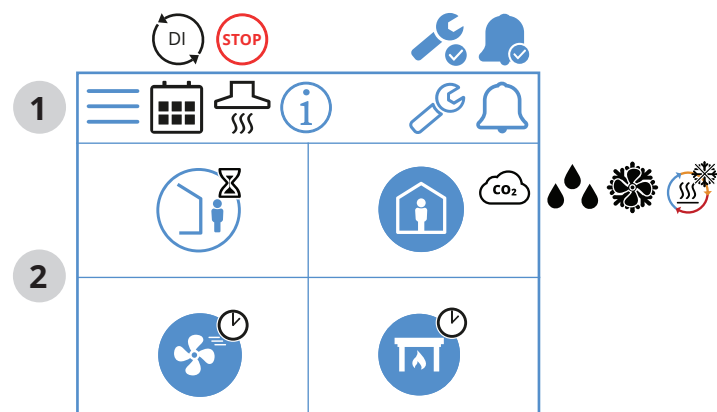
Hemskärmen visas som startskärm när aggregatet slås på eller när man går från skärmläckare.

Det finns tre olika hemskärmar som man kan välja efter behov/konfigurering av aggregatet, detta görs under konfigurationsmenyn. Antalet symboler kan variera beroende på inställningar och driftstatus (kalender, larm mm). Blåa ikoner är kopplade till en funktion, man kan trycka på dem, övriga färger är endast till för information.

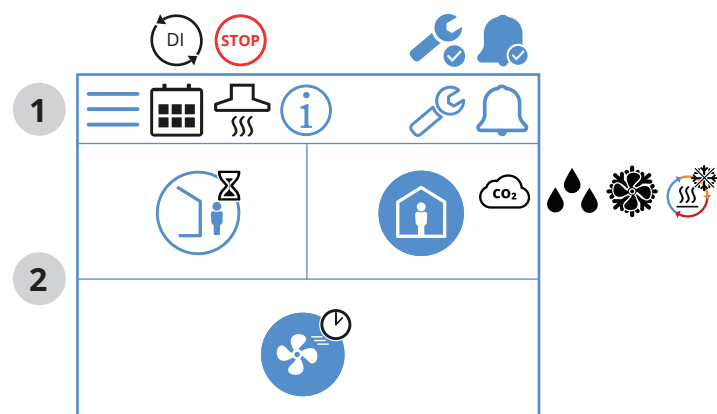
Hemskärm 1



Hemskärm 2



Hemskärm 3



Ikoner till hemskärm Nordic

1 Statusfält

	Gå till Meny
	Kalenderfunktionen aktiverad, detta göres via appen FlexitGO
	En digital ingång (fuktgivare, forceringsbrytare, etc) är aktiv och överstyr aktuellt hastighetsmode
	Gå till info sida, länk till manualen för panelen
	Servicealarm aktiv, tryck på symbolen för att komma till larm menyn
	A-larm aktiv, tryck på symbolen för att komma till larm menyn

2 Ventilation

	Temperaturregleringen är inställd på tilluft. För att växla reglertyp använd appen FlexitGO
	Temperaturregleringen är inställd på frånluft. För att växla reglertyp använd appen FlexitGO
20°C	Inställt börvärde för temperaturen. Tryck för att ändra
	CO ₂ reglering är aktiv
	Avfuktningregulering är aktiv
	Avfrostning av återvinnaren är aktiv
	Frikyla är aktiv
	Hastighetsmode AWAY med fördröjning är vald, aggregatet växlar hastighet när fördröjningen löpt ut.
	Hastighetsmode AWAY är aktiv
	Hastighetsmode AWAY ej aktiv, hastigheterna styrs via digital ingång och kan inte ändras via panelen
	Hastighetsmode AWAY är aktiv och styrs via en digital ingång
	Hastighetsmode HOME, tryck för att växla hastighet
	Hastighetsmode HOME är aktiv
	Hastighetsmode HOME ej aktiv, hastigheterna styrs via digital ingång och kan inte ändras via panelen
	Hastighetsmode HOME är aktiv och styrs via en digital ingång

	Hastighetsmode HIGH med timer är vald. Aggregatet växlar tillbaka till föregående hastighet när timern gått ut.
	Hastighetsmode HIGH, tryck för att växla till temporär HIGH (med timer). Håll inne i min. 2 sek. för att växla till HIGH utan timer.
	Hastighetsmode HIGH är aktiv
	Hastighetsmode HIGH ej aktiv, hastigheterna styrs via digital ingång och kan inte ändras via panelen
	Hastighetsmode HIGH är aktiv och styrs via en digital ingång
	Hastighetsmode FIREPLACE, tryck för att växla hastighet
	Hastighetsmode FIREPLACE med timer är vald. Aggregatet växlar tillbaka till föregående hastighet när timern gått ut.
	Hastighetsmode FIREPLACE ej aktiv, hastigheterna styrs via digital ingång och kan inte ändras via panelen
	Hastighetsmode FIREPLACE är aktiv och styrs via en digital ingång

2.3. UNDERHÅLLSLARM

Om ett underhållslarm uppkommer medans panelen står i skärmsparläge växlar panelen till detta läge och ljuset på panelen blinkar växelvis av och på för att uppmärksamma larmet.

Symbolen och koden visar vilket larm som är aktivt. Tryck på ikonen för att komma till larmsidan.

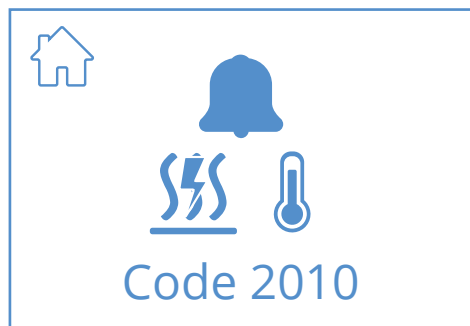


Ikoner till Underhållslarm

	Gå till Hemskrämen
	Servicealarm aktiv, tryck på symbolen för att komma till larm menyen
 Code 1011	Ikon och kod som visar aktuellt larm, i detta fall fel på frånluftsfläkt

2.4. A-LARM

Om ett A-Larm uppkommer medans panelen står i skärmsparläge växlar panelen till detta läge och ljuset på panelen blinkar växelvis av och på för att uppmärksamma larmet. Symbolen och koden visar vilket larm som är aktivt. Tryck på ikonen för att komma till larmsidan.



Ikoner till a-larm

	Gå till Hemskrämen
	A-larm aktiv, tryck på symbolen för att komma till larm menyen
 Code 2010	Ikon och kod som visar aktuellt larm, i detta fall utlöst brandtermostat

2.5. INFOSKÄRM

Länk till manualen på Flexits hemsida. Scanna QR-koden för att komma till manualen.

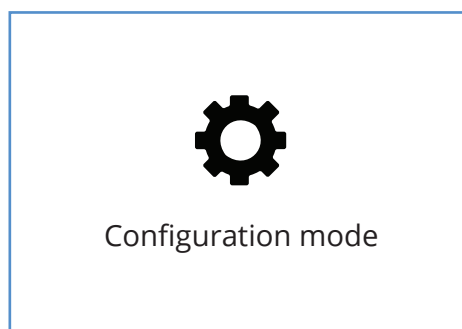


Ikoner till infoskärm

	Gå till Hemskrämen
	QR-kod som länkar till manualen på Flexits hemsida

2.6. KONFIGURATIONSSKÄRM

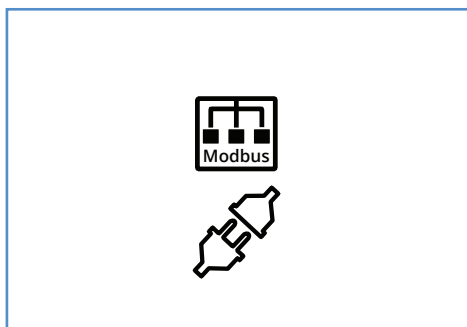
Denna skärmen visas om aggregatet är satt i konfigurationsläge från appen FlexitGO eller via moln uppkopplingen.



Konfigurationskärm, visas om aggregatet är satt i konfigurationsläge.

2.7. KOMMUNIKATIONSSKÄRM

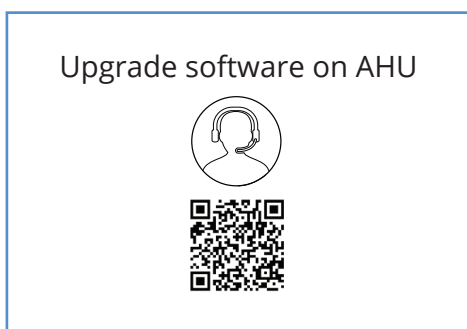
Denna skärmen visas om panelen inte har kontakten med aggregatet. Kan vara fel inkopplad eller skada/dålig kontakt på kabeln.



Kommunikationsskärm, visas om panelen tappat kontakten med aggregatet.

2.8. UPPGRADERINGSSKÄRM

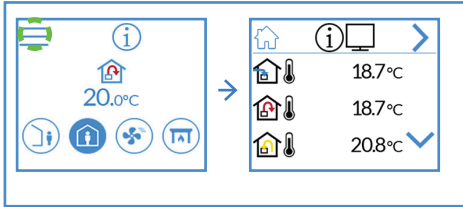
Programvaran i ventilationsaggregatet är för gammal och måste uppgraderas för att panelen ska fungera. Scanna QR-koden för att komma till Flexits kundservicesida på web.



2.9. ÖVERSIKTSSKÄRM 1

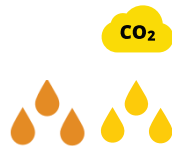
Denna skärmen visar en översikt över samtliga temperaturer, hastigheter mm på aggregatet. Utseendet varierar beroende på vilka funktioner som är konfigurerade/aktiverade på aggregatet.

Menyväg till översiktsskärm 1



Det finns 3 st. digitala ingångar på aggregatet, där kan man koppla in tillbehör för att aktivera vissa funktioner (standard DI1 = High, DI2 = Coocker hood, X8 = Coocker Hood, endast via tillbehörskontakten). Man kan läsa av status på ingångarna här. Ingångarna kan konfigureras till andra funktioner via appen FlexitGO.

ON	OFF



10°C

20°C

22°C

15°C

/

15°C

25°C

721 ppm

38%

50%

100 rpm

50%

100 rpm

100%

100%

25%

25%

ON/OFF

ON/OFF

25%

ON/OFF

DI1
ON/OFF

DI2
ON/OFF



























X8
ON/OFF

365


NORDICPANEL

11

Ikoner till översiktsskärm 1

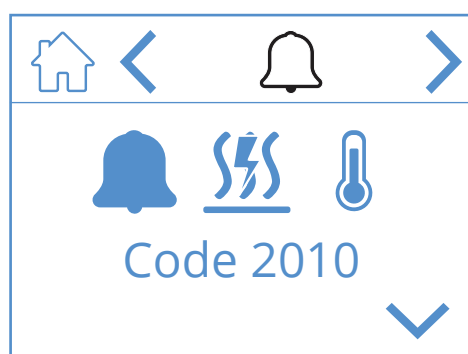
	Gå till Hemskrmen
	Stega till Översiktsskärm 2
	Stega uppåt i menyn
	Stega nedåt i menyn
	Aktuell uteluftstemperatur
	Aktuell tilluftstemperatur
	Aktuell frånluftstemperatur
	Aktuell avluftstemperatur
	Aktuell temperaturreglering: Tilluft
	Aktuell temperaturreglering: Frånluft
	Min inblåsningstemperatur, endast vid temperaturreglering: Frånluft
	Max inblåsningstemperatur, endast vid temperaturreglering: Frånluft
	Indikerar aktuellt värde på CO ₂ -givare (kräver tillbehör)
	Indikerar aktuellt värde på fuktgivare. Grön= fukt under gränsvärde. Orange = högt värde på intern givare. Gul = högt värde på extern (kräver tillbehör)
	Indikerar aktuellt pådrag i % på tilluftsfläkten och varvtal på fläkten (rpm).
	Indikerar aktuellt pådrag i % på frånluftsfläkten och varvtal på fläkten (rpm).
	Indikerar aktuellt pådrag i % på återvinnaren vid värmeåtervinning
	Indikerar aktuellt pådrag i % på återvinnaren vid kylåtervinning
	Indikerar att elektriskt eftervärme batteriet är avaktiverat
	Indikerar pådraget till elektriskt eftervärme batteri i %
	Indikerar pådraget till ventilen på vatten eftervärme batteri i %
	Indikerar pådraget (OFF/ON) till vattenpumpen på vatten eftervärme batteri
	Indikerar pådraget till DX-kylstyrning OFF/ON
	Indikerar pådraget till ventilen för vätskekylstyrning i %
	Indikerar pådraget (OFF/ON) till vattenpumpen på vätskekylan
	Indikerar återstående tid i dagar innan filterbyte

Funktion	Ikon	Status	
HIGH		ON	Funktionen HIGH är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen HIGH är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
HOME		ON	Funktionen HOME är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen HOME är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
AWAY		ON	Funktionen AWAY är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen AWAY är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
STOP		ON	Funktionen STOP är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen STOP är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
FIREPLACE		ON	Funktionen FIREPLACE är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen FIREPLACE är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
COOKER HOOD		ON	Funktionen COOKER HOOD är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen COOKER HOOD är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
NÖDSTOPP		ON	Funktionen NÖDSTOPP är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	Funktionen NÖDSTOPP är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
CO DETEKTOR		ON	CO detektor är konfigurerad på ingången och aktiverad
		OFF	CO detektor är konfigurerad på ingången men ej aktiverad
RÖK DETEKTOR		ON	Rökdetektor är konfigurerad att forcera frånluftsfläkten och stoppa frånluftsfläkten. Funktionen aktiverad
		OFF	Rökdetektor är konfigurerad att forcera frånluftsfläkten och stoppa frånluftsfläkten. Funktionen avaktiverad
		ON	Rökdetektor är konfigurerad att forcera tilluftsfläkten och stoppa frånluftsfläkten. Funktionen aktiverad
		OFF	Rökdetektor är konfigurerad att forcera tilluftsfläkten och stoppa frånluftsfläkten. Funktionen avaktiverad
		ON	Rökdetektor är konfigurerad att stoppa båda fläktarna. Funktionen aktiverad
		OFF	Rökdetektor är konfigurerad att stoppa båda fläktarna. Funktionen avaktiverad
		ON	Rökdetektor är konfigurerad att forcera båda fläktarna. Funktionen aktiverad
		OFF	Rökdetektor är konfigurerad att forcera båda fläktarna. Funktionen avaktiverad







BRANDSPJÄLL		1-6	Brandspjäll aktiverat. Status: 1. Spjället reglerar 2. Spjället stängt 3. Spjället öppet 4. Spjället står stilla 5. Spjället inte stängt 6. Spjället inte öppet
-------------	---	-----	--


2.10. LARMSKÄRM

Här listas alla aktiva larm. För de vanligaste larmen visas utöver felkoden även symboler som förklarar vad alarmer innebär. För övriga inte fullt så vanliga larm visas endast en felkod. För att få en översättning av koderna se tabellerna nedan.



Ikoner till alarmskärm

	Gå till Hemskärm
	Stega till föregående meny
	Stega till nästa meny
	Stega uppåt i meny
	Stega nedåt i meny
	Bekräfta och återställ larm

För att bekräfta/återställa ett larm, markera larmet som ska återställas genom att trycka på det, larmet markeras. Tryck därefter på symbolen  för att bekräfta/återställa larmet.

Felsökning

Allmän information:

För varje larmkod beskrivs ett scenario med ett eller flera steg.




När du använder manualen ska du börja med:








Steg 1, genomför de nödvändiga åtgärderna och kontrollera om problemet är löst.

Om inte, fortsätt till:

Steg 2, genomför de nödvändiga åtgärderna och kontrollera om problemet är löst.

Om inte, fortsätt med de listade stegen på samma sätt enligt beskrivningen tills problemet är löst.

Ikön/Kod	Fel	Förklaring	Produktägare Vad kan jag göra?
 Code 1001	B1 – Fel på temperaturgivaren för tilluft	Temperaturgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1002	B6 – Fel på temperaturgivaren för avluft	Temperaturgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1003	B3 – Fel på temperaturgivaren för frånluft	Temperaturgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.

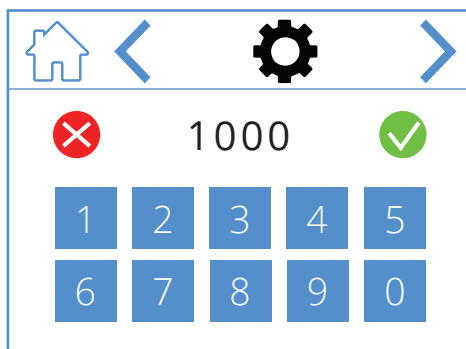
Ikon/Kod	Fel	Förklaring	Produktägare Vad kan jag göra?
 Code 1004	B4 – Fel på temperaturgivaren för utomhusluft	Temperaturgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1005	B5 – Frostskyddstemp. Fel på returvattegivaren	Temperaturgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1006	H1 – Fel på fuktgivaren	Fuktgivaren visar ett värde som är högre eller lägre än det specificerade driftområdet, vilket genererar ett larm.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1007	M3 – Roterande värmeväxlares motor sitter fast	Systemet indikerar att den roterande värmeväxlaren går för tungt eller har fastnat helt. Som en säkerhetsåtgärd stoppas rotormotorn i väntan på kontroll/återställning av larmet.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Se efter möjlig orsak till varför rotorn går tungt/står fast. Är isbildning orsaken ska modulen plockas ut (se bruksanvisning) för att låta isen smälta. Avlägsna även ev fukt/is som blir liggande kvar i aggregatet. Vid återkommande problemaktik med isbildning bör inreglering ses över för att säkerställa korrekt funktion. Överväg aktivering av avisningsfunktionen. 3. Om ingen åtgärd löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1008	M3 – Den roterande värmeväxlares rem har gått sönder	Larmet indikerar temperaturskillnader som utanför förväntade värden, vilket systemet tolkar som att den roterande återvinnaren inte roterar.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Se efter möjlig orsak till varför rotorn inte roterar. Säkerställ att aggregatet drifas på injusterade luftmängder. Vid tillfälle där rotorremmen är hel och rotorn verkar rotera som den ska: Se efter trolig orsak till varför temperaturskillnaden mellan frånluft och avluft minskat (extremt låga flöden kan trigga denna typ av larm). Anslut huvudkontakten igen och vänta i 3 minuter så att enheten kan starta. 3. Om ingen åtgärd löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1010	TM1 – Fel på tilluftsfläkt	Inuti fläktmotorn finns det en pulsgenerator som ger återkoppling om hur många varv per minut fläkten roterar. Larmet indikerar att varvtalssignalen saknas.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Kontrollera att kontakten till den fläktmotor som larmar är ordentligt tillkopplad (se bruksanvisning ang rengöring av fläktar). Se efter möjlig orsak till varför fläktmotorn inte roterar/går tungt/står fast. Anslut huvudkontakten igen och vänta i 3 minuter så att enheten kan starta. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
 Code 1011	TM2 – Fel på frånluftsfläkt	Inuti fläktmotorn finns det en pulsgenerator som ger återkoppling om hur många varv per minut fläkten roterar. Larmet indikerar att varvtalssignalen saknas.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Kontrollera att kontakten till den fläktmotor som larmar är ordentligt tillkopplad (se bruksanvisning ang rengöring av fläktar). Se efter möjlig orsak till varför fläktmotorn inte roterar/går tungt/står fast. Anslut huvudkontakten igen och vänta i 3 minuter så att enheten kan starta. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.



Ikon/Kod	Fel	Förklaring	Produktägare Vad kan jag göra?
 Code 1020	Dags att byta luftfilter	En timer visar att det är dags att byta luftfilter i din produkt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beställ Flexit originalfilter. 2. Byt ut filtren genom att följa den procedur som beskrivs i användarmanualen. 4. Återställ larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder.
 Code 2010	F10 - Överhettningstermostat värmebatteri	Överhettningstermostaten för värmebatteriet i ventilationsenheten har skapat ett larm.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nollställ termostaten i enlighet med användarmanualen. 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner
1009	M9 – Fel på brandspjäll	I det här fallet är ett brandspjäll installerat i systemet (tillbehör). Larmet indikerar att brandspjället inte fungerar/inte är korrekt konfigurerat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
1032	Fel på kanaltrycksgivare, tilluft	En extern kanaltrycksensor är installerad i systemet (tillbehör). Systemet detekterar en inte giltig signal från trycksensorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
1033	Fel på kanaltrycksgivare, frånluft	En extern kanaltrycksensor är installerad i systemet (tillbehör). Systemet detekterar en inte giltig signal från trycksensorn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
1039	M3 – Roterande värmeväxlare, kortsluten motor	Styrningen för den roterande värmeväxlaren detekterar ett för högt strömutfall och fungerar därför inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Vänta i 10 sekunder. 2. Anslut huvudkontakten igen och vänta i 3 minuter så att enheten kan starta. 3. Om ingen åtgärd löser ditt problem ska du kontakta din servicepartner.
1040	Lågt batteri trådlös enhet	Det finns en eller flera trådlösa enheter anslutna till systemet som indikerar att batterinivån i produkten är låg.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på knappen på varje ansluten trådlös enhet. Om enheten har låg batterinivå indikerar den detta med en LED-lampa som blinkar rött. 2. Byt ut batteriet i enheten/enheterna med låg batterinivå. 3. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 4. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2001	X8 – Nödstopp	Om den digitala ingången X8 är konfigurerad som nödstoppsfunktion har en installerad brytare (tryckknapp eller liknande) aktiverat larmet. Var uppmärksam på att den externa enheten förväntas skapa detta villkor om den aktiveras, följ anvisningarna om hur du återgår till normal drift.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Återställ brytaren (tryckknapp eller liknande). 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2002	X8 – Rökdetektor	Om den digitala ingången X8 är konfigurerad för rökdetektorfunktion har en installerad rökdetektor aktiverat larmet. Var uppmärksam på att den externa enheten förväntas skapa detta villkor om den aktiveras, följ anvisningarna om hur du återgår till normal drift.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Återställ rökdetektorn genom att följa anvisningarna för just denna enhet. 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2003	X8 – CO-detektor	Om den digitala ingången X8 är konfigurerad för CO-detektorfunktion har en installerad CO-detektor aktiverat larmet. Var uppmärksam på att den externa enheten förväntas skapa detta villkor om den aktiveras, följ anvisningarna om hur du återgår till normal drift.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Återställ CO-detektorn genom att följa anvisningarna för just denna enhet. 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2004	Brandlarm – B1 eller B3 över max temperatur	Temperaturnivån vid temperaturgivaren är naturligt hög.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera området runt temperaturgivaren och säkerställ att området inte blockeras av något främmande föremål. 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.

Ikon/Kod	Fel	Förklaring	Produktägare Vad kan jag göra?
2005	Larm låg tilluftstemperatur	Temperaturnivån runt temperatursensorn är onaturligt låg.	Se efter möjlig orsak till varför tilluftstemperaturen är extremt låg. Vid låga utetemperaturer tillsammans med fuktigheter som ökar tilluften/obalans (tex köksfläkt) kan det vara behov för eftervärme för att uppnå en acceptabel tilluftstemperatur. Tätt frånluftsfiler alternativt lågt ställt frånluftsfilode/högt ställt tilluftsfilode ökar risken för att larmet uppstår. 1. Överväg att aktivera elementet för eftervärme med hjälp av den procedure som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Vid återkommande problematik bör inreglering ses över för att säkerställa korrekt funktion. 3. Om ingen åtgärd löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2007	B5 – Frostlarm vattenbatteri	Returvattengivaren för vattenbatteriet indikerar låg temperatur och enheten stoppas för att förhindra att den vattenbatteriet fryser sönder.	1. Kontrollera att den källa som ger värme till vattenbatteriet producerar varmvatten. 2. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 3. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
2024	EB1 – Elvärme, går ej att styra	Värmebatteriet kan inte regleras på det sätt som logiken beskriver.	Kontakta din servicepartner.
2025	M3 – Roterande värmeväxlare, går ej att styra	Den roterande värmeväxlaren kan inte regleras på det sätt som logiken beskriver.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Stäng av matningsspänningen till enheten genom att dra ur huvudkontakten. Vänta i 10 sekunder. 3. Anslut huvudkontakten igen och vänta i 3 minuter så att enheten kan starta. 4. Säkerställ att aggregatet körs på inreglerade luftmängder. 5. Vid återkommande larm: Se efter trolig orsak till varför temperaturskillnaden mellan frånluft och avluft är lägre än förväntat (extremt låga flöden kan trigga denna typ av larm). 6. Om ingen åtgärd löser ditt problem ska du kontakta din servicepartner.
3003	ECUL – kommunikationsfel, expansionskort	Denna enhet är ett tillbehör. Larmkoden visar att kommunikationen mellan ventilationsenheten och tillbehöret är dålig eller saknas.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
3004	QBM – kommunikationsfel, trycksensor	Denna enhet är ett tillbehör. Larmkoden visar att kommunikationen mellan ventilationsenheten och tillbehöret är dålig eller saknas.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
3006	CI75 – kommunikationsfel, trådlös adapter	Denna enhet är ett tillbehör. Larmkoden visar att kommunikationen mellan ventilationsenheten och tillbehöret är dålig eller saknas.	1. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 2. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.
3007	Kommunikationsfel, trådlös enhet	Denna enhet är ett tillbehör. Larmkoden indikerar att den trådlösa överföringen mellan den trådlösa sändaren CI75 och tillbehöret är dålig/har låg signal.	1. Verifiera placeringen av den trådlösa sändaren CI75. Säkerställ att den inte är placerad på så sätt att signalen blockeras/märkbart försämras till de trådlösa tillbehören. 2. Försök flytta sändaren för att få bättre kommunikation. 3. Försök flytta tillbehöret närmare sändaren för att få bättre kommunikation. 4. Försök att återställa larmet enligt proceduren som beskrivs för Flexit GO-appen eller kontrollpanelen, beroende på vilken metod du använder. 5. Om denna åtgärd inte löser ditt problem, kontakta din servicepartner.






2.11. INNLOGGNINGSSKÄRM

För att komma vidare till inställningsmenyer krävs att man loggar in med kod.



För att logga in ange koden 1000 och tryck sedan på .
För att radera inmatad kod tryck på .

Ikoner till inloggningsskärm

	Gå till Hemskärmen
	Stega till föregående menyn
	Stega till nästa menyn
	Radera inmatning
	Bekräfta inmatning

3. Uppstart

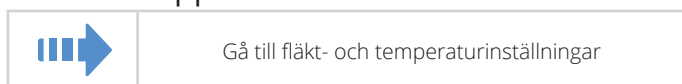
Första gången aggregatet startas upp kommer man till en igångkörningsmeny där man gör inställningar av fläkthastigheter och temperaturer.

3.1. UPPSTARTSSKÄRM


Denna skärmen visas när aggregatet startar upp och in justering av hastigheter och temperaturer ej är gjorda.



Ikoner till uppstartsskärm



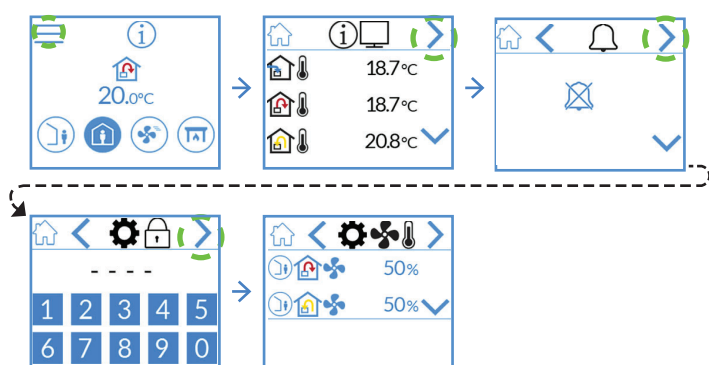
3.2. FLÄKT- OCH TEMPERATUR-INSTÄLLNINGSSKÄRM NORDIC





















































































Ställ in önskat värde på samtliga hastigheter och temperaturer. Bekräfta sedan inställningarna genom att trycka på .

Temperaturreglering på aggregatet är satt till tilluft som standard, men kan ändras till frånluft via appen FlexitGO.

Fläktinställningen för AWAY och HOME är beskrivet i beräkningsrapporten från Flexits projekteringstjänst, eller så kan den beräknas i FlexitSelect.

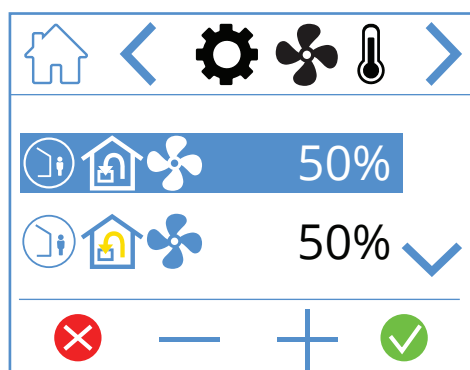
Menyväg till fläkt- och temperaturinställningsskärm



					
			50%		
			50%		
					
			75%		
			75%		
					
			100%		
			100%		
					
			90%		
			50%		
					
			90%		
			50%		
					
			18.0°C		
			20.0°C		
					

Ikoner till fläkt- och temperaturinställnings-skärm

	Hastighetsmode AWAY Tilluftsfläkt
	Hastighetsmode AWAY Frånluftsfläkt
	Hastighetsmode HOME Tilluftsfläkt
	Hastighetsmode HOME Frånluftsfläkt
	Hastighetsmode HIGH Tilluftsfläkt
	Hastighetsmode HIGH Frånluftsfläkt
	Hastighetsmode FIREPLACE Tilluftsfläkt
	Hastighetsmode FIREPLACE Frånluftsfläkt
	Hastighetsmode COOKER HOOD Tilluftsfläkt
	Hastighetsmode COOKER HOOD Frånluftsfläkt
	Temperaturmode AWAY
	Temperaturmode HOME
	Stega uppåt i menyn
	Stega nedåt i menyn
	Spara inställningar
	Stega till nästa menyn
	Stega till föregående menyn



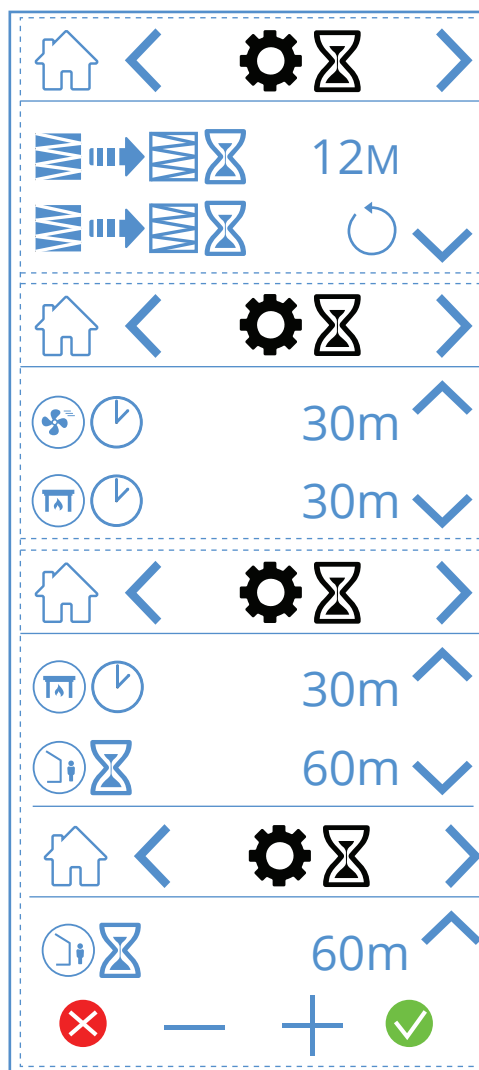
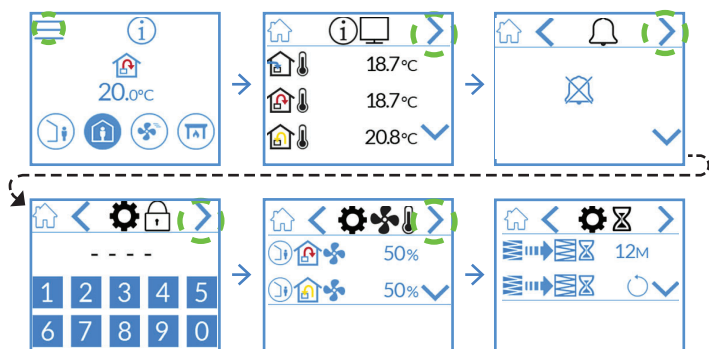
För att justera värde, markera linjen som ska ändras genom att trycka på den så att linjen blir blå. Tryck därefter på – eller + för att minska eller öka börvärdet på fläkten. När önskat värde nås tryck på för att bekräfta, värdet skrivs ner till aggregatet och fläkten ändrar hastighet. För att avbryta och inte ändra värde tryck på .

Samma procedur gäller för att ändra temperaturmode.

3.3. TIMERSKÄRM

Här görs inställningar på diverse drift och nedräknings timers. För att ändra ett värde markera linjen som ska ändras och tryck sedan på – eller +, när önskat värde nås tryck på ✓ för att bekräfta, värdet skrivs ner till aggregatet och fläkten ändrar hastighet. För att avbryta och inte ändra värde tryck på ✗.

Menyväg till timerskärm



Ikoner till timerskärm

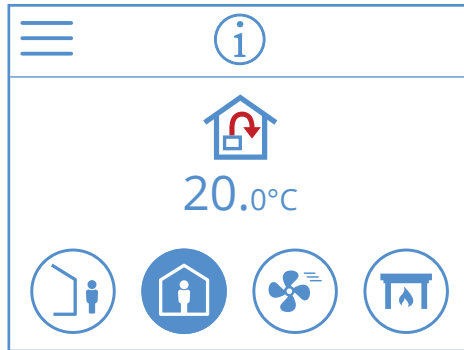
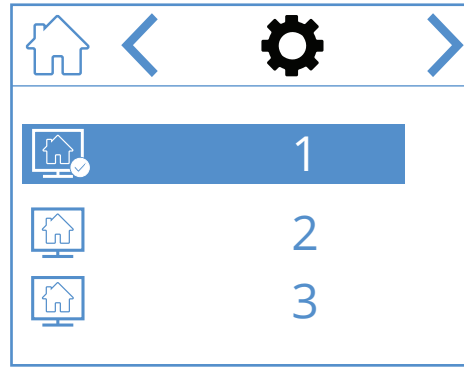
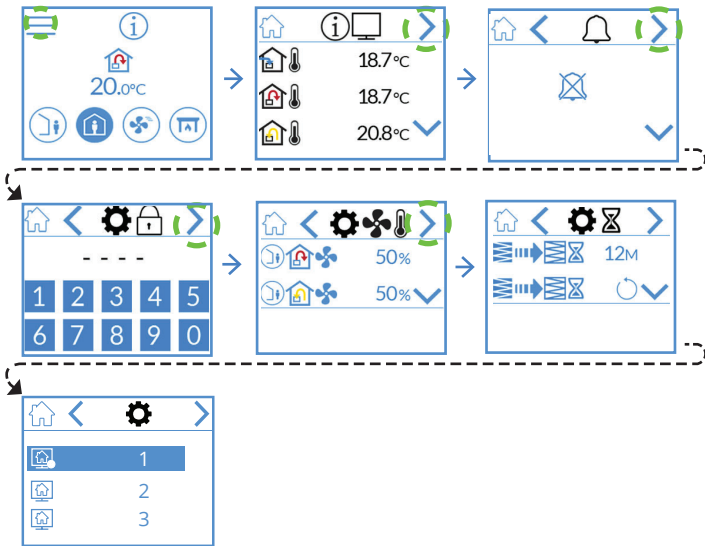
	12M	Justera intervallen för filterbyte, fabriksinställd på 3 månader men kan justeras upp till 13 månader
		Återställning av filterintervallet, om t.ex filtren byts i förtid kan man gå in och nollställa timern
	30m	Driftstimer för hastighetsmode HIGH. När HIGH aktiveras på panelen går aggregatet på inställd timer innan den går tillbaka till föregående hastighetsmode. Kan ställas mellan 10 och 360 minuter.
	30m	Driftstimer för hastighetsmode FIREPLACE. När FIREPLACE aktiveras på panelen går aggregatet på inställd timer innan den går tillbaka till föregående hastighetsmode. Kan ställas mellan 10 och 360 minuter.
	60m	Nedräkningstimer för hastighetsmode AWAY. När AWAY aktiveras på panelen går aggregatet kvar på tidigare vald hastighet tills tiden gått ut, därefter växlar den till AWAY mode. Kan ställas mellan 0 och 360 minuter
		För att ändra värde, tryck på linjen till värdet som ska ändras, öka eller minska värdet med + eller – bekräfta med ✓ för att spara eller ångra med ✗ för att återställa värdet
		Stega uppåt i menyn
		Stega nedåt i menyn
		Stega till nästa menyn
		Stega till föregående menyn

3.4. VAL AV HEMSKÄRM

Här görs inställningar av vilken hemskärm som ska var aktiv. Kan välja mellan tre olika beroende på konfiguration och användningsområde av aggregatet. Larm och statusmeddelande visas på samtliga hemskärmar.

Nedan indikerar att hemskärm 1 är vald.

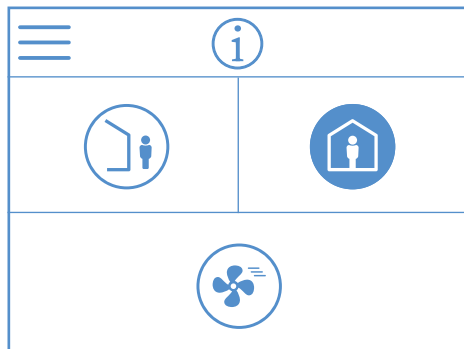
Menyväg till hemskärm



Hemskärm 1
Visar alla 4 hastighetsmoden, temperaturregleringstyp och börvärde för temperatur



Hemskärm 2
Visar alla fyra hastighetsmoden AWAY, HOME, HIGH och FIREPLACE



Hemskärm 3
Visar endast hastighetsmode AWAY, HOME, HIGH

Ikoner till val av hemskärm

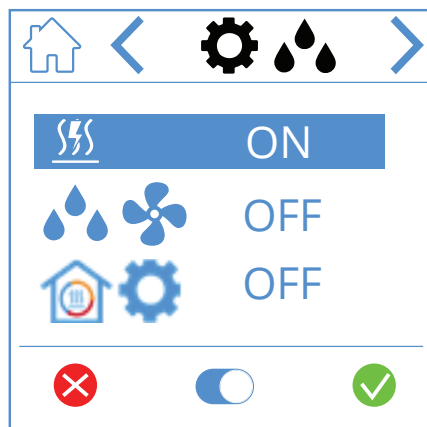
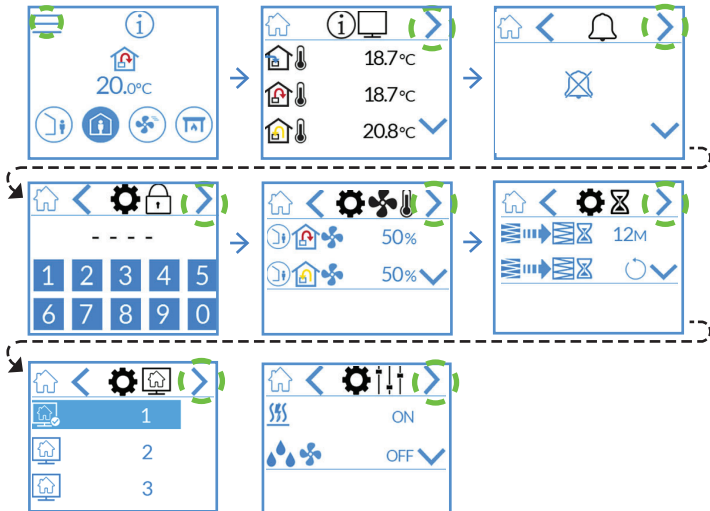
	Stega till nästa meny
	Stega till föregående meny

3.5. INSTÄLLNINGSSKÄRM




Här kan man aktivera/deaktivera elbatteriet för eftervärme samt den interna fuktgivaren.

OBS! Fuktgivare är inte standard på alla modeller. Finns inte menyn i panelen beror det på att det inte finns givare installerad på aggregatet.



Menyväg till inställningsskärmen



Ikoner till fuktinställningsskärm

 ON/OFF	Elbatteri för eftervärme ON/OFF
 ON/OFF	Intern fuktgivare ON/OFF
 ON-OFF / %	Rotordrift: ON/OFF eller 0-100% steglös reglering

För att ändra värde, tryck på linjen, och därefter tryck på  för att växla mellan ON och OFF. Bekräfta med  för att spara eller ångra med  för att återställa värdet.

	Stega till nästa meny
	Stega till föregående meny

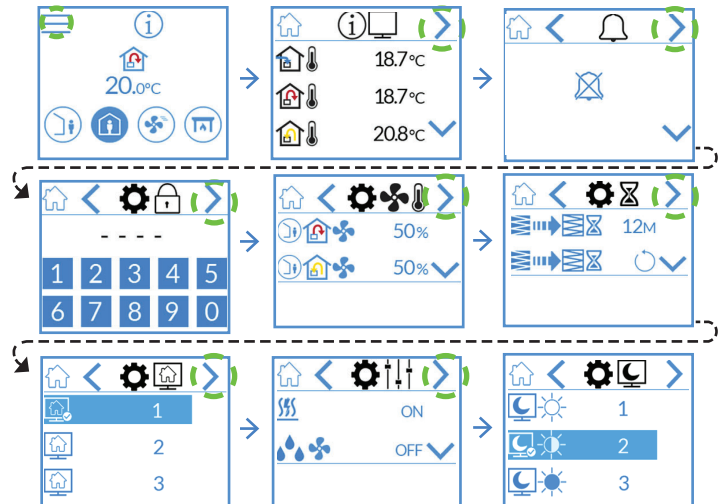
3.6. VAL AV SKÄRMSLÄCKARE

Här kan man välja ljusstyrka på skärmläckaren.

1. = ljus
2. = dimmad
3. = mörk

Nedan indikera på att skärmläckare 1 är vald.

Menyväg till skärmläckare



4. Larmhantering

Det finns två typer av larm.

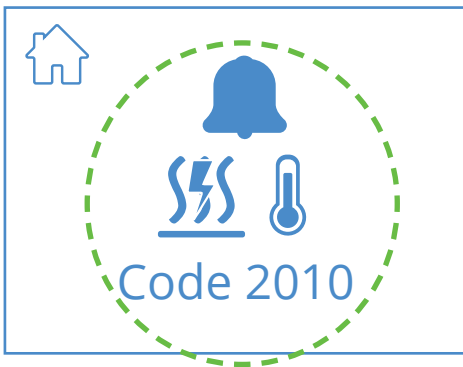
A-larm: Viktiga och brådskande situationer som stannar och låser ventilationsenheten omedelbart. Larmet måste bekräftas. Om orsaken till A-larmet är löst, kan larmet återställas och ventilationsenheten försöker starta om.

B-Underhåll: Låter ventilationsenheten gå, men enhetens komponenter eller funktioner (till exempel värmeåtervinningen) stängs av och låses. Om orsaken till dessa larm löses, kan de bekräftas och den berörda delen eller funktionen är tillgänglig igen.

Det finns olika aviseringsikoner beroende på vilket tillstånd larmet är i.

Larmet visas på olika ställen på de olika skärmarna. Tryck på larmikonen för att komma till menyn för larmhantering.

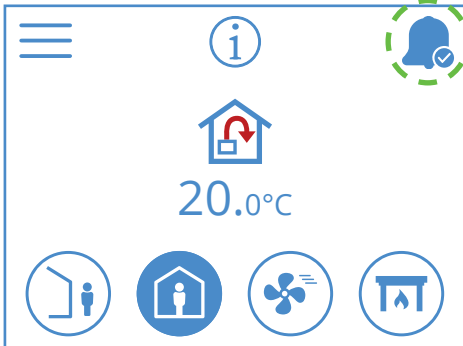
A-Larm skärmsläckare



Skärmsläckare



Hemskärm

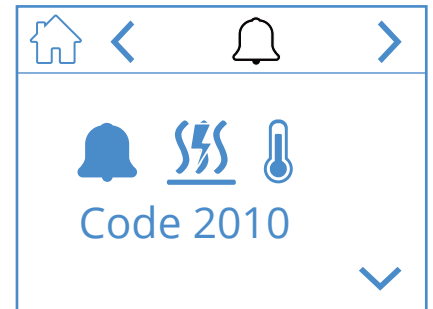


Larm meny

Larmsymbolen kan ha olika utseende beroende på status på larmet.

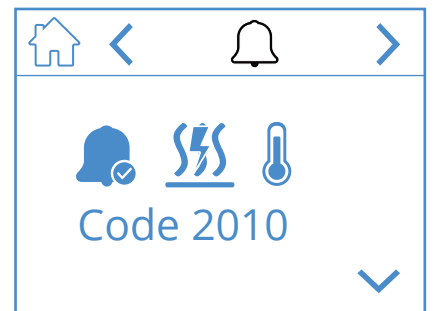
Status:

Problem upptäcks av styrenheten och larm aktiveras (t.ex. nytt larm)



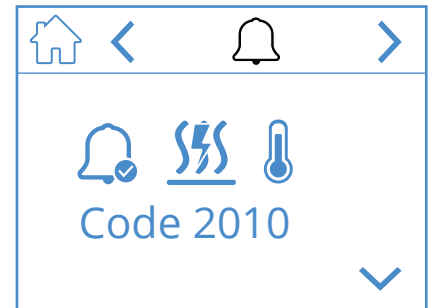
Status:

Larmet bekräftat på panelen men problemet kvarstår



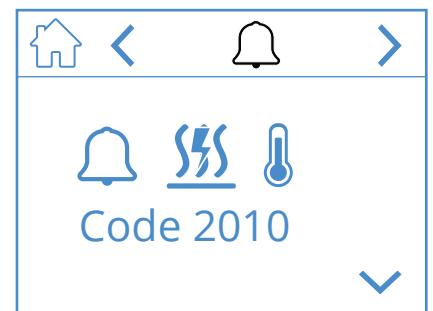
Status:

Larmet är bekräftat på panelen, problemet har försvunnit/åtgärdats, men larmet har inte återställts.



Status:

Larmet inte bekräftat, problemet försvann/åtgärdades



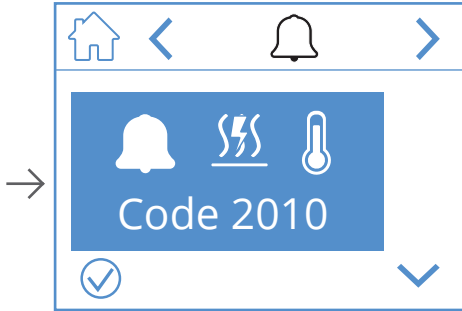
Manualen:

För att läsa i manualen, tryck pil ned och skanna sedan QR-koden.



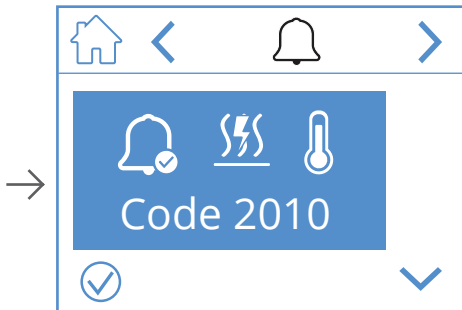
A-larm	B-underhåll	Tillstånd	Situation
		Larm, inte bekräftat	Problem upptäcks av styrenheten och larm aktiveras (t.ex. nytt larm)
		Larm, bekräftat	Problemet kvarstår, men larmet har bekräftats
	Inte ett tillstånd för underhåll	Normalt, bekräftat	Problemet försvann/ åtgärdades, larmet är bekräftat, men inte återställt
		Normalt, inte bekräftat	Problemet försvann/ åtgärdades, men larmet är inte bekräftat

Åtgärd:
Bekräfta larmet genom att trycka på larmsymbolen och bekräfta med ✓

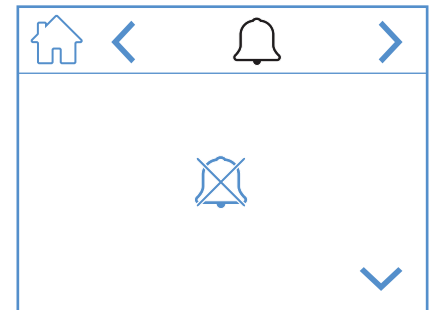


Åtgärd:
Åtgärda felet

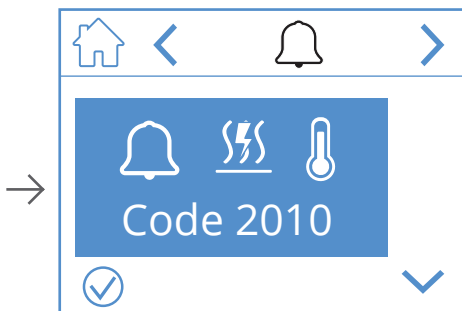
Åtgärd:
Återställ larmet genom att trycka på larmsymbolen och bekräfta med ✓



Status:
Larmet återställt, aggregatet startar upp igen.



Åtgärd:
Bekräfta larmet genom att trycka på larmsymbolen och bekräfta med ✓



Larmet visas på olika ställen på de olika skärmarna. Tryck på larmikonen för att komma till menyn för larmhantering.

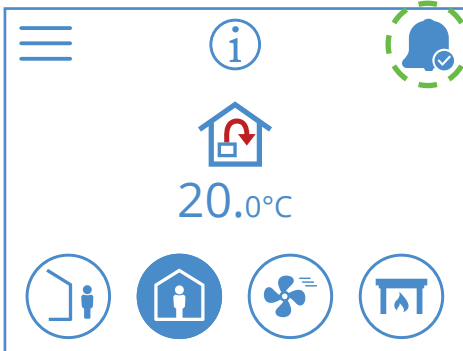
B-Underhåll skärmläckare



Skärmläckare



Hemskärm

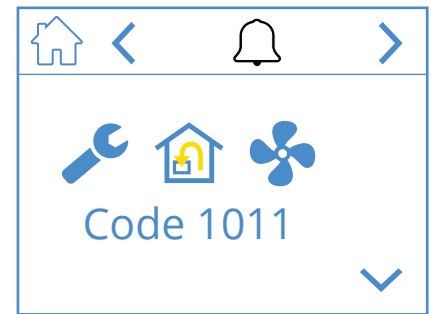


Larm menyn

Larmsymbolen kan ha olika utseende beroende på status på larmet.

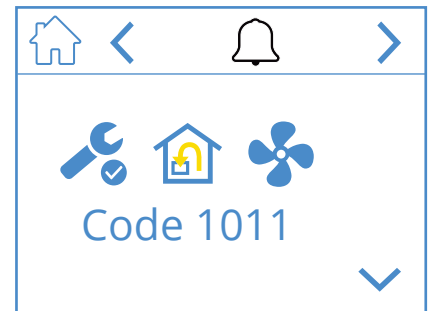
Status:

Problem upptäcks av styrenheten och larm aktiveras (t.ex. nytt larm)



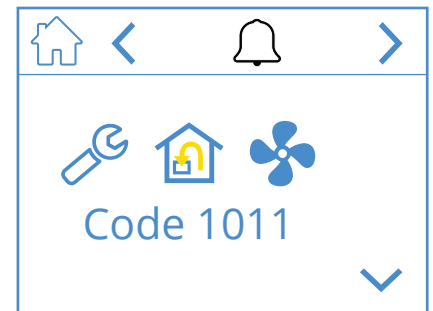
Status:

Larmet bekräftas på panelen men problemet kvarstår



Status:

Larmet inte bekräftat, problemet försvann/åtgärdades

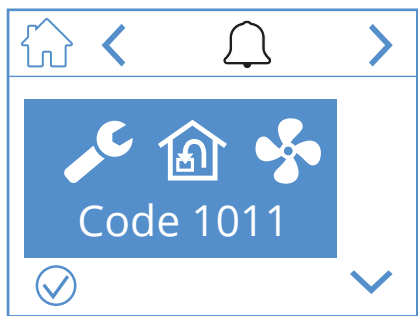


Manualen:

För att läsa i manualen, tryck pil ned och skanna sedan QR-koden.

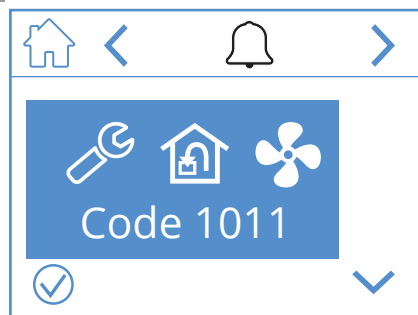


Åtgärd:
Bekräfta
larmet genom
att trycka på
larmsymbolen
och bekräfta
med ✓

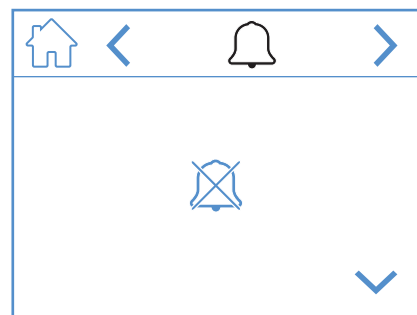


Åtgärd:
Åtgärda felet

Åtgärd:
Återställ
larmet genom
att trycka på
larmsymbolen
och bekräfta
med ✓



Status:
Larmet återställt,
aggregatet startar
upp igen.



5. Hastighetsinställning

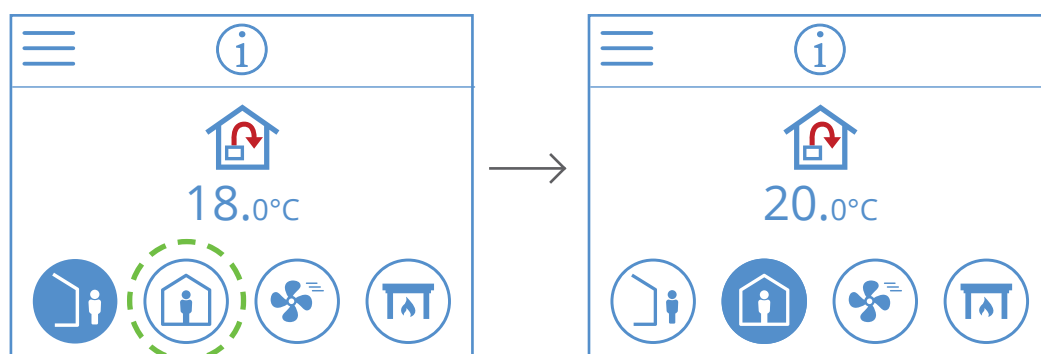
Det finns fem stycken hastighetsmode att välja på varav fyra av dem kan ändras via NordicPanel. Aktuell hastighet visas som en fylld symbol.

		AWAY: Detta är ett konstant läge och är avsett för användning när byggnaden inte används under längre perioder. Du kan även ställa in en fördröjd start, vilket kan vara användbart om du precis har kommit ut ur duschen innan du lämnar huset. Om ⌚ visas ihop med symbolen betyder det att det är en tidsfördröjning innan aggregatet växlar från aktuell hastighet till AWAY.
		HOME: Detta är ett konstant läge och är avsett för normal användning när byggnaden används.
		HIGH: Detta kan både vara ett konstant läge och ett tillfälligt läge med en fastställd varaktighet. Det är avsett för användning när ett högre ventilationsbehov krävs tillfälligt. Om ⌚ visas ihop med symbolen betyder det att HIGH är timer inställd och kommer att gå tillbaka till tidigare hastighet när timern löpt ut.
		FIREPLACE: Detta är endast tillgängligt som ett tillfälligt läge med en fastställd varaktighet. Det är avsett för tillfällig användning tillsammans med en eldstad. Det skapar ett övertryck i byggnaden för att underlätta för rök att gå upp i skorstenen, vilket förhindrar att rök kommer in i byggnaden.
		COOKER HOOD: Detta läge kan endast aktiveras med hjälp av ett trådlöst eller kabelanslutet tillbehör som monteras i din spiskåpa. Detta aktiveras när du använder din spiskåpa. Ikonen visas endast när den är aktiverad.

För att växla hastighet måste man stå i hemskärmen, tryck på symbolen till den hastighet man vill byta till, i detta fallet från *AWAY* till *HOME*. Notera att även inställt värde för tilluftstemperaturen ändrar sig.









OBS! Om det inte går att byta hastighet kan det bero på att aggregatet är överstyrt från kalender eller fysisk ingång.

Nordic

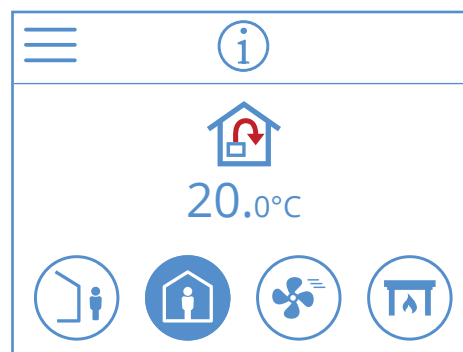
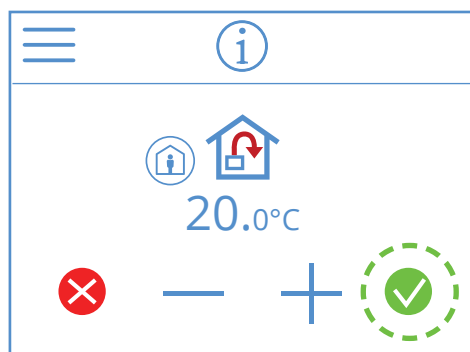
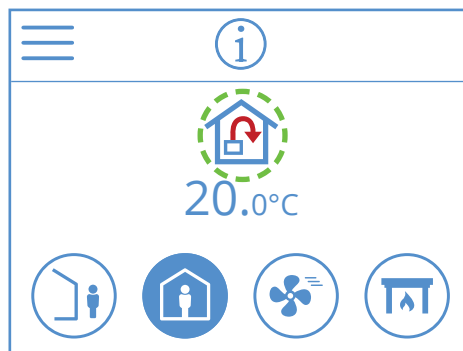
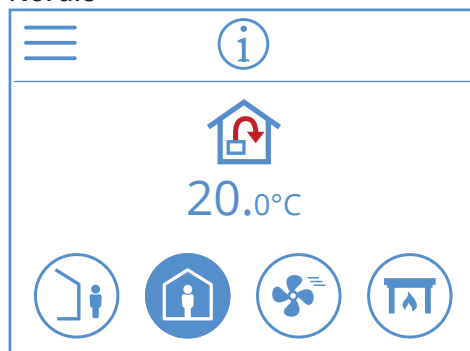


6. Temperaturinställning

Det finns två stycken temperaturmode att välja på i NordicPanel, *AWAY* och *HOME*.

		<p>AWAY: Detta läget sätter temperaturbörvärdet för hastighetsmode AWAY. Kan vara både till  och  frånluftsreglering. Byte av reglertyp görs via appen FlexitGO.</p>
		<p>HOME: Detta läget sätter temperaturbörvärdet för hastighetsmode HOME och övriga temperaturmode (HIGH, FIREPLACE mm). Kan vara både till  och  frånluftsreglering. Byte av reglertyp görs via appen FlexitGO</p>

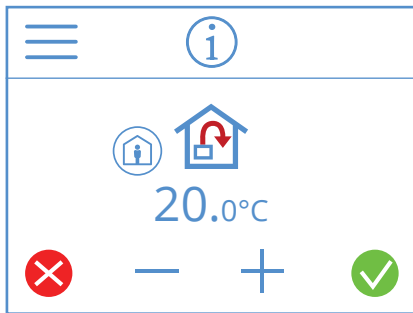
Nordic



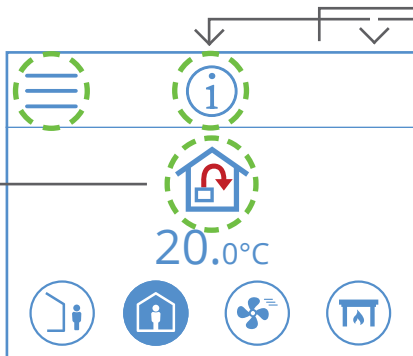
För att ändra börvärdet för temperatur, stå i hemskärmen och tryck på symbolen för temperatur eller grader. Ny skärmbild visas, tryck - eller + för att minska eller öka temperaturbörvärdet.

För att bekräfta tryck på , för att ångra ändringen tryck på . Panelen återgår till hemskärmen.

7. Menyöversikt Nordic



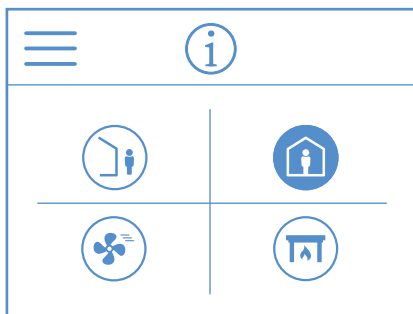
Justering av temp.börvärde



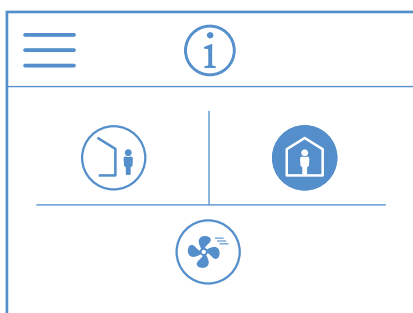
Hemskärm 1



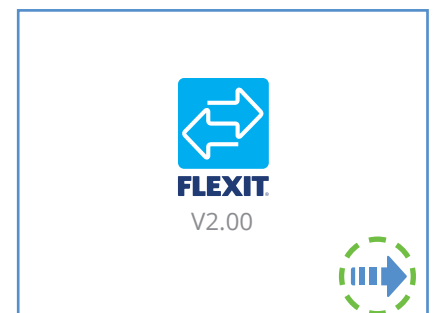
Länk till manualen



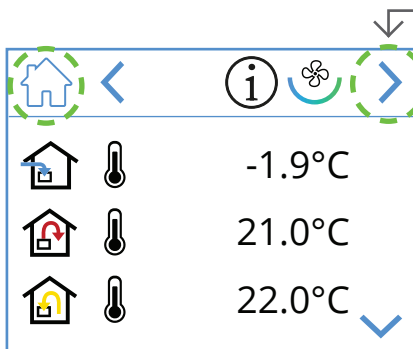
Hemskärm 2



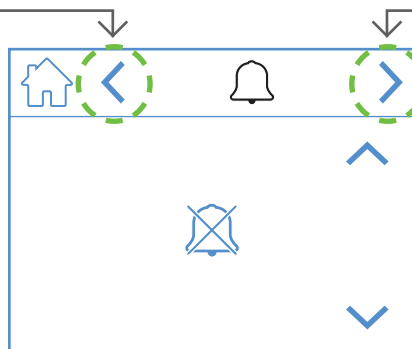
Hemskärm 3



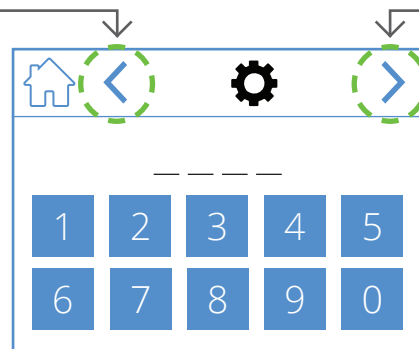
Upstart



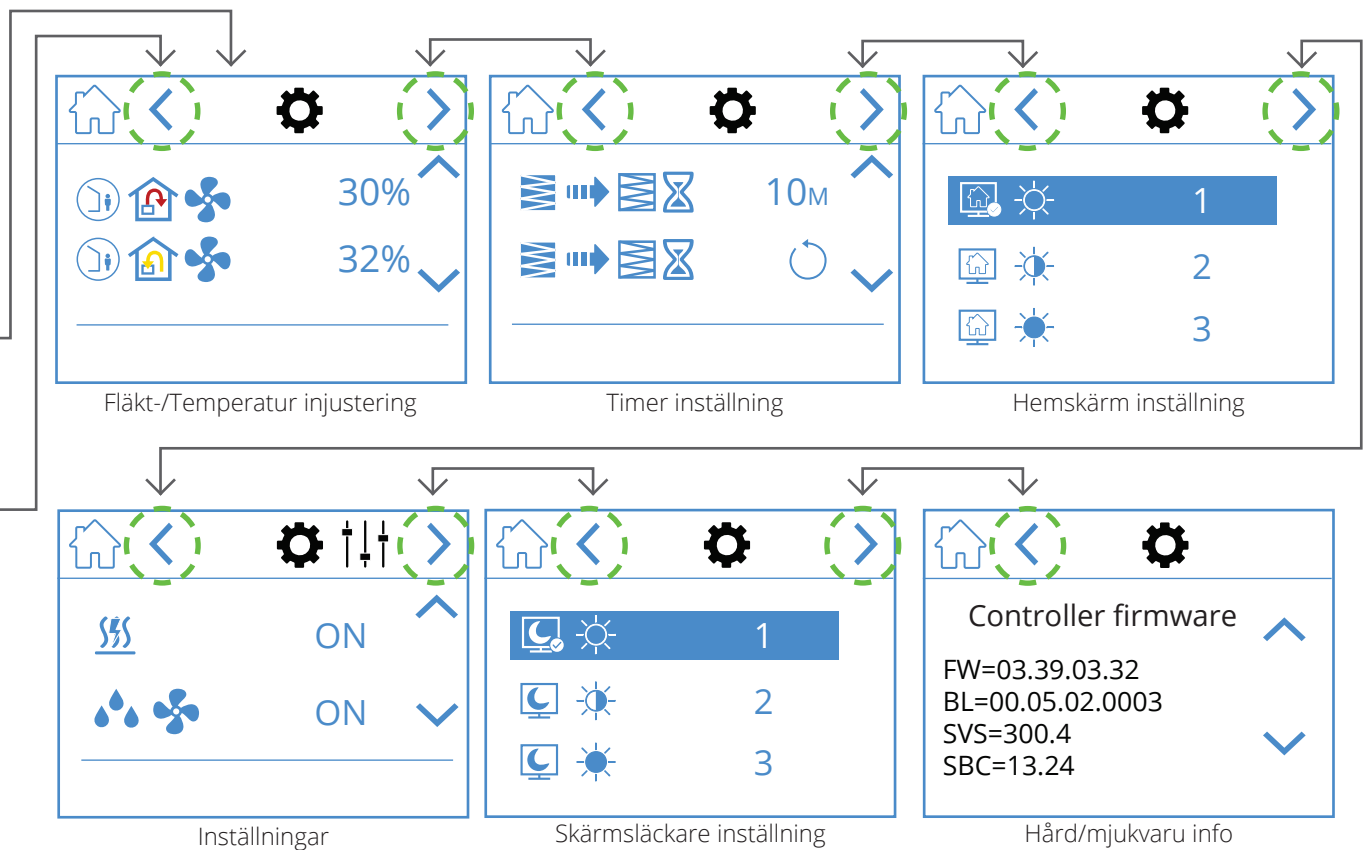
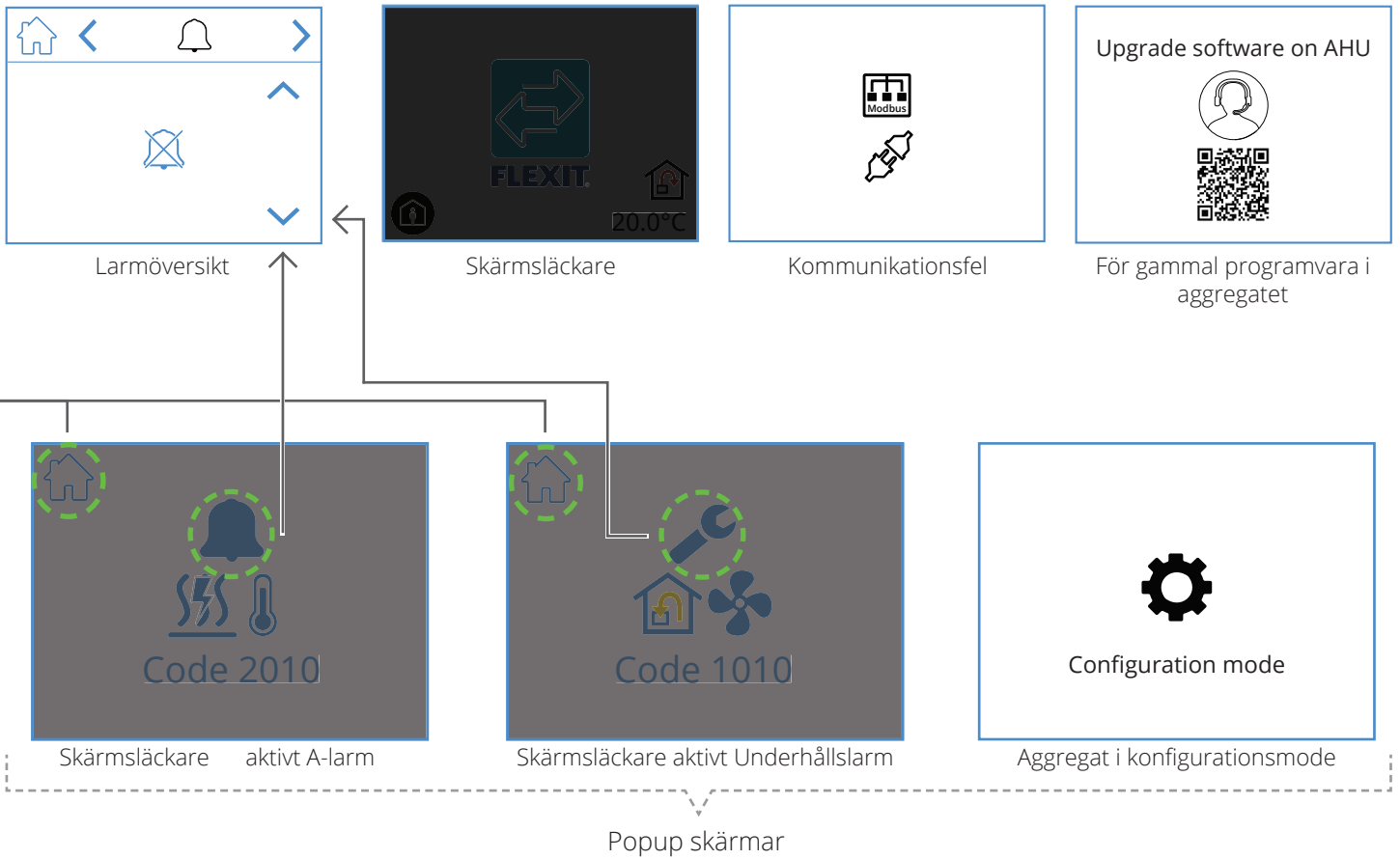
Översiktsskärm



Larmöversikt



Inloggning
PW:1000





Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje
www.flexit.se